

KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK



**A
MÁV-START Vasúti Személyszállító Zártkörűen Működő
Részvénytársaság**

mint ajánlatkérő

„Jegykiadó automaták beszerzése adásvételi szerződés keretében”

tárgyú,

**a 2015. évi CXLIII. törvény (továbbiakban: Kbt.) XV. fejezete szerinti –
figyelemmel a
307/2015. (X. 27.) Korm. rendeletben foglaltakra – nyílt közbeszerzési
eljáráshoz**

TED 2018/S 035-077124

2018. február 20.

TARTALOMJEGYZÉK

1. kötet: Útmutató az ajánlattevőknek

I. Ajánlati felhívás

II. A közbeszerzési eljárás rendjére vonatkozó általános követelmények és információk az ajánlattevők részére

III. Az ajánlatok értékelésének módszere

2. kötet: Mellékletek, formanyomtatványok

3. kötet: Szerződéstervezet

4. kötet: Műszaki leírás

1. KÖTET

ÚTMUTATÓ AZ AJÁNLATTEVŐKNEK



I.

AZ AJÁNLATI FELHÍVÁS

(tájékoztató jelleggel, irányadó az EU Hivatalos Lapjában megjelent ajánlati felhívás)

Kiegészítés az Európai Unió Hivatalos Lapjához

Információ és online formanyomtatványok: <http://simap.ted.europa.eu>

Ajánlati/részvételi felhívás - Közszolgáltatások

2014/25/EU irányelv

I. szakasz: Ajánlatkérő

I.1) Név és címek ¹ (jelölje meg az eljárásért felelős összes ajánlatkérőt)

Hivatalos név: MÁV-START Vasúti Személyszállító Zrt.			Nemzeti azonosítószám: ² AK15459
Postai cím: Könyves Kálmán körút 54-60.			
Város: Budapest	NUTS-kód: HU110	Postai irányítószám: 1087	Ország: HU
Kapcsolattartó személy: Pénzes Anikó			Telefon: 003630 3431950
E-mail: penzes.aniko@mav-start.hu			Fax: 00361 511 1891
Internetcím(ek) Az ajánlatkérő általános címe: (URL) https://mavcsoport.hu/mav-start/bemutakozas/bemutakozas-mav-start-zrt A felhasználói oldal címe: (URL)			

I.2) Közös közbeszerzés

- A szerződés közös közbeszerzés formájában valósul meg.
Több ország részvételével megvalósuló közös közbeszerzés esetében - az alkalmazandó nemzeti közbeszerzési jogszabály:
- A szerződést központi beszerző szerv ítéli oda.

I.3) Kommunikáció

- A közbeszerzési dokumentáció korlátozás nélkül, teljes körűen, közvetlenül és díjmentesen elérhető a következő címen: (URL) <http://www.mavcsoport.hu/mav-csoport/beszerzesi-hirdetmenyek/folyamatban>
- A közbeszerzési dokumentációhoz történő hozzáférés korlátozott. További információ a következő helyről érhető el: (URL)

További információ a következő címen szerezhető be

a fent említett cím

másik cím: *(adjon meg másik címet)*

Az ajánlat vagy részvételi jelentkezés benyújtandó

elektronikusan: *(URL)*

a fent említett címre

a következő címre: *(adjon meg másik címet)*

Az elektronikus kommunikáció olyan eszközök és berendezések használatát igényli, amelyek nem általánosan hozzáférhetők. Ezen eszközök és berendezések korlátozás nélkül, teljes körűen, közvetlenül és díjmentesen elérhetők a következő címen: *(URL)*

I.6) Fő tevékenység

Gáz- és hőenergia termelése, szállítása és elosztása

Villamos energia

Földgáz és kőolaj kitermelése

Szén és más szilárd tüzelőanyag feltárása és kitermelése

Víz

Postai szolgáltatások

Vasúti szolgáltatások

Városi vasúti, villamos-, trolibusz- és autóbusz-szolgáltatások

Kikötői tevékenységek

Repülőtéri tevékenységek

Egyéb tevékenység:

II. szakasz: Tárgy

II.1) A beszerzés mennyisége

II.1.1) Elnevezés: Jegykiadó automaták beszerzése adásvételi szerződés keretében

Hivatkozási szám: ²

II.1.2) Fő CPV-kód: 42991230-0 **Kiegészítő CPV-kód:** -----

II.1.3) A szerződés típusa Építési beruházás Árubeszerzés Szolgáltatásmegrendelés

II.1.4) Rövid meghatározás:

Jegykiadó automaták beszerzése adásvételi szerződés keretében

II.1.5) Becsült teljes érték vagy nagyságrend: ²

Érték áfa nélkül: Pénznem:

(Keretmegállapodás vagy dinamikus beszerzési rendszer esetében a szerződéseknek a keretmegállapodás vagy dinamikus beszerzési rendszer teljes időtartamára vonatkozó becsült összértéke vagy volumene)

II.1.6) Részekre vonatkozó információk

A beszerzés részekből áll igen nem

Ajánlatok valamennyi részre legfeljebb a következő számú részre nyújthatók be: [] csak egy részre nyújthatók be

Az egy ajánlattevőnek odaítélhető részek maximális száma: []

Az ajánlatkérő fenntartja a jogot arra, hogy a következő részek vagy részcsoportok kombinációjával ítéljen oda szerződéseket:

II.2) Meghatározás ¹

II.2.1) Elnevezés: ² Jegykiadó automaták beszerzése adásvételi szerződés keretében	Rész száma: ²
II.2.2) További CPV-kód(ok): ² Fő CPV-kód: 42991230-0 Kiegészítő CPV-kód: ^{1,2} [] [] []	
II.2.3) A teljesítés helye: NUTS-kód: ¹ HU1, HU2, HU3 A teljesítés fő helyszíne: Magyarország	
II.2.4) A közbeszerzés ismertetése: Ajánlatkérő magyar nyelvű értékesítési felülettel rendelkező jegykiadó automatákat kíván beszerezni telepítéssel és üzembe helyezéssel, a közösségi közlekedés kiszolgálása vagy egyéb közösségi közlekedésben történő működés/működtetés kiszolgálása érdekében, bővítve a jegyértékesítési pontok számát az utazóközönség részére. Ajánlatkérő jelen eljárás részeként 275 db „K&B”, pénzfestő rendszerrel rendelkező és 100 db „B”, opcióként 80 db „K&B” és 30 db „B” jegykiadó automatát kíván beszerezni, telepítéssel és üzembe helyezéssel. Valamint a „K&B” automaták alapmennyiségéhez 55 db Üzemi Kazettakészletet és 5 db „K&B” Üzemeltetési Készletcsomagot, 5 db „B” Üzemeltetési Készletcsomagot kíván ajánlatkérő beszerezni. Opcióként a „K&B” automaták opciós mennyiségéhez 16 db Üzemi Kazettakészletet, valamint 2 db „K&B” Üzemeltetési Készletcsomagot és 2 db „B” Üzemeltetési Készletcsomagot kíván ajánlatkérő beszerezni. A „K&B” Automata jelenti a készpénz és bankkártya elfogadására is alkalmas jegykiadó automatákat. A „B” Automata jelenti a kizárólag bankkártya elfogadására alkalmas jegykiadó automatákat. Az Üzemeltetési Készlet a karbantartási tevékenységhez közvetlenül nem kötődő, elsősorban harmadik fél által okozott károk (pl. vandalizmus, baleset, vis major) elhárításához szükséges egységek, alkatrészek összességét jelenti. Az Üzemeltetési Készletcsomag az Üzemeltetési Készlet egységeinek, termékeinek csoportját jelenti, melyet a nyertes Ajánlattevő a Szerződés szerinti ütemezésnek megfelelően köteles adott darabszámú Automata-leszállítások esetén leszállítani. A „K&B” Üzemeltetési Készletcsomag jelenti a „K&B” Automatákhoz, míg a „B” Üzemeltetési Készletcsomag a „B” Automatákhoz szállítandó Üzemeltetési Készletcsomagokat. A jegykiadó automaták, az Üzemi Kazettakészletek, valamint az Üzemeltetési Készletcsomagok jellemzőit és az azokkal kapcsolatos elvárásokat a Közbeszerzési Dokumentumok részét képező műszaki leírás tartalmazza. <i>(az építési beruházás, árubeszerzés vagy szolgáltatás jellege és mennyisége, illetve az igények és követelmények meghatározása; csak árubeszerzések esetében -jelölje meg, hogy a pályázatok adásvételre, lízingre, bérletre, részletvételre, vagy ezek kombinációjára irányulnak-e)</i>	
II.2.5) Értékelési szempontok	

X Az alábbiakban megadott szempontok

Minőségi kritérium – Név: / Súlyszám: ^{1, 2, 20}

1. Jótállás időtartama [hónap] (min. 36 hónap, az ez alatti értéket tartalmazó ajánlat érvénytelen, a 48 hónap vagy annál kedvezőbb megajánlást tartalmazó ajánlat egyaránt a maximális pontot kapja) - Súlyszám:8
2. Az Első 10 db „K&B” és első 5 db „B” automata Fizikai Átadás-átvételének teljesítési határideje [naptári nap] (min. 60 naptári nap, az ez alatti értéket tartalmazó ajánlat egyaránt a maximális pontot kapja, a 120 naptári nap feletti megajánlás az ajánlat érvénytelenségét vonja maga után). - Súlyszám: 10
3. A „K&B” Automatákban, az Üzemi Kazetta-készletekben és a K&B Üzemeltetési Készletcsomagokban található bankjegykassza kapacitása bankjegykasszánként [db] (min. 1000 db, az ez alatti értéket tartalmazó ajánlat érvénytelen, a 1400 db vagy annál kedvezőbb megajánlás a maximum pontot kapja) – Súlyszám: 2
4. Töltődő-ürülő és ürülő érmétár kapacitás [db, automatánként] (min. 7200 db 5 Ft-os érmének megfelelő tároló kapacitású, az ez alatti értéket tartalmazó ajánlat érvénytelen, a 9000 db 5 Ft-os érmének megfelelő tároló kapacitású vagy annál kedvezőbb megajánlás a maximum pontot kapja) – Súlyszám: 4
5. A „K&B” automaták esetében deep standby üzemmód során az automata fogyasztása fűtés nélküli állapotban [Watt] (max. 50 W, az 50 W-nál magasabb értéket tartalmazó ajánlat érvénytelen, a 20 W vagy annál kedvezőbb megajánlás egyaránt a maximális pontot kapja) – Súlyszám – 2.
6. A „K&B” típusú automatákban, a „K&B” Üzemeltetési Készletcsomagokban található információs (másodlagos, távoli tartalom menedzsment működést támogató) monitor mérete [coll] (minimum 22 coll, az ez alatti értéket tartalmazó ajánlat érvénytelen, maximum 29 coll, a maximum értéket vagy azt meghaladó érték megajánlása egyaránt a maximális pontot kapja) – Súlyszám - 2

Költség kritérium – Név: / Súlyszám: ^{1, 20}

X Ár – Súlyszám: ²¹

7. A „K&B” jegykiadó automata nettó egységára [HUF/db] - Súlyszám: 40 ¹
8. A „B” jegykiadó automata nettó egységára [HUF/db] - Súlyszám: 22 ²
9. Az Üzemi Kazettakészlet nettó egységára [HUF/db] - Súlyszám: 3 ³
10. A „K&B” jegykiadó automata Üzemeltetési Készletcsomag nettó egységára [HUF/db] – Súlyszám: 7
11. A „B” jegykiadó automata Üzemeltetési Készletcsomag nettó egységára [HUF/db] – Súlyszám: 4

Az értékelés részletes leírását a Közbeszerzési Dokumentumok tartalmazza.

II.2.6) Becsült teljes érték vagy nagyságrend:

Érték áfa nélkül:] Pénznem: HUF

(keretmegállapodások vagy dinamikus beszerzési rendszerek esetében - becsült maximális összérték e tétel teljes időtartamára vonatkozóan)

II.2.7) A szerződés, a keretmegállapodás vagy a dinamikus beszerzési rendszer időtartama

Az időtartam hónapban: 42 hónap vagy Munkanapokban kifejezett időtartam: []

¹ a súlyszámhelyett a jelentőség is megadható. Ha az ár az egyetlen bírálati szempont, akkor a súlyszámot ne alkalmazzák
² a súlyszámhelyett a jelentőség is megadható. Ha az ár az egyetlen bírálati szempont, akkor a súlyszámot ne alkalmazzák
³ a súlyszámhelyett a jelentőség is megadható. Ha az ár az egyetlen bírálati szempont, akkor a súlyszámot ne alkalmazzák

vagy Kezdés: (nn/hh/éééé) / Befejezés: (nn/hh/éééé)

A szerződés meghosszabbítható igen nem A meghosszabbításra vonatkozó lehetőségek ismertetése:

II.2.9) Az ajánlattételre vagy részvételre felhívandó gazdasági szereplők számának korlátozására vonatkozó információ (nyílt eljárások kivételével)

A részvételre jelentkezők tervezett száma: []

vagy Tervezett minimum: [] / Maximális szám: ² []

A jelentkezők számának korlátozására vonatkozó objektív szempontok:

II.2.10) Változatokra vonatkozó információk

Elfogadható változatok igen nem

II.2.11) Opciókra vonatkozó információ

Opciók igen nem; Opciók ismertetése:

Ajánlatkérő jelen eljárás részeként 275 db „K&B”, pénzfestő rendszerrel rendelkező és 100 db „B”, opcióként 80 db „K&B” és 30 db „B” jegykiadó automatát kíván beszerezni, telepítéssel és üzembe helyezéssel. Valamint a „K&B” automaták alapmennyiségéhez 55 db Üzemi Kazettakészletet és 5 db „K&B” Üzemeltetési Készletcsomagot, 5 db „B” Üzemeltetési Készletcsomagot kíván ajánlatkérő beszerezni. Opcióként a „K&B” automaták opciós mennyiségéhez 16 db Üzemi Kazettakészletet, valamint 2 db „K&B” Üzemeltetési Készletcsomagot és 2 db „B” Üzemeltetési Készletcsomagot kíván ajánlatkérő beszerezni.

Az opciós jog Ajánlatkérő általi gyakorlásának lehetőségét a Szerződés hatályba lépésének napjától kezdődően számított 42 hónap időtartamon belül kell biztosítani.

II.2.12) Információ az elektronikus katalógusokról

Az ajánlatokat elektronikus katalógus formájában kell benyújtani, vagy azoknak elektronikus katalógust kell tartalmazniuk

II.2.13) Európai uniós alapokra vonatkozó információ

A beszerzés európai uniós alapokból finanszírozott projekttel és/vagy programmal kapcsolatos igen nem

Projekt száma vagy hivatkozási száma: Integrált Közlekedésfejlesztési Operatív Program

Ajánlatkérő a Kbt. 53. § (6) bekezdése nyomán felhívja a figyelmet, hogy tervezetten jelen közbeszerzés tárgya vonatkozásában támogatásra irányuló igényt (pályázatot) fog benyújtani.

Ajánlatkérő a Kbt. 53. § (6) bekezdése nyomán felhívja a figyelmet egyúttal, hogy amennyiben támogatásra irányuló igényt nyújt be, abban az esetben a támogatásra irányuló igény el nem fogadását, vagy az igényeltnél kisebb összegben történő elfogadását olyan körülménynek kell tekinteni, amelyre az ajánlatkérő a szerződés megkötésére vagy teljesítésére képtelenné válása okaként hivatkozhat [Kbt. 75. § (2) bekezdés a) pont, Kbt. 131. § (9) bekezdés].

II.2.14) További információ:

III. szakasz: Jogi, gazdasági, pénzügyi és műszaki információk

III.1) Részvételi feltételek

III.1.1) Az ajánlattevő/részvételre jelentkező alkalmassága az adott szakmai tevékenység végzésére, ideértve a szakmai és cégnyilvántartásokba történő bejegyzésre vonatkozó előírásokat is

A feltételek felsorolása és rövid ismertetése:

Kizáró okok:

Az eljárásban nem lehet ajánlattevő (AT), vagy alvállalkozó (AV), és nem vehet részt az alkalmasság igazolásában olyan gazdasági szereplő, aki (amely) a Kbt. 62. § (1)-(2) bekezdésben foglalt kizáró okok hatálya alatt áll.

A Kbt. 74. § (1) bekezdés b) pontja alapján az AK-nak ki kell zárnia az eljárásból azt az AT-t, AV-t vagy az alkalmasság igazolásában részt vevő szervezetet, aki részéről a kizáró ok az eljárás során következett be.

A megkövetelt igazolási mód:

Az igazolási módokra a 321/2015.(X.30.) Korm. r. 1-16. §-okban foglaltak értelemszerűen irányadók.

AT-nek ajánlatában a 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet II. Fejezetének megfelelően, az Egységes Európai Közbeszerzési Dokumentum (EEKD) benyújtásával kell előzetesen igazolnia, hogy nem tartozik a Kbt. 62. § (1)-(2) bekezdés hatálya alá. AK az EEKD-t a Közbeszerzési Dokumentumok (KD) részeként, elektronikus formában rendelkezésre bocsátja.

AK felhívja a gazdasági szereplők figyelmét, hogy az ajánlati felhívásban előírt kizáró okok előzetes igazolására vonatkozóan kizárólag az EEKD-ban foglalt nyilatkozatot tudja figyelembe venni az előzetes igazolási kötelezettség teljesítésére; e tekintetben AK nem veszi figyelembe és nem értékeli az ajánlatban adott esetben becsatolásra kerülő bármilyen más, az előírt kizáró okokhoz kapcsolódó igazolást, egyéb – nem a 321/2015. (X.30.) Korm. rendelet 4. § (1) bekezdésének megfelelő – nyilatkozatot, dokumentumot.

AV és alkalmasság igazolásában részt vevő más szervezet vonatkozásában (adott esetben):

A 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 15. § szerint kell igazolni a kizáró okok fenn nem állását.

Az AT ajánlatában a Kbt. 67. § (4) szerinti nyilatkozatot is köteles benyújtani arra vonatkozóan, hogy az érintett részek tekintetében nem vesz igénybe a szerződés teljesítéséhez a 62. § (1)-(2) szerinti kizáró okok hatálya alá eső AV-t.

A 321/2015. (X.30.) Korm. rendelet 7. §-a szerinti esetben értelemszerűen a gazdasági szereplő azon nyilatkozatának kell az ajánlati felhívás feladásának napjánál későbbi keltezésűnek lennie, melyben a gazdasági szereplő arról nyilatkozik, hogy valamely korábbi közbeszerzési eljárásban felhasznált EEKD-ban foglalt információk megfelelnek a valóságnak, és tartalmazzák az AK által jelen közbeszerzési eljárásban előírt kizáró okok igazolása tekintetében megkövetelt információkat. AK felhívja a figyelmet, hogy az AT-nek az EEKD formanyomtatványának újbóli felhasználása esetén a 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 7. § (2) bekezdése szerint kell eljárnia.

A Kbt. 62. § (1) bekezdés a), b), e), h), j), l), n) és p) pontjában meghatározott időtartamot mindig a kizáró ok fenn nem állásának ellenőrzése időpontjától kell számítani.

AK a Kbt. 62. § (1) bekezdés q) pontjában meghatározott kizáró ok fenn nem állását az ajánlattétel napján ellenőrzi.

A kizáró okokra vonatkozó igazolásokat az AK kifejezetten erre irányuló, külön felhívására szükséges benyújtani, a Kbt. 69. § (4)-(6) bekezdésében foglaltak szerint:

- a Magyarországon letelepedett AT-k esetében a 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet III. Fejezet 8. §-ban meghatározottak,
- a nem Magyarországon letelepedett AT-k esetében a 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet III. Fejezet 10. §-ában meghatározottak szerint.

A Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontja tekintetében a gazdasági szereplő nyilatkozatát szükséges

benyújtani a pénzmosás és a terrorizmus finanszírozása megelőzéséről és megakadályozásáról szóló 2017. évi LIII. törvény (a továbbiakban: pénzmosásról szóló törvény) 3. § 38. pont a)- b) vagy d) alpontja szerint definiált valamennyi tényleges tulajdonos nevééről és állandó lakóhelyéről; ha a gazdasági szereplőnek nincs a pénzmosásról szóló törvény 3. § 38. pont a)- b) vagy d) alpontja szerinti tényleges tulajdonosa, úgy erre vonatkozó nyilatkozatot szükséges csatolni.

A Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont kc) alpontjára vonatkozóan a gazdasági szereplő nyilatkozatát kell csatolni arról, hogy van-e olyan jogi személy vagy személyes joga szerint jogképes szervezet, amely a gazdasági szereplőben közvetetten vagy közvetlenül több, mint 25%-os tulajdoni részzel vagy szavazati joggal rendelkezik; ha van ilyen szervezet, a gazdasági szereplő azt nyilatkozatban megnevezi (cégnév, székhely), továbbá nyilatkozik, hogy annak vonatkozásában a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont kc) alpontjában hivatkozott kizáró feltétel nem áll fenn.

A Kbt. 62. § (1) bekezdés b) pontja tekintetében

- a Magyarországon letelepedett gazdasági szereplő esetében, az adózás rendjéről szóló 2017. évi CL. törvény szerinti köztartozásmentes adózási adatbázisból az AK ellenőrzi, ha a gazdasági szereplő az adatbázisban nem szerepel, az illetékes adó- és vámhivatal igazolását vagy az adóigazgatási eljárás részletszabályairól szóló kormányrendelet szerinti adóigazolást;
- a nem Magyarországon letelepedett gazdasági szereplő esetében, a letelepedése szerinti ország illetékes hatóságainak igazolását; a kizáró ok hiányát magyarországi köztartozással kapcsolatban az Art. szerinti köztartozásmentes adózási adatbázisból az AK is ellenőrzi; ha a gazdasági szereplő az adatbázisban nem szerepel, az illetékes adó- és vámhivatal igazolását vagy az adóigazgatási eljárás részletszabályairól szóló kormányrendelet szerinti adóigazolást is be kell nyújtani; amennyiben a gazdasági szereplő Magyarországon nem végez adóköteles tevékenységet, a Nemzeti Adó- és Vámhivatal erről szóló igazolását.

Továbbá a 321/2015. (X. 30.) 10. § (2) bekezdésében foglaltak értelemszerűen irányadók.

III.1.2) Gazdasági és pénzügyi alkalmasság

A közbeszerzési dokumentációban megadott kiválasztási szempontok

A kiválasztási szempontok felsorolása és rövid ismertetése:

Az alkalmasság igazolása során a 321/2015. (X.30.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdésében foglaltak értelemszerűen irányadók, a 307/2014. Korm. rendelet 4. § (4) bekezdésére figyelemmel.

AT-nek ajánlatában a 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet II. Fejezetnek megfelelően, az EEKD benyújtásával kell előzetesen igazolnia, hogy megfelel a Kbt. 65. és a 69. §-a alapján az AK által meghatározott alkalmassági követelményeknek, melyet AK a KD-kal együtt elektronikus formában rendelkezésre bocsát.

AK felhívja a gazdasági szereplők figyelmét, hogy az alkalmassági követelmény előzetes igazolására vonatkozóan kizárólag az EEKD-ban foglalt nyilatkozatot tudja figyelembe venni az előzetes igazolási kötelezettség teljesítésére; e tekintetben AK nem tudja figyelembe venni és nem értékeli az ajánlatban, adott esetben becsatolásra kerülő bármilyen más, az igazolni kívánt alkalmassági követelményhez kapcsolódó igazolást, egyéb – nem a 321/2015. (X.30.) Korm. rendelet 5. § (1) bekezdésének megfelelő – nyilatkozatot, dokumentumot.

AK a Korm. r. 2. § (5) bek. alapján jelzi, hogy az alkalmassági követelmények előzetes igazolása érdekében elfogadja AT vagy az alkalmasság igazolásában részt vevő szervezet EEKD-ban feltüntetett egyszerű nyilatkozatát az előírt alkalmassági követelmény tekintetében (AT-nek csak az EEKD IV. részének α pontját kell kitöltenie, a IV. rész további pontjait nem.)

Az alkalmassági követelményekre vonatkozó igazolásokat az AK kifejezetten erre irányuló, külön felhívására szükséges benyújtani, a Kbt. 69. § (4)-(6) bekezdésében foglaltak alapján, az alábbiak szerint:

P/1.

Az AT-nek csatolnia kell a cégszerűen aláírt, nyilatkozatát a 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 19. § (1) bekezdés c) pontja alapján az előző három mérlegfordulónappal lezárt üzleti év vonatkozásában a teljes –

általános forgalmi adó nélkül számított – árbevételéről, attól függően, hogy AT mikor jött létre, illetve mikor kezdte meg tevékenységét.

Ha az AT a fenti irattal azért nem rendelkezik, mert olyan jogi formában működik, amely tekintetében az árbevételről szóló nyilatkozat benyújtása nem lehetséges, az előírt alkalmassági követelmény és igazolási mód helyett bármely, az AK által megfelelőnek tekintett egyéb nyilatkozattal vagy dokumentummal igazolhatja pénzügyi és gazdasági alkalmasságát. Az érintett AT kiegészítő tájékoztatás kérése során köteles alátámasztani, hogy olyan jogi formában működik, amely tekintetében a beszámoló, illetve árbevételről szóló nyilatkozat benyújtása nem lehetséges és tájékoztatást kérni az e pontokkal kapcsolatban előírt alkalmassági követelmény és igazolási mód helyett az alkalmasság igazolásának AK által elfogadott módjáról.

Az alkalmassági előírás igazolása során a Kbt. 65. § (6)-(8), valamint (11) bekezdései, valamint a Kbt. 69. § (4) bekezdése, valamint a 321/2015. (X.30.) Korm. rendelet 3. § (2)-(3) bekezdései megfelelően alkalmazhatók, illetve alkalmazandók.

P/2.

Az AT-nek csatolnia kell a cégszerűen aláírt, nyilatkozatát a 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 19. § (1) bekezdés c) pontja alapján az előző három, mérlegfordulónappal lezárt üzleti év vonatkozásában a közbeszerzés tárgya szerinti (azaz közösségi közlekedést kiszolgáló vagy egyéb közösségi közlekedésben történő működést/működtetést kiszolgáló jegykiadó automatákból származó) – általános forgalmi adó nélkül számított – árbevételéről, attól függően, hogy AT mikor jött létre, illetve mikor kezdte meg tevékenységét.

Ha az AT a fenti irattal azért nem rendelkezik, mert olyan jogi formában működik, amely tekintetében az árbevételről szóló nyilatkozat benyújtása nem lehetséges, az előírt alkalmassági követelmény és igazolási mód helyett bármely, az AK által megfelelőnek tekintett egyéb nyilatkozattal vagy dokumentummal igazolhatja pénzügyi és gazdasági alkalmasságát. Az érintett AT kiegészítő tájékoztatás kérése során köteles alátámasztani, hogy olyan jogi formában működik, amely tekintetében a beszámoló, illetve árbevételről szóló nyilatkozat benyújtása nem lehetséges és tájékoztatást kérni az e pontokkal kapcsolatban előírt alkalmassági követelmény és igazolási mód helyett az alkalmasság igazolásának AK által elfogadott módjáról.

Az alkalmassági előírás igazolása során a Kbt. 65. § (6)-(8), valamint (11) bekezdései, valamint a Kbt. 69. § (4) bekezdése, valamint a 321/2015. (X.30.) Korm. rendelet 3. § (2)-(3) bekezdései megfelelően alkalmazhatók, illetve alkalmazandók.

Az alkalmasság minimumkövetelménye(i): ²

Alkalmatlan az AT (illetőleg a Kbt. 65. § (6) bekezdése szerinti esetben a közös AT-k együttesen, illetve a Kbt. 65. § (7) bekezdése szerinti esetben az alkalmasság igazolásában részt vevő szervezet) amennyiben:

P/1.

Az eljárást megindító felhívás feladását megelőző három mérlegfordulónappal lezárt üzleti évében a teljes – általános forgalmi adó nélkül számított – árbevétele nem éri el összesen a nettó 2 000 000 000 Ft-ot.

P/2.

Az eljárást megindító felhívás feladását megelőző három mérlegfordulónappal lezárt üzleti évében a beszerzés tárgya szerinti (azaz közösségi közlekedést kiszolgáló vagy egyéb közösségi közlekedésben történő működést/működtetést kiszolgáló jegykiadó automatákból származó), általános forgalmi adó nélkül számított árbevétele nem éri el összesen a nettó 500 000 000 Ft-ot.

III.1.3) Műszaki, illetve szakmai alkalmasság

A közbeszerzési dokumentációban megadott kiválasztási szempontok

A kiválasztási szempontok felsorolása és rövid ismertetése:

AT-nek ajánlatában a 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet II. Fejezetnek megfelelően, az EEKD benyújtásával kell előzetesen igazolnia hogy megfelel a Kbt. 65. §-a alapján az AK által meghatározott

alkalmassági követelményeknek, melyet AK a KD-kal együtt elektronikus formában rendelkezésre bocsát.

AK felhívja a gazdasági szereplők figyelmét, hogy az alkalmassági követelmény előzetes igazolására vonatkozóan kizárólag az EEKD-ban foglalt nyilatkozatot tudja figyelembe venni az előzetes igazolási kötelezettség teljesítésére. AK a Korm. r. 2. § (5) bek. alapján jelzi, hogy az alkalmassági követelmények előzetes igazolása érdekében elfogadja AT vagy az alkalmasság igazolásában részt vevő szervezet EEKD-ban feltüntetett egyszerű nyilatkozatát az előírt alkalmassági követelmény tekintetében (AT-nek csak az EEKD IV. részének a pontját kell kitöltenie, a IV. rész további pontjait nem.) A gazdasági szereplő által ajánlatában az ajánlatkérő Kbt. 69. § (4)-(6) szerinti felhívása nélkül benyújtott igazolásokat az AK figyelmen kívül hagyja, és azokat csak az eljárást lezáró döntést megelőzően, kizárólag azon AT-k tekintetében vonja be a bírálatba, amely AT-eket AK az igazolások benyújtására kívánt felhívni. Amennyiben az AT az igazolásokat korábban benyújtotta, az AK nem hívja fel az AT-t az igazolások ismételt benyújtására, hanem úgy tekinti, mintha a korábban benyújtott igazolásokat az AK felhívására nyújtották volna be – és szükség szerint hiánypótlást rendel el vagy felvilágosítást kér.

Az alkalmassági követelményekre vonatkozó igazolásokat az AK felhívására szükséges benyújtani, a Kbt. 69. § (4)-(6) bekezdésében foglaltak alapján, az alábbiak szerint:

M/1.

A 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 21. § (1) bekezdésének a) pontja alapján az eljárást megindító felhívás feladásától visszafelé számított 6 évben (azaz visszafelé számított 72 hónapban) teljesített, legjelentősebb, jegykiadó automaták vasúttársaságnál vagy egyéb közösségi közlekedésben történő működés/működtetés céljából történt, szállítására, telepítésére és üzembe helyezésére vonatkozó referenciáinak ismertetését a 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 22. § (1)-(2) bekezdése szerinti formában igazolva, minimálisan az alábbi tartalommal:

- a szerződést kötő másik fél megnevezése,
- kapcsolattartó személy neve és elérhetősége (email és/vagy telefonszám és/vagy faxszám),
- a teljesítés idejét (kezdő és befejező időpontja év/hó/nap pontossággal),
- a szállítás tárgyának ismertetését (olyan részletezettséggel, hogy abból megállapítható legyen az alkalmassági feltételeknek való megfelelés),
- a referencia szerinti szállítás mennyiségi adata (saját teljesítés mértéke a vizsgált időszakban),
- nyilatkozat arról, hogy a teljesítés az előírásoknak és a szerződésnek megfelelően történt.

A bemutatott referenciákkal szemben követelmény, hogy azok befejezett, szerződésszerűen teljesített szállításra vonatkozzanak, és a teljesítés időpontja a vizsgált időszakra essen.

AK az alkalmassági követelménynek való megfelelés igazolása során kizárólag a vizsgált időszak (eljárást megindító felhívás feladását megelőző hat év, azaz hetvenkét hónap) alatt teljesített (befejezett), de legfeljebb az eljárást megindító felhívás feladását megelőző kilenc éven belül megkezdett szállításokat veszi figyelembe.

M/2.

A 321/2015. (X.30.) Korm. rend. 21. § (1) bekezdés b) pontja alapján Ajánlattevő nyilatkozata azoknak a szakembereknek (szervezeteknek) a megnevezésével, képzettségének/végzettségének ismertetésével, valamint szakmai tapasztalatának ismertetésével, akik (amelyek) a teljesítés során bevonásra kerülnek.

A szakemberek képzettségét és végzettségét a képzettséget/ végzettséget igazoló okirat(ok) egyszerű másolati példányának bemutatásával szükséges igazolni.

A szakmai tapasztalatot a szakember(ek) saját kezűleg aláírt önéletrajzának bemutatásával kell igazolni, mely kiterjed a megszerzett szakmai tapasztalat ismertetésére (munkáltató/projekt megnevezése, a szakember beosztása, ellátott feladatok rövid bemutatása, gyakorlat kezdete (év, hónap, nap), vége (év, hónap, nap), a szakember közreműködésével megvalósított, a szakmai tapasztalat szempontjából releváns munkák rövid tartalmi bemutatása).

Az alkalmasság igazolása körében csatolni kell továbbá a szakember(ek) kifejezett nyilatkozatát arra vonatkozóan, hogy Ajánlattevő nyertessége esetén rendelkezésre állnak és közreműködnek a teljesítésben. Ajánlatkérő az egyértelműség kedvéért rögzíti, hogy amennyiben a szakember egyazon időben több tárgyi

projektben is részt vett, úgy az egyes projektek során szerzett gyakorlatainak hónapszáma/napszáma nem összeadható, vagyis egy évben maximálisan 12 hónap számítható függetlenül attól, hogy a szakember esetleg egy időben több projekten is dolgozott.

Ajánlatkérő az egyértelműség kedvéért rögzíti, hogy a gyakorlati idő számítása során az alábbiak szerint szükséges eljárni: össze kell adni a gyakorlati napok számát, majd el kell osztani harminccal, és az így kapott összeg egész részét lehet figyelembe venni gyakorlati időként, és ezen összeg egész részét lehet hónap mértékegységben megjelölni a Felolvasólapon a szakemberre vonatkozó értékelési szempont vonatkozásában

M/3. A 321/2015. (X.30.) Korm. rendelet 21. § (1) bekezdés h) pontja alapján Ajánlattevőnek rendelkezzen a beszerzés tárgya szerinti áru mintapéldányával, melyet Ajánlatkérő felhívására Ajánlatkérő székhelyén bemutat és Ajánlatkérő részére átad. Melynek előzetes igazolásaként az EEKD-ban foglalt nyilatkozatot tudja ajánlatkérő figyelembe venni.

Az alkalmasság minimumkövetelménye(i): 2

Alkalmas az ajánlattevő, ha rendelkezik:

M/1.

- Amennyiben a 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 21. § (1) bekezdésének a) pontja alapján rendelkezik az eljárást megindító felhívás feladásától visszafelé számított 6 évben (azaz visszafelé számított 72 hónapban) legjelentősebb, szerződészerűen teljesített vasúttársaságnál vagy egyéb közösségi közlekedésben történő működés/működtetés kiszolgáló, legalább 100 db jegykiadó automata szállítására, telepítésére és üzembe helyezésére vonatkozó referenciával. A Kbt. 65. § (6) bekezdése alapján az előírt alkalmassági minimumkövetelménynek a közös AT-k együttesen is megfelehetnek. AK felhívja továbbá a figyelmet a Kbt. 65. § (7) bekezdésére.

Az alkalmassági előírás igazolása során a Kbt. 65. § (6)-(7), és (11) bekezdései, valamint a 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 3. § (2)-(3) bekezdés rendelkezései megfelelően alkalmazhatók, illetve alkalmazandók.

AK tájékoztatásul közli, hogy a közös AT-ként (konzorcium tagjaként) vagy AV-ként teljesített referencia esetében az AK a referenciát bemutató által teljesített teljesítési részeket fogadja el.

M/2.

Amennyiben a 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 21. § (1) bekezdésének b) pontja alapján rendelkezik minimálisan az alábbi, teljesítésbe bevonni kívánt szakemberekkel:

minimum 2 fő, jegykiadó / jegyértékesítő automaták gyártásában vagy telepítésében vagy üzemeltetésében legalább 36 hónapos gyakorlattal, felsőfokú (egyetemi vagy főiskolai) műszaki (mérnök-informatikus, gazdaságinformatikus, programtervező, programozó matematikus, villamosmérnök, gépészmérnök) vagy azzal egyenértékű végzettséggel rendelkező szakemberrel.

A Kbt. 65. § (6) bekezdése alapján az előírt alkalmassági minimumkövetelménynek a közös AT-k együttesen is megfelehetnek. AK felhívja továbbá a figyelmet a Kbt. 65. § (7) bekezdésére.

M/3.

A 321/2015. (X.30.) Korm. rendelet 21. § (1) bekezdés h) pontja alapján rendelkezik minimálisan az alábbi funkciókkal rendelkező mintapéldánnyal: készpénzes fizetési folyamat kezelése, bankkártyás fizetési folyamat kezelése, nyomtatási folyamat kezelése, felügyeleti funkciók, karbantartási funkciók.

AK rögzíti, hogy felügyeleti és karbantartási funkciók alatt az alábbiakat érti:

Felügyeleti funkciók:

- Nyitás érzékelés

- Felhasználók kezelése
- Törzsadat kezelés
- Sikeres beléptetés
- Sikertelen beléptetés
- Riasztás, riasztás hatástalanítása

Karbantartási funkciók:

- Tároló kivétele
- Hiányzó tároló érzékelése
- Csak töltődő tároló behelyezése
- Töltődő-ürülő tároló, vagy csak ürülő tároló behelyezése
- Papírfeltöltés

Az M/3 alkalmassági követelmény részletes kritériumait a KD-ok 4. kötete tartalmazza.

III.1.4) A részvételre vonatkozó objektív szabályok és kritériumok

A szabályok és kritériumok felsorolása és rövid ismertetése:

Ajánlatkérő nem határoz meg a részvételre vonatkozóan objektív szabályokat és kritériumokat.

III.1.5) Fenntartott szerződésekre vonatkozó információk ²

- A szerződés védett műhelyek és olyan gazdasági szereplők számára fenntartott, amelyek célja a fogyasztékkal élő vagy hátrányos helyzetű személyek társadalmi és szakmai integrációja
- A szerződés teljesítése védettmunkahely-teremtési programok keretében történik

III.1.6) A szerződést biztosító mellékkötelezettségek: ²

Ajánlatkérő a szerződés teljesítését előleg-visszafizetési (amennyiben nem kerül sor szállítói finanszírozást biztosító támogatási szerződés megkötésére, vagy szállítói finanszírozás esetén a nyertes Ajánlattevő nem választ biztosítékmenteséget) biztosíték adásához köti: a nyertes Ajánlattevő az előleg-visszafizetési biztosítékot köteles az Ajánlatkérő rendelkezésére bocsátani a Kbt. 134. § (6) bekezdésének a) pontja szerinti formában, a Közbeszerzési Dokumentumok részét képező szerződéstervezetben foglaltak szerint:

Amennyiben a támogatási szerződés(ek) szállítói finanszírozást rögzít(enek), illetőleg amely teljesítésrészek vonatkozásában szállítói finanszírozást rögzítenek, a nyertes Ajánlattevő által lehívható előleg összege legfeljebb az elszámolható összeg 50 %-a, melynek megfizetésére és az előleg-visszafizetési biztosítékra, illetőleg a biztosítéknyújtás alóli mentességre és a kapcsolódó jogkövetkezményekre, valamint a nyertes Ajánlattevő és a támogató közötti elszámolásra a Kbt. 134. § (6) bekezdése, továbbá a vonatkozó jogszabályok (különösen a 272/2014. (XI. 5.) Korm. rendelet 118/A. § (2) bekezdése, valamint (2a) bekezdése a) és b) pontjai) rendelkezései irányadók.

Kedvezményezetti finanszírozás esetén a nyertes Ajánlattevő a kedvezményezetti finanszírozású teljesítésrészekre eső nettó ajánlati érték (ár) 50 %-áig igényelhet előleget (e lehetőséget Ajánlatkérő a Kbt. 135. § (8) bekezdésében foglaltakkal összhangban biztosítja); az előleg megfizetésére és az előleg-visszafizetési biztosítékra a Kbt. 134. § (6) bekezdésében és a vonatkozó jogszabályokban foglaltak is értelemszerűen irányadók azzal, hogy a nyertes Ajánlattevő az igényelt előleg összege és az ár nettó összege 10 %-a közötti különbözet összegének megfelelő mértékű előleg-visszafizetési biztosítékot köteles Ajánlatkérő rendelkezésére bocsátani. Az előleg-visszafizetési biztosítékot a nyertes Ajánlattevő akár banki vagy biztosítói garancia, akár óvadék, akár bank által vagy biztosítási szerződés alapján kiállított készfizető kezességvállalást tartalmazó okirat/kötelezvény formájában, akár ezen biztosítéki formák vegyes alkalmazásával – így például részben garancia, részben óvadék formájában, stb. – jogosult nyújtani,

választása szerint.

Kötbérek:

A kötbérek számításának alapja a szerződés időbeli hatálya alatt (a továbbiakban: Kötbéralap) – amennyiben a szerződés ettől eltérően nem rendelkezik – egy „K&B” automata nettó vételára.

Késedelmi kötbérek:

Dokumentáció/Fizikai Átadás-átvételi Szoftver/Státusz-monitoring Szoftver leszállításának késedelme esetén a késedelem minden megkezdett naptári napja után a Kötbéralap 20 %-a. Üzemi Kazetta-készlet/„K&B” vagy „B” Üzemeltetési Készletcsomag leszállításának késedelme esetén a késedelem minden megkezdett naptári napja után a Kötbéralap 1 %-a Üzemi Kazetta-készletenként/Üzemeltetési Készletcsomagonként. Bármely Automata Fizikai Átadás-átvétele/Telepítése/Üzembe Helyezése késedelme esetén a késedelem minden megkezdett naptári napja után a Kötbéralap 2 %-a Automatánként.

A Jótállás körébe tartozó hibajavítás befejezésének késedelme esetén érintett naponként és érintett Automatánként:

- súlyos hiba (olyan funkcionális hiba, illetve hiányosság, amely bármely funkciócsoport teljes működését lehetetlenné teszi bármely Automata esetén, vagy bármely üzleti folyamat végig vitelét lehetetlenné teszi, vagy az automata valamely biztonsági berendezésének működésképtelenségével jár) esetén a Kötbéralap 0,2 %-a;
- közepes hiba (olyan funkcionális hiba, vagy hiányosság, amely az alkalmazás korlátozott részén éreztetni csak hatását, és az üzleti folyamat végig vitelét nem gátolja. Közepes hiba esetén az automata vezérelhető, a fizetés lehetséges és a vásárolt jegy kinyomtatódik) esetén a Kötbéralap 0,1 %-a;
- enyhe hiba (egyéb, a fenti két kategóriába nem sorolható hiba) esetén a Kötbéralap 0,05 %-a.

Egyéb, a szerződésben külön meghatározott termékek, szoftverek jótállási körbe tartozó hibajavításának késedelme esetén minden megkezdett naptári nap után és érintett tételenként a Kötbéralap 0,05 %-a. Egyéb kötelezettség késedelme esetén minden megkezdett naptári nap után a Kötbéralap 1 %-a.

Mindegyik késedelmi kötbér esetén 30-szoros kötbérmaximum került kikötésre a szerződéstervezetben rögzített feltételekkel.

Hibás teljesítési kötbérek:

Amennyiben a nyertes Ajánlattevő teljesítései nem felelnek meg a Szerződésben rögzítetteknek:

- a bankjegykasszák vonatkozásában a kapacitáshiány után bankjegy darabonként (mint kapacitáshiányként) a Kötbéralap 0,5%-a;
- a töltődő-ürülő és ürülő érmétárak vonatkozásában a kapacitáshiány után hiányzó pénzérme darabonként (mint kapacitáshiányként) a Kötbéralap 0,25%-a;
- a többlet fűtési fogyasztás miatt többlet wattonként a Kötbéralap 0,5%-a;
- ha az információs monitor kisebb, mint a megajánlott, minden megkezdett hüvelyk után és hibával érintett monitoronként a Kötbéralap 0,5 %-a.

A hibás teljesítés egyéb eseteiben a szerződésszegéssel érintett szerződéses rész nettó összegének 10 %-a, de min. a Kötbéralap 10 %-a.

Meghiúsulási kötbér: mértéke a meghiúsulással érintett szerződéses nettó érték (melybe a meghiúsulással

érintett, a nyertes Ajánlattevő által kézhez vett Opciók Nyilatkozattal lehívott szerződéses részek nettó értéke is beleértendő) 30 %-a.

Jótállás:

A jótállási idő kezdete az egyes automaták vonatkozásában az adott automata vonatkozásában az üzembe helyezési teljesítésigazolás kiállításának napja; a jótállási idő vége az adott automatára kiállított üzembe helyezési teljesítésigazolás kiállításának napjától számított, a nyertes ajánlattevő ajánlata szerinti időtartam („alap jótállás”). (Amennyiben az automaták telepítését és üzembe helyezését Ajánlatkérő az utolsó alaplétszáma vagy opciók automatá nyertes ajánlattevő telephelyén történő fizikai átadás-átvételétől számított 3 hónapos időtartamon belülre nem rendelni meg, akkor az automaták és a kiterjesztett jótállású részek, alkatrészek jótállási ideje az ezen 3 hónapos időtartam elteltétől az adott automata üzembe helyezési teljesítésigazolása kiállítása napjáig eltelt időtartammal csökkentendő.) Amennyiben az alapjótállás nem éri el a 48 hónapot, a következő, „kiterjesztett jótállású” részekre, alkatrészekre a jótállási idő ebben az esetben is 48 hónap: bankjegyekezelő, érmekezelő, POS terminál, érintőképernyő, nyomtatók.

A Dokumentáció és a Szerződés szerinti összes szoftver vonatkozásában a nyertes Ajánlattevő jótállási kötelezettsége azok Ajánlatkérő általi igazolt (Dokumentációs Teljesítésigazolás, jegyzőkönyv(ek) stb.) tanúsított átvételétől (az Automatákban található hardver elemekre telepített szoftverek esetében értelem szerűen az első adott Automata Üzembe Helyezési Teljesítésigazolása kiállítása napjától) kezdődik. A jótállási kötelezettség a Dokumentáció és az összes szoftver esetében addig áll fenn, amíg a Szerződés szerinti bármely Automata vagy azok bármely alkatrésze, eleme (ideértve az Üzemi Kazetta-készleteket és az Üzemeltetési Készletcsomagokban leszállított termékeket is) vonatkozásában a nyertes Ajánlattevő jótállási kötelezettsége fennáll.

Az üzemi kazetta-készletek vonatkozásában a nyertes Ajánlattevő jótállási kötelezettsége az egyes üzemi kazetta-készletek vonatkozásában az eseti teljesítésigazolás kiállításának napján kezdődik. Az automatákkal együtt leszállított pénztároló kazetta-készletek vonatkozásában a jótállási kötelezettség értelem szerűen azon a napon kezdődik, ami a jótállás kezdőnapja az adott automata vonatkozásában. A jótállási kötelezettség az összes üzemi kazetta-készlet és az automatákkal együtt leszállított pénztároló kazetta-készletek vonatkozásában addig áll fenn, amíg a szerződés szerinti bármely automata vonatkozásában a nyertes Ajánlattevő jótállási kötelezettsége fennáll.

Az üzemeltetési készletcsomagokban leszállított termékek jótállásának időtartama vonatkozásában a fentiekben rögzített alap és kiterjesztett jótállás (utóbbi esetében annyiban, amennyiben ilyen termék az üzemeltetési készletcsomagban van) időtartamai az irányadók. Adott üzemeltetési készletcsomagba tartozó termékek jótállásának kezdő időpontja az adott üzemeltetési készletcsomag átvételét tanúsító eseti teljesítésigazolás kiállításának napja. Amennyiben az adott üzemeltetési készletcsomagba tartozó valamely termék automatába történő beépítéskor annak jótállása már lejárt, a nyertes Ajánlattevőt jótállási kötelezettség már nem terheli, azonban amennyiben az adott üzemeltetési készletcsomagba tartozó valamely termék automatába történő beépítéskor annak jótállása még nem járt le, akkor a nyertes Ajánlattevő jótállási kötelezettsége ezen termékek vonatkozásában az irányadó jótállási időig, de amennyiben ebből kevesebb, mint 6 hónap van hátra, a beépítés Ajánlatkérő által igazolt időpontjától számított 6 hónapig változatlanul fennáll.

Amennyiben az automatákra vagy azok bármely alkatrészére, elemére (ideértve az üzemi kazetta-készleteket és az üzemeltetési készletcsomagokban leszállított termékeket is) az az(oka)t gyártó cég vagy a nyertes Ajánlattevő bármely alvállalkozója, beszállítója vagy közreműködője a fentieknél hosszabb időtartamú jótállást vállal, akkor ezen automaták, alkatrészek, elemek tekintetében ezen, hosszabb jótállási idő az irányadó.

A fentiekkel kapcsolatos részletes feltételeket a Közbeszerzési Dokumentumok részét képező szerződéstervezet tartalmazza.

III.1.7) Fő finanszírozási és fizetési feltételek és/vagy hivatkozás a vonatkozó jogszabályi rendelkezésekre:

Ajánlatkérő a számla végösszegét a Kbt. 131. § (4) bekezdés szerinti szervezet számlájának és mellékleteinek kézhezvételétől számított 30 (harminc) napon belül, banki átutalással fizeti meg a Kbt. 135. § (5) bekezdése szerint, valamint a Ptk. 6:130. § (1)-(2) bekezdésében foglaltak szerint. A kifizetés forintban történik.

Ajánlatkérő késedelmes fizetése esetén a késedelmi kamatra vonatkozóan a Ptk. 6:155. §-ában irányadó.

A részletes fizetési feltételeket a Közbeszerzési Dokumentumok részét képező szerződéstervezet tartalmazza.

Projektazonosító: IKOP (Ajánlatkérő nem rendelkezik támogatási szerződéssel)

Finanszírozási forma: tervezetten szállítói finanszírozás

Támogatási intenzitás: tervezetten 100 %

III.1.8) A közös ajánlatot tevő nyertesek által létrehozandó gazdasági társaság, illetve jogi személy: ²

Ajánlatkérő kizárja projektársaság létrehozását.

III.2) A szerződéssel kapcsolatos feltételek ²

III.2.1) Meghatározott szakmára (képzetségre) vonatkozó információk *(csak szolgáltatási szerződések esetében)*

A szolgáltatás teljesítése egy meghatározott szakmához (képzettséghez) van kötve

A vonatkozó törvényi, rendeleti vagy közigazgatási rendelkezésre történő hivatkozás:

III.2.2) A szerződés teljesítésével kapcsolatos feltételek:

III.2.3) A szerződés teljesítésében közreműködő személyekkel kapcsolatos információ

Az ajánlattevőknek közölniük kell a szerződés teljesítésében közreműködő személyek nevét és szakképzettségét

IV. szakasz: Eljárás

IV.1) Meghatározás

IV.1.1) Az eljárás fajtája

X Nyílt eljárás

Meghívásos eljárás

Felhívással induló tárgyalásos eljárás

Versenypárbeszéd

Innovációs partnerség

IV.1.3) Keretmegállapodásra vagy dinamikus beszerzési rendszerre vonatkozó információk

A hirdetmény keretmegállapodás megkötésére irányul

<input type="radio"/> Keretmegállapodás egy ajánlattevővel <input type="radio"/> Keretmegállapodás több ajánlattevővel A keretmegállapodás résztvevőinek tervezett maximális létszáma: ² [] <input type="checkbox"/> A hirdetmény dinamikus beszerzési rendszer létrehozására irányul <input type="checkbox"/> A dinamikus beszerzési rendszert további beszerzők is alkalmazhatják Keretmegállapodás esetében – a nyolc évet meghaladó időtartam indokolása:
IV.1.4) A megoldások, illetve ajánlatok számának a tárgyalásos eljárás vagy a versenypárbeszéd során történő csökkentésére irányuló információ <input type="checkbox"/> Igénybe vettek többfordulós eljárást annak érdekében, hogy fokozatosan csökkentsék a megvitatandó megoldások, illetve a megtárgyalandó ajánlatok számát
IV.1.6) Elektronikus árlejtésre vonatkozó információk <input type="checkbox"/> Elektronikus árlejtést fognak alkalmazni További információk az elektronikus árlejtésről:
IV.1.8) A közbeszerzési megállapodásra (GPA) vonatkozó információk A szerződés a közbeszerzési megállapodás (GPA) hatálya alá tartozik X igen <input type="radio"/> nem

IV.2) Adminisztratív információk

IV.2.1) Az adott eljárásra vonatkozó korábbi közzététel ² A hirdetmény száma a Hivatalos Lapban: [][][][]/S [][][]-[][][][][][][] <i>(Az alábbiak közül: Időszakos előzetes tájékoztató - Közszolgáltatások; Felhasználói oldalon közzétett hirdetmény)</i>
IV.2.2) Ajánlatok vagy részvételi kérelmek benyújtásának határideje Dátum: (26/03/2018) Helyi idő: (11:00)
IV.2.3) Az ajánlattételi vagy részvételi felhívás kiválasztott jelentkezők részére történő megküldésének becsült dátuma ⁴ Dátum: (nn/hh/éééé)
IV.2.4) Azok a nyelvek, amelyeken az ajánlatok vagy részvételi jelentkezések benyújthatók: HU
IV.2.6) Az ajánlati kötöttség minimális időtartama Az ajánlati kötöttség végső dátuma: (nn/hh/éééé) vagy Az időtartam hónapban: [2] (az ajánlattételi határidő lejártától számítva)
IV.2.7) Az ajánlatok felbontásának feltételei Dátum: (26/03/2018) Helyi idő: (11:00) Hely: MÁV-START Vasúti Személyszállító Zrt. (1087 Budapest, Könyves Kálmán krt. 54-60. 260 sz. tárgyaló.) Információk a jogosultakról és a bontási eljárásról:

A Kbt. 68. § (3) bekezdése szerint.

A bontás során Ajánlatkérő a Kbt. 68. § (4) és (6) bekezdésében foglaltak szerint jár el.

VI. szakasz: Kiegészítő információk

VI.1) A közbeszerzés ismétlődő jellegére vonatkozó információk

A közbeszerzés ismétlődő jellegű igen nem

A további hirdetmények közzétételének tervezett ideje: ²

VI.2) Információ az elektronikus munkafolyamatokról

A megrendelés elektronikus úton történik

Elektronikusan benyújtott számlákat elfogadnak

A fizetés elektronikus úton történik

VI.3) További információk: ²

- 1) AK az eljárásban a hiánypótlást a Kbt. 71. §-ában foglaltaknak megfelelően biztosítja. AK a Kbt. 71. § (6) bekezdése nyomán tájékoztatja az AT-eket, hogy amennyiben a hiánypótlással AT az ajánlatban korábban nem szereplő gazdasági szereplőt von be az eljárásba és e gazdasági szereplőre tekintettel lenne szükséges az újabb hiánypótlás, úgy ez esetben AK nem korlátozza és nem zárja ki az új gazdasági szereplőre vonatkozóan a hiánypótlást.
- 2) AK az ajánlattétel elősegítése érdekében rendelkezésre bocsát Közbeszerzési Dokumentumokat (KD), amely tartalmazza az ajánlat elkészítésével kapcsolatban az ajánlattevők részére szükséges információkról szóló tájékoztatást, az ajánlat részeként benyújtandó igazolások, nyilatkozatok jegyzékét, az EEKD mintáját, valamint a további ajánlott igazolás- és nyilatkozatmintákat.
- 3) A KD-t AK az ajánlati felhívás közzétételének időpontjától, korlátlanul és teljes körűen, elektronikus úton, térítésmentesen teszi hozzáférhetővé a gazdasági szereplők számára. A KD-t ajánlatonként legalább egy AT-nek, vagy az ajánlatban megnevezett AV-nak elektronikus úton el kell érnie az ajánlattételi határidő lejártáig. A KD „elérése” alatt Ajánlatkérő az erre a célra rendszeresített regisztrációs adatlap kitöltését, az AK kapcsolattartója részére történő megküldését és annak a kapcsolattartó általi visszaigazolását érti, vagy regisztrációs adatlap megküldés és ajánlatkérői visszaigazolás hiányában AT-nek csatolnia kell egy cégszerűen aláírt nyilatkozatot ajánlatához, arról hogy a honlapon elérhető dokumentumokat az ajánlattételi határidő előtt elérte letöltötte. Az AT felelőssége, hogy az ajánlattételi határidő lejártáig AK honlapját rendszeresen figyelemmel kísérelje és szükség esetén a folyamatában későbbiekben feltöltött dokumentumokat (pl. kiegészítő tájékoztatásokat) letöltse. AK felhívja a figyelmet arra, hogy az eljárásban az AT köteles azt bizonyítani, hogy a közbeszerzési dokumentumokat elérte. A KD „elérése” az érvényes ajánlattétel feltétele.
- 4) Az ajánlattal szemben támasztott formai követelmények a következők:
Az ajánlat eredeti példányát zsinórral, lapozhatóan össze kell fűzni, a csomót matricával az ajánlat első vagy hátsó lapjához kell rögzíteni, a matricát le kell bélyegezni, vagy az AT részéről erre

jogosultnak alá kell írni, úgy hogy a bélyegző, illetőleg az aláírás legalább egy része a matricán legyen;

Az ajánlat oldalszámozása eggyel kezdődjön és oldalanként 1-gyel növekedjen. Elegendő a szöveget vagy számokat vagy képet tartalmazó oldalakat számozni, az üres oldalakat nem kell, de lehet. A címlapot és hátlapot (ha vannak) nem kell, de lehet számozni.

Az ajánlatnak az elején tartalomjegyzéket kell tartalmaznia, mely alapján az ajánlatban szereplő dokumentumok oldalszám alapján megtalálhatóak;

Az ajánlatot zárt csomagolásban, magyar nyelven és 1 papír alapú eredeti példányban kell benyújtani. Az ajánlatot a papír alapú példánnyal mindenben megegyező elektronikus másolati példányban (szkennelve, .pdf kiterjesztésű file formájában) is be kell nyújtani, CD-n vagy DVD-n, az ajánlathoz mellékelve. A külső csomagoláson "**Jegykiadó automaták beszerzése adásvételi szerződés keretében**" – **ajánlat**" megjelölést kell feltüntetni. AK tájékoztatásul közli, hogy amennyiben a csomagoláson az AT-k nem tüntetik fel a „**Az ajánlattételi határidő lejártáig (2018. március 26. 11:00 óra) nem bontható fel**” feliratot, úgy nem tud felelősséget vállalni annak az ajánlattételi határidő előtt történő felbontásáért.

A papír alapú példány és az elektronikus példány közötti eltérés esetén a papír alapú példány tartalma az irányadó.

- 5) Az ajánlatban lévő, minden – az AT, vagy Kbt. 65. § (7) bekezdés szerinti szervezet által készített – dokumentumot (nyilatkozatot) a végén alá kell írnia az adott gazdasági szereplőnél erre jogosult(ak)nak vagy olyan személynek, vagy személyeknek aki(k) erre a jogosult személy(ek)től írásos felhatalmazást kaptak.
- 6) Az ajánlat minden olyan oldalát, amelyen – az ajánlat beadása előtt – módosítást hajtottak végre, az adott dokumentumot aláíró személynek vagy személyeknek a módosításnál is kézzel kell ellátni.
- 7) Kiegészítő tájékoztatás nyújtására a Kbt. 56. §-ban, valamint a KD-ban foglaltak az irányadók. AK a kiegészítő tájékoztatás teljes tartalmát az ajánlati felhívás I.3. pontjában megjelölt honlapon hozzáférhetővé teszi, valamint megküldi valamennyi gazdasági szereplő részére, amely érdeklődését az eljárás iránt az AK-nél jelezte.
- 8) A Kbt. 66. § (1) bekezdése alapján az ajánlatot az ajánlattevőnek a KD-ban hivatkozott pontjaiban meghatározott tartalmi és formai követelményeknek megfelelően kell elkészítenie és benyújtania.
- 9) A Kbt. 66. § (2) bekezdése alapján az ajánlatnak tartalmaznia kell különösen az AT kifejezett nyilatkozatát eredeti példányban az ajánlati felhívás feltételeire, a szerződés megkötésére és teljesítésére, valamint a kért ellenszolgáltatásra vonatkozóan.
- 10) A Kbt. 68. § (2) bekezdése alapján az ajánlatot írásban és zártan, a jelen ajánlati felhívásban megadott címre (**MÁV-START Vasúti Személyszállító Zrt. Beszerzési Igazgatóság (1087 Budapest, Könyves Kálmán krt. 54-60. II. emelet 263. iroda)**-) közvetlenül vagy postai úton kell benyújtani az ajánlattételi határidő lejártáig.

AK a postán feladott, az ajánlattételi határidő lejárta után beérkezett ajánlatokat nem értékeli, azt a Kbt. 73. § (1) bekezdés a) pontja értelmében érvénytelennek nyilvánítja. AK a postai úton, vagy más módon, késedelmesen beérkező ajánlatokat – a késedelem okának és felelősének vizsgálata nélkül – öt évig megőrzi. A Kbt. 68. § (6) bekezdése alapján a határidő után beérkezett ajánlat benyújtásáról AK jegyzőkönyvet vesz fel, és azt az összes - beleértve az elkésett – AT-nek megküldi.

A késedelmes postai kézbesítésből, vagy a küldemény elvesztéséből járó összes kockázat AT-ke terheli.

AK arra feljogosított képviselője a személyesen, vagy futár által közvetlenül benyújtott ajánlat átvételét írásban, elismervény kiadásával igazolja.

- 11) AK a Kbt. 66. § (6) bekezdése alapján előírja, hogy az ajánlatban meg kell jelölni:

- a közbeszerzésnek azt a részét (részeit), amelynek teljesítéséhez az AT AV-t kíván igénybe venni,
- az ezen részek tekintetében igénybe venni kívánt és az ajánlat benyújtásakor már ismert alvállalkozókat.

Ajánlatkérő „nemleges” nyilatkozat benyújtását is előírja!

- 12) AT ajánlatában köteles a kizáró okok fenn nem állása, az alkalmassági követelményeknek való megfelelés tekintetében az EEKD-ben foglalt nyilatkozatát benyújtani.
- 13) Az ajánlathoz csatolni kell az AT vagy a kapacitást nyújtó szervezet (személy) részéről az ajánlatot aláíró és/vagy nyilatkozatot tevő, kötelezettséget vállaló cégjegyzésre jogosult személy(ek) közjegyzői aláírás hitelesítéssel ellátott cégálírási nyilatkozatát (aláírási címpéldányát) vagy ügyvéd által ellenjegyzett, 2006. évi V törvény 9. § (1) bekezdése szerinti aláírásmintáját egyszerű másolati formában. Amennyiben az aláíró/szignáló személy nem cégjegyzésre jogosult az adott gazdasági szereplőnél, úgy csatolni kell az adott gazdasági szereplőnél cégjegyzésre jogosult vezető tisztségviselő által aláírt meghatalmazást is, melynek tartalmaznia kell a meghatalmazott személy aláírását és szignómintáját is, vagy az ajánlathoz csatolni kell a meghatalmazott személy(ek) közjegyzői aláírás hitelesítéssel ellátott cégálírási nyilatkozatát (aláírási címpéldányát) vagy ügyvéd által ellenjegyzett aláírás-mintáját egyszerű másolati formában. AK felhívja AT figyelmét, hogy az ajánlat (nyilatkozat, kötelezettségvállalás) aláírására vonatkozó meghatalmazás aláírására meghatalmazóként kizárólag az ajánlattevő (alvállalkozó, kapacitást nyújtó szervezet) vezető tisztségviselője jogosult, a cégvezető és a képviselőre feljogosított munkavállaló a Ptk. 3:116. § (3) bekezdés alapján az ajánlat (nyilatkozat, kötelezettségvállalás) aláírására meghatalmazást érvényesen nem adhat. A meghatalmazás mellett csatolni kell a meghatalmazó közjegyzői aláírás hitelesítéssel ellátott cégálírási nyilatkozatát (aláírási címpéldányát) vagy ügyvéd által ellenjegyzett aláírás-mintáját egyszerű másolati formában.
- 14) Az ajánlatban a Kbt. 66. § (5) bekezdése alapján az oldalszámokkal ellátott tartalomjegyzéket követően a cégjegyzésre jogosult személy vagy az általa az ajánlat aláírására felhatalmazott személy aláírásával ellátott felolvasólapot kell becsatolni, amelyen szerepeltetni kell az AT (közös ajánlattétel esetén valamennyi AT) nevét, székhelyét, telefon és telefax számát, email címét, valamint a Kbt. 68. § (4) bekezdése alapján azokat a főbb, számszerűsíthető adatokat, amelyek az értékelési szempont (részszempontok és alszempontok) alapján értékelésre kerülnek. A felolvasólap mintáját a KD tartalmazza.
- 15) AT-nek az ajánlatában az EEKD-ba foglalva nyilatkozni kell abban az esetben, amennyiben az előírt alkalmassági követelmények bármelyikének az AT-k bármely más szervezet vagy személy kapacitására támaszkodva kívánnak megfelelni. Úgy a Kbt. 65. § (7) bekezdése alapján meg kell jelölni az ajánlatban ezt a szervezetet és az eljárást megindító felhívás vonatkozó pontjának megjelölésével azon alkalmassági követelményt vagy követelményeket, amelyek igazolása érdekében az AT ezen szervezet erőforrására vagy arra is támaszkodik.
Amennyiben AT a 321/2015. (X.30.) 21. § (1) bekezdés a) pontja szerinti alkalmassági feltételek bármelyikének igazolása esetén bármely más szervezet vagy személy kapacitására támaszkodva kíván megfelelni, a Kbt. 65. § (7) bekezdése alapján csatolni kell az ajánlatban a kapacitásait rendelkezésre bocsátó szervezet olyan szerződéses vagy előszerződésben vállalt kötelezettségvállalását tartalmazó okiratot, amely alátámasztja, hogy a szerződés teljesítéséhez szükséges erőforrások rendelkezésre állnak majd a szerződés teljesítésének időtartama alatt. Az okiratnak minimálisan az alábbi tartalmi elemeknek kell megfelelnie:
az ajánlattevő és a kapacitásait rendelkezésre bocsátó szervezet által egyaránt, cégszerűen aláírt okirat szükséges
az okiratból egyértelműen ki kell derülnie, hogy az eljárást megindító felhívás mely alkalmassági követelményének vonatkozásában írták alá a felek az okiratot
Az okiratban nem elegendő csupán nyilatkozni az erőforrások rendelkezésre állásáról, hanem a Kbt. 65. § (9) bekezdése nyomán ki kell derülnie az okiratból (az okiratnak alá kell támasztania), hogy ez a szervezet ténylegesen részt vesz a szerződés teljesítésében. Az AK a szerződés teljesítése során

ellenőrzi, hogy a teljesítésbe történő bevonás mértéke megfelel a Kbt. 65. § (9) szerinti követelménynek, miszerint a releváns szakmai tapasztalatot igazoló referenciákra vonatkozó követelmény teljesítésének igazolására a gazdasági szereplő csak akkor veheti igénybe más szervezet kapacitásait, ha az adott szervezet olyan mértékben részt vesz a szerződés, vagy a szerződés azon részének teljesítésében, amelyhez e kapacitásokra szükség van, amely - az AT saját kapacitásával együtt - biztosítja az alkalmassági követelményben elvárt szaktudás, illetve szakmai tapasztalat érvényesülését a teljesítésben. AK „nemleges” nyilatkozat benyújtását is előírja!

- 16) Amennyiben a Kbt. 131. § (4) bekezdése szerinti ajánlattevő a Kbt. 65. § (8) bekezdés alapján igazolta a gazdasági és pénzügyi alkalmasságot, abban az esetben az a szervezet, amelynek adatait az ajánlattevő az alkalmasság igazolásához felhasználta, a Ptk. 6:419. §-ában foglaltak szerint kezesként felel az AK a Kbt. 131. § (4) bekezdés szerinti szervezet teljesítésének elmaradásával vagy hibás teljesítésével összefüggésben ért kár megtérítéséért.

Amennyiben AT a 321/2015. (X.30.) Korm. rendelet 19. § (1) bekezdés c) pontja szerinti alkalmassági feltétel (P/1., P/2) igazolása esetén más szervezet vagy személy kapacitására támaszkodva kíván megfelelni, ebben az esetben AT-nek az ajánlatában csatolni kell nyilatkozatát a kapacitást nyújtó szervezet adataira vonatkozóan.

- 17) AK a Kbt. 73. § (4) bekezdésére tekintettel előírja, hogy az AT-k tájékozódjanak a környezetvédelmi, szociális és munkajogi követelményekről, amelyeket a jogszabályok vagy kötelezően alkalmazandó kollektív szerződés, illetve a Kbt. 4. mellékletében felsorolt környezetvédelmi, szociális és munkajogi rendelkezések írnak elő. Az AK a KD-ban tájékoztatásként közli azoknak a szervezeteknek a nevét, amelyektől az AT tájékoztatást kaphat a Kbt. 73. § (4) bekezdés szerinti azon követelményekről, amelyeknek a teljesítés során meg kell felelni. Az AK az eljárás során ellenőrzi, hogy az ajánlatban feltüntetett információk nem mondanak-e ellent a Kbt. 73. § (4) bekezdés szerinti követelményeknek.

- 18) AK felhívja a figyelmet arra, hogy az ajánlatok elkészítésének és a szerződésnek is a kizárólagos nyelve a magyar.

- 19) Tekintettel arra, hogy az eljárás magyar nyelven folyik, az AT-nek minden nyilatkozatot, hatósági igazolást magyar nyelven vagy magyar fordításban kell a benyújtania. A nem magyar nyelven benyújtott dokumentumokat legalább az AT általi felelős fordításban kell csatolni. Felelős fordítás alatt az AK az olyan fordítást érti, amely tekintetében az ajánlattevő képviselőjére jogosult személy cégszerűen nyilatkozik, hogy az mindenben megfelel az eredeti szövegnek. A fordítás tartalmának a helyességéért az AT a felelős.

- 20) Amennyiben AT - átalakulásra hivatkozással – jogelődje bármely adatát fel kívánja használni, az ajánlathoz csatolnia kell a jogutódlás tényét, körülményeit bizonyító cégiratokat egyszerű másolatban, így különösen a szétválási, kiválási szerződést, átalakulási cégiratokat.

A Kbt. 65. § (11) bekezdése alapján nem használhatja fel AT alkalmassága igazolására azokat az adatokat, amelyek felhasználására jogutódlás eredményeként - a jogelőd a Kbt. 65. § (7) bekezdés szerinti bevonása nélkül - maga lenne jogosult, ha a jogelőd AT tekintetében az eljárásban alkalmazandó valamely kizáró ok fennáll, vagy - ha a jogelőd megszűnt - megszűnése hiányában fennállna. Az AT ebben az esetben is élhet a 64. § szerinti lehetőséggel és felhasználhatja a jogelődnek az alkalmasság igazolására szolgáló adatait, ha a korábban felmerült kizáró okkal összefüggésben igazolja megbízhatóságát.

- 21) Az ajánlatok értékelése vonatkozásában AK a Kbt. 70. § (1)-(2) bekezdéseiben foglaltak szerint jár el.

- 22) AK az eljárás eredménye kapcsán külön eredményhirdetést nem tart, az eljárás eredményéről szóló döntése és az arról szóló értesítés AT-knek történő megküldése során a Kbt. 79. § (1)-(2) bekezdései szerint jár el.

- 23) Az eljárásban való részvétel minden költsége az AT-t terheli.

- 24) AK a 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 30. § (4) bekezdése szerint ezúton tájékoztatja az AT-eket,

hogy jelen közbeszerzési eljárásban mind a P/1., P/2., és az M/1., M/2., M/3. alkalmassági minimumkövetelményeket szigorúbban határozta meg a minősített AT-k jegyzékébe kerülés követelményeihez képest, ezért a minősített AT-knek is igazolniuk kell a szerződés teljesítésére való alkalmasságukat ezen alkalmassági követelmények tekintetében.

- 25) AK felhívja az AT-k figyelmét arra, hogy AK kapcsolattartási pontjaként megjelölt székházban beléptető rendszer működik, s emiatt az épületbe történő belépés a portai regisztráció miatt időigényes (előre láthatólag 20-25 perc). Ennek figyelembevétele az AT-k részéről elengedhetetlen, különös tekintettel az ajánlatok benyújtásának napjára. Az ebből eredő bármilyen késedelemért AK felelősséget nem vállal. AK felhívja a figyelmet, hogy az ajánlattételi határidő lejártát a www.pontosido.com weboldal „Budapest idő” adatai alapján állapítja meg.
- 26) Az ajánlatok bontását követően AK valamennyi értesítést (így különösen: jegyzőkönyv, összegezés) a felolvasólapon megadott faxszámra is megküldi az AT-k részére. AK felhívja AT-k figyelmét, hogy kapcsolattartási adataikat szíveskedjenek a felolvasólapon úgy megadni, hogy AK nem vállal felelősséget azért, amennyiben a megküldött értesítések a címzett oldalán nem jutnak el a megfelelő kapcsolattartóhoz (technikai ok, szabadság stb.). Amennyiben AT a felolvasólapon megadott elérhetőséget módosítani, kiegészíteni kívánja, úgy erről köteles ajánlatkérőt külön emailben vagy faxon tájékoztatni. (AK e körben nem fogadja el az ún. „out of office” / „házon kívül” üzeneteket, ehelyett kéri, hogy az AT-k ezen adatok módosításáról külön emailt szíveskedjenek küldeni).
- 27) Amennyiben AT a Kbt. 44. §-a alapján ajánlatának egy részét üzleti titoknak (ideértve a védett ismeretet is) minősíti és ezáltal annak nyilvánosságra hozatalát megtiltja, úgy erről nyilatkoznia kell ajánlatában. Ezzel kapcsolatban felhívjuk AT figyelmét a Kbt. 44. § (2)-(4) bekezdésében foglaltakra. Felhívjuk továbbá a figyelmet, hogy a fentiek alapján üzleti titoknak (ideértve a védett ismeretet is) minősített információkat az ajánlatban elkülönített módon, mellékletben kell közölni. Az üzleti titkot tartalmazó iratokat úgy kell elkészíteni, hogy azok kizárólag olyan információkat tartalmazzanak, amelyek nyilvánosságra hozatala az üzleti tevékenység végzése szempontjából aránytalan sérelmet okozna, továbbá ne tartalmazzanak a Kbt. 44. § (2)-(3) bekezdés szerinti elemeket. AT az üzleti titkot tartalmazó, elkülönített irathoz indokolást köteles csatolni, amelyben részletesen alátámasztja, hogy az adott információ vagy adat nyilvánosságra hozatala miért és milyen módon okozna számára aránytalan sérelmet. AT által adott indokolás nem megfelelő, amennyiben az általánosság szintjén kerül megfogalmazásra. AK rögzíteni kívánja, hogy nem megfelelő az indoklás, amennyiben csupán megismétli a vonatkozó jogszabályi rendelkezéseket vagy általánosságot rögzít. A benyújtott indoklásban AT-nek mindenképpen meg kell jelölnie a kockázatot, a veszélyeket és a valószínűsíthető sérelmet.

AK felhívja a figyelmet, hogy amennyiben AT valamely adatot a Kbt. 44. § (2)-(3) bekezdésébe ütköző módon minősít üzleti titoknak és ezt az AK hiánypótlási felhívását követően sem javítja, úgy ajánlata a Kbt. 73. § (1) bekezdés fa) pontja alapján érvénytelen.

- 28) Az ajánlatnak tartalmaznia kell az ajánlattevő Kbt. 66. § (4) bekezdés szerinti nyilatkozatát arról, hogy a kis- és középvállalkozásokról, fejlődésük támogatásáról szóló törvény szerint mikro-, kis vagy középvállalkozásnak minősül-e.
- 29) Abban az esetben, ha a nyertes AT visszalép, az AK – amennyiben az összegezésben megjelölésre kerül – a következő legkedvezőbb ajánlatot tevővel köthet szerződést.
- 30) AK a megfelelő ajánlattétel elősegítése érdekében tájékoztatja AT-ket, hogy a 2017. évi LIII. törvény 3. § 38 pontja szerint definiált tényleges tulajdonos:
- „a) az a természetes személy, aki jogi személyben vagy jogi személyiséggel nem rendelkező szervezetben közvetlenül vagy - a Polgári Törvénykönyvről szóló törvény (a továbbiakban: Ptk.) 8:2. § (4) bekezdésében meghatározott módon - közvetve a szavazati jogok vagy a tulajdoni hányad legalább huszonöt százalékával rendelkezik, vagy egyéb módon tényleges irányítást, ellenőrzést gyakorol a jogi személy vagy jogi személyiséggel nem rendelkező szervezet felett, ha a jogi személy vagy jogi személyiséggel nem rendelkező szervezet nem a szabályozott piacon jegyzett társaság, amelyre a közösségi jogi szabályozással vagy azzal egyenértékű nemzetközi előírásokkal*

összhangban lévő közzétételi követelmények vonatkoznak,

b) az a természetes személy, aki jogi személyben vagy jogi személyiséggel nem rendelkező szervezetben - a Ptk. 8:2. § (2) bekezdésében meghatározott - meghatározó befolyással rendelkezik,

...

d) alapítványok esetében az a természetes személy,

da) aki az alapítvány vagyona legalább huszonöt százalékának a kedvezményezettje, ha a leendő kedvezményezetteket már meghatározták,

db) akinek érdekében az alapítványt létrehozták, illetve működtetik, ha a kedvezményezetteket még nem határozták meg, vagy

dc) aki tagja az alapítvány kezelő szervének, vagy meghatározó befolyást gyakorol az alapítvány vagyonának legalább huszonöt százaléka felett, illetve az alapítvány képviselőjében eljár,”

- 31) AK a II.2.5. kiegészítéseként közli az alábbiakat:

Az ajánlatok értékelése során kapható érték pontszám alsó és felső határa-szemponként 0-10.

Ajánlatkérő a részszerpontokra adott ajánlati elemeket a 2., 5., 7., 8., 9., 10., 11. bírálati részszerpont estében **fordított arányosítás**, az 1., 3., 4., 6., bírálati részszerpont esetén **egyenes arányosítás** módszer szerint értékeli a Közbeszerzési Dokumentumokban feltüntetett képlet(ek) szerint.

Mindegyik értékelési részszerpont esetében Ajánlatkérő kettő tizedesjegy pontosságig számol (a kerekítésre a matematika szabályai szerint kerül sor), ezt követően az így kialakuló értékeket összeadja. Ez a pontszám lesz az ajánlattevő végső pontszáma.

Azonos végső pontszámok eseten AK a Kbt. 77. (5) bekezdését alkalmazza. Az értékelés részletes leírását a KD-ok tartalmazzák.

- 32) A III.1.2. pont kiegészítéseként AK közli, hogy a nem HUF-ban rendelkezésre álló adatokat (árbevétel) eredeti devizanemben kéri megadni. Az idegen devizanemben megadott értékek, adatok HUF-ra történő átszámítására AK referenciák esetében az azok teljesítésekor, árbevételre vonatkozó adatok esetében az üzleti év mérlegfordulónapján hatályos ECB deviza-árfolyamot alkalmazza.

- 33) AT-nek az ajánlatához csatolnia kell a szerződés kitöltésének érdekében egy, az AT adatait tartalmazó nyilatkozatot (ezen nyilatkozat mintát a KD tartalmazza). A szerződéstervezetet változatlan formában el kell fogadni, annak csatolása az ajánlatban nem szükséges.

- 34) AK nem írja elő olyan igazolás benyújtását, amely az e-Certis rendszerben ingyenesen, elektronikusan elérhető, azzal, hogy nem magyar nyelvű nyilvántartás esetén az AK kéri a releváns igazolás magyar nyelvű fordításának a benyújtását, a Kbt. 69. § (11) bekezdésével összhangban. A magyarországi nyilvántartások közül a hatósági nyilvántartások, valamint a külön jogszabályban nevesített nyilvántartások tekintendők az igazolás benyújtásának kiváltására alkalmas nyilvántartásoknak. A 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 13. § értelmében folyamatban lévő változásbejegyzési eljárás esetében az ajánlathoz csatolni kell a cégbírósághoz benyújtott változásbejegyzési kérelmet és az annak érkezéséről a cégbíróság által megküldött igazolást.

- 35) Közös ajánlattétel esetén az ajánlatban utalni kell az ajánlattételi szándéokra, s meg kell nevezni a közös AT-eket, illetve a Kbt. 35. § (2) bekezdése nyomán az AT-k kötelesek maguk közül egy, a közbeszerzési eljárásban a közös ajánlattevők nevében eljárni jogosult képviselőt megjelölni (név, cím, kapcsolattartó feltüntetésével). Közös ajánlattétel esetén a közös AT-knek megállapodást kell kötniük egymással, melyben szabályozzák a közös AT-k egymás közötti és az ajánlatkérővel való kapcsolatát.

A megállapodásnak az alábbi kötelező elemeket kell tartalmazni:

a) tartalmazza a közös AT-k közös fellépése formájának ismertetését és

b) tartalmazza az ajánlat aláírása módjának ismertetését, és

d) tartalmazza a vezető tag (a képviselő) megjelölését azzal, hogy a képviselő korlátozás nélkül jogosult valamennyi közös AT-t képviselni az AK-vel szemben a jelen közbeszerzési eljárásban, az AK által az AT, illetve az AT által az AK felé megteendő illetve megtehető jognyilatkozatokban, és

e) tartalmazza a képviselő megnevezését, aki felel a közbeszerzési eljárás eredményeként megkötendő szerződés végrehajtásáért, a kifizetéseket is beleértve, és

f) tartalmazza az ajánlatban vállalt kötelezettségek megosztásának ismertetését, és

g) tartalmazza az ajánlatban vállalt kötelezettségeken belül azokat, amelyeket:

- az egyes AT-k külön-külön teljesítenek (az érintett AT megnevezésével),
- amelyeket egynél több AT együttesen teljesít (az érintett AT-k megnevezésével),
- és azon kötelezettségeket, amelyek tekintetében harmadik személlyel kívánnak szerződést kötni.

h) tartalmazza azon megállapodást, miszerint közös AT-k a szerződésben vállalt valamennyi kötelezettség teljesítéséért egyetemleges felelősséget vállalnak, és

i) az ajánlat benyújtásának napján érvényes és hatályos, és hatálya, teljesítése, alkalmazhatósága vagy végrehajthatósága nem függ felfüggesztő (hatályba léptető), illetve bontó feltételtől és harmadik személy illetve hatóság jóváhagyásától.

Az AT-k személye közös ajánlattétel esetén az ajánlattételi határidő lejárta után nem változhat.

A közös AT-k csoportjának képviseletében tett minden nyilatkozatnak egyértelműen tartalmaznia kell a közös AT-k megjelölését.

A közös ajánlattétel vonatkozásában az eljárás során AK a Kbt. 35. § (1)-(7) bekezdésben foglaltak szerint jár el és ezen rendelkezések betartását a közös AT-ktől is megköveteli.

- 36) AT-nek nyilatkoznia kell, hogy az ajánlat elektronikus formában benyújtott (jelszó nélkül olvasható, de nem módosítható .pdf file) példánya a papír alapú (eredeti) példánnyal megegyezik.
- 37) AK a Kbt. 53. § (6) bekezdése nyomán felhívja a figyelmet, hogy jelen közbeszerzés tárgya vonatkozásában támogatásra irányuló igényt (pályázatot) fog benyújtani. AK a Kbt. 53. § (6) bekezdése nyomán felhívja a figyelmet egyúttal, hogy a támogatásra irányuló igény el nem fogadását, vagy az igényelnél kisebb összegben történő elfogadását olyan körülménynek kell tekinteni, amelyre az AK a szerződés megkötésére vagy teljesítésére képtelenné válása okaként hivatkozhat [Kbt. 75. § (2) bekezdés a) pont, Kbt. 131. § (9) bekezdés]
- 38) AK felhívja a figyelmet, hogy a műszaki leírásban meghatározott gyártmányú, eredetű, típusú dologra, eljárásra, tevékenységre, illetőleg szabadalomra vagy védjegyre való esetleges hivatkozás a közbeszerzés tárgyának egyértelmű jellegének meghatározása érdekében történt, a megnevezés mellett a "vagy egyenértékű" kifejezést minden esetben érteni kell!
- 39) A nem Magyarországon letelepedett AT-knek a Kbt. 62. § (1) bekezdés a) – g) pontok és k) pont ka) alpont, valamint a Kbt. 62. § (2) bekezdés szerinti kizáró okokkal kapcsolatban nyilatkoznia kell arról, hogy a székhelye szerinti ország jogrendszerében a kizáró okok hiányának igazolására mely igazolások felelnek meg, és azokat mely hatóságok, szervezetek bocsátják ki.
- 40) AK felhívja továbbá a figyelmet, hogy a nyertes AT-nek az ajánlattal egyidejűleg az államháztartásról szóló 2011. évi CXCV. törvény 41. § (6) bekezdésére, az államháztartásról szóló törvény végrehajtásáról szóló 368/2011. (XII. 31.) Korm. rendelet 50. § (1a) bekezdésére, valamint a nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. törvény 3. § (1) bekezdés 1. pontjára tekintettel nyilatkoznia kell arról, hogy átlátható szervezetnek minősül.
- 41) Az AT-nek nyilatkoznia kell a környezetvédelmi termékdíjról az ajánlat részeként, mely összeg nem képezi az ajánlati ár részét, annak megfizetése vagy arról való gondoskodás nyertes AT-t ezen felül terheli.
- 42) Jelen ajánlati felhívásban és a KD-ban nem szabályozott kérdésekben az eljárás megindításakor hatályos közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény, a közbeszerzési eljárásokban az alkalmasság és a kizáró okok igazolásának, valamint a közbeszerzési műszaki leírás meghatározásának módjáról szóló 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet, a közszolgáltatók

közbeszerzéseire vonatkozó sajátos közbeszerzési szabályokról szóló 307/2015. (X.27.) Korm. rendelet, a 2014–2020 programozási időszakban az egyes európai uniós alapokból származó támogatások felhasználásának rendjéről szóló 272/2014. (XI.5.) Korm.rendelet és a hatályos Ptk. előírásai irányadóak. (amennyiben ezek alkalmazása bármely oknál fogva szükséges).

- 43) AK felhívja továbbá a figyelmet, hogy a IV.2.6) pontban megadott 2 hónap alatt az AK 60 napot ért.
- 44) AK jelen közbeszerzési eljárásban a Kbt. 75. § (2) bek. e) pontja szerinti eredménytelenségi esetkört nem alkalmazza.
- 45) A megkötendő szerződés II.2.7.) pontban rögzített időtartamának 42 hónapban történt meghatározása kapcsán Ajánlatkérő tájékoztatja Ajánlattevőket, hogy ezen időtartam a szerződésben foglalt szabályok alapján az opció lehívására nyitva álló időtartamot jelöli; az opciós lehívások szerinti teljesítések időtartama a 42 hónapot meghaladhatja.
- 46) AK felhívja továbbá a figyelmet, hogy részekre történő ajánlattételt nem biztosítja, az alábbi indokok miatt. részekre bontás szakmai szempontból teljességgel indokolatlan és műszaki és gazdasági szempontból is ésszerűtlen mind az automata típusok, mind pedig a teljesítési helyszínek vonatkozásában. Az Ajánlatkérő a projektet komplex, a diverzifikált utaskiszolgálást lehetővé tevő beszerzési koncepcióra építette fel, így a részajánlat-tétel lehetőségének biztosítása esetén bármely rész eredménytelensége a teljes projekt megműködését eredményezné, ami az Ajánlatkérő üzleti érdekeivel messzemenően ellentétes lenne, valamint az uniós források elvesztését eredményezné az Ajánlatkérő oldalán.

Az eljárásba bevont felelős akkreditált közbeszerzési szaktanácsadó: Támis Norbert, Lajstromszám: 00109

VI.4) Jogorvoslati eljárás

VI.4.1) A jogorvoslati eljárást lebonyolító szerv		
Hivatalos név: Közbeszerzési Hatóság Közbeszerzési Döntőbizottság		
Postai cím: Riadó u. 5.		
Város: Budapest	Postai irányítószám: 1026	Ország: Magyarország
E-mail: dontobizottsag@kt.hu		Telefon: +36 18828594
Internetcím: (URL) http://www.kozbeszerzes.hu/		Fax: +36 18828593
VI.4.2) A békéltetési eljárást lebonyolító szerv ²		
Hivatalos név:		
Postai cím:		
Város:	Postai irányítószám:	Ország:
E-mail:		Telefon:
Internetcím: (URL)		Fax:
VI.4.3) Jogorvoslati kérelmek benyújtása		

A jogorvoslati kérelmek benyújtásának határidejére vonatkozó pontos információ: A Kbt. 148-149. §-ai szerint, különös tekintettel a Kbt. 148. §-ának (3), (5) és (7) bekezdéseiben foglaltakra.		
VI.4.4) A jogorvoslati kérelmek benyújtására vonatkozó információ a következő szervtől szerezhető be²		
Hivatalos név: Közbeszerzési Hatóság Közbeszerzési Döntőbizottság		
Postai cím: Riadó u. 5.		
Város: Budapest	Postai irányítószám: 1026	Ország: Magyarország
E-mail: dontobizottsag@kt.hu		Telefon: +36 18828594
Internetcím: (URL) http://www.kozbeszerzes.hu/		Fax: +36 18828593

VI.5) E hirdetmény feladásának dátuma: (nn/hh/éééé)

Az európai uniós és más alkalmazandó jog előírásainak történő megfelelés biztosítása az ajánlatkérő felelőssége.

¹ szükség szerinti számban ismétlje meg

² adott esetben

⁴ ha az információ ismert

²⁰ a súlyszám helyett a jelentőség is megadható

²¹ a súlyszám helyett a jelentőség is megadható; ha az ár az egyetlen bírálati szempont, akkor a súlyszámot nem alkalmazzák

II.

A KÖZBESZERZÉSI ELJÁRÁS RENDJÉRE VONATKOZÓ ÁLTALÁNOS KÖVETELMÉNYEK ÉS INFORMÁCIÓK AZ AJÁNLATTEVŐK RÉSZÉRE

Ajánlatkérő neve, címe:

Hivatalos név: MÁV-START Vasúti Személyszállító Zrt.		Nemzeti azonosító: AK15459	
Postai cím: Könyves Kálmán körút 54-60.			
Város: Budapest	NUTS-kód: HU110	Postai irányítószám: 1087	Ország: HU
Kapcsolattartó személy: Pénzes Anikó MÁV-START Zrt. Beszerzési Igazgatóság 1087 Budapest, Könyves Kálmán krt. 54-60.		Telefon: 003630 343 1950	
E-mail: penzes.aniko@mav-start.hu		Fax: 00361 511 1891	
Internetcím(ek) (adott esetben) Az ajánlatkérő általános címe: www.mavcsoport.hu A felhasználói oldal címe: (URL) www.mav-start.hu			

o A közbeszerzési eljárás tárgya és az eljárás azonosítója

Az eljárás tárgya

Jegykiadó automaták beszerzése adásvételi szerződés keretében

CPV kódok: 42991230-0

Fő tárgy:

Automata árukiadó berendezés

Az eljárás azonosítója

Az EU Hivatalos Lapjában megjelent ajánlati felhívás azonosító száma:

2018/S 035-077124

o Ajánlatkérő által fontosnak tartott fogalom meghatározások

- 1.1. Ajánlat:** az ajánlat, mint dokumentum és a folyamat, mint annak elkészítése, benyújtása, stb. néhol szükségessé teszi a másképpen nem elérhető megkülönböztetést. Az ajánlat, mint fogalom ezzel a céllal kerül használatra. Az ajánlat az ajánlattevő által az eljárást megindító felhívásban, a Közbeszerzési Dokumentumokban és a Kbt.-ben (illetve kapcsolódó jogszabályokban) rögzítettek szerint összeállított és benyújtott dokumentum.
- 1.2. Ajánlati felhívás vagy Felhívás:** Az Európai Unió Hivatalos Lapjában (és tájékoztató jelleggel a Közbeszerzési Értesítőben) e tárgyban jelen közbeszerzési eljárás megkezdésére közzétett hirdetmény.
- 1.3. Ajánlatkérő:** a II. részben meghatározott szervezet, amely azonos a közbeszerzési eljárás eredményeként létrejövő szerződésben a Megrendelővel.
- 1.4. Gazdasági szereplő:** bármely természetes személy, jogi személy, egyéni cég vagy személyes joga szerint jogképes szervezet, vagy ilyen személyek vagy szervezetek

csoportja, aki, illetve amely a piacon építési beruházások kivitelezését, áruk szállítását vagy szolgáltatások nyújtását kínálja.

- 1.5. Ajánlattevő:** az a gazdasági szereplő, aki (amely) a közbeszerzési eljárásban ajánlatot nyújt be.
- 1.6. Alvállalkozó:** az a gazdasági szereplő, aki (amely) a közbeszerzési eljárás eredményeként megkötött szerződés teljesítésében az ajánlattevő által bevontan közvetlenül vesz részt, kivéve
- a) azon gazdasági szereplőt, amely tevékenységét kizárólagos jog alapján végzi,
 - b) a szerződés teljesítéséhez igénybe venni kívánt gyártót, forgalmazót, alkatrész- vagy alapanyag eladóját,
 - c) építési beruházás esetén az építőanyag-eladót.
- 1.7. Közbeszerzési Dokumentumok:** minden olyan dokumentum, amelyet az ajánlatkérő a közbeszerzés tárgya illetve a közbeszerzési eljárás leírása vagy meghatározása érdekében hoz létre, illetve, amelyre ennek érdekében hivatkozik, így különösen az eljárást meghirdető hirdetmény, műszaki leírás, kiegészítő tájékoztatás, szerződéstervezet, benyújtandó dokumentumok mintái.
- 1.8. Hiteles másolati példány:** amennyiben a kiírás/közbeszerzési dokumentumok valamely rendelkezése egy dokumentum hiteles másolati példányát rendeli az ajánlatba csatolni, annak ajánlattevő az alábbi módon tehet eleget:
- ajánlattevő csatolja az eredeti dokumentum egyszerű másolatát, melyet az eredeti dokumentum kiállítója hitelesít a következő szöveg rávezetésével: „*Az eredetivel mindenben megegyező másolat*”, majd dátummal és aláírással látja el; vagy
 - ajánlattevő csatolja a dokumentum közjegyző által hitelesített másolati példányát
- 1.9. Kbt.:** a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLIII. törvény.
- 1.10. Szerződés:** Az Ajánlatkérő és a nyertes Ajánlattevő – vagy visszalépése esetén a második legkedvezőbb ajánlatot tevőként kihirdetett Ajánlattevő – között a Szerződés az Ajánlati felhívás, a Közbeszerzési Dokumentumok és a nyertesként kihirdetett ajánlat feltételei szerint, az ezekben megfogalmazott tartalommal jön létre.

A teljesítés helye és a teljesítési határidő

A teljesítés helye

Magyarország

A teljesítési határidő:

Az adásvételi szerződéstervezetben meghatározottak szerint.

A közbeszerzés menntisége

Adásvételi szerződés magyar nyelvű értékesítési felülettel rendelkező jegykiadó automaták beszerzése tárgyában.

Ajánlatkérő jegykiadó automatákat kíván beszerezni telepítéssel és üzembe helyezéssel, a közösségi közlekedés kiszolgálása vagy egyéb közösségi közlekedésben történő működés/működtetés kiszolgálása érdekében, bővítve a jegyértékesítési pontok számát az utazóközönség részére.

Ajánlatkérő jelen eljárás részeként 275 db „K&B”, pénzfestő rendszerrel rendelkező és 100 db „B”, opcióként 80 db „K&B” és 30 db „B” jegykiadó automatát kíván beszerezni telepítéssel és üzembe

helyezéssel. Valamint a „K&B” automaták alapmennyiségéhez 55 db Üzemi Kazettakészletet és 5 db „K&B” Üzemeltetési Készletcsomagot, 5 db „B” Üzemeltetési Készletcsomagot kíván ajánlatkérő beszerezni. Opcióként a „K&B” automaták opciós mennyiségéhez 16 db Üzemi Kazettakészletet, valamint 2 db „K&B” Üzemeltetési Készletcsomagot és 2 db „B” Üzemeltetési Készletcsomagot kíván ajánlatkérő beszerezni. A jegykiadó automaták, az Üzemi Kazettakészletek, valamint az Üzemeltetési Készletcsomagok jellemzőit és az azokkal kapcsolatos elvárásokat a Közbeszerzési Dokumentumok részét képező műszaki leírás és szerződéstervezet tartalmazza.

Az ajánlattevő ajánlatának benyújtásával teljes egészében elfogadja a „2015. évi CXLI. törvény a közbeszerzésekről” (továbbiakban Kbt.) előírásai szerint ezen közbeszerzési eljáráshoz elkészített Közbeszerzési Dokumentumok (a továbbiakban együtt: Közbeszerzési Dokumentumok) összes feltételét az ajánlattétel kizárólagos alapjául, lemondva saját eladási/szolgáltatási feltételei érvényesítéséről.

Ajánlatkérő arra kéri a tisztelt Ajánlattevőket, hogy az ajánlataikat szigorúan a Közbeszerzési Dokumentumokban előírt formában és tartalommal dolgozzák ki, figyelemmel természetesen a Kbt. és vonatkozó egyéb jogszabályok rendelkezéseire is.

Az ajánlattevő kötelessége, hogy gondosan megvizsgálja és betartsa a közbeszerzési dokumentumokban megadott összes utasítást, formai követelményt, kikötést és előírást. Az ajánlattevő kockázata és az ajánlat érvénytelenítését vonja maga után, ha olyan ajánlatot nyújt be, amely tartalmi szempontból a hiánypótlást követően sem felel meg a Közbeszerzési Dokumentumokban megadott minden követelménynek.

Az ajánlattevő ugyanabban a közbeszerzési eljárásban - részajánlat-tételi lehetőség biztosítása esetén ugyanazon rész tekintetében -

- a) nem tehet másik ajánlatot más ajánlattevővel közösen
- b) más ajánlattevő alvállalkozójaként nem vehet részt,
- c) más ajánlatot benyújtó ajánlattevő, szerződés teljesítésére való alkalmasságát nem igazolhatja.

Az ajánlat elkészítésének alapja a Közbeszerzési Dokumentumok című irat, mely tartalmazza az ajánlat elkészítésével kapcsolatban az ajánlattevők részére szükséges információkról szóló tájékoztatást, az ajánlat részeként benyújtandó igazolások, nyilatkozatok jegyzékét, az Egységes Európai Közbeszerzési Dokumentum mintáját, valamint a további ajánlott igazolás- és nyilatkozatmintákat.

Az ajánlattevőknek a Közbeszerzési Dokumentumok hivatkozott pontjaiban, a Kbt-ben és a kapcsolódó jogszabályokban meghatározott tartalmi és formai követelményeknek megfelelően kell az ajánlatát elkészítenie.

A Közbeszerzési Dokumentumokat Ajánlatkérő az ajánlati felhívás közzétételének időpontjától, korlátlanul és teljes körűen, az ajánlati felhívás I.3) pontjában megadott <http://www.mavcsoport.hu/mav-csoport/beszerzesi-hirdetmenyek/folyamatban> honlapon, elektronikus úton, térítésmentesen teszi hozzáférhetővé a gazdasági szereplők számára.

A Közbeszerzési Dokumentumokat ajánlatonként legalább egy ajánlattevőnek, vagy az ajánlatban megnevezett alvállalkozónak elektronikus úton el kell érnie az ajánlattételi határidő lejártáig. A Közbeszerzési Dokumentumok „elérése” alatt Ajánlatkérő az erre a célra rendszeresített regisztrációs adatlap kitöltését, az ajánlatkérő kapcsolattartója részére történő megküldését és annak a kapcsolattartó általi visszaigazolását érti, vagy regisztrációs adatlap megküldés és ajánlatkérői visszaigazolás hiányában Ajánlattevőnek csatolnia kell egy cégszerűen aláírt nyilatkozatot ajánlatához, arról hogy a honlapon elérhető dokumentumokat az ajánlattételi határidő előtt elérte letöltötte. Az ajánlattevő felelőssége, hogy az ajánlattételi határidő lejártáig ajánlatkérő honlapját rendszeresen figyelemmel kíséresse és szükség esetén a folyamatában későbbiekben feltöltött dokumentumokat (pl. kiegészítő tájékoztatásokat) letöltse. Ajánlatkérő felhívja a figyelmet arra, hogy az eljárásban az ajánlattevő

köteles azt bizonyítani, hogy a közbeszerzési dokumentumokat elérte.

A Közbeszerzési Dokumentumok „elérése” az érvényes ajánlattétel feltétele.

- **Az eljárást megindító felhívás és az ajánlat visszavonása**

A Kbt. 53. § (1) bekezdése alapján Ajánlatkérő az eljárást megindító felhívást az ajánlattételi határidő lejártáig vonhatja vissza. A visszavonásról hirdetményt kell feladni és egyidejűleg tájékoztatni kell azokat a gazdasági szereplőket, akik az eljárás iránt érdeklődésüket jelezték. Az ajánlattevő az ajánlattételi határidő lejártáig vonhatja vissza az ajánlatát.

- **Az ajánlati felhívás és egyéb Közbeszerzési Dokumentumok, az ajánlat módosítása**

A Kbt. 55. §-ában foglaltak szerint Ajánlatkérő az ajánlati felhívás tartalmát (ideértve az ajánlattételi határidő meghosszabbítását is) az ajánlattételi határidő lejártáig, hirdetmény közzétételével módosíthatja. Ajánlatkérő a módosító hirdetmény feladásáról az eredeti ajánlattételi határidő lejártáig egyidejűleg tájékoztatja azokat a gazdasági szereplőket, akik az ajánlatkérőnél az eljárás iránt érdeklődésüket jelezték, így különösen, akik a Közbeszerzési Dokumentumokat elektronikusan elérték vagy kiegészítő tájékoztatást kértek.

Az ajánlattevő az ajánlattételi határidő lejártáig teljes körű, új ajánlat benyújtásával módosíthatja az ajánlatát. Ebben az esetben az elsőként benyújtott ajánlatot visszavontnak kell tekinteni.

- **Kapcsolattartásra vonatkozó szabályok**

A kapcsolattartásra a Kbt. 41. §-a vonatkozik. Az ajánlattevő kizárólagos felelőssége, hogy olyan telefax-elérhetőséget adjon meg, amely a megküldendő dokumentumok fogadására 24 órán belül alkalmas. Ugyancsak az ajánlattevő felelőssége, hogy a szervezeti egységén belül az ajánlatkérő által megküldendő bármely dokumentum időben az arra jogosulthoz megérkezzen.

Ajánlatkérő kapcsolattartója az ajánlati felhívás I.1) pontjában megjelölt személy.

Referencia igénylésével kapcsolatos központi elérhetőség: referenciakeres@mav-start.hu⁴

A gazdasági szereplők a MÁV-START Zrt. részére teljesített referenciá(k)ról referenciagazolást a Közbeszerzési Dokumentumokkal együtt közzétett – az igazolni kért referencia szerinti szerződés főbb tartalmazó – **„Referenciaigazolást igénylő adatlap” kitöltésével** és a fent megjelölt központi elérhetőségre történő megküldésével igényelhetnek.

Ajánlatkérő felhívja a figyelmet, hogy a referenciagazolást csak a hiánytalanul kitöltött „Referenciaigazolást igénylő adatlap” alapján van lehetősége kiállítani, erre tekintettel a 321/2015. (X.30) Korm. rendelet 22. § (4) bekezdése szerinti két munkanapos határidő a hiánytalanul kitöltött igénylő adatlap Ajánlatkérőhöz való beérkezésének napjától számítandó.

- **A közbeszerzési eljárás nyelve**

A közbeszerzési eljárás nyelve a magyar nyelv.

Ennek megfelelően az ajánlatot magyar nyelven kell beadni, az eljárás során mindennemű levelezés és szóbeli kapcsolattartás magyar nyelven történik. A joghatás kiváltására csak a magyar nyelvű nyilatkozatok, okiratok alkalmasak.

Az Ajánlatkérő fentiekre tekintettel idegen vagy részben idegen nyelvű okiratokat, nyilatkozatokat nem fogad el. Abban az esetben amennyiben a nyilatkozat vagy okirat egészben vagy részben nem magyar nyelven kiállított, legalább az ajánlattevő általi felelős fordításban kell csatolni. Felelős fordítás alatt az Ajánlatkérő az olyan fordítást érti, amely tekintetében az ajánlattevő képviselőjére jogosult személy cégszerűen nyilatkozik, hogy az mindenben megfelel az eredeti szövegnek. A fordítás tartalmának a helyességéért az ajánlattevő a felelős.

⁴ Amennyiben a szerződést kötő másik fél (vagy jogutódja) a MÁV-START Zrt.

▪ **Kiegészítő tájékoztatás**

Bármely gazdasági szereplő, aki a közbeszerzési eljárásban ajánlattevő lehet, a megfelelő ajánlattétel érdekében a Közbeszerzési Dokumentumokban foglaltakkal kapcsolatban írásban kiegészítő (értelmező) tájékoztatást kérhet az ajánlatkérőtől. (A kérdéseket e-mail-ben, szerkeszthető formátumban (pl.: .doc/egyéb Word-formátum) is szükséges megküldeni.)

A kiegészítő tájékoztatást Ajánlatkérő a Kbt. 56. § (2) bekezdése szerint a kérés beérkezését követően ésszerű határidőn belül, de az ajánlattételi lejárat előtt legkésőbb hat nappal adja meg.

Ha a kiegészítő tájékoztatás iránti kérelmet az ajánlattételi határidő lejártát megelőző tizedik napnál később nyújtották be, a kiegészítő tájékoztatást az ajánlatkérőnek nem kötelező megadni.

Ha a tájékoztatást az ajánlatkérő nem tudja határidőben megadni, vagy a kiegészítő tájékoztatással egyidejűleg a Közbeszerzési Dokumentumokat módosítja, a Kbt. 52. § (4) és (5) bekezdéseiben foglaltakat is értelemszerűen alkalmazza.

Ajánlatkérő a kiegészítő tájékoztatás teljes tartalmát az ajánlati felhívás I.3) pontjában megjelölt honlapon hozzáférhetővé teszi, illetve egyidejűleg megküldi valamennyi gazdasági szereplő részére, amely érdeklődését az eljárás iránt az ajánlatkérőnél jelezte.

A kiegészítő tájékoztatás megadása során az ajánlatkérő nem jelöli meg, hogy a kérdést melyik gazdasági szereplő tette fel, valamint hogy válaszáat az ajánlatkérő mely gazdasági szereplőknek küldte még meg.

Amennyiben a kérdések időbeni eltolódása miatt az ajánlatkérő több kiegészítő tájékoztatást is ad, az egyes tájékoztatásokat folyamatos sorszámozással látja el. Az azonos tartalmú kérdések a válaszban csak egyszer kerülnek feltüntetésre és megválaszolásra.

A kiegészítő tájékoztatás(ok), továbbá az ajánlatkérő saját hatáskörében végzett pontosításai a Közbeszerzési Dokumentumok részévé válnak, így azok is kötelező érvényűek az ajánlattevők számára.

Az ajánlattevő bármilyen formában kapott szóbeli információra, melyet az ajánlatkérő írásban nem erősített meg, ajánlatában nem hivatkozhat.

A kiegészítő tájékoztatás(ok) tartalmának megismerése az érdekelt gazdasági szereplő kizárólagos felelőssége, ezért nem hivatkozhat arra ajánlattevőként, hogy a kiegészítő tájékoztatás tartalmát nem ismerte meg.

▪ **Közös ajánlattételre vonatkozó szabályok**

A Kbt. 35. §-ában foglaltaknak megfelelően több gazdasági szereplő közösen is benyújthat ajánlatot. Közös ajánlattétel esetén a közös ajánlattevőknek írásbeli megállapodást kell kötniük egymással, melyben szabályozzák a közös ajánlattevők egymás közötti és az ajánlatkérővel való kapcsolatát. Az ajánlatban utalni kell a közös ajánlattételi szándékra, s meg kell nevezni a tagokat, illetve a vezető tagot, annak címét, egyéb elérhetőségét. Az együttműködési megállapodást az ajánlathoz csatolni kell.

A megállapodásnak minimálisan az alábbi kötelező elemeket kell tartalmaznia:

- a) tartalmazza a közös ajánlattevők közös fellépése formájának ismertetését és
- b) tartalmazza az ajánlat aláírása módjának ismertetését, és
- c) tartalmazza a vezető tag (a képviselő) megjelölését azzal, hogy a képviselő korlátozás nélkül jogosult valamennyi közös ajánlattevőt képviselni az ajánlatkérővel szemben a jelen közbeszerzési eljárásban, az ajánlatkérő által az ajánlattevő, illetve az ajánlattevő által az ajánlatkérő felé megteendő illetve megtehető jognyilatkozatokban, és
- d) tartalmazza a képviselő megnevezését, aki felel a közbeszerzési eljárás eredményeként megkötendő szerződés végrehajtásáért, a kifizetéseket is beleértve, és
- e) tartalmazza az ajánlatban vállalt kötelezettségek megosztásának ismertetését, és
- f) tartalmazza az ajánlatban vállalt kötelezettségeken belül azokat, amelyeket:

- az egyes ajánlattevők külön-külön teljesítenek (az érintett ajánlattevő megnevezésével),
- amelyeket egynél több ajánlattevő együttesen teljesít (az érintett ajánlattevők megnevezésével),
- és azon kötelezettségeket, amelyek tekintetében harmadik személlyel kívánnak szerződést kötni.

g) tartalmazza azon megállapodást, miszerint közös ajánlattevők a szerződésben vállalt valamennyi kötelezettség teljesítéséért egyetemleges felelősséget vállalnak, és

h) az ajánlat benyújtásának napján érvényes és hatályos, és hatálya, teljesítése, alkalmazhatósága vagy végrehajthatósága nem függ felfüggesztő (hatályba léptető), illetve bontó feltételtől és harmadik személy illetve hatóság jóváhagyásától.

Az ajánlattevők személye közös ajánlattétel esetén az ajánlattételi határidő lejárta után nem változhat. A közös ajánlattevők csoportjának képviseletében tett minden nyilatkozatnak egyértelműen tartalmaznia kell a közös ajánlattevők megjelölését.

A közös ajánlattétel vonatkozásában az eljárás során ajánlatkérő a Kbt. 35. § (1)-(7) bekezdésben foglaltak szerint jár el és ezen rendelkezések betartását a közös ajánlattevőktől is megköveteli.

Ajánlatkérő kizárja projektársaság létrehozását.

▪ **Az ajánlattétel költsége**

Az ajánlat elkészítésével és benyújtásával kapcsolatos összes költség az ajánlattevőt terheli. Ajánlatkérő felhívja ajánlattevők figyelmét, hogy az M/3 alkalmassági követelmény igazolására szolgáló mintapéldány ajánlatkérő részére való átadásának költsége is ajánlattevőt terheli.

Az ajánlatkérő nem felel és/vagy nem fizet semmilyen költségért vagy veszteségért, kárért, amely az ajánlattevőt érheti az ajánlattal kapcsolatosan. Az ajánlattevőnek nincs joga semmilyen, a releváns Közbeszerzési Dokumentumokban kifejezetten jelzett jogcímen kívüli egyéb – így különösen anyagi – igény érvényesítésére. A közbeszerzési eljárás eredményes vagy eredménytelen befejezésétől függetlenül az ajánlatkérővel szemben e költségekkel, veszteségekkel, károkkal kapcsolatban semmilyen követelésnek nincs helye.

Az ajánlatkérő kifejezetten nyilatkozik, hogy az ajánlatok elkészítéséért sem az ajánlattevőknek, sem másoknak semmilyen ellenértéket nem fizet.

▪ **Ajánlat feltételei**

Ajánlatokat kizárólag jelen közbeszerzési eljárás tárgyában, az ajánlati felhívásban és a jelen Közbeszerzési Dokumentumokban meghatározott követelményeknek megfelelően lehet benyújtani.

Az Ajánlatkérő a többváltozatú ajánlat tételét **kizárja**.

A Közbeszerzési Dokumentumokban kérttől eltérő alternatívát, opciókat Ajánlattevők ne ajánljanak meg! Amennyiben ilyen ajánlat kerül benyújtásra, úgy azt, az Ajánlatkérő érvénytelennek nyilvánítja, és az a jelen közbeszerzési eljárás további menetében nem vehet részt.

Felhívjuk az Ajánlattevők figyelmét, hogy az Ajánlatkérő az olyan ajánlatot, melynek bármelyik része jogszabályba ütköző megajánlást, kitételt, feltételt, mennyiséget, stb. tartalmaz, szintén érvénytelennek nyilvánítja. Érvénytelen az az ajánlat, amelyik nem felel meg a jogszabályokban meghatározott követelményeknek, mértékeknek.

▪ **Az ajánlat formája, benyújtásának helye és határideje**

Az ajánlatot egy eredeti papír alapú, és egy, a papír alapú példánnyal mindenben megegyező, .pdf formátumú (szkennelt), adathordozón (Pl. CD, DVD) elhelyezett elektronikus másolati példányban kell benyújtani.

Az ajánlatot közvetlenül, vagy postai úton, írásban, sérülésmentes, zárt csomagolásban kell benyújtani az ajánlati felhívásban megjelölt ajánlattételi határidő lejártáig az alábbi helyszínre:

Helyszín: MÁV-START Vasúti Személyszállító Zrt. Beszerzési Igazgatóság, 1087 Budapest, Könyves Kálmán krt. 54-60. II. emelet 263. iroda
Címzett: Pénzes Anikó

Az ajánlat benyújtására a Kbt. 68. § (2) bekezdése vonatkozik. Az ajánlatnak az ajánlattételi határidőre, a fenti helyszínre való megérkezéséért a felelősség az ajánlattevőt terheli.

Az ajánlat csomagolásán a **„Jegykiadó automaták beszerzése adásvételi szerződés keretében – AJÁNLAT”** – **„Az ajánlattételi határidő lejártáig (2018. március 26. 11:00 óra) nem bontható fel”** feliratot kell feltüntetni.

Az ajánlat eredeti példányát állagsérelem nélkül nem szétbontható módon, lapozhatóan kell összefűzni, mely feltételnek önmagában a spirálozás nem felel meg. Ajánlatkérő ezen formai követelmény teljesítésére javasolja, hogy az ajánlat zsinórral kerüljön összefűzésre, melynek csomója matricával az ajánlat első vagy hátsó lapjához kerüljön rögzítésre, a matrica legyen lebélyegezve, vagy az ajánlattevő részéről erre jogosult aláírásával ellátva úgy, hogy a bélyegző, illetőleg az aláírás legalább egy része a matricán legyen.

Az ajánlat oldalait folyamatos számozással kell ellátni oly módon, hogy az oldalszámozás eggyel kezdődjön, és oldalanként eggyel növekedjen. Elegendő a szöveget vagy számokat vagy képet tartalmazó oldalakat számozni, az üres oldalakat nem kell, de lehet. A címlapot és hátlapot (ha vannak) nem kell, de lehet számozni.

Az ajánlatnak tartalomjegyzéket kell tartalmaznia, mely alapján az ajánlatban szereplő dokumentumok oldalszám alapján megtalálhatóak.

Az ajánlat minden írott oldalát ajánlattevő cégjegyzésre jogosultjának, vagy a vezető tisztségviselő által erre meghatalmazott személy(ek)nek szignóval kell ellátnia.

Az ajánlat minden olyan oldalát, amelyen – az ajánlat beadása előtt – módosítást hajtottak végre, az adott dokumentumot aláíró személynek vagy személyeknek a módosításnál is kézzel kell ellátni.

Az ajánlatok bontására az ajánlati felhívásban foglaltaknak megfelelően, az ott meghatározott helyszínen kerül sor.

Az ajánlatok felbontása előtt az eljárás során ismertetésre kerül a rendelkezésre álló anyagi fedezet összege.

Az ajánlatok felbontásakor ajánlatkérő ismerteti az alábbi adatokat:

- ajánlattevő neve,
- ajánlattevő székhelye,
- a főbb, számszerűsíthető adatok, amelyek értékelésre kerülnek.

Az ajánlatok bontására vonatkozó egyéb szabályokat a Kbt. 68. §-a tartalmazza.

▪ **Az ajánlat felépítése**

Az ajánlat lapjait a Közbeszerzési Dokumentumokban előírtaknak megfelelően kell összeállítani azzal, hogy az ajánlat fedőlapját az oldalszámokkal ellátott tartalomjegyzéknek, majd a felolvasólapnak kell követnie. A jelen szakaszban foglaltak nem mentesítik az Ajánlattevőt a Kbt., a vonatkozó egyéb jogszabályok vagy a kiírás feltételeinek teljesítése alól.

Az ajánlat szerkezete lehetőség szerint kövesse az Ajánlatok bírálata című pont alatt szereplő nyilatkozatok jegyzékét.

▪ **Ajánlati kötöttség**

Az ajánlati kötöttség az ajánlatok benyújtására előírt határidő lejártától kezdődik. Az ajánlattevő ezen időpontot követően összhangban a Kbt. 83 § (7) bekezdésében foglaltakkal, tekintve, hogy jelen közbeszerzési eljárás külön jogszabályban előírt folyamatba épített ellenőrzés mellett kerül lefolytatásra- 60 napig kötve van.

Az ajánlatkérő indokolt esetben az ajánlati kötöttség lejártának időpontját megelőzően felkérheti az ajánlattevőket ajánlataiknak meghatározott időpontig történő további fenntartására, az ajánlati kötöttség kiterjesztése azonban nem haladhatja meg az ajánlati kötöttség lejártának eredeti időpontjától számított 60 napot. Amennyiben az ajánlattevő az ajánlatkérő által megadott határidőben nem nyilatkozik, úgy kell tekinteni, hogy ajánlatát az ajánlatkérő által megjelölt időpontig fenntartja. Amennyiben valamelyik ajánlattevő ajánlatát nem tartja fenn, az ajánlati kötöttség lejártának eredeti időpontját követően az eljárás további részében az értékelés során ajánlatát figyelmen kívül kell hagyni. [Kbt. 65. § (2) bek.]

Az ajánlatok elbírálásáról szóló írásbeli összegezésnek az ajánlattevők részére történt megküldése napjától a nyertes ajánlattevő és – adott esetben - a második legkedvezőbb ajánlatot tett ajánlattevő ajánlati kötöttsége további harminc nappal meghosszabbodik.

Az ajánlatok bírálata

Ajánlatkérő az ajánlatok bírálatát két szakaszban végzi el, ezért az ajánlatban benyújtandó iratok köre is a két szakaszhoz igazodik.

A bírálat első szakaszában a kizáró okok fenn nem állásának igazolására, valamint a műszaki és szakmai alkalmasság igazolására szolgáló dokumentumokat nem kell benyújtania a gazdasági szereplőnek, hanem elegendő valamennyi ajánlattevőnek az előírt feltételeknek megfelelő, Egységes Európai Közbeszerzési Dokumentum csatolása a fentiek igazolására. A fenti iratokon kívül az ajánlatkérő által előírt valamennyi irat csatolandó az ajánlathoz.

A bírálat második szakaszában, a Kbt. 69. § (4) bekezdése alapján az értékelési szempontokra figyelemmel csak a legkedvezőbb – illetve ha az ajánlatkérő az eljárást lezáró döntés meghozatalát megelőzően úgy dönt, akkor az értékelési sorrendben azt követő meghatározott számú következő legkedvezőbb - ajánlattevőtől kéri a kizáró okok és alkalmassági követelmények tekintetében az ajánlati felhívásban előírt igazolások benyújtását.

▪ **A Bírálat első szakaszában, az ajánlat részeként benyújtandó dokumentumok:**

- Oldalszámozott tartalomjegyzék

Az ajánlatnak tartalomjegyzéket kell tartalmaznia, mely alapján az ajánlatban szereplő dokumentumok oldalszám alapján megtalálhatóak.

- Felolvasólap

- Kötelező adattartalom:
 - Közbeszerzési eljárás megnevezése
 - Ajánlattevő neve, székhelye
 - Közös ajánlattétel esetén a konzorcium neve mellett az egyes ajánlattevők nevét és székhelyét, konzorciumot képviselő tagot is fel kell tüntetni!
 - Telefon/telefaxszáma
 - E-mail címe
 - Kapcsolattartó személy (közös ajánlattétel esetén aláírásra felhatalmazott) neve, Telefon/telefaxszáma
 - Egyes értékelési részszerzőpontra tett megajánlások
 - Dátum, cégszerű aláírás

- Ajánlattevői nyilatkozat(ok)

- a.) Az ajánlatnak tartalmaznia kell különösen az ajánlattevő kifejezett nyilatkozatát az ajánlati felhívás feltételeire, a szerződés megkötésére és teljesítésére, valamint a kért

ellenszolgáltatásra vonatkozóan. (Kbt. 66. § (2) bekezdés),
(A Kbt. 47. § (2) bekezdése alapján az ajánlat 68. § (2) bekezdése szerint benyújtott egy eredeti példányának a 66. § (2) bekezdése szerinti nyilatkozat eredeti aláírt példányát kell tartalmaznia.)

b.) Nyilatkozat közös ajánlattételről és együttműködési megállapodás

c.) Ajánlattevő nyilatkozata a Kbt. 66. § (6) bekezdés a) és b) pontja alapján:

Az ajánlatban meg kell jelölni

- a) a közbeszerzésnek azt a részét (részeit), amelynek teljesítéséhez az ajánlattevő alvállalkozót kíván igénybe venni,
- b) az ezen részek tekintetében igénybe venni kívánt és az ajánlat benyújtásakor már ismert alvállalkozókat.

d.) Nyilatkozat a Kbt. 65. § (7) bekezdése tekintetében

Amennyiben ajánlattevő(k) más szervezet erőforrásaira támaszkodik az alkalmassági követelmények igazolása során, úgy a Kbt. 65. § (7) szerint a Kbt. 65. § (8) bekezdésben – pénzügyi-gazdasági alkalmasság – foglalt eset kivételével csatolni kell az ajánlatban a kapacitásait rendelkezésre bocsátó szervezet olyan szerződéses vagy előszerződésben vállalt kötelezettségvállalását tartalmazó okiratot, amely alátámasztja, hogy a szerződés teljesítéséhez szükséges erőforrások rendelkezésre állnak majd a szerződés teljesítésének időtartama alatt. Az okiratnak minimálisan az alábbi tartalmi elemeknek kell megfelelnie:

- az ajánlattevő és a kapacitásait rendelkezésre bocsátó szervezet által egyaránt, cégszerűen aláírt okirat szükséges
- az okiratból egyértelműen ki kell derülnie, hogy az eljárást megindító felhívás mely alkalmassági követelményének vonatkozásában írták alá a felek az okiratot

A referencia munkára (M/1) és a szakemberek szakmai tapasztalatára (M/2), vonatkozó alkalmassági feltételek tekintetében az okiratban nem elegendő csupán nyilatkozni az erőforrások rendelkezésre állásáról, hanem a Kbt. 65. § (9) bekezdése nyomán ki kell derülnie az okiratból (az okiratnak alá kell támasztania), hogy ez a szervezet ténylegesen részt vesz a szerződés teljesítésében. Az ajánlatkérő a szerződés teljesítése során ellenőrzi, hogy a teljesítésbe történő bevonás mértéke megfelel a Kbt. 65. § (9) szerinti követelménynek, miszerint a releváns szakmai tapasztalatot igazoló referenciákra vonatkozó követelmény teljesítésének igazolására a gazdasági szereplő csak akkor veheti igénybe más szervezet kapacitásait, ha az adott szervezet olyan mértékben részt vesz a szerződés, vagy a szerződés azon részének teljesítésében, amelyhez e kapacitásokra szükség van, amely - az ajánlattevő saját kapacitásával együtt - biztosítja az alkalmassági követelményben elvárt szaktudás, illetve szakmai tapasztalat érvényesülését a teljesítésben. Ajánlatkérő „nemleges” nyilatkozat benyújtását is előírja!

Az M/2 értékelési szempontra megajánlott szakember vonatkozásában az ajánlathoz csatolni kell a szakember megnevezését és bemutatását tartalmazó cégszerűen aláírt nyilatkozatot, amely nyilatkozatot azon gazdasági szereplőnek kell cégszerűen aláírni, amely az adott szakembert rendelkezésre bocsátja.

A nyilatkozatban minimálisan az alábbiakat kell megjelölni:

- név,
- iskolai végzettség,
- szakmai tapasztalat ismertetése, minimálisan az alábbi adatok megadásával:
 - o szakmai tapasztalat ismertetése, teljesítésének időszakának kezdete (év, hónap, nap), vége (év, hónap, nap) pontossággal feltüntetve,
 - o ellátott funkciók és feladatok rövid bemutatása

e.) Nyilatkozat a Kbt. 65 § (7) bekezdése szerinti szervezetek számára a kapacitást nyújtó szervezet igénybeviteléről

- f.) Az ajánlatban, az ajánlattevőnek az egyéb előírt dokumentumok benyújtása mellett nyilatkozni kell arról, hogy a kis- és középvállalkozásokról, fejlődésük támogatásáról szóló törvény szerint mikro-, kis- vagy középvállalkozásnak minősül-e. (Kbt. 66. § (4) bekezdés)
- g.) Ajánlattevőnek az ajánlatához csatolnia kell az üzleti titokról szóló nyilatkozatot, amennyiben ez az ajánlat szempontjából releváns.
- h.) Ajánlattevőnek az ajánlatához csatolnia kell a felelős fordításról szóló nyilatkozatot, amennyiben ez az ajánlat szempontjából releváns.
- i.) Ajánlattevőnek az ajánlatához csatolnia kell a szerződés kitöltésének érdekében egy, az ajánlattevő adatait tartalmazó nyilatkozatot.
- j.) Ajánlattevőnek az ajánlatában nyilatkozni szükséges a papír alapon és a digitális adathordozón benyújtott ajánlat egyezősége vonatkozásában.
- k.) Folyamatban lévő változásbejegyzési eljárás esetében a cégbírósághoz benyújtott változás bejegyzési kérelmet (elektronikus kérelemnek kinyomtatott változatát) és az annak érkezéséről a cégbíróság által megküldött igazolást (a kérelemről kiállított elektronikus tanúsítvány, igazolás kinyomtatott változatát) is, amennyiben ilyen eljárás nincs folyamatban, az arról szóló nyilatkozatot;
- l.) Ajánlatot aláírók aláírási címpéldányát, vagy a 2006. évi V. törvény 9. § (1) bekezdés szerinti aláírás-mintáját, külföldi illetőségű ajánlattevő esetén az ennek megfeleltethető dokumentumot (amennyiben ilyen dokumentum az adott országban nem ismert, teljes bizonyító erejű magánokiratba vagy ügyvéd/közjegyző előtt tett okiratba foglalt aláírás-minta);
- m.) A cégkivonatban nem szereplő kötelezettségvállaló(k) esetében a cégjegyzésre jogosult vezető tisztségviselőtől származó, az ajánlat aláírására vonatkozó (a meghatalmazó és a meghatalmazott aláírását is tartalmazó) írásos teljes bizonyító erejű magánokiratba foglalt meghatalmazást. A meghatalmazás mellé csatolni kell a meghatalmazó vagy meghatalmazók aláírási címpéldányát vagy ügyvéd által ellenjegyzett aláírás-mintáját is.
- n.) Ajánlattevő- valamint adott esetben alkalmasság igazolása végett igénybe vett szervezet(ek)- által kitöltött egységes európai közbeszerzési dokumentum az alkalmassági követelmények és a kizáró okok hiányának előzetes igazolására az alábbiak szerint (Ha egy ajánlattevő az előírt alkalmassági követelményeknek más szervezet vagy személy kapacitásaira támaszkodva kíván megfelelni, az érintett szervezetek vagy személyek mindegyike által kitöltött és aláírt külön formanyomtatványokat is be kell nyújtani. Ilyen esetben a kapacitásukat rendelkezésre bocsátó szervezetek vagy személyek az alkalmassági feltételek vonatkozásában csak azokról kell nyilatkozni, amelyeket az ajánlattevő igénybe kíván venni alkalmasságának igazolásához. Közös ajánlattétel esetén a közös ajánlattevők mindegyike külön formanyomtatványt kell benyújtani. Ajánlatkérő felhívja továbbá a gazdasági szereplők figyelmét, hogy az alkalmassági követelmények, valamint a kizáró okok előzetes igazolására vonatkozóan kizárólag az Egységes Európai Közbeszerzési Dokumentumba foglalt nyilatkozatot tudja figyelembe venni az előzetes igazolási kötelezettség teljesítésére);
 1. **Alkalmasság igazolása esetében: Ajánlatkérő felhívja ajánlattevők figyelmét, hogy a 321/2015. (X.30.) Korm. rendelet 2. § (5) bekezdése értelmében ajánlatkérő elfogadja ajánlattevők vagy az**

alkalmasság igazolásában részt vevő szervezet egységes európai közbeszerzési dokumentumban feltüntetett egyszerű nyilatkozatát az alkalmassági követelményeknek való megfelelés tekintetében. E nyilatkozat megtételéhez ajánlattevőnek vagy az alkalmasság igazolásában részt vevő szervezetnek az Egységes európai közbeszerzési dokumentum „**IV. rész: Kiválasztási szempontok a: AZ ÖSSZES KIVÁLASZTÁSI SZEMPONT ÁLTALÁNOS JELZÉSE**” szakaszát kell kitöltenie.

2. Kizáró okok igazolása esetében:

Az ajánlattevő, vagy az alkalmasság igazolásában részt vevő gazdasági szereplő a 321/2015. (X.30.) Kormányrendelet 4. §-a szerint az egységes európai közbeszerzési dokumentum formanyomtatványa (a továbbiakban: formanyomtatvány) benyújtásával a következő módon igazolja előzetesen a Kbt. 62. §-ában említett kizáró okok hiányát:

- a Kbt. 62. § (1) bekezdés a) pont aa)-af) alpontokra vonatkozó nyilatkozat tekintetében a gazdasági szereplő a formanyomtatvány III. részének „A” szakaszát tölti ki,
 - a Kbt. 62. § (1) bekezdés a) pont ag) alpontra vonatkozó nyilatkozatot a gazdasági szereplő a formanyomtatvány III. részének „D” szakaszában teszi meg,
 - a Kbt. 62. § (1) bekezdés a) pont ah) alpontjára vonatkozóan a nem Magyarországon letelepedett gazdasági szereplő a formanyomtatvány a) és b) pontnak megfelelő kitöltésével egyben az ah) alpontban említett személyes joga szerinti hasonló bűncselekményekről is nyilatkozik,
 - a Kbt. 62. § (1) bekezdés b) pontjára vonatkozóan a formanyomtatvány III. részének „B” szakasza kitöltésével nyilatkozik azzal, hogy csak az egy évnél régebben lejárt adó-, vámfizetési vagy társadalombiztosítási járulék tartozást és a tartozás lejártának időpontját kötelező feltüntetni,
 - a Kbt. 62. § (1) bekezdés c), d), h)-j) és m) pontjára vonatkozóan a formanyomtatvány III. része „C” szakaszának vonatkozó pontjai kitöltésével nyilatkozik,
 - a Kbt. 62. § (1) bekezdés e)-g), k), l), p) a formanyomtatvány III. részének „D” szakaszában a vonatkozó pontok kitöltésével nyilatkozik,
 - a Kbt. 62. § (1) bekezdés n)-o) pontjára vonatkozóan a formanyomtatvány III. része „C” szakaszának vonatkozó pontja kitöltésével azzal, hogy ha a gazdasági szereplő bírságelengedésben részesült, vagy az ajánlat benyújtását megelőzően a jogsértést a Gazdasági Versenyhivatalnak bejelentette, ezt a tényt a formanyomtatványban feltünteti.
- o.)** A Kbt. 67. § (4) bekezdés alapján az ajánlattevőnek nyilatkoznia kell arról az egységes közbeszerzési dokumentumon kívül), hogy nem vesz igénybe a szerződés teljesítéséhez a Kbt. 62. § szerinti kizáró okok hatálya alá eső alvállalkozót. A nyilatkozatot akkor is be kell nyújtani, ha az ajánlatkérő az eljárásban nem írta elő a már ismert alvállalkozók megnevezését.
- p.)** Nyilatkozat környezetvédelmi termékdíjról
- q.)** Nyilatkozat átláthatóságról (cégszerűen aláírva)
- r.)** Nyilatkozat az előleg-visszafizetési biztosíték vonatkozásában a Kbt. 134 § (5)

A bíráló második szakaszában, a Kbt. 69. § (4) bekezdése alapján benyújtandó dokumentumok

a) Kizáró okok igazolásai

Magyarországon letelepedett ajánlattevő esetében az ajánlatkérő a 321/2015. (X.30.) Korm. rendelet 8. §-a szerint a Kbt. 62. §-a tekintetében a következő igazolásokat és írásbeli nyilatkozatokat köteles elfogadni, illetve a következőképpen köteles ellenőrizni a kizáró okok hiányát:

- a) a Kbt. 62. § (1) bekezdés a) és e) pontja tekintetében - amelyet kizárólag természetes személy gazdasági szereplő köteles igazolni -, valamint a Kbt. 62. § (2) bekezdésében említett személyek esetén közjegyző vagy gazdasági, illetve szakmai kamara által hitelesített nyilatkozatot;
- b) a Kbt. 62. § (1) bekezdés b) pontja tekintetében az adózás rendjéről szóló 2017. évi CL. törvény szerinti köztartozásmentes adózói adatbázisból az ajánlatkérő ellenőrzi, ha a gazdasági szereplő az adatbázisban nem szerepel, az illetékes adó- és vámhivatal igazolását vagy az adóigazgatási eljárás részletszabályairól szóló kormányrendelet szerinti adóigazolást;
- c) a Kbt. 62. § (1) bekezdés c) és d) pontja tekintetében a céginformációs és az elektronikus cégeljárásban közreműködő szolgálattól (a továbbiakban: céginformációs szolgálat) ingyenesen, elektronikusan kérhető cégjegyzék-adatok alapján az ajánlatkérő ellenőrzi; a Kbt. 62. § (1) bekezdés d) pontja tekintetében, ha a gazdasági szereplő a cégnyilvánosságról, a bírósági cégeljárásról és a végelszámolásról szóló 2006. évi V. törvény értelmében nem minősül cégnek, vagy ha az adott szervezet tevékenységének felfüggesztésére a cégbíróságon kívül más hatóság is jogosult, közjegyző vagy gazdasági, illetve szakmai kamara által hitelesített nyilatkozatot;
- d) a Kbt. 62. § (1) bekezdés f) pontja tekintetében a kizáró ok hiányát a céginformációs szolgálattól ingyenesen, elektronikusan kérhető cégjegyzék-adatok alapján az ajánlatkérő ellenőrzi; ha a nem természetes személy gazdasági szereplő nem minősül cégnek, közjegyző vagy gazdasági, illetve szakmai kamara által hitelesített nyilatkozatot;
- e) a Kbt. 62. § (1) bekezdés g) pontja tekintetében a kizáró ok hiányát a Hatóság honlapján elérhető nyilvántartásból, valamint a céginformációs szolgálattól ingyenesen, elektronikusan kérhető cégjegyzék-adatok alapján az ajánlatkérő ellenőrzi;
- f) a Kbt. 62. § (1) bekezdés h) pontja tekintetében az ajánlatkérő nem kérhet külön igazolást, a kizáró ok hiányának igazolásaként az ajánlatkérő köteles elfogadni az eljárásban benyújtott egységes európai közbeszerzési dokumentumba foglalt nyilatkozatot, a Közbeszerzési Döntőbizottság vagy a bíróság döntésére vonatkozóan a kizáró ok hiányát a Hatóság honlapján közzétett adatokból az ajánlatkérő ellenőrzi;
- g) a Kbt. 62. § (1) bekezdés i) pontja tekintetében nem szükséges igazolás benyújtása, a kizáró ok megvalósulását az ajánlatkérő ellenőrzi az eljárás során;
- h) a Kbt. 62. § (1) bekezdés j) pontja tekintetében az adott eljárásban a kizáró ok megvalósulását az ajánlatkérő ellenőrzi az eljárás során; korábbi közbeszerzési eljárásra vonatkozóan pedig az ajánlatkérő köteles elfogadni az eljárásban benyújtott egységes európai közbeszerzési dokumentumba foglalt nyilatkozatot;
- i) a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pontjára vonatkozóan

- ia) a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont ka) alpontja tekintetében nem szükséges igazolás vagy nyilatkozat benyújtása, a céginformációs szolgáltatótól ingyenesen, elektronikusan kérhető cégjegyzék-adatok alapján az ajánlatkérő azt ellenőrzi, hogy valóban Magyarországon bejegyzett gazdasági szereplőről van szó;
- ib) a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontja tekintetében a pénzmosás és a terrorizmus finanszírozása megelőzéséről és megakadályozásáról szóló 2017. évi LIII. törvény 3. § 38. pont a)-b) vagy d) alpontja szerint definiált tényleges tulajdonosának és állandó lakhelyének megnevezéséről szóló ajánlattevői nyilatkozat; vagy ha a gazdasági szereplőnek nincs a pénzmosásról szóló törvény 3. § 38. pont a)-b) vagy d) alpontja szerinti tényleges tulajdonosa, úgy erre vonatkozó nyilatkozatot szükséges csatolni; (amelyet az Ajánlatkérő Kbt. 69. § (4) bekezdés szerinti felkérésére kell benyújtani)
- ic) a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont kc) alpontjára vonatkozóan az ajánlattevő nyilatkozata arról, hogy van-e olyan jogi személy vagy személyes joga szerint jogképes szervezet, amely az ajánlattevőben közvetetten vagy közvetlenül több, mint 25%-os tulajdoni résszel vagy szavazati joggal rendelkezik; ha van ilyen szervezet, az ajánlattevő azt nyilatkozatban megnevezi (cégnév, székhely), továbbá nyilatkozik, hogy annak vonatkozásában a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont kc) alpontjában hivatkozott kizáró feltétel nem áll fenn; (amelyet az Ajánlatkérő Kbt. 69. § (4) bekezdés szerinti felkérésére kell benyújtani)
- j) a Kbt. 62. § (1) bekezdés l) pontja tekintetében a kizáró okok hiányát az ajánlatkérő ellenőrzi a munkaügyi hatóságnak a munkaügyi ellenőrzésről szóló 1996. évi LXXV. törvény 8/C. §-a szerint vezetett nyilvántartásából nyilvánosságra hozott adatokból, valamint a Bevándorlási és Menekültügyi Hivatal honlapján közzétett adatokból;
- k) a Kbt. 62. § (1) bekezdés m) pontja tekintetében nem szükséges igazolás benyújtása, a kizáró ok megvalósulását az ajánlatkérő ellenőrzi az eljárás során;
- l) a Kbt. 62. § (1) bekezdés n) pontja tekintetében a Gazdasági Versenyhivatal (a továbbiakban: GVH) döntései, illetve az ezt felülvizsgáló bírósági döntések tekintetében a jogsértés megtörténtét az ajánlatkérő a GVH honlapján található, döntéseket tartalmazó adatbázisokból ellenőrzi; az ajánlatkérő ezen felül nem kérhet külön igazolást, a GVH honlapján található adatbázisokban nem szereplő esetleges jogsértés hiányának igazolásaként az ajánlatkérő köteles elfogadni az eljárásban benyújtott egységes európai közbeszerzési dokumentumba foglalt nyilatkozatot;
- m) a Kbt. 62. § (1) bekezdés o) pontja tekintetében az ajánlatkérő köteles elfogadni igazolásként az eljárásban benyújtott egységes európai közbeszerzési dokumentumba foglalt nyilatkozatot;
- n) a Kbt. 62. § (1) bekezdés p) pontja tekintetében az ajánlatkérő nem kérhet külön igazolást, a kizáró ok hiányának igazolásaként az ajánlatkérő köteles elfogadni az eljárásban benyújtott egységes európai közbeszerzési dokumentumba foglalt nyilatkozatot;
- o) a Kbt. 62. § (1) bekezdés q) pontja tekintetében az ajánlatkérő nem kérhet külön igazolást, a jogsértés megtörténtét vagy annak hiányát a Hatóság honlapján közzétett adatokból az ajánlatkérő ellenőrzi.

A nem Magyarországon letelepedett ajánlattevő esetében az ajánlatkérő a 321/2015. (X.30.) Korm. rendelet 4. és 10. §-a szerinti igazolásokat és írásbeli nyilatkozatokat fogadja el. Ajánlattevő közjegyző vagy gazdasági, illetve szakmai kamara által hitelesített nyilatkozata a

Kbt. 62. § (2) bekezdésében említett személyek esetén.

A nem Magyarországon letelepedett ajánlattevőknek a Kbt. 62. § (1) bekezdés a) – g) pontok és k) pont ka.) alpont, valamint a Kbt. 62. § (2) bekezdés szerinti kizáró okokkal kapcsolatban nyilatkoznia kell arról, hogy a székhelye szerinti ország jogrendszerében a kizáró okok hiányának igazolására mely igazolások felelnek meg, és azokat mely hatóságok, szervezetek bocsátják ki. A jelen nyilatkozat nem a kizáró okok hiányának igazolását szolgálja, hanem a kizáró okok igazolási módjának meghatározására irányul. Ezzel összhangban kell – felelős magyar fordításban – azon igazolásokat benyújtani, melyekből megállapítható, hogy ajánlattevő nem tartozik a kizáró okok hatálya alá.

Az alkalmasság igazolásában résztvevő alvállalkozó vagy más szervezet vonatkozásában további igazolási kötelelem nincs, ajánlatkérő a 321/2015. (X.30.) Korm. rendelet 15. § (1) bekezdése alapján elfogadja az egységes európai közbeszerzési dokumentum benyújtását, illetve az alkalmasság igazolása érdekében igénybe nem vett alvállalkozók vonatkozásában ajánlatkérő továbbra is elfogadja Kbt. 67. (4) bekezdése szerinti nyilatkozatot.

A kizáró okok fenn nem állására vonatkozó nyilatkozatot az adott eljárásra vonatkozóan szükséges megtenni.

A Kbt. 62. § (1) bekezdés a), b), e), h), j), l), n) és p) pontjában meghatározott időtartamot mindig a kizáró ok fenn nem állásának ellenőrzése időpontjától kell számítani.

AK a Kbt. 62. § (1) bekezdés q) pontjában meghatározott kizáró ok fenn nem állását az ajánlattétel napján ellenőrzi.

b) Alkalmasság igazolása:

- Gazdasági és pénzügyi alkalmasság

P/1.

Az AT-nek csatolnia kell a cégszerűen aláírt nyilatkozatát kell csatolnia a 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 19. § (1) bekezdés c) pontja alapján az előző három mérlegfordulónappal lezárt üzleti év vonatkozásában a teljes – általános forgalmi adó nélkül számított – árbevételéről, attól függően, hogy AT mikor jött létre, illetve mikor kezdte meg tevékenységét.

Ha az AT a fenti irattal azért nem rendelkezik, mert olyan jogi formában működik, amely tekintetében az árbevételről szóló nyilatkozat benyújtása nem lehetséges, az előírt alkalmassági követelmény és igazolási mód helyett bármely, az AK által megfelelőnek tekintett egyéb nyilatkozattal vagy dokumentummal igazolhatja pénzügyi és gazdasági alkalmasságát. Az érintett AT kiegészítő tájékoztatás kérése során köteles alátámasztani, hogy olyan jogi formában működik, amely tekintetében a beszámoló, illetve árbevételről szóló nyilatkozat benyújtása nem lehetséges és tájékoztatást kérni az e pontokkal kapcsolatban előírt alkalmassági követelmény és igazolási mód helyett az alkalmasság igazolásának AK által elfogadott módjáról.

Az alkalmassági előírás igazolása során a Kbt. 65. § (6)-(8), valamint (11) bekezdései, valamint a Kbt. 69. § (4) bekezdése, valamint a 321/2015. (X.30.) Korm. rendelet 3. § (2)-(3) bekezdései megfelelően alkalmazhatók, illetve alkalmazandók.

P/2.

Az AT-nek csatolnia kell a cégszerűen aláírt nyilatkozatát kell csatolnia a 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 19. § (1) bekezdés c) pontja alapján az előző három mérlegfordulónappal lezárt üzleti év vonatkozásában a közbeszerzés tárgya szerinti (azaz közösségi közlekedést kiszolgáló vagy egyéb közösségi közlekedésben történő működést/működtetést kiszolgáló jegykiadó automatákból származó) – általános forgalmi adó nélkül számított – árbevételéről, attól függően, hogy AT mikor jött létre, illetve mikor kezdte meg tevékenységét.

Ha az AT a fenti irattal azért nem rendelkezik, mert olyan jogi formában működik, amely tekintetében az árbevételről szóló nyilatkozat benyújtása nem lehetséges, az előírt alkalmassági követelmény és igazolási mód helyett bármely, az AK által megfelelőnek tekintett egyéb nyilatkozattal vagy dokumentummal igazolhatja pénzügyi és gazdasági alkalmasságát. Az érintett AT kiegészítő tájékoztatás kérése során köteles alátámasztani, hogy olyan jogi formában működik, amely tekintetében a beszámoló, illetve árbevételről szóló nyilatkozat benyújtása nem lehetséges és tájékoztatást kérni az e pontokkal kapcsolatban előírt alkalmassági követelmény és igazolási mód helyett az alkalmasság igazolásának AK által elfogadott módjáról.

Az alkalmassági előírás igazolása során a Kbt. 65. § (6)-(8), valamint (11) bekezdései, valamint a Kbt. 69. § (4) bekezdése, valamint a 321/2015. (X.30.) Korm. rendelet 3. § (2)-(3) bekezdései megfelelően alkalmazhatók, illetve alkalmazandók.

Az ajánlati felhívás III.1.2. pontja kiegészítéseként Ajánlatkérő közli, hogy a nem forintban rendelkezésre álló árbevételi adatokat az eredeti devizanemben kéri megadni. Az idegen devizanemben megadott értékek, adatok forintra történő átszámítására ajánlatkérő az egyes üzleti évekre irányadó mérlegfordulónapokon érvényes MNB devizaárfolyamot alkalmazza, ennek hiányában az ECB által ugyanebben az időpontban jegyzett devizák keresztárfolyamából számított árfolyam kerül alkalmazásra. A mérlegfordulónapokat kérjük megadni.

▪ **Műszaki és szakmai alkalmasság**

M/1.

A 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 21. § (1) bekezdésének a) pontja alapján az eljárást megindító felhívás feladásától visszafelé számított 6 évben (azaz visszafelé számított 72 hónapban) teljesített, legjelentősebb, jegykiadó automaták vasúttársaságnál vagy egyéb közösségi közlekedésben történő működést/működtetést céljából történt, szállításra telepítésre és üzembe helyezésére vonatkozó referenciáinak ismertetését a 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 22. § (1)-(2) bekezdése szerinti formában igazolja, minimálisan az alábbi tartalommal:

- a szerződést kötő másik fél megnevezése,
- kapcsolattartó személy neve és elérhetősége (email és/vagy telefonszám és/vagy faxszám),
- a teljesítés idejét (kezdő és befejező időpontja év/hó/nap pontossággal),
- a szállítás tárgyának ismertetését (olyan részletezettséggel, hogy abból megállapítható legyen az alkalmassági feltételeknek való megfelelés),
- a referencia szerinti szállítás mennyiségi adata (saját teljesítés mértéke a vizsgált időszakban),
- nyilatkozat arról, hogy a teljesítés az előírásoknak és a szerződésnek megfelelően történt.

A bemutatott referenciákkal szemben követelmény, hogy azok befejezett, szerződésszerűen teljesített szállításra vonatkozzanak, és a teljesítés időpontja a vizsgált időszakra essen.

AK az alkalmassági követelménynek való megfelelés igazolása során kizárólag a vizsgált időszak (eljárást megindító felhívás feladását megelőző hat év, azaz hetvenkét hónap) alatt teljesített (befejezett), de legfeljebb az eljárást megindító felhívás feladását megelőző kilenc éven belül megkezdett szállításokat veszi figyelembe.

M/2.

A 321/2015. (X.30.) Korm. rend. 21. § (1) bekezdés b) pontja alapján Ajánlattevő nyilatkozata azoknak a szakembereknek (szervezeteknek) a megnevezésével, képzettségének/végzettségének ismertetésével, valamint szakmai tapasztalatának ismertetésével, akik (amelyek) a teljesítés során bevonásra kerülnek.

A szakemberek képzettségét és végzettségét a képzettséget/végzettséget igazoló okirat(ok) egyszerű másolati példányának bemutatásával szükséges igazolni.

A szakmai tapasztalatot a szakember(ek) saját kezűleg aláírt önéletrajzának bemutatásával kell igazolni, mely kiterjed a megszerzett szakmai tapasztalat ismertetésére (munkáltató/projekt

megnevezése, a szakember beosztása, ellátott feladatok rövid bemutatása, gyakorlat kezdete (év, hónap, nap), vége (év, hónap, nap), a szakember közreműködésével megvalósított, a szakmai tapasztalat szempontjából releváns munkák rövid tartalmi bemutatása).

Az alkalmasság igazolása körében csatolni kell továbbá a szakember(ek) kifejezett nyilatkozatát arra vonatkozóan, hogy Ajánlattevő nyertessége esetén rendelkezésre állnak és közreműködnek a teljesítésben. Ajánlatkérő az egyértelműség kedvéért rögzíti, hogy amennyiben a szakember egyazon időben több tárgyi projektben is részt vett, úgy az egyes projektek során szerzett gyakorlatainak hónapszáma/napszáma nem összeadható, vagyis egy évben maximálisan 12 hónap számítható függetlenül attól, hogy a szakember esetleg egy időben több projekten is dolgozott.

Ajánlatkérő az egyértelműség kedvéért rögzíti, hogy a gyakorlati idő számítása során az alábbiak szerint szükséges eljárni: össze kell adni a gyakorlati napok számát, majd el kell osztani harminccal, és az így kapott összeg egész részét lehet figyelembe venni gyakorlati időként, és ezen összeg egész részét lehet hónap mértékegységben megjelölni a Felolvasólapon a szakemberre vonatkozó értékelési szempont vonatkozásában.

M/3.

A 321/2015. (X.30.) Korm. rendelet 21. § (1) bekezdés h) pontja alapján Ajánlattevőnek rendelkezzen a beszerzés tárgya szerinti áru mintapéldányával, melyet Ajánlatkérő felhívására Ajánlatkérő székhelyén bemutat és Ajánlatkérő részére átad.

Az M/3. pont tekintetében Ajánlatkérő felhívja a figyelmet, hogy a mintapéldány vizsgálatának folyamatát a Közbeszerzési Dokumentumok 4. kötete tartalmazza.

Amennyiben az ajánlattevő, vagy az alkalmasság igazolása tekintetében igénybe vett más szervezet - átalakulásra hivatkozással és tekintettel - jogelődje bármely adatát fel kívánja használni, az ajánlatához csatolnia kell a jogutódlás tényét, körülményeit bizonyító cégiratokat egyszerű másolatban, így különösen a szétválási, kiválási vagy egyesülési szerződést, átalakulási cégiratokat.

A Kbt. 65. § (11) bekezdése alapján nem használhatja fel ajánlattevő alkalmassága igazolására azokat az adatokat, amelyek felhasználására jogutódlás eredményeként - a jogelőd a Kbt. 65. § (7) bekezdés szerinti bevonása nélkül - maga lenne jogosult, ha a jogelőd ajánlattevő tekintetében az eljárásban alkalmazandó valamely kizáró ok fennáll, vagy - ha a jogelőd megszűnt - megszűnése hiányában fennállna. Az ajánlattevő ebben az esetben is élhet a 64. § szerinti lehetőséggel és felhasználhatja a jogelődnek az alkalmasság igazolására szolgáló adatait, ha a korábban felmerült kizáró okkal összefüggésben igazolja megbízhatóságát. Ajánlatkérő felhívja a figyelmet továbbá a 321/2015. (X.30.) Korm. rendelet 6. §-ára.

Ajánlatkérő köteles az ajánlatokat elbírálni, kivéve, ha az ajánlattételi határidő lejártát követően beállott, ellenőrzési körén kívül eső és általa előre nem látható körülmény miatt a szerződés teljesítésére nem lenne képes, vagy ilyen körülmény miatt a szerződéstől való elállásnak vagy a szerződés felmondásának lenne helye [Kbt. 53. § (4) bekezdése]. Ajánlatkérő ilyen körülménynek tekinti különösen a támogatásra irányuló igény el nem fogadását, vagy az igényeltnél kisebb összegben történő elfogadását [Kbt. 53. § (6) bekezdése].

Az ajánlatok elbírálása során Ajánlatkérő értelemszerűen alkalmazza a Kbt. 71. §-ában foglaltakat.

Az ajánlat érvénytelenségi eseteit a Kbt. 73. §-a tartalmazza; az ajánlattevő, alvállalkozó vagy az alkalmasság igazolásában részt vevő szervezet kizárására a Kbt. 74. §-a vonatkozik.

Az ajánlatok felbontása után sem az ajánlattevők, sem más, az ajánlatok elbírálásában hivatalosan részt nem vevő személyek nem kaphatnak információt az ajánlatok értékelésével kapcsolatban az Összegezés az ajánlatok elbírálásáról szóló dokumentum megküldéséig.

▪ Az eljárást lezáró döntés

Ajánlatkérő valamennyi ajánlattevőt írásban tájékoztatja az eredményéről, eredménytelenségről, ajánlattevő kizárásáról, a szerződés teljesítésére vonatkozó alkalmatlanságának megállapításáról, az ajánlatok a Kbt. 73. §-a szerinti érvénytelenné nyilvánításáról, valamint ezek részletes indoklásáról. Ajánlatkérő a fenti tájékoztatást az ajánlattevők számára a döntését követően a lehető leghamarabb, de legkésőbb három munkanapon belül adja meg. Ajánlatkérő az ajánlatok elbírálásának befejezésekor írásbeli összegezést készít, melyet az ajánlattevők számára egyidejűleg, e-mailen és/vagy telefaxon küld meg. A további szabályokat a Kbt. 79. §-a tartalmazza.

Az eljárás eredménytelenségének lehetséges eseteit a Kbt. 75. §-a tartalmazza. AK jelen közbeszerzési eljárásban a Kbt. 75. § (2) bek.e) pontja szerinti eredménytelenségi esetkört nem alkalmazza.

▪ **Szerződéskötés**

Az ajánlatkérő a nyertes ajánlattevővel köti meg a szerződést.

Abban az esetben, ha a nyertes ajánlattevő visszalép, az ajánlatkérő – amennyiben az ajánlatok elbírálásáról szóló írásbeli összegezésben megjelölésre kerül – a következő legkedvezőbb ajánlatot tevővel köthet szerződést

Az ajánlatok elbírálásáról szóló írásbeli összegezésnek az ajánlattevők részére történt megküldése napjától a nyertes ajánlattevő és – adott esetben - a második legkedvezőbb ajánlatot tett ajánlattevő ajánlati kötöttsége további harminc nappal meghosszabbodik.

Az ajánlatkérő a szerződést az ajánlati kötöttség ezen időtartama alatt köteles megkötni, amennyiben a Kbt. másként nem rendelkezik nem köthető meg azonban a szerződés az írásbeli összegezés megküldését követő tíz napos időtartam lejártáig.

Ajánlatkérő felhívja továbbá a figyelmet, hogy a nyertes ajánlattevőnek a szerződéskötéssel egyidejűleg az államháztartásról szóló 2011. évi CXCV. törvény 41. § (6) bekezdésére, az államháztartásról szóló törvény végrehajtásáról szóló 368/2011. (XII. 31.) Korm. rendelet 50. § (1a) bekezdésére, valamint a nemzeti vagyronról szóló 2011. évi CXCVI. törvény 3. § (1) bekezdés 1. pontjára tekintettel nyilatkoznia kell arról, hogy átlátható szervezetnek minősül.

Ajánlatkérő felhívja továbbá a figyelmet, hogy az Ajánlattevőknek az ajánlatukban az államháztartásról szóló 2011. évi CXCV. törvény 41. § (6) bekezdésében, az államháztartásról szóló törvény végrehajtásáról szóló 368/2011. (XII. 31.) Korm. rendelet 50. § (1a) bekezdésében, valamint a nemzeti vagyronról szóló 2011. évi CXCVI. törvény 3. § (1) bekezdés 1. pontjában foglaltakra tekintettel nyilatkozniauk kell, hogy átlátható szervezetnek minősülnek. Amennyiben Ajánlattevő nem minősül átlátható szervezetnek, úgy ajánlata a Kbt. 73. § (1) bekezdése e) pontja alapján érvénytelennek minősül.

o ***Felelős akkreditált közbeszerzési szaktanácsadó adatai:***

Az eljárásba bevont felelős akkreditált szaktanácsadó:
Támis Norbert
Levelezési cím: 1087 Budapest, Könyves Kálmán krt. 54-60.
E-mail cím:
tamis.norbert@mav-start.hu
Lajstromszám: 00109

Felhívjuk a Tisztelt Gazdasági Szereplők figyelmét, hogy az eljárásba bevont felelős akkreditált közbeszerzési szaktanácsadó NEM AZONOS az eljárás kapcsolattartójával, így bármilyen, az

eljáráshoz kapcsolódó megkeresést, beadványt nem az ő nevére/címére, hanem a hivatalos kapcsolattartási pontra kell megküldeni!

o *Ajánlatkérő kizárólag azon beadványokat tekinti beérkezettnek, amelyek az eljárás hivatalos kapcsolattartójához, az ő megjelölt elérhetőségére érkeznek be.*

▪ **Ajánlatkérő tájékoztatása a Kbt. 73. § (5) bekezdése alapján**

Ajánlatkérő ezúton tájékoztatja az ajánlattevőket, hogy a környezetvédelmi, szociális és munkajogi követelményekről, vonatkozó kötelezettségekről az alábbiak szerint kérhető tájékoztatás:

Nemzeti Munkaügyi Hivatal elérhetőségek

Székhely: 1089 Budapest, Kálvária tér 7.

Postai cím: 1476 Budapest, Pf. 75.

Tel.: (1) 303 9300

Honlap: www.munka.hu

A tájékoztatással és tanácsadással kapcsolatos feladatok ellátása 2012. január 19-től az alábbiak szerint működik:

A megyeszékhelyeken, a helyszínen, a Fővárosi, Megyei Kormányhivatalok Munkavédelmi és Munkaügyi Szakigazgatási Szervének Munkavédelmi Felügyelősége (elérhetőségeik megtalálhatók a <http://www.ommf.gov.hu/index.php> honlap „Elérhetőségek” Munkavédelmi Felügyelőségek menüben) segíti tájékoztatással és tanácsadással a munkáltatókat és munkavállalókat, a munkavédelmi képviselőket, továbbá az érdekképviselőket munkavédelemmel kapcsolatos jogaik gyakorlásában, kötelezettségeik teljesítésében.

A Nemzeti Munkaügyi Hivatal Munkavédelmi és Munkaügyi Igazgatósága továbbra is működteti központi munkavédelmi információs rendszerét, az ingyenesen hívható zöld számon:

Munkavédelmi Információs Szolgálat (MISZ) elérhetőségek

Tel.: 06-80/204-292

és információs elektronikus postacímén:

E-mail: munkaved-info@ommf.gov.hu

Pest Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály

Székhely: 1016 Budapest, Mészáros u. 58/a.

Postacím: 1539 Budapest, Pf. 675

Telefon: +36 1 224 9100

Honlap: orszagoszoldhatosag.pest.gov.hu

Állami Népegészségügyi és Tisztiorvosi Szolgálat (ÁNTSZ)

Székhely: 1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6.

Levelezési cím: 1437 Budapest, Pf. 839.

Tel.: +36-1-476-1100

Fax: +36-1-476-1390

Honlap: www.antsz.hu

Nemzetgazdasági Minisztérium, Foglalkoztatáspolitikáért Felelős Államtitkárság

1051 Budapest, József nádor tér 2-4

Postai cím: 1369 Budapest Pf.: 481.

Telefon: +36 (1) 795-1400

Fax: +36 (1) 318-2570

Honlap: www.kormany.hu

NAV

Székhely: 1054 Budapest, Széchenyi u. 2.

Tel.: +36- 1-428-5100

Fax: +36-1- 428-5382

Honlap: www.nav.gov.hu

Nemzetgazdasági Minisztérium

H-1051 Budapest, József nádor tér 4.

Levelezési cím: 1055 Budapest, Honvéd utca 13-15.

Telefon: +36-06-1-374-2700

Fax: +36-06-1-374-2925

E-mail: ugyfelszolgalat@ngm.gov.hu

Honlap:<http://www.kormany.hu/hu/nemzetgazdasagi-miniszterium/elerhetosegek>

Közbeszerzési Hatóság

Székhely: 1026 Budapest, Riadó utca 5.

Postafiók cím: 1525. Pf. 166.

Telefon: 06-1-882-8502

Telefax: 06-1-882-8503

Honlap: <http://www.kozbeszerzes.hu/>

KITÖLTÉSI ÚTMUTATÓ
AZ EGYSÉGES EURÓPAI KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUM (EEKD)
FORMANYOMTATVÁNYÁHOZ

A benyújtással kapcsolatos információk:

- Közös ajánlattétel esetén a közös ajánlattevők mindegyikének külön formanyomtatványt kell benyújtania [321/2015. (X.30.) Korm. rendelet 3. § (3) bekezdés]
- Ha egy ajánlattevő az előírt alkalmassági követelményeknek más szervezet vagy személy kapacitásaira támaszkodva kíván megfelelni, az érintett szervezetek vagy személyek mindegyike által kitöltött és aláírt külön formanyomtatványokat is be kell nyújtania. Ilyen esetben a kapacitásaikat rendelkezésre bocsátó szervezetek vagy személyek az alkalmassági feltételek vonatkozásában csak azokról nyilatkoznak, amelyeket az ajánlattevő igénybe kíván venni alkalmasságának igazolásához [321/2015. (X.30.) Korm. rendelet 3. § (3) bekezdés].

A kitöltéssel kapcsolatos általános információk:

- A formanyomtatvány II. részétől **a gazdasági szereplő** tölti ki a formanyomtatványt oly módon, hogy **a formanyomtatvány jobb oldali oszlopában adja meg a kitöltendő részekhez kapcsolódó szükséges információkat**, adatokat, internetes elérhetőségeket stb.
- **Ajánlatkérő** az alábbi kitöltési útmutatóban **színiemeléssel jelzi azokat a részeket, melyeket a gazdasági szereplőknek értelemszerűen kell feltölteni a jobb oldali oszlopban a kapcsolódó információkkal, továbbá szintén a jobb oldali oszlopban (dőltbetűvel) kiegészítő információkat ad a vonatkozó részek kitöltéshez.**

AZ EGYSÉGES EURÓPAI KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUM
FORMANYOMTATVÁNYÁNAK KITÖLTÉSÉHEZ KIADOTT IRÁNYMUTATÁS

I. rész: A közbeszerzési eljárásra és az ajánlatkérő szervre vagy a közszolgáltató ajánlatkérőre vonatkozó információk

Olyan közbeszerzési eljárásoknál, amelyekben az eljárást megindító felhívást az *Európai Unió Hivatalos Lapjában* tették közzé, az I. részben előírt információ automatikusan beolvasásra kerül, feltéve, hogy a fent említett elektronikus ESPD-szolgáltatást⁵ használták az egységes európai közbeszerzési dokumentum kitöltéséhez. Az *Európai Unió Hivatalos lapjában* közzétett vonatkozó hirdetés⁶ hivatkozási adatai **(a gazdasági szereplő tölti ki!)**:

A Hivatalos Lap S sorozatának száma [], dátum [], [] oldal, a hirdetés száma a Hivatalos Lap S sorozatban: [][][][]/S [][][]-[][][][][][][][][]

Ha az eljárást megindító felhívás nem jelent meg az EU Hivatalos Lapjában, akkor az ajánlatkérő szervnek vagy a közszolgáltató ajánlatkérőnek kell kitöltenie az információt, amely lehetővé teszi a közbeszerzési eljárás egyértelmű azonosítását.

Amennyiben nincs előírva hirdetés közzététele az *Európai Unió Hivatalos Lapjában*, kérjük, hogy adjon meg egyéb olyan információt, amely lehetővé teszi a közbeszerzési eljárás egyértelmű azonosítását (pl. nemzeti szintű közzététel hivatkozási adata): -----

A KÖZBESZERZÉSI ELJÁRÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

Az I. részben előírt információ automatikusan megjelenik, feltéve, hogy a fent említett ESPD-szolgáltatást használják az egységes európai közbeszerzési dokumentum létrehozásához és kitöltéséhez. Ha nem, akkor ezt az információt a gazdasági szereplőnek kell kitöltenie.

A beszerző azonosítása ⁷	Válasz:
Név:	MÁV-START Vasúti Személyszállító Zrt.
Melyik beszerzést érinti?	Válasz:

⁵ A Bizottság szervezeti egységei az elektronikus ESPD-szolgáltatást díjmentesen bocsátják az ajánlatkérő szervek, a közszolgáltató ajánlatkérők, a gazdasági szereplők, az elektronikus szolgáltatók és más érdekelt felek rendelkezésére.

⁶ **Ajánlatkérő szervek** részére: vagy az eljárást megindító felhívásként alkalmazott **Előzetes tájékoztató**, vagy **Szerződési hirdetés**.
Közszolgáltató ajánlatkérők részére: az eljárást megindító felhívásként alkalmazott **Időszakos előzetes tájékoztató**, **Szerződési hirdetés**, vagy a **Minősítési rendszer meglétéről szóló hirdetés**

⁷ A vonatkozó hirdetés I. szakaszának I.1 pontjából átmásolandó információ. Közös közbeszerzés esetén kérjük feltüntetni minden résztvevő beszerző nevét.

A közbeszerzés megnevezése vagy rövid ismertetése ⁸ :
Az ajánlatkérő szerv vagy a közszolgáltató ajánlatkérő által az aktához rendelt hivatkozási szám (adott esetben) ⁹ :	
Az egységes európai közbeszerzési dokumentum minden szakaszában az összes egyéb információt a gazdasági szereplőnek kell kitöltenie.	

Az alábbi, további részeket a gazdasági szereplő tölti ki!

II. rész: A gazdasági szereplőre vonatkozó információk

A: A GAZDASÁGI SZEREPLŐRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

Azonosítás:	Válasz:
Név:
Héa-azonosító szám (uniós adószám), adott esetben: Ha nincs héa-azonosító szám, kérjük egyéb nemzeti azonosító szám feltüntetését, adott esetben, ha szükséges.
Postai cím:
Kapcsolattartó személy vagy személyek ¹⁰ : Telefon: E-mail cím:

⁸ Lásd a vonatkozó hirdetmény II.1.1 és II.1.3 pontját.

⁹ Lásd a vonatkozó hirdetmény II.1.1 pontját.

¹⁰ Kérjük, ismételje meg a kapcsolattartó személyekre vonatkozó információt, ahányszor szükséges.

Internetcím (adott esetben):	
Általános információ:	Válasz:
A gazdasági szereplő mikro-, kis- vagy középvállalkozás ¹¹ ?	<input type="checkbox"/> Igen <input type="checkbox"/> Nem
Csak ha a közbeszerzés fenntartott¹²: A gazdasági szereplő védett műhely, szociális vállalkozás ¹³ vagy védett munkahely-teremtési programok keretében fogja teljesíteni a szerződést? Ha igen, mi a fogyatékossgal élő vagy hátrányos helyzetű munkavállalók százalékos aránya? Ha szükséges, kérjük, adja meg, hogy az érintett munkavállalók a fogyatékossgal élő vagy hátrányos helyzetű munkavállalók mely kategóriájába vagy kategóriába tartoznak.	<input type="checkbox"/> Igen <input type="checkbox"/> Nem [...] [....]
Adott esetben, a gazdasági szereplő szerepel-e az elismert gazdasági szereplők hivatalos jegyzékében, vagy rendelkezik-e azzal egyenértékű igazolással (pl. nemzeti (elő)minősítési rendszer keretében)?	<input type="checkbox"/> Igen <input type="checkbox"/> Nem <input type="checkbox"/> Nem alkalmazható Az alábbi sort ("Ha igen" / "Ha nem" alternatívák) értelemszerűen, az itt adott válasznak megfelelően szükséges kitölteni.

¹¹ Lásd a Bizottság 2003. május 6-i ajánlását a mikro-, kis és középvállalkozások meghatározásáról (HL L 124., 2003.5.20., 36. o.). Ez az információ csak statisztikai célból szükséges.

Mikrovállalkozás: olyan vállalkozás, amely 10-nél kevesebb főt foglalkoztat, és amelynek éves forgalma és/vagy éves mérlegfőösszege nem haladja meg a 2 millió eurót.

Kisvállalkozás: olyan vállalkozás, amely 50-nél kevesebb főt foglalkoztat, és amelynek éves forgalma és/vagy éves mérlegfőösszege nem haladja meg a 10 millió eurót;

Középvállalkozás: olyan vállalkozás, amely nem mikro- és nem kisvállalkozás, és amely 250-nél kevesebb főt foglalkoztat, és amelynek éves forgalma nem haladja meg az 50 millió eurót, és/vagy éves mérlegfőösszege nem haladja meg a 43 millió eurót.

¹² Lásd a szerződési hirdetmény III.1.5. pontját.

¹³ Azaz fő célja a fogyatékossgal élő vagy hátrányos helyzetű személyek szociális és szakmai beilleszkedése.

Ha igen:

Kérjük, válaszolja meg e szakasz további részeit, e rész B. szakaszát és amennyiben releváns, e rész C. szakaszát, adott esetben töltsse ki az V. részt, valamint mindenképpen töltsse ki és írja alá a VI. részt.

a) Kérjük, adott esetben adja meg a jegyzék vagy az igazolás nevét és a vonatkozó nyilvántartási vagy igazolási számot:

b) Ha a felvételtől szóló igazolás vagy tanúsítvány elektronikusan elérhető, kérjük, tüntesse fel:

c) Kérjük, tüntesse fel a referenciákat, amelyeken a felvétel vagy a tanúsítás alapul, és adott esetben a hivatalos jegyzékben elért minősítést¹⁴:

d) A felvétel vagy a tanúsítás az összes előírt kiválasztási szempontra kiterjed?

Ha nem:

Ezen kívül kérjük, hogy **KIZÁRÓLAG** akkor töltsse ki a hiányzó információt a IV. rész A., B., C. vagy D. szakaszában az esettől függően,

ha a vonatkozó hirdetmény vagy közbeszerzési dokumentumok ezt előírják:

e) A gazdasági szereplő tud-e **igazolást** adni a társadalombiztosítási járulékok és adók megfizetéséről, vagy meg tudja-e adni azt az információt, amely lehetővé teszi az ajánlatkérő szerv vagy a közszolgáltató ajánlatkérő számára, hogy közvetlenül beszeresse azt bármely tagország díjmentesen hozzáférhető nemzeti adatbázisából? Ha a vonatkozó információ elektronikusan elérhető, kérjük, adja meg a következő információkat:

a) [.....]

b) (internet cím, a kibocsátó hatóság vagy testület, a dokumentáció pontos hivatkozási adatai):

[.....][.....][.....][.....]

c) [.....]

d) Igen Nem

e) Igen Nem

(internet cím, a kibocsátó hatóság vagy testület, a dokumentáció pontos hivatkozási adatai):

[.....][.....][.....][.....]

Nemzeti Adó- és Vámhivatal*

<http://nav.gov.hu/nav/adatbazisok/koztartozasmentes>

***olyan gazdasági szereplő esetében, aki végez Magyarországon gazdasági tevékenységet!**

¹⁴

A hivatkozások és a minősítés, ha van ilyen, a tanúsításon szerepelnek.

Részvétel formája:	Válasz:
A gazdasági szereplő másokkal együtt vesz részt a közbeszerzési eljárásban? ¹⁵	<input type="checkbox"/> Igen <input type="checkbox"/> Nem
Ha igen , kérjük, biztosítsa, hogy a többi érintett külön egységes európai közbeszerzési dokumentum formanyomtatványt nyújtson be.	
Ha igen: a) Kérjük, adja meg a gazdasági szereplő csoportban betöltött szerepét (vezető, specifikus feladatokért felelős, ...): b) Kérjük, adja meg, mely gazdasági szereplők a közbeszerzési eljárásban együtt részt vevő csoport tagjai: c) Adott esetben a részt vevő csoport neve:	a): [.....] b): [.....] c): [.....]
Részek	Válasz:
Adott esetben annak a résznek (azoknak a részeknek a feltüntetése, amelyekre a gazdasági szereplő pályázni kíván:	[.....]

B: A GAZDASÁGI SZEREPLŐ KÉPVISELŐIRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

<i>Adott esetben adja meg azon személyek nevét és címét, akik a jelen közbeszerzési eljárásban jogosultak képviselni a gazdasági szereplőt:</i>	
Képviselő, ha van:	Válasz:
Teljes név;	[.....];
valamint a születési idő és hely, ha szükséges:	[.....]
Beosztás/milyen minőségben jár el:	[.....]
Postai cím:	[.....]
Telefon:	[.....]
E-mail cím:	[.....]
Amennyiben szükséges, részletezze a képviseletre vonatkozó információkat (a képviselet formája, köre, célja stb.):	[.....]

C: MÁS SZERVEZETEK KAPACITÁSAINAK IGÉNYBEVÉTELÉRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

Igénybevétel:	Válasz:
Az alábbi IV. részben feltüntetett kiválasztási kritériumoknak és (adott esetben) az alábbi V. részben feltüntetett kritériumoknak és szabályoknak való megfelelés során a gazdasági szereplő igénybe veszi-e más szervezetek kapacitásait?	<input type="checkbox"/> Igen <input type="checkbox"/> Nem

¹⁵ Nevezetesen egy csoport, konzorcium, közös vállalkozás vagy hasonló részeként.

Amennyiben igen, minden egyes érintett szervezetre vonatkozóan külön egységes európai közbeszerzési dokumentumban adja meg az e rész A. és B. szakaszában, valamint a III. részben meghatározott információkat, megfelelően kitöltve és az érintett szervezetek által aláírva.

Felhívjuk a figyelmet, hogy ennek magában kell foglalnia azokat a szakembereket vagy műszaki szervezeteket, akik/amelyek nem tartoznak közvetlenül a gazdasági szereplő vállalkozásához, különösen a minőség-ellenőrzés felelőseit, továbbá építési beruházásra irányuló közbeszerzési szerződés esetében azon szakembereket vagy műszaki szervezeteket, akiket/amelyeket a gazdasági szereplő a beruházás kivitelezéséhez igénybe vehet.

Amennyiben a gazdasági szereplő által igénybe vett meghatározott kapacitások tekintetében ez releváns, minden egyes szervezetre vonatkozóan adja meg a IV. és az V. részben meghatározott információkat is¹⁶.

D: INFORMÁCIÓK AZOKRÓL AZ ALVÁLLALKOZÓKRÓL, AKIKNEK KAPACITÁSAIT A GAZDASÁGI SZEREPLŐ NEM VESZI IGÉNYBE

(Ezt a szakaszt csak akkor kell kitölteni, ha az ajánlatkérő szerv vagy a közszolgáltató ajánlatkérő kifejezetten előírja ezt az információt.)

Alvállalkozás:	Válasz:
Szándékozik-e a gazdasági szereplő a szerződés bármely részét alvállalkozásba adni harmadik félnek?	<input type="checkbox"/> Igen <input type="checkbox"/> Nem Ha igen, és amennyiben ismert , kérjük, sorolja fel a javasolt alvállalkozókat: [...] <i>Amennyiben a gazdasági szereplő akként nyilatkozik, hogy szándékozik alvállalkozót igénybe venni, ebben az esetben az EEKD kiegészítéseként arra vonatkozóan is nyilatkoznia szükséges, hogy mely részek tekintetében kíván alvállalkozót igénybe venni, függetlenül attól, hogy az alvállalkozó(k) személye előtte ismert, vagy nem.</i>

Ha az ajánlatkérő szerv vagy a közszolgáltató ajánlatkérő kifejezetten kéri ezt az információt az e szakaszban lévő információn kívül, akkor kérjük, adja meg az e rész A. és B. szakaszában és a III. részben előírt információt mindegyik érintett alvállalkozóra (alvállalkozói kategóriára) nézve.

III. rész: Kizárási okok

A: BÜNTETŐELJÁRÁSBAN HOZOTT ÍTÉLETEKKEL KAPCSOLATOS OKOK

A 2014/24/EU irányelv 57. cikkének (1) bekezdése a következő kizárási okokat határozza meg:
Bűnszervezetben való részvétel¹⁷

Kbt. 62. § (1) bekezdés aa) pont, valamint a Kbt. 62. § (2) bekezdésnek a Kbt. 62. § (1) bekezdés aa)

¹⁶ Pl. a minőség-ellenőrzésben részt vevő műszaki szervezetek esetében: IV. rész C. szakasz, 3. pont.

¹⁷ A szervezett bűnözés elleni küzdelemről szóló, 2008. október 24-i 2008/841/IB tanácsi kerethatározat (HL L 300., 2008.11.11., 42. o.) 2. cikkében meghatározottak szerint.

pontjára vonatkozó része

Korrupció¹⁸;

Kbt. 62. § (1) bek. ab) pont, valamint a Kbt. 62. § (2) bekezdésnek a Kbt. 62. § (1) bekezdés ab) pontra vonatkozó része

Csalás¹⁹;

Kbt. 62. § (1) bek. ac) pont, valamint a Kbt. 62. § (2) bekezdésnek a Kbt. 62. § (1) bekezdés ac) pontra vonatkozó része

Terrorista bűncselekmény vagy terrorista csoporthoz kapcsolódó bűncselekmény²⁰;

Kbt. 62. § (1) bek. ad) pont, valamint a Kbt. 62. § (2) bekezdésnek a Kbt. 62. § (1) bekezdés ad) pontra vonatkozó része

Pénzmosás vagy terrorizmus finanszírozása²¹;

Kbt. 62. § (1) bek. ae) pont, valamint a Kbt. 62. § (2) bekezdésnek a Kbt. 62. § (1) bekezdés ae) pontra vonatkozó része

Gyermekmunka és az emberkereskedelem más formái²²

Kbt. 62. § (1) bek. af) pont, valamint a Kbt. 62. § (2) bekezdésnek a Kbt. 62. § (1) bekezdés af) pontra vonatkozó része

Az irányelv 57. cikke (1) bekezdésében foglalt okokat végrehajtó nemzeti rendelkezések szerinti büntetőeljárásban hozott ítéletekkel kapcsolatos okok:	Válasz:
Jogerősen elítélték-e a gazdasági szereplőt vagy a gazdasági szereplő igazgató, vezető vagy felügyelő testületének tagját, illetve az e testületek képviselőit, az azokban való döntéshozatalra vagy azok kontrolljára vonatkozó jogkörrel rendelkező tagját a fent felsorolt okok valamelyikéért olyan ítéletben, amelyet nem több,	<input type="checkbox"/> Igen <input type="checkbox"/> Nem Ha a vonatkozó információ elektronikusan elérhető, kérjük, adja meg a következő információkat: (internet cím, a kibocsátó hatóság vagy testület, a dokumentáció pontos hivatkozási adatai): [.....][.....][.....][.....] ²³

¹⁸ Az Európai Közösségek tisztviselőit és az Európai Unió tagállamainak tisztviselőit érintő korrupció elleni küzdelemről szóló egyezmény (HL C 195., 1997.6.25., 1. o.) 3. cikkében és a Tanács 2003. július 22-i, a magánszektorban tapasztalható korrupció elleni küzdelemről szóló 2003/568/IB kerethatározatának (HL L 192., 2003.7.31., 54. o.) 2. cikke (1) bekezdésében meghatározottak szerint. Ez a kizárási ok magában foglalja az ajánlatkérő szerv (közszolgáltató ajánlatkérő) vagy a gazdasági szereplő nemzeti jogában meghatározott korrupciót is.

¹⁹ Az Európai Közösségek pénzügyi érdekeinek védelméről szóló egyezmény 1. cikke értelmében (HL C 316., 1995.11.27., 48. o.)

²⁰ A terrorizmus elleni küzdelemről szóló, 2002. június 13-i 2002/475/IB tanácsi kerethatározat (HL L 164., 2002.6.22., 3. o.) 1. és 3. cikkében meghatározottak szerint. Ez a kizárási ok magában foglalja az említett kerethatározat 4. cikke szerinti, bűncselekményre való felbujtást, bűnségélyt vagy kísérletet.

²¹ A pénzügyi rendszereknek a pénzmosás, valamint terrorizmus finanszírozása céljára való felhasználásának megelőzéséről szóló, 2005. október 26-i 2005/60/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv (HL L 309., 2005.11.25., 15. o.) 1. cikkében meghatározottak szerint.

²² Az emberkereskedelem megelőzéséről, és az ellene folytatott küzdelemről, az áldozatok védelméről, valamint a 2002/629/IB tanácsi kerethatározat felváltásáról szóló, 2011. április 5-i 2011/36/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv (HL L 101., 2011.4.15., 1. o.) 2. cikkében meghatározottak szerint.

²³ Kérjük, szükség szerint ismétlje.

mint öt évvel ezelőtt hoztak, vagy amelyben a közvetlenül meghatározott kizárás időtartama továbbra is alkalmazandó?	
Amennyiben igen , kérjük, ²⁴ adja meg a következő információkat: a) Elítélés dátuma, adja meg, hogy az 1–6. pontok közül melyik érintett, valamint az ítélet okát (okait), b) Határozza meg az elítélt személyét []; c) Amennyiben az ítélet közvetlenül megállapítja:	a) Dátum:[], pont(ok): [], ok(ok):[] b) [.....] c) A kizárási időszak hossza [.....] és az érintett pont(ok) [] Ha a vonatkozó információ elektronikusan elérhető, kérjük, adja meg a következő információkat: (internetcím, a kibocsátó hatóság vagy testület, a dokumentáció pontos hivatkozási adatai): [.....][.....][.....][.....] ²⁵
Ítéletek esetén hozott-e a gazdasági szereplő olyan intézkedéseket, amelyek a releváns kizárási okok ellenére igazolják megbízhatóságát ²⁶ (öntisztázás)?	<input type="checkbox"/> Igen <input type="checkbox"/> Nem
Amennyiben igen , kérjük, ismertesse ezeket az intézkedéseket ²⁷ :	[.....]

B: ADÓFIZETÉSI VAGY A TÁRSADALOMBIZTOSÍTÁSI JÁRULÉK FIZETÉSÉRE VONATKOZÓ KÖTELEZETTSÉG MEGSZEGÉSÉVEL KAPCSOLATOS OKOK

Adó vagy társadalombiztosítási járulék fizetése: <i>Kbt. 62. § (1) bek. b) pont</i>	Válasz:
Teljesítette-e a gazdasági szereplő összes kötelezettségét az adók és társadalombiztosítási járulékok megfizetése tekintetében, mind a székhelye szerinti országban, mind pedig az ajánlatkérő szerv vagy a közszolgáltató ajánlatkérő tagállamában, ha ez eltér a székhely szerinti országtól?	<input type="checkbox"/> Igen <input type="checkbox"/> Nem
Ha nem , akkor kérjük, adja meg a	Adók Társadalombiztosítási hozzájárulás

²⁴ Kérjük, szükség szerint ismétlje.

²⁵ Kérjük, szükség szerint ismétlje.

²⁶ A 2014/24/EU irányelv 57. cikke (6) bekezdését végrehajtó nemzeti rendelkezésekkel összhangban.

²⁷ Az elkövetett bűncselekmény jellegét figyelembe véve (egyszeri, ismételt, szisztematikus ...) a magyarázatnak tükröznie kell e megtett intézkedések megfelelőségét.

<p>következő információkat:</p> <p>a) Érintett ország vagy tagállam</p> <p>b) Mi az érintett összeg?</p> <p>c) A kötelezettségszegés megállapításának módja:</p> <p>1) Bírósági vagy közigazgatási határozat:</p> <p>Ez a határozat jogerős és kötelező?</p> <p>– Kérjük, adja meg az ítélet vagy a határozat dátumát.</p> <p>– Ítélet esetén, amennyiben erről közvetlenül rendelkezik, a kizárási időtartam hossza:</p> <p>2) Egyéb mód? Kérjük, részletezze:</p> <p>d) Teljesítette-e a gazdasági szereplő kötelezettségeit oly módon, hogy az esedékes adókat, társadalombiztosítási járulékokat és az esetleges kamatokat és bírságokat megfizette, vagy ezek megfizetésére kötelezettséget vállalt?</p>	<p>a) [.....]</p> <p>b) [.....]</p> <p>c1) <input type="checkbox"/> Igen <input type="checkbox"/> Nem <input type="checkbox"/> Igen <input type="checkbox"/> Nem</p> <p>– [.....]</p> <p>– [.....]</p> <p>c2) [...]</p> <p>d) <input type="checkbox"/> Igen <input type="checkbox"/> Nem Ha igen, kérjük, részletezze: [.....]</p>	<p>a) [.....]</p> <p>b) [.....]</p> <p>c1) <input type="checkbox"/> Igen <input type="checkbox"/> Nem – <input type="checkbox"/> Igen <input type="checkbox"/> Nem</p> <p>– [.....]</p> <p>– [.....]</p> <p>c2) [...]</p> <p>d) <input type="checkbox"/> Igen <input type="checkbox"/> Nem Ha igen, kérjük, részletezze: [.....]</p>
<p>Ha az adók vagy társadalombiztosítási járulékok befizetésére vonatkozó dokumentáció elektronikusan elérhető, kérjük, adja meg a következő információkat:</p>	<p>(internetcím, a kibocsátó hatóság vagy testület, a dokumentáció pontos hivatkozási adatai).²⁸</p> <p>Nemzeti Adó- és Vámhivatal http://nav.gov.hu/nav/adatbazisok/koztartozasmentes (olyan gazdasági szereplő esetében, aki végez Magyarországon gazdasági tevékenységet)</p>	

C: FIZETÉSKÉPTELENSÉGGEL, ÖSSZEFÉRHETETLENSÉGGEL VAGY SZAKMAI KÖTELETSÉGSZEGÉSSSEL KAPCSOLATOS OKOK²⁹

<p>Felhívjuk a figyelmet, hogy e közbeszerzés alkalmazásában lehetséges, hogy a következő kizárási okok valamelyikét a nemzeti jog, a vonatkozó hirdetmény vagy a közbeszerzési dokumentumok pontosabban meghatározzák. Így például a nemzeti jog rendelkezhet úgy, hogy a „súlyos szakmai köteletségszegés” fogalma több különböző magatartásformát takarhat.</p>	
<p>Esetleges fizetési képtelenség, összeférhetetlenség vagy szakmai köteletségszegés</p>	<p>Válasz:</p>
<p>A gazdasági szereplő tudomása szerint megszegte-e kötelezettségeit a környezetvédelmi, a szociális és a munkajog terén³⁰?</p>	<p><input type="checkbox"/> Igen <input type="checkbox"/> Nem</p> <p>Ha igen, hozott-e a gazdasági szereplő olyan intézkedéseket, amelyek e kizárási okok ellenére igazolják megbízhatóságát (öntisztázás)?</p>

²⁸ Kérjük, szükség szerint ismételje.

²⁹ Lásd a 2014/24/EU irányelv 57. cikkének (4) bekezdését.

³⁰ E közbeszerzés alkalmazásában a nemzeti jogban, a vonatkozó hirdetményben vagy a közbeszerzési dokumentumokban vagy a 2014/24/EU irányelv 18. cikke (2) bekezdésében hivatkoztak szerint

	<input type="checkbox"/> Igen <input type="checkbox"/> Nem Amennyiben igen, kérjük, ismertesse ezeket az intézkedéseket: [.....]
<p>A gazdasági szereplő a következő helyzetek bármelyikében van-e:</p> <p>Kbt. 62. § (1) bek. c) pont</p> <p>a) Csőd eljárás, vagy b) Fizetésképtelenségi eljárás vagy felszámolási eljárás alatt áll, vagy c) Hitelezőkkel csődegyezséget kötött, vagy d) A nemzeti törvények és rendeletek szerinti hasonló eljárás következtében bármely hasonló helyzetben van³¹, vagy e) Vagyonát felszámoló vagy bíróság kezeli, vagy Kbt. 62. § (1) bek. d) pont</p> <p>f) Üzleti tevékenységét felfüggesztette? Ha igen:</p> <p>– Kérjük, részletezze: – Kérjük, ismertesse az okokat, amelyek miatt mégis képes lesz az alkalmazandó nemzeti szabályokat és üzletfolytonossági intézkedéseket figyelembe véve a szerződés teljesítésére³².</p> <p>Ha a vonatkozó információ elektronikusan elérhető, kérjük, adja meg a következő információkat:</p>	<p><input type="checkbox"/> Igen <input type="checkbox"/> Nem</p> <p>– [.....] – [.....]</p> <p>(internet cím, a kibocsátó hatóság vagy testület, a dokumentáció pontos hivatkozási adatai):</p> <p>Igazságügyi Minisztérium www.e-cegjegyzek.hu (belföldi székhelyű gazdasági szereplő esetében)</p>
<p>Elkövetett-e a gazdasági szereplő súlyos szakmai köteleességszegést³³? Ha igen, kérjük, részletezze:</p>	<p><input type="checkbox"/> Igen <input type="checkbox"/> Nem, [.....]</p> <p>Ha igen, tett-e a gazdasági szereplő öntisztázó intézkedéseket? <input type="checkbox"/> Igen <input type="checkbox"/> Nem Amennyiben igen, kérjük, ismertesse ezeket az intézkedéseket: [.....]</p>
<p>Kbt. 62. § (1) bek. n) és o) pont</p> <p>Kötött-e a gazdasági szereplő a verseny torzítását célzó megállapodást más gazdasági szereplőkkel? Ha igen, kérjük, részletezze:</p>	<p><input type="checkbox"/> Igen <input type="checkbox"/> Nem</p> <p>[...]</p> <p>Ha igen, tett-e a gazdasági szereplő öntisztázó intézkedéseket?</p>

³¹ Lásd a nemzeti jogot, a vonatkozó hirdetményt vagy a közbeszerzési dokumentumokat.

³² Ezt az információt **nem** kell megadni abban az esetben, ha az a)–f) pontokban felsorolt esetek valamelyikében a gazdasági szereplők kizárását a nemzeti jog **kötelezővé** tette **az eltérés lehetősége nélkül** abban az esetben, ha a gazdasági szereplő mindazonáltal képes a szerződés teljesítésére.

³³ Adott esetben lásd a nemzeti jog, a vonatkozó hirdetményt vagy a közbeszerzési dokumentumok meghatározásait.

	<input type="checkbox"/> Igen <input type="checkbox"/> Nem Amennyiben igen , kérjük, ismertesse ezeket az intézkedéseket: [.....]
Kbt. 62. § (1) bek. m) pont Van-e tudomása a gazdasági szereplőnek bármilyen összeférhetetlenségről ³⁴ a közbeszerzési eljárásban való részvételéből fakadóan? Ha igen , kérjük, részletezze:	<input type="checkbox"/> Igen <input type="checkbox"/> Nem [...]
Kbt. 62. § (1) bek. m) pont Nyújtott-e a gazdasági szereplő vagy valamely hozzá kapcsolódó vállalkozás tanácsadást az ajánlatkérő szervnek vagy a közszolgáltató ajánlatkérőnek, vagy részt vett-e más módon a közbeszerzési eljárás előkészítésében ? Ha igen , kérjük, részletezze:	<input type="checkbox"/> Igen <input type="checkbox"/> Nem [...]
Tapasztalta-e a gazdasági szereplő valamely korábbi közbeszerzési szerződés vagy egy ajánlatkérő szervvel kötött korábbi szerződés vagy korábbi koncessziós szerződés lejárat előtti megszüntetését vagy az említett korábbi szerződéshez kapcsolódó kártérítési követelést vagy egyéb hasonló szankciókat? Ha igen , kérjük, részletezze:	<input type="checkbox"/> Igen <input type="checkbox"/> Nem [...]
Megerősíti-e a gazdasági szereplő a következőket? Kbt. 62. § (1) bek. i) pont a) A kizárási okok fenn nem állásának, illetve a kiválasztási kritériumok teljesülésének ellenőrzéséhez szükséges információk szolgáltatása során nem tett hamis nyilatkozatot , b) Nem tartott vissza ilyen információt, c) Késedelem nélkül be tudta nyújtani az ajánlatkérő szerv vagy a közszolgáltató ajánlatkérő által megkívánt kiegészítő iratokat, és d) Nem kísérelte meg jogtalanul befolyásolni az ajánlatkérő szerv vagy a közszolgáltató ajánlatkérő döntéshozatali folyamatát, vagy olyan bizalmas információkat megszerezni, amelyek jogtalan előnyöket biztosítanának számára a közbeszerzési eljárásban, vagy gondatlanságból olyan félrevezető információkat szolgáltatni, amelyek érdemben befolyásolhatják a kizárássra, a kiválasztásra vagy az odaítélésre vonatkozó	<input type="checkbox"/> Igen <input type="checkbox"/> Nem Ha igen , tett-e a gazdasági szereplő öntisztázó intézkedéseket? <input type="checkbox"/> Igen <input type="checkbox"/> Nem Amennyiben igen , kérjük, ismertesse ezeket az intézkedéseket: [.....]

³⁴ A nemzeti jogban, a vonatkozó hirdetményben vagy a közbeszerzési dokumentumokban jelzettek szerint.

döntéseket.	
-------------	--

D: EGYÉB, ADOTT ESETBEN AZ AJÁNLATKÉRŐ SZERV VAGY A KÖZSZOLGÁLTATÓ AJÁNLATKÉRŐ TAGÁLLAMÁNAK NEMZETI JOGSZABÁLYAIBAN ELŐÍRT KIZÁRÁSI OKOK

Tisztán nemzeti kizárási okok	Válasz:
<p>Kbt. 62. § (1) bek. ag) pont Kbt. 62. § (1) bek. ah) pont Kbt. 62. § (2) bek. az (1) bekezdés ag) és ah) pontjai kapcsán Kbt. 62. § (1) bek. e) pont Kbt. 62. § (1) bek. f) pont Kbt. 62. § (1) bek. g) pont Kbt. 62. § (1) bek. p) pont Kbt. 62. § (1) bek. k) pont Kbt. 62. § (1) bek. l) pont Kbt. 62. § (1) bek. q) pont</p> <p>Vonatkoznak-e a gazdasági szereplőre azok a tisztán nemzeti kizárási okok, amelyeket a vonatkozó hirdetmény vagy a közbeszerzési dokumentumok meghatároznak? Ha a vonatkozó hirdetményben vagy a közbeszerzési dokumentumokban megkívánt dokumentáció elektronikus formában rendelkezésre áll, kérjük, adja meg a következő információkat:</p> <p>62. § (1) Az eljárásban nem lehet ajánlattevő, részvételre jelentkező, alvállalkozó, és nem vehet részt alkalmasság igazolásában olyan gazdasági szereplő, aki</p> <p>a) az alábbi bűncselekmények valamelyikét elkövette, és a bűncselekmény elkövetése az elmúlt öt évben jogerős bírósági ítéletben megállapítást nyert, amíg a büntetett előlélethez fűződő hátrányok alól nem mentesült:</p> <p>ag) az 1978. évi IV. törvény, illetve a Btk. szerinti versenyt korlátozó megállapodás közbeszerzési és koncessziós eljárásban;</p> <p>ah) a gazdasági szereplő személyes joga szerinti, az a)-g) pontokban felsoroltakhoz hasonló bűncselekmény</p> <p>e) gazdasági, illetve szakmai tevékenységével kapcsolatban bűncselekmény elkövetése az elmúlt három éven belül jogerős bírósági ítéletben megállapítást nyert;</p> <p>f) tevékenységét a jogi személlyel szemben alkalmazható büntetőjogi intézkedésekről szóló</p>	<p><input type="checkbox"/> Igen <input type="checkbox"/> Nem</p> <p>(internet cím, a kibocsátó hatóság vagy testület, a dokumentáció pontos hivatkozási adatai).³⁵</p> <p>[....] Igazságügyi Minisztérium www.e-ceggyezek.hu (belföldi székhelyű gazdasági szereplő esetében)</p> <p>[....] Közbeszerzési Hatóság www.kozbeszerzes.hu</p>

2001. évi CIV. törvény 5. § (2) bekezdés *b)* pontja alapján vagy az adott közbeszerzési eljárásban releváns módon *c)* vagy *g)* pontja alapján a bíróság jogerős ítéletében korlátozta, az eltiltás ideje alatt, vagy ha az ajánlattevő tevékenységét más bíróság hasonló okból és módon jogerősen korlátozta;

g) közbeszerzési eljárásokban való részvételtől a 165. § (2) bekezdés *f)* pontja alapján véglegesen vagy jogerősen eltiltásra került, a Közbeszerzési Döntőbizottság véglegessé vált döntése vagy – a Közbeszerzési Döntőbizottság határozatának megtámadására irányuló közigazgatási per esetén – a bíróság által jogerősen megállapított időtartam végéig;

k) tekintetében a következő feltételek valamelyike megvalósul:

ka) nem az Európai Unió, az Európai Gazdasági Térség vagy a Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet tagállamában, a Kereskedelmi Világszervezet közbeszerzési megállapodásban részes államban vagy az EUMSZ 198. cikkében említett tengerentúli országok és területek bármelyikében vagy nem olyan államban rendelkezik adóilletőséggel, amellyel Magyarországnak kettős adózás elkerüléséről szóló egyezménye van, vagy amellyel az Európai Uniónak kétoldalú megállapodása van a közbeszerzés terén,

kb) olyan társaság, amely a pénzmosás és a terrorizmus finanszírozása megelőzéséről és megakadályozásáról szóló 2017. évi LIII. törvény 3. § 38. pont *r)* pont *a)–b)* vagy *d)* alpontja szerinti tényleges tulajdonosát nem képes megnevezni, vagy

kc) a gazdasági szereplőben közvetetten vagy közvetlenül több, mint 25%-os tulajdoni részzel vagy szavazati joggal rendelkezik olyan jogi személy vagy személyes joga szerint jogképes szervezet, amelynek tekintetében a *kb)* alpont szerinti feltétel fennáll;

l) harmadik országbeli állampolgár Magyarországon engedélyhez kötött foglalkoztatása esetén a munkaügyi hatóság által a munkaügyi ellenőrzésről szóló 1996. évi LXXV. törvény 7/A. §-a alapján két évnél nem régebben véglegessé vált közigazgatási – vagy annak megtámadására irányuló közigazgatási per esetén jogerős bírósági – határozatban megállapított és a központi költségvetésbe történő befizetésre kötelezéssel vagy az idegenrendészeti

[....]

Igazságügyi Minisztérium

www.e-ceggyezek.hu

(belföldi székhelyű gazdasági szereplő esetében)

[....]

Nemzetgazdasági Minisztérium Munkafelügyeleti Főosztál:

www.ommf.gov.hu

Bevándorlási és Állampolgársági Hivatal:

www.kozrend.hu

<p>hatóság által a harmadik országbeli állampolgárok beutazásáról és tartózkodásáról szóló törvény szerinti közrendvédelmi bírsággal sújtott jogszabálysértést követett el;</p> <p>p) a 135. § (7)–(9) bekezdése szerinti előleget nem a szerződésnek megfelelően használta fel, és ezt három évnél nem régebben meghozott, jogerős bírósági, véglegessé vált közigazgatási (vagy annak megtámadására irányuló közigazgatási per esetén jogerős bírósági határozat) megállapította.</p> <p>„q) súlyosan megsértette a közbeszerzési eljárás vagy koncessziós beszerzési eljárás eredményeként kötött szerződés teljesítésére a törvényben előírt rendelkezéseket, és ezt a Közbizottság, véglegessé vált, - vagy a Döntőbizottság határozatának bírósági megtámadására irányuló közigazgatási per esetén a bíróság jogerős - 90 napnál nem régebben meghozott határozata megállapította.”</p>	
<p>Amennyiben a tisztán nemzeti kizárási okok fennállnak, tett-e a gazdasági szereplő öntisztázó intézkedéseket? Amennyiben igen, kérjük, ismertesse ezeket az intézkedéseket:</p>	<p><input type="checkbox"/> Igen <input type="checkbox"/> Nem</p> <p>[.....]</p>

IV. rész: Kiválasztási szempontok

A kiválasztási szempontokat illetően (szakasz vagy e rész A–D szakaszai), a gazdasági szereplő kijelenti a következőket:

: AZ ÖSSZES KIVÁLASZTÁSI SZEMPONT ÁLTALÁNOS JELZÉSE

A gazdasági szereplőnek csak ezt a mezőt kell kitöltenie abban az esetben, ha az ajánlatkérő szerv vagy a közszolgáltató ajánlatkérő a vonatkozó hirdetményben vagy a hirdetményben hivatkozott közbeszerzési dokumentumokban jelezte, hogy a gazdasági szereplő szorítkozhat a IV. rész szakaszának kitöltésére anélkül, hogy a IV. rész bármely további szakaszát ki kellene töltenie³⁶:

Minden előírt kiválasztási szempont teljesítése	Válasz:
Megfelel az előírt kiválasztási szempontoknak:	<input type="checkbox"/> Igen <input type="checkbox"/> Nem

A: ALKALMASSÁG SZAKMAI TEVÉKENYSÉG VÉGZÉSÉRE

A gazdasági szereplőnek kizárólag abban az esetben kell információt megadnia, amennyiben az érintett kiválasztási szempontot az ajánlatkérő szerv vagy a közszolgáltató ajánlatkérő előírta a vonatkozó hirdetményben vagy a hirdetményben hivatkozott közbeszerzési dokumentumokban.

Alkalmasság szakmai tevékenység végzésére	Válasz:
---	---------

³⁶ Az Ajánlatkérő az alkalmassági követelmények előzetes igazolására elfogadja az érintett gazdasági szereplő egyszerű nyilatkozatát - igen/nem válasz megadásával.

<p>1) Be van jegyezve a letelepedés helye szerinti tagállamának vonatkozó szakmai vagy cégnyilvántartásába³⁷:</p> <p>Ha a vonatkozó információ elektronikusan elérhető, kérjük, adja meg a következő információkat:</p>	<p>[...]</p> <p>(internetcím, a kibocsátó hatóság vagy testület, a dokumentáció pontos hivatkozási adatai):</p> <p>[.....][.....][.....]</p>
<p>2) Szolgáltatásnyújtásra irányuló szerződéseknél:</p> <p>A gazdasági szereplőnek meghatározott engedéllyel kell-e rendelkeznie vagy meghatározott szervezet tagjának kell-e lennie ahhoz, hogy a gazdasági szereplő letelepedési helye szerinti országban az adott szolgáltatást nyújthassa?</p> <p>Ha a vonatkozó információ elektronikusan elérhető, kérjük, adja meg a következő információkat:</p>	<p><input type="checkbox"/> Igen <input type="checkbox"/> Nem</p> <p>Ha igen, kérjük, adja meg, hogy ez miben áll, és jelezze, hogy a gazdasági szereplő rendelkezik-e ezzel: [...] <input type="checkbox"/> Igen <input type="checkbox"/> Nem</p> <p>(internetcím, a kibocsátó hatóság vagy testület, a dokumentáció pontos hivatkozási adatai):</p> <p>[.....][.....][.....]</p>

B: GAZDASÁGI ÉS PÉNZÜGYI HELYZET

<p>A gazdasági szereplőnek kizárólag abban az esetben kell információt megadnia, amennyiben az érintett kiválasztási szempontot az ajánlatkérő szerv vagy a közszolgáltató ajánlatkérő előírta a vonatkozó hirdetményben vagy a hirdetményben hivatkozott közbeszerzési dokumentumokban.</p>	
Gazdasági és pénzügyi helyzet	Válasz:
<p>1a) A gazdasági szereplő („általános”) éves árbevétele a vonatkozó hirdetményben vagy a közbeszerzési dokumentumokban előírt számú pénzügyi évben a következő:</p> <p>És/vagy</p> <p>1b) A gazdasági szereplő átlagoséves árbevétele a vonatkozó hirdetményben vagy a közbeszerzési dokumentumokban előírt számú évben a következő³⁸ ():</p> <p>Ha a vonatkozó információ elektronikusan elérhető, kérjük, adja meg a következő információkat:</p>	<p>év: [.....] árbevétel:nettó[.....][...]pénznem</p> <p>év: [.....] árbevétel:nettó[.....][...]pénznem</p> <p>év: [.....] árbevétel:nettó[.....][...]pénznem</p> <p>(évek száma, átlagos árbevétel):</p> <p>[.....],[.....][...]pénznem</p> <p>(internetcím, a kibocsátó hatóság vagy testület, a dokumentáció pontos hivatkozási adatai):</p> <p>[.....][.....][.....]</p>
<p>2a) A gazdasági szereplő éves („specifikus”) árbevétele a szerződés által érintett üzleti területre vonatkozóan, a vonatkozó hirdetményben vagy a közbeszerzési dokumentumokban meghatározott módon az előírt pénzügyi évek tekintetében a következő:</p> <p>És/vagy</p> <p>2b) A gazdasági szereplő átlagoséves árbevétele a területen és a vonatkozó hirdetményben vagy</p>	<p>év: [.....] árbevétel:[.....][...]pénznem</p> <p>év: [.....] árbevétel:[.....][...]pénznem</p> <p>év: [.....] árbevétel:[.....][...]pénznem</p> <p>(évek száma, átlagos árbevétel):</p> <p>[.....],[.....][...]pénznem</p> <p>(internetcím, a kibocsátó hatóság vagy testület, a</p>

³⁷ A 2014/24/EU irányelv XI. mellékletében leírtak szerint **egyes tagállamok gazdasági szereplőinek egyes esetekben az adott mellékletben meghatározott egyéb követelményeknek is meg kell felelniük.**

³⁸ Csak amennyiben a vonatkozó hirdetmény vagy a közbeszerzési dokumentumok lehetővé teszik.

<p>a közbeszerzési dokumentumokban előírt számú évben a következő³⁹: Ha a vonatkozó információ elektronikusan elérhető, kérjük, adja meg a következő információkat:</p>	<p>dokumentáció pontos hivatkozási adatai): [.....][.....][.....]</p>
<p>3) Amennyiben az (általános vagy specifikus) árbevételre vonatkozó információ nem áll rendelkezésre a kért időszak egészére vonatkozóan, kérjük, adja meg a gazdasági szereplő létrejöttének dátumát vagy azt az időpontot, amikor megkezdte üzleti tevékenységét:</p>	<p>[.....]</p>
<p>4) A vonatkozó hirdetményben vagy a közbeszerzési dokumentumokban meghatározott pénzügyi mutatók⁴⁰ tekintetében a gazdasági szereplő kijelenti, hogy az előírt mutató(k) tényleges értéke(i) a következő(k):</p> <p>Ha a vonatkozó információ elektronikusan elérhető, kérjük, adja meg a következő információkat:</p>	<p>(az előírt mutató azonosítása – x és y⁴¹ aránya - és az érték): [.....], [.....]⁴²</p> <p>(internet cím, a kibocsátó hatóság vagy testület, a dokumentáció pontos hivatkozási adatai): [.....][.....][.....]</p>
<p>5) Szakmai felelősségbiztosításának biztosítási összege a következő:</p> <p>Ha a vonatkozó információ elektronikusan elérhető, kérjük, adja meg a következő információkat:</p>	<p>[.....],[.....][...]pénznem</p> <p>(internet cím, a kibocsátó hatóság vagy testület, a dokumentáció pontos hivatkozási adatai): [.....][.....][.....]</p>
<p>6) Az esetleges egyéb gazdasági vagy pénzügyi követelmények tekintetében, amelyeket a vonatkozó hirdetményben vagy a közbeszerzési dokumentumokban meghatároztak, a gazdasági szereplő kijelenti a következőket:</p> <p>Ha a vonatkozó hirdetményben vagy a közbeszerzési dokumentumokban esetlegesen meghatározott vonatkozó dokumentáció elektronikusan formában rendelkezésre áll, kérjük, adja meg a következő információkat:</p>	<p>[.....]</p> <p>(internet cím, a kibocsátó hatóság vagy testület, a dokumentáció pontos hivatkozási adatai): [.....][.....][.....]</p>

C: TECHNIKAI ÉS SZAKMAI ALKALMASSÁG

<p>A gazdasági szereplőnek kizárólag abban az esetben kell információt megadnia, amennyiben az érintett kiválasztási szempontot az ajánlatkérő szerv vagy a közszolgáltató ajánlatkérő előírta a vonatkozó hirdetményben vagy a hirdetményben hivatkozott közbeszerzési dokumentumokban.</p>	
<p>Technikai és szakmai alkalmasság</p>	<p>Válasz:</p>
<p>1a) Csak építési beruházásra vonatkozó közbeszerzési</p>	<p>Évek száma (ezt az időszakot a vonatkozó hirdetmény vagy a közbeszerzési dokumentumok határozzák meg): [...]</p>

³⁹ Csak amennyiben a vonatkozó hirdetmény vagy a közbeszerzési dokumentumok lehetővé teszik.

⁴⁰ Pl. az eszközök és a források aránya.

⁴¹ Pl. az eszközök és a források aránya.

⁴² Kérjük, szükség szerint ismétlje.

<p>szerveződések esetében: A referencia-időszak folyamán⁴³ a gazdasági szereplő a meghatározott típusú munkákból a következőket végezte: Ha a legfontosabb munkák megfelelő elvégzésére és eredményére vonatkozó dokumentáció elektronikus formában rendelkezésre áll, kérjük, adja meg a következő információkat:</p>	<p>Munkák: [.....] (internet cím, a kibocsátó hatóság vagy testület, a dokumentáció pontos hivatkozási adatai): [.....][.....][.....]</p>								
<p>1b) Csak árubeszerzésre és szolgáltatásnyújtásra irányuló közbeszerzési szerződések esetében: A referencia-időszak folyamán⁴⁴ a gazdasági szereplő a meghatározott típusokon belül a következő főbb szállításokat végezte, vagy a következő főbb szolgáltatásokat nyújtotta: A lista elkészítésekor kérjük, tüntesse fel az összegeket, a dátumokat és a közületi vagy magánmegrendelőket⁴⁵:</p>	<p>Évek száma (ezt az időszakot a vonatkozó hirdetmény vagy a közbeszerzési dokumentumok határozzák meg): [...]</p> <table border="1" data-bbox="630 728 1401 862"> <thead> <tr> <th data-bbox="630 728 750 795">Leírás*</th> <th data-bbox="750 728 1005 795">összegek**</th> <th data-bbox="1005 728 1204 795">dátumok***</th> <th data-bbox="1204 728 1401 795">megrendelők</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="630 795 750 862"></td> <td data-bbox="750 795 1005 862">mennyiség</td> <td data-bbox="1005 795 1204 862"></td> <td data-bbox="1204 795 1401 862"></td> </tr> </tbody> </table> <p>-</p>	Leírás*	összegek**	dátumok***	megrendelők		mennyiség		
Leírás*	összegek**	dátumok***	megrendelők						
	mennyiség								
<p>2) A gazdasági szereplő a következő szakembereket vagy műszaki szervezeteket⁴⁶ veheti igénybe, különös tekintettel a minőség-ellenőrzésért felelős szakemberekre vagy szervezetekre: Építési beruházásra vonatkozó közbeszerzési szerződések esetében a gazdasági szereplő a következő szakembereket vagy műszaki szervezeteket veheti igénybe a munka elvégzéséhez:</p>	<p>[.....]</p>								
<p>3) A gazdasági szereplő a minőség biztosítása érdekében a</p>	<p>[.....]</p>								

⁴³ Az ajánlatkérő szervek nem több, mint öt évet **írhatnak elő**, és **elfogadhatnak** öt évnél **régebbi** tapasztalatot.

⁴⁴ Az ajánlatkérő szervek nem több, mint három évet **írhatnak elő**, és **elfogadhatnak** három évnél **régebbi** tapasztalatot.

⁴⁵ Vagyis **minden** megrendelőt fel kell sorolni, és a listának tartalmaznia kell mind a közületi, mind pedig a magánmegrendelőket az érintett szállítások vagy szolgáltatások tekintetében.

⁴⁶ Azon szakemberekre és műszaki szervezetekre vonatkozóan, akiket/amelyeket nem közvetlenül a gazdasági szereplő vállalkozása alkalmaz, ám akik/amelyek kapacitását a gazdasági szereplő igénybe veszi, a II. rész C. szakaszában meghatározottak szerint, külön-külön egységes európai közbeszerzési dokumentumot kell kitölteni.

következő műszaki háttér veszi igénybe, valamint tanulmányi és kutatási létesítményei a következők:	
4) A gazdasági szereplő a következő ellátási lánc-irányítási és ellenőrzési rendszereket tudja alkalmazni a szerződés teljesítése során:	[.....]
5) Összetett leszállítandó termékek vagy teljesítendő szolgáltatások, vagy – rendkívüli esetben – különleges célra szolgáló termékek vagy szolgáltatások esetében: A gazdasági szereplő lehetővé teszi termelési vagy műszaki kapacitásaira , és amennyiben szükséges, a rendelkezésére álló tanulmányi és kutatási eszközökre és minőségellenőrzési intézkedéseire vonatkozó vizsgálatok ⁴⁷ elvégzését.	<input type="checkbox"/> Igen <input type="checkbox"/> Nem
6) A következő iskolai végzettséggel és szakképzettséggel rendelkeznek: a) A szolgáltató vagy maga a vállalkozó, és/vagy (a vonatkozó hirdetményben vagy a közbeszerzési dokumentumokban foglalt követelményektől függően) b) Annak vezetői személyzete:	a) [.....] b) [.....]
7) A gazdasági szereplő a következő környezetvédelmi intézkedéseket tudja alkalmazni a szerződés teljesítése során:	[.....]
8) A gazdasági szereplő átlagos éves statisztikai állományi létszáma és vezetői létszáma az utolsó három évre vonatkozóan a következő volt:	Év, átlagos statisztikai állományi létszám: [.....],[.....], [.....],[.....], [.....],[.....], Év, vezetői létszám: [.....],[.....], [.....],[.....], [.....],[.....]
9) A következő eszközök, berendezések vagy műszaki felszerelések fognak a gazdasági szereplő rendelkezésére állni a	[.....]

⁴⁷ A vizsgálatot az ajánlatkérő szerv vagy – amennyiben az utóbbi ezt jóváhagyja – nevében a szállító/szolgáltató székhelye szerinti ország egy erre illetékes hivatalos szerve végezheti el.

szervződés teljesítéséhez:	
10) A gazdasági szereplő a szerződés következő részére (azaz százalékára) nézve ⁴⁸ kíván esetleg harmadik féllel szerződést kötni:	[.....]
11) Árubeszerzésre irányuló közbeszerzési szerződés esetében: A gazdasági szereplő szállítani fogja a leszállítandó termékekre vonatkozó mintákat, leírásokat vagy fényképeket, amelyeket nem kell hitelességi tanúsítványnak kísérnie; Adott esetben a gazdasági szereplő továbbá kijelenti, hogy rendelkezésre fogja bocsátani az előírt hitelességi igazolásokat. Ha a vonatkozó információ elektronikusan elérhető, kérjük, adja meg a következő információkat:	<input type="checkbox"/> Igen <input type="checkbox"/> Nem <input type="checkbox"/> Igen <input type="checkbox"/> Nem (internet cím, a kibocsátó hatóság vagy testület, a dokumentáció pontos hivatkozási adatai): [.....][.....][.....]
12) Árubeszerzésre irányuló közbeszerzési szerződés esetében: Rendelkezésre tudja-e bocsátani a gazdasági szereplő a vonatkozó hirdetményben vagy a közbeszerzési dokumentumokban foglalt, a hatáskörrel rendelkezőként elismert hivatalos minőségellenőrző intézetek vagy hivatalok által kiállított bizonyítványokat, amelyek műszaki leírásokra vagy szabványokra való egyértelmű hivatkozással igazolják a termékek megfelelőségét? Amennyiben nem , úgy kérjük, adja meg ennek okát, és azt, hogy milyen egyéb bizonyítási eszközök bocsáthatók rendelkezésre: Ha a vonatkozó információ elektronikusan elérhető, kérjük, adja meg a következő információkat:	<input type="checkbox"/> Igen <input type="checkbox"/> Nem [...] (internet cím, a kibocsátó hatóság vagy testület, a dokumentáció pontos hivatkozási adatai): [.....][.....][.....]

D: MINŐSÉGBIZTOSÍTÁSI RENDSZEREK ÉS KÖRNYEZETVÉDELMI VEZETÉSI SZABVÁNYOK

⁴⁸ Felhívjuk a figyelmet, hogy amennyiben a gazdasági szereplő úgy **határozott**, hogy a szerződés egy részére alvállalkozói szerződést köt, és az alvállalkozó kapacitásait igénybe veszi annak a résznek a teljesítéséhez, akkor kérjük, hogy mindegyik ilyen alvállalkozóra nézve külön egységes európai közbeszerzési dokumentumot töltsön ki, lásd a fenti II. rész C. szakaszát.

A gazdasági szereplőnek **kizárólag** abban az esetben kell információt megadnia, amennyiben a minőségbiztosítási rendszereket és/vagy környezetvédelmi vezetési szabványokat az ajánlatkérő szerv vagy a közszolgáltató ajánlatkérő előírta a vonatkozó hirdetményben vagy a hirdetményben hivatkozott közbeszerzési dokumentumokban.

Minőségbiztosítási rendszerek és környezetvédelmi vezetési szabványok	Válasz:
<p>Be tud-e nyújtani a gazdasági szereplő olyan, független testület által kiállított igazolást, amely tanúsítja, hogy a gazdasági szereplő egyes meghatározott minőségbiztosítási szabványoknak megfelel, ideértve a fogyatékossgal élők számára biztosított hozzáférésére vonatkozó szabványokat is? Amennyiben nem, úgy kérjük, adja meg ennek okát, valamint azt, hogy milyen egyéb bizonyítási eszközök bocsáthatók rendelkezésre a minőségbiztosítási rendszert illetően: Ha a vonatkozó információ elektronikusan elérhető, kérjük, adja meg a következő információkat:</p>	<p><input type="checkbox"/> Igen <input type="checkbox"/> Nem</p> <p>[.....] [.....]</p> <p>(internet cím, a kibocsátó hatóság vagy testület, a dokumentáció pontos hivatkozási adatai): [.....][.....][.....]</p>
<p>Be tud-e nyújtani a gazdasági szereplő olyan, független testület által kiállított igazolást, amely tanúsítja, hogy a gazdasági szereplő az előírt környezetvédelmi vezetési rendszereknek vagy szabványoknak megfelel? Amennyiben nem, úgy kérjük, adja meg ennek okát, valamint azt, hogy milyen egyéb bizonyítási eszközök bocsáthatók rendelkezésre a környezetvédelmi vezetési rendszereket vagy szabványokat illetően: Ha a vonatkozó információ elektronikusan elérhető, kérjük, adja meg a következő információkat:</p>	<p><input type="checkbox"/> Igen <input type="checkbox"/> Nem</p> <p>[.....] [.....]</p> <p>(internet cím, a kibocsátó hatóság vagy testület, a dokumentáció pontos hivatkozási adatai): [.....][.....][.....]</p>

V. rész: Az alkalmasnak minősített részvételre jelentkezők számának csökkentése

A gazdasági szereplőnek **kizárólag** abban az esetben kell információt megadnia, ha az ajánlatkérő szerv vagy a közszolgáltató ajánlatkérő meghatározta az ajánlattételre vagy a párbeszédben való részvételre felhívandó részvételre jelentkezők számának csökkentésére alkalmazandó objektív és megkülönböztetés mentes szempontokat vagy szabályokat. Ez az információ, amelyhez kapcsolódhatnak a tanúsítványokra és egyéb igazolásokra (és azok típusára) vonatkozó követelmények, ha vannak ilyenek, a vonatkozó hirdetményben vagy a hirdetményben hivatkozott közbeszerzési dokumentumokban található.
Csak meghívásos eljárás, tárgyalásos eljárás, versenypárbeszéd és innovációs partnerség esetében:

A gazdasági szereplő kijelenti a következőket:

A számok csökkentése	Válasz:
<p>A gazdasági szereplő a következő módon felel meg a részvételre jelentkezők számának csökkentésére alkalmazandó objektív és</p>	<p>[....]</p>

<p>megkülönböztetésmentes szempontoknak vagy szabályoknak: Amennyiben bizonyos tanúsítványok vagy egyéb igazolások szükségesek, kérjük, tüntesse fel mindegyikre nézve, hogy a gazdasági szereplő rendelkezik-e a megkívánt dokumentumokkal: Ha e tanúsítványok vagy egyéb igazolások valamelyike elektronikus formában rendelkezésre áll⁴⁹, kérjük, hogy mindegyikre nézve adja meg a következő információkat:</p>	<p><input type="checkbox"/> Igen <input type="checkbox"/> Nem⁵⁰</p> <p>(internet cím, a kibocsátó hatóság vagy testület, a dokumentáció pontos hivatkozási adatai): [.....][.....][.....]⁵¹</p>
--	---

VI. rész: Záró nyilatkozat

Alulírott(ak) a hamis nyilatkozat következményeinek teljes tudatában kijelenti(k), hogy a fenti II–V. részben megadott információk pontosak és helytállóak.

Alulírott(ak) kijelenti(k), hogy a hivatkozott tanúsítványokat és egyéb igazolásokat kérésre képes(ek) lesz(nek) késelem nélkül rendelkezésre bocsátani, kivéve amennyiben:

a) Az ajánlatkérő szervnek vagy a közszolgáltató ajánlatkérőnek lehetősége van arra, hogy egy bármely tagállamban lévő, ingyenesen hozzáférhető nemzeti adatbázisba belépve közvetlenül hozzájusson a kiegészítő iratokhoz⁵², vagy

b) Legkésőbb 2018. április 18-án⁵³ az ajánlatkérő szervezetnek vagy a közszolgáltató ajánlatkérőnek már birtokában van az érintett dokumentáció.

Alulírott(ak) hozzájárul(nak) ahhoz, hogy [az I. rész A. szakaszában megadott ajánlatkérő szerv vagy közszolgáltató ajánlatkérő] hozzáférjen a jelen egységes európai közbeszerzési dokumentum [a megfelelő rész/szakasz/pont azonosítása] alatt a [a közbeszerzési eljárás azonosítása: (rövid ismertetés, hivatkozás az Európai Unió Hivatalos Lapjában közzétett hirdetésre, hivatkozási szám)] céljára megadott információkat igazoló dokumentumokhoz.

Amennyiben a Gazdasági szereplő az Egységes Európai Közbeszerzési Dokumentumban megadott információkat igazoló valamennyi dokumentumhoz való hozzáférésehez hozzájárul, akkor az előző bekezdést az alábbiak szerint kell kitölteni:

Alulírott(ak) hozzájárul(nak) ahhoz, hogy [a MÁV START Zrt.] hozzáférjen a jelen egységes európai közbeszerzési dokumentum [II. rész A pontja, III. rész A, B, C és D pontjai; IV. rész B pont 1a) alpontja, C pont 1b) pontja] alatt a tárgyú közbeszerzési eljárás (TED [II II II II]/S [II II]-[II II II II II II])] céljára megadott információkat igazoló dokumentumokhoz.

Keltezés, hely, és – ahol megkívánt vagy szükséges – aláírás(ok): [.....]

⁴⁹ Kérjük, egyértelműen adja meg, melyik elemre vonatkozik a válasz.

⁵⁰ Kérjük, szükség szerint ismétlje.

⁵¹ Kérjük, szükség szerint ismétlje.

⁵² Feltéve, hogy a gazdasági szereplő megadta a szükséges információt (internet cím, a kibocsátó hatóság vagy testület, a dokumentáció pontos hivatkozási adatai), amely ezt lehetővé teszi az ajánlatkérő szerv vagy a közszolgáltató ajánlatkérő számára. Amennyiben szükséges, ehhez csatolni kell a hozzáférésre vonatkozó jóváhagyást.

⁵³ A 2014/24/EU irányelv 59. cikke (5) bekezdése második albekezdésének nemzeti végrehajtásától függően.

III.

AZ AJÁNLATOK ÉRTÉKELÉSÉNEK MÓDSZERE

▪ **Általános előírások**

Nyertesség esetén az Ajánlattevő ajánlatában található minden megajánlás a szerződés részévé válik. Ezért minden olyan ajánlat érvénytelen, amelynek megajánlása(i) vagy a megajánlások mértéke jogszabályokba vagy a kiírás feltételeibe ütközik.

Az Ajánlatkérő felhívja az Ajánlattevők figyelmét, hogy vállalásaikat, elgondolásaikat az előre meghirdetett értékelési rendszer szempontjain belüli értékeléshez szükséges részletességgel fejtsék ki és tegyenek kifejezett, egyértelmű nyilatkozatokat. Általános jellegű nyilatkozatot az Ajánlatkérő nem fogad el, mivel azokat nem tudja értékelni.

Értékelési szempontok:

Az értékelési részszerpontokra minden esetben csak pozitív egész számok ajánlhatók meg.

Az elbírálás végeredményeképpen **a legjobb ár-érték arányú ajánlat kerül kiválasztásra**, mint nyertes ajánlat.

A nettó árakat úgy kell megadni, hogy azok tartalmazzanak az általános forgalmi adón kívül minden járulékos költséget, függetlenül azok formájától és forrásától, pl. VÁM, különböző díjak és illetékek, egyéb adók stb.

Az Ajánlattevők csak az ajánlati felhívásban és a dokumentációban megadott mértékegységben tehetnek ajánlatot az egyes értékelési részszerpontokra.

Értékelési szempontok és értékelés módszerének részletes leírása

Az értékelés módszerének részletes leírása

Ajánlatkérő a részszerpontokra adott ajánlati elemeket a 2., 5., 7., 8., 9., 10., 11., . bírálati részszerpont estében **fordított arányosítás** az értékelés módszere. Az alábbiakban részszerpontonként kerül bemutatásra az értékelés módszere:

2. értékelési részszerpont

Az értékelési részszerpont tartalma: Az Első 10 db „K&B” és első 5 db „B” automata Fizikai Átadás-átvételének teljesítési határideje (min. 60 naptári nap, az ez alatti értéket tartalmazó ajánlat egyaránt a maximális pontot kapja, a 120 naptári nap feletti megajánlás az ajánlat érvénytelenségét vonja maga után). - Súlyszám: 10

Mértékegység: naptári nap

Megajánlási korlátok: min.60 naptári nap, maximum 120 naptári nap

Megajánlható számtartomány: pozitív egész számok

Ezen szemponton belül az Ajánlatkérő a nettó ajánlati árakat veti össze és a Kbt. szabályai szerint a legelőnyösebbet (**legalacsonyabbat**) preferálja.

Az egyes ajánlattevők pontszámának kiszámítása ezen értékelési szempont esetében fordított arányosítással, az alábbi képlet alapján történik:

$$P = \frac{A_{legjobb}}{A_{vizsgált}} (P_{max} - P_{min}) + P_{min}$$

ahol

P: a vizsgált ajánlati elem adott szempontra vonatkozó pontszáma
Pmax: a pontskála felső határa
Pmin: a pontskála alsó határa
Alegjobb: a legelőnyösebb ajánlat tartalmi eleme
Alegrosszabb: a legelőnytelenebb ajánlat tartalmi eleme
Avizsgált: a vizsgált ajánlat tartalmi eleme

A Kbt. 77. § (1) bekezdése alapján Ajánlatkérő ezúton rögzíti, hogy ezen bírálati részszempont esetében a legkedvezőbb szintet elérő vagy annál kedvezőbb értéket tartalmazó ajánlatokat (azaz a 60 naptári napnál kedvezőbb [rövidebb] megajánlásokat) Ajánlatkérő egyaránt az értékelés során adható pontszám felső határával megegyező pontszámmal értékeli. Továbbá az Ajánlatkérő a többi ajánlattevő ajánlatát a fordított arányosítás pontozási módszer során oly módon fogja értékelni, hogy a megadott képletbe Alegjobb értéként a fent meghatározott megajánlási korlátok szerinti maximális pontszámmal értékelendő értéket fogja behelyettesíteni, amennyiben a legkedvezőbb megajánlás rövidebb, mint az adott megajánlási korlát alsó határaként meghatározott érték.

A Kbt. 77. § (1) bekezdése alapján Ajánlatkérő ezúton rögzíti továbbá, hogy a 60 naptári napnál kedvezőtlenebb [magasabb] megajánlás nem tehető, az az ajánlat érvénytelenségét vonja maga után.

5. értékelési részszempont

Az értékelési részszempont tartalma: A„K&B” automaták esetében deep standby üzemmód során az automata fogyasztása fűtés nélküli állapotban (max. 50 W, az 50 W-nál magasabb értéket tartalmazó ajánlat érvénytelen, a 20 W vagy annál kedvezőbb megajánlás egyaránt a maximális pontot kapja) – Súlyszám – 2.

Mértékegység: Watt

Megajánlási korlátok: minimum 20 W, maximum 50 W

Megajánlható számtartomány: pozitív egész számok

Ezen szemponton belül az Ajánlatkérő a nettó ajánlati árakat veti össze és a Kbt. szabályai szerint a legelőnyösebbet (**legalacsonyabbat**) preferálja.

Az egyes ajánlattevők pontszámának kiszámítása ezen értékelési szempont esetében fordított arányosítással, az alábbi képlet alapján történik:

$$P = \frac{A_{legjobb}}{A_{vizsgált}} (P_{max} - P_{min}) + P_{min}$$

ahol

P: a vizsgált ajánlati elem adott szempontra vonatkozó pontszáma
Pmax: a pontskála felső határa

P_{min}: a pontskála alsó határa
A_{legjobb}: a legelőnyösebb ajánlat tartalmi eleme
A_{legrosszabb}: a legelőnytelenebb ajánlat tartalmi eleme
A_{vizsgált}: a vizsgált ajánlat tartalmi eleme

A Kbt. 77. § (1) bekezdése alapján Ajánlatkérő ezúton rögzíti, hogy ezen bírálati részszerpont esetében a legkedvezőbb szintet elérő vagy annál kedvezőbb értéket tartalmazó ajánlatokat (azaz a 20 Wattnál kedvezőbb [alacsonyabb] megajánlásokat) Ajánlatkérő egyaránt az értékelés során adható pontszám felső határával megegyező pontszámmal értékeli. Továbbá az Ajánlatkérő a többi ajánlattevő ajánlatát a fordított arányosítás pontozási módszer során oly módon fogja értékelni, hogy a megadott képletbe A_{legjobb} értéként a fent meghatározott megajánlási korlátok szerinti maximális pontszámmal értékelendő értéket fogja behelyettesíteni, amennyiben a legkedvezőbb megajánlás rövidebb, mint az adott megajánlási korlát alsó határaként meghatározott érték.

A Kbt. 77. § (1) bekezdése alapján Ajánlatkérő ezúton rögzíti továbbá, hogy az 50 Wattnál kedvezőtlenebb [magasabb] megajánlás nem tehető, az az ajánlat érvénytelenségét vonja maga után.

7. értékelési részszerpont

Az értékelési részszerpont tartalma: A „K&B” jegykiadó automata nettó egységára
Súlyszám: 40

Mértékegység: forint (HUF/db)

Megajánlható számtartomány: pozitív egész számok

Ezen szerponton belül az Ajánlatkérő a nettó ajánlati árakat veti össze és a Kbt. szabályai szerint a legelőnyösebbet (**legalacsonyabbat**) preferálja.

Az egyes ajánlattevők pontszámának kiszámítása ezen értékelési szerpont esetében fordított arányosítással, az alábbi képlet alapján történik:

$$P = \frac{A_{legjobb}}{A_{vizsgált}} (P_{max} - P_{min}) + P_{min}$$

ahol

P: a vizsgált ajánlati elem adott szerpontra vonatkozó pontszáma
P_{max}: a pontskála felső határa
P_{min}: a pontskála alsó határa
A_{legjobb}: a legelőnyösebb ajánlat tartalmi eleme
A_{legrosszabb}: a legelőnytelenebb ajánlat tartalmi eleme
A_{vizsgált}: a vizsgált ajánlat tartalmi eleme

Az ajánlatban szereplő árak (nettó ellenszolgáltatás összegének) fixnek kell lennie, vagyis az Ajánlattevők semmilyen formában és semmilyen hivatkozással sem tehetnek változó ajánlati árat tartalmazó ajánlatot.

A nettó ellenszolgáltatásnak tartalmaznia kell mindazokat a költségeket, amelyek az ajánlat tárgyának eredményfelelős megvalósításához, az ajánlati feltételekben rögzített feltételek betartásához szükségesek.

8. értékelési részszerpont

Az értékelési részszerpont tartalma: A „B” jegykiadó automata nettó egységára -
Súlyszám: 22

Mértékegység: forint (HUF/db)

Megajánlható számtartomány: pozitív egész számok

Ezen szemponton belül az Ajánlatkérő a nettó ajánlati árakat veti össze és a Kbt. szabályai szerint a legelőnyösebbet (**legalacsonyabbat**) preferálja.

Az egyes ajánlattevők pontszámának kiszámítása ezen értékelési szempont esetében fordított arányosítással, az alábbi képlet alapján történik:

$$P = \frac{A_{legjobb}}{A_{vizsgált}} (P_{max} - P_{min}) + P_{min}$$

ahol

P: a vizsgált ajánlati elem adott szempontra vonatkozó pontszáma

P_{max}: a pontskála felső határa

P_{min}: a pontskála alsó határa

A_{legjobb}: a legelőnyösebb ajánlat tartalmi eleme

A_{legrosszabb}: a legelőnytelenebb ajánlat tartalmi eleme

A_{vizsgált}: a vizsgált ajánlat tartalmi eleme

Az ajánlatban szereplő árak (nettó ellenszolgáltatás összegének) fixnek kell lennie, vagyis az Ajánlattevők semmilyen formában és semmilyen hivatkozással sem tehetnek változó ajánlati árat tartalmazó ajánlatot.

A nettó ellenszolgáltatásnak tartalmaznia kell mindazokat a költségeket, amelyek az ajánlat tárgyának eredményfelelős megvalósításához, az ajánlati feltételekben rögzített feltételek betartásához szükségesek.

9. értékelési részszerpont

Az értékelési részszerpont tartalma: Az Üzemi Kazettakészlet nettó egységára -
Súlyszám: 3

Mértékegység: forint (HUF/db)

Megajánlható számtartomány: pozitív egész számok

Ezen szemponton belül az Ajánlatkérő a nettó ajánlati árakat veti össze és a Kbt. szabályai szerint a legelőnyösebbet (**legalacsonyabbat**) preferálja.

Az egyes ajánlattevők pontszámának kiszámítása ezen értékelési szempont esetében fordított arányosítással, az alábbi képlet alapján történik:

$$P = \frac{A_{legjobb}}{A_{vizsgált}} (P_{max} - P_{min}) + P_{min}$$

ahol
P: a vizsgált ajánlati elem adott szempontra vonatkozó pontszáma
P_{max}: a pontskála felső határa
P_{min}: a pontskála alsó határa
A_{legjobb}: a legelőnyösebb ajánlat tartalmi eleme
A_{legrosszabb}: a legelőnytelenebb ajánlat tartalmi eleme
A_{vizsgált}: a vizsgált ajánlat tartalmi eleme

Az ajánlatban szereplő árak (nettó ellenszolgáltatás összegének) fixnek kell lennie, vagyis az Ajánlattevők semmilyen formában és semmilyen hivatkozással sem tehetnek változó ajánlati árat tartalmazó ajánlatot.

A nettó ellenszolgáltatásnak tartalmaznia kell mindazokat a költségeket, amelyek az ajánlat tárgyának eredményfelelős megvalósításához, az ajánlati feltételekben rögzített feltételek betartásához szükségesek.

10. értékelési részszerpont

Az értékelési részszerpont tartalma: A „K&B” jegykiadó automata Üzemeltetési Készletcsomag nettó egységára – Súlyszám: 7

Mértékegység: forint (HUF/db)

Megajánlható számtartomány: pozitív egész számok

Ezen szemponton belül az Ajánlatkérő a nettó ajánlati árakat veti össze és a Kbt. szabályai szerint a legelőnyösebbet (**legalacsonyabbat**) preferálja.

Az egyes ajánlattevők pontszámának kiszámítása ezen értékelési szempont esetében fordított arányosítással, az alábbi képlet alapján történik:

$$P = \frac{A_{legjobb}}{A_{vizsgált}} (P_{max} - P_{min}) + P_{min}$$

ahol
P: a vizsgált ajánlati elem adott szempontra vonatkozó pontszáma
P_{max}: a pontskála felső határa
P_{min}: a pontskála alsó határa
A_{legjobb}: a legelőnyösebb ajánlat tartalmi eleme
A_{legrosszabb}: a legelőnytelenebb ajánlat tartalmi eleme
A_{vizsgált}: a vizsgált ajánlat tartalmi eleme

Az ajánlatban szereplő árak (nettó ellenszolgáltatás összegének) fixnek kell lennie, vagyis az Ajánlattevők semmilyen formában és semmilyen hivatkozással sem tehetnek változó ajánlati árat tartalmazó ajánlatot.

A nettó ellenszolgáltatásnak tartalmaznia kell mindazokat a költségeket, amelyek az ajánlat tárgyának eredményfelelős megvalósításához, az ajánlati feltételekben rögzített feltételek betartásához szükségesek.

11. értékelési részszerpont

Az értékelési részszerpont tartalma: A „B” jegykiadó automata Üzemeltetési

Készletcsomag nettó egységára – Súlyszám: 4

Mértékegység: forint (HUF/db)

Megajánlható számtartomány: pozitív egész számok

Ezen szemponton belül az Ajánlatkérő a nettó ajánlati árakat veti össze és a Kbt. szabályai szerint a legelőnyösebbet (**legalacsonyabbat**) preferálja.

Az egyes ajánlattevők pontszámának kiszámítása ezen értékelési szempont esetében fordított arányosítással, az alábbi képlet alapján történik:

$$P = \frac{A_{\text{legjobb}}}{A_{\text{vizsgált}}} (P_{\text{max}} - P_{\text{min}}) + P_{\text{min}}$$

ahol

P: a vizsgált ajánlati elem adott szempontra vonatkozó pontszáma
Pmax: a pontskála felső határa
Pmin: a pontskála alsó határa
Alegjobb: a legelőnyösebb ajánlat tartalmi eleme
Alegrosszabb: a legelőnytelenebb ajánlat tartalmi eleme
Avizsgált: a vizsgált ajánlat tartalmi eleme

Az ajánlatban szereplő árak (nettó ellenszolgáltatás összegének) fixnek kell lennie, vagyis az Ajánlattevők semmilyen formában és semmilyen hivatkozással sem tehetnek változó ajánlati árat tartalmazó ajánlatot.

A nettó ellenszolgáltatásnak tartalmaznia kell mindazokat a költségeket, amelyek az ajánlat tárgyának eredményfelelős megvalósításához, az ajánlati feltételekben rögzített feltételek betartásához szükségesek.

Ajánlatkérő az 1., 3., 4., 6., bírálati részszerpont esetén **egyenes arányosítás** módszer szerint értékeli. Az alábbiakban részszerpontonként kerül bemutatásra az értékelés módszere:

1. értékelési részszerpont

- a) **Az értékelési részszerpont tartalma:** Jótállás időtartama [hónap] (min. 36 hónap, az ez alatti értéket tartalmazó ajánlat érvénytelen, a 48 hónap vagy annál kedvezőbb megajánlást tartalmazó ajánlat egyaránt a maximális pontot kapja) - Súlyszám:8
- b) **Mértékegység:** hónap
- c) **Megajánlható számtartomány:** pozitív egész számok
- d) **Megajánlási korlátok:**
 - min. 36 hónap
 - max. 48 hónap
- e) Ezen szemponton belül az Ajánlatkérő a megajánlott hónapokat veti össze és a Kbt. szabályai szerint a legelőnyösebbet (**legmagasabbat**) preferálja.

f) A súlyozás nélküli pontszám kiszámítása az alábbi képlet alapján történik:

Az értékelés módszere ezen részszerpont tekintetében az egyenes arányosítás, az alábbiak szerint:

$$P = \frac{A_{vizsgált}}{A_{legjobb}} (P_{max} - P_{min}) + P_{min}$$

ahol:

P: a vizsgált ajánlati elem adott szempontra vonatkozó pontszáma

P_{max}: a pontskála felső határa

P_{min}: a pontskála alsó határa

A_{legjobb}: a legelőnyösebb ajánlat tartalmi eleme

A_{legrosszabb}: a legelőnytelenebb ajánlat tartalmi eleme

A_{vizsgált}: a vizsgált ajánlat tartalmi eleme

A nullával való osztás elkerülése érdekében Ajánlatkérő ezúton rögzíti, hogy ezen értékelési részszerpont esetében amennyiben a legjobb és a legrosszabb ajánlat azonos – azaz mindegyik ajánlati érték azonos – mindegyik ajánlat a maximális pontszámot kapja ezen részszerpont tekintetében.

A Kbt. 77. § (1) bekezdése alapján Ajánlatkérő ezúton rögzíti, hogy ezen bírálati részszerpont esetében a legkedvezőbb szintet elérő vagy annál kedvezőbb értéket tartalmazó ajánlatokat (azaz a 48 hónapnál kedvezőbb [magasabb] megajánlásokat) Ajánlatkérő egyaránt az értékelés során adható pontszám felső határával megegyező pontszámmal értékeli. Továbbá az Ajánlatkérő a többi ajánlattevő ajánlatát az arányosítás pontozási módszer során oly módon fogja értékelni, hogy a megadott képletbe A_{legjobb} értéként a megajánlási korlátok szerinti maximális pontszámmal értékelendő értéket fogja behelyettesíteni, amennyiben a legkedvezőbb megajánlás magasabb, mint az adott megajánlási korlát felső határáként meghatározott érték. A 36 hónapnál kedvezőtlenebb megajánlás az ajánlat érvénytelenségét vonja maga után.

3. értékelési részszerpont

a) Az értékelési részszerpont tartalma: A „K&B” Automatákban, az Üzemi Kazetta-készletekben és a K&B Üzemeltetési Készletcsomagokban található bankjegykassza kapacitása bankjegykasszánként (min. 1000 db, az ez alatti értéket tartalmazó ajánlat érvénytelen, a 1400 db vagy annál kedvezőbb megajánlás a maximum pontot kapja) – Súlyszám: 2

b) Mértékegység: darab

c) Megajánlható számtartomány: pozitív egész számok

d) Megajánlási korlátok:

- min. 1000 darab
- max. 1400 darab

e) Ezen szempontra belül az Ajánlatkérő a megajánlott hónapokat veti össze és a Kbt. szabályai szerint a legelőnyösebbet (**legmagasabbat**) preferálja.

f) A súlyozás nélküli pontszám kiszámítása az alábbi képlet alapján történik:

Az értékelés módszere ezen részszerpont tekintetében az egyenes arányosítás, az

alábbiak szerint:

$$P = \frac{A_{vizsgált}}{A_{legjobb}} (P_{max} - P_{min}) + P_{min}$$

ahol:

P: a vizsgált ajánlati elem adott szempontra vonatkozó pontszáma

P_{max}: a pontskála felső határa

P_{min}: a pontskála alsó határa

A_{legjobb}: a legelőnyösebb ajánlat tartalmi eleme

A_{legrosszabb}: a legelőnytelenebb ajánlat tartalmi eleme

A_{vizsgált}: a vizsgált ajánlat tartalmi eleme

A nullával való osztás elkerülése érdekében Ajánlatkérő ezúton rögzíti, hogy ezen értékelési részszerpont esetében amennyiben a legjobb és a legrosszabb ajánlat azonos – azaz mindegyik ajánlati érték azonos – mindegyik ajánlat a maximális pontszámot kapja ezen részszerpont tekintetében.

A Kbt. 77. § (1) bekezdése alapján Ajánlatkérő ezúton rögzíti, hogy ezen bírálati részszerpont esetében a legkedvezőbb szintet elérő vagy annál kedvezőbb értéket tartalmazó ajánlatokat (azaz az 1400 darabnál kedvezőbb [magasabb] megajánlásokat) Ajánlatkérő egyaránt az értékelés során adható pontszám felső határával megegyező pontszámmal értékeli. Továbbá az Ajánlatkérő a többi ajánlattevő ajánlatát az arányosítás pontozási módszer során oly módon fogja értékelni, hogy a megadott képletbe A_{legjobb} értéként a megajánlási korlátok szerinti maximális pontszámmal értékelendő értéket fogja behelyettesíteni, amennyiben a legkedvezőbb megajánlás magasabb, mint az adott megajánlási korlát felső hataraként meghatározott érték. Az 1000 darabnál kedvezőtlenebb megajánlás az ajánlat érvénytelenségét vonja maga után.

4. értékelési részszerpont

a) Az értékelési részszerpont tartalma: Töltődő-ürülő és ürülő érmétár kapacitás (min. 7200 db 5 Ft-os érmének megfelelő tároló kapacitású, az ez alatti értéket tartalmazó ajánlat érvénytelen, a 9000 db 5 Ft-os érmének megfelelő tároló kapacitású vagy annál kedvezőbb megajánlás a maximum pontot kapja) –Súlyszám: 4

b) Mértékegység: darab automatánként

c) Megajánlható számtartomány: pozitív egész számok

d) Megajánlási korlátok:

- min. 7200 darab
- max. 9000 darab

e) Ezen szerponton belül az Ajánlatkérő a megajánlott hónapokat veti össze és a Kbt. szabályai szerint a legelőnyösebbet (**legmagasabbat**) preferálja.

f) A súlyozás nélküli pontszám kiszámítása az alábbi képlet alapján történik:

Az értékelés módszere ezen részszerpont tekintetében az egyenes arányosítás, az alábbiak szerint:

$$P = \frac{A_{vizsgált}}{A_{legjobb}} (P_{max} - P_{min}) + P_{min}$$

ahol:

P: a vizsgált ajánlati elem adott szempontra vonatkozó pontszáma
 Pmax: a pontskála felső határa
 Pmin: a pontskála alsó határa
 Alegjobb: a legelőnyösebb ajánlat tartalmi eleme
 Alegrosszabb: a legelőnytelenebb ajánlat tartalmi eleme
 Avizsgált: a vizsgált ajánlat tartalmi eleme

A nullával való osztás elkerülése érdekében Ajánlatkérő ezúton rögzíti, hogy ezen értékelési részszerpont esetében amennyiben a legjobb és a legrosszabb ajánlat azonos – azaz mindegyik ajánlati érték azonos – mindegyik ajánlat a maximális pontszámot kapja ezen részszerpont tekintetében.

A Kbt. 77. § (1) bekezdése alapján Ajánlatkérő ezúton rögzíti, hogy ezen bírálati részszerpont esetében a legkedvezőbb szintet elérő vagy annál kedvezőbb értéket tartalmazó ajánlatokat (azaz a 9000 darabnál kedvezőbb [magasabb] megajánlásokat) Ajánlatkérő egyaránt az értékelés során adható pontszám felső határával megegyező pontszámmal értékeli. Továbbá az Ajánlatkérő a többi ajánlattevő ajánlatát az arányosítás pontozási módszer során oly módon fogja értékelni, hogy a megadott képletbe Alegjobb értéként a megajánlási korlátok szerinti maximális pontszámmal értékelendő értéket fogja behelyettesíteni, amennyiben a legkedvezőbb megajánlás magasabb, mint az adott megajánlási korlát felső határáként meghatározott érték. A 7200 darabnál kedvezőtlenebb megajánlás az ajánlat érvénytelenségét vonja maga után.

6. értékelési részszerpont

a) Az értékelési részszerpont tartalma: A „K&B” típusú automatákban, a „K&B” Üzemeltetési Készletcsomagokban található információs (másodlagos, távoli tartalom menedzsment működést támogató) monitor mérete (minimum 22 coll, az ez alatti értéket tartalmazó ajánlat érvénytelen, maximum 29 coll, a maximum értéket vagy azt meghaladó érték megajánlása egyaránt a maximális pontot kapja) – Súlyszám – 2

b) Mértékegység: coll

c) Megajánlható számtartomány: pozitív egész számok

d) Megajánlási korlátok:

- min. 22 coll
- max. 29 coll

e) Ezen szemponton belül az Ajánlatkérő a megajánlott hónapokat veti össze és a Kbt. szabályai szerint a legelőnyösebbet (**legmagasabbat**) preferálja.

f) A súlyozás nélküli pontszám kiszámítása az alábbi képlet alapján történik:

Az értékelés módszere ezen részszerpont tekintetében az egyenes arányosítás, az alábbiak szerint:

$$P = \frac{A_{vizsgált}}{A_{legjobb}} (P_{max} - P_{min}) + P_{min}$$

ahol:

P: a vizsgált ajánlati elem adott szempontra vonatkozó pontszáma
Pmax: a pontskála felső határa
Pmin: a pontskála alsó határa
Alegjobb: a legelőnyösebb ajánlat tartalmi eleme
Alegrosszabb: a legelőnytelenebb ajánlat tartalmi eleme
Avizsgált: a vizsgált ajánlat tartalmi eleme

A nullával való osztás elkerülése érdekében Ajánlatkérő ezúton rögzíti, hogy ezen értékelési részszerpont esetében amennyiben a legjobb és a legrosszabb ajánlat azonos – azaz mindegyik ajánlati érték azonos – mindegyik ajánlat a maximális pontszámot kapja ezen részszerpont tekintetében.

A Kbt. 77. § (1) bekezdése alapján Ajánlatkérő ezúton rögzíti, hogy ezen bírálati részszerpont esetében a legkedvezőbb szintet elérő vagy annál kedvezőbb értéket tartalmazó ajánlatokat (azaz a 22 coll-nál kedvezőbb [magasabb] megajánlásokat) Ajánlatkérő egyaránt az értékelés során adható pontszám felső határával megegyező pontszámmal értékeli. Továbbá az Ajánlatkérő a többi ajánlattevő ajánlatát az arányosítás pontozási módszer során oly módon fogja értékelni, hogy a megadott képletbe Alegjobb értéként a megajánlási korlátok szerinti maximális pontszámmal értékelendő értéket fogja behelyettesíteni, amennyiben a legkedvezőbb megajánlás magasabb, mint az adott megajánlási korlát felső határáként meghatározott érték. A 29-collnál kedvezőtlenebb megajánlás az ajánlat érvénytelenségét vonja maga után.

Általános információk az értékelés kapcsán:

Az ajánlatok értékelése során kapható pontszám rész-szerpontonként 0-10.

Ajánlatkérő az értékelési részszerpontokra adott ajánlati elemeket azonos módszer szerint értékeli úgy, hogy az adott értékelési részszerpont vonatkozásában tett legjobb ajánlat arra az adott értékelési részszerpontra a maximális értéket (10) kapja, a többi ajánlat ugyanazon értékelési részszerpont szerinti tartalmi eleme pedig a legjobb ajánlathoz történő arányosítással kerül meghatározásra. Az ajánlattevő végső pontszáma az értékelési szerpontokra az értékelési módszer szerint adott pontszám súlyozását követően, a súlyozott pontszámokat összeadva alakul ki. Azonos végső pontszámok esetén ajánlatkérő a Kbt. 77. (5) bekezdését alkalmazza. Mindegyik értékelési részszerpont esetében Ajánlatkérő két tizedesjegyre kerekítve számol (a kerekítésre a matematika szabályai szerint kerül sor).Az Ajánlatok vizsgálatának, értékelésének és összehasonlításának időszakában az Ajánlatkérő a Kbt. 71. § szerint köteles az összes ajánlattevő számára azonos feltételekkel biztosítani a hiánypótlás lehetőségét, valamint az ajánlatban található, nem egyértelmű kijelentés, nyilatkozat, igazolás tartalmának tisztázása érdekében az ajánlattevőtől felvilágosítást kérni. Az ajánlatkérő kizárólag a Kbt. 71. §-ban foglaltak szerint és csak olyan felvilágosítást kérhet, amely az ajánlatok elbírálása érdekében szükséges, a felvilágosítás kérése nem irányulhat az ajánlattevőkkel történő tárgyalásra. Az eljárás során a hiánypótlás vagy felvilágosítás megadása:

a) a Kbt. 2. § (1)-(3) és (5) bekezdésében foglalt alapelvek sérelmével
és

b) az ajánlatban a beszerzés tárgyának jellemzőire, az ajánlattevő szerződéses kötelezettsége végrehajtásának módjára vagy a szerződés más feltételeire vonatkozó dokumentum tekintetében csak olyan nem jelentős, egyedi részletkérdésre vonatkozó hiba javítható vagy hiány pótolható, továbbá átalánydíjas szerződés esetén az árazott költségvetés (részletes árajánlat) valamely tétele és egységára pótolható, módosítható, kiegészíthető vagy

törölhető, amelynek változása a teljes ajánlati árat vagy annak értékelés alá eső részösszegét és az ajánlattevők között az értékeléskor kialakuló sorrendet nem befolyásolja.

Az ajánlatkérő az értékelés szempontjából lényeges ajánlati elemek tartalmát megalapozó adatokat, valamint indokolást köteles írásban kérni és erről a kérésről a többi ajánlattevőt egyidejűleg, írásban értesíteni, ha az ajánlat a megkötni tervezett szerződés tárgyára figyelemmel aránytalanul alacsony árat tartalmaz bármely olyan, az ellenszolgáltatásra vonatkozó összeg tekintetében, amely a Kbt. 76. § szerint önállóan értékelésre kerül.

Az ár aránytalanul alacsony voltának megítélésekor az ajánlatkérő korábbi tapasztalataira, a közbeszerzést megelőzően végzett piacfelmérés eredményére vagy a közbeszerzést megelőzően a becsült érték meghatározásához felhasznált egyéb adatokra kell figyelemmel lenni.

Az ajánlatkérő az indokolás és a rendelkezésére álló iratok alapján köteles meggyőződni az ajánlati elemek megalapozottságáról. Ha az indokolás nem elégséges a megalapozott döntéshez, az ajánlatkérő írásban tájékoztatást kér az ajánlattevőtől a vitatott ajánlati elemekre vonatkozóan. Az ajánlattevő kötelessége az ajánlati ára megalapozottságára vonatkozó minden tényt, adatot, kalkulációt ajánlatkérő rendelkezésére bocsátani ahhoz, hogy megfelelő mérlegelés eredményeként az ajánlatkérő döntést hozhasson az ajánlati ár megalapozottságáról.

Az ajánlatkérő figyelembe veheti az olyan objektív alapú indokolást, amely különösen

- a) a gyártási folyamat, az építési beruházás vagy a szolgáltatásnyújtás módszerének gazdaságosságára,
- b) a választott műszaki megoldásra,
- c) a teljesítésnek az ajánlattevő számára kivételesen előnyös körülményeire,
- d) az ajánlattevő által ajánlott áru, építési beruházás vagy szolgáltatás eredetiségére,
- e) a 73. § (4) bekezdése szerinti környezetvédelmi, szociális és munkajogi követelményeknek való megfelelésre, vagy
- f) az ajánlattevőnek állami támogatások megszerzésére való lehetőségére vonatkozik.

Az ajánlatkérő köteles érvénytelennek nyilvánítani az ajánlatot, ha nem tartja elfogadhatónak és a gazdasági ésszerűséggel összeegyeztethetőnek az indokolást.

A gazdasági ésszerűséggel össze nem egyeztethetőnek minősül az indokolás különösen akkor, ha az ajánlati ár - a szerződés teljesítéséhez szükséges élőlomb-rafordítás mértékére tekintettel - nem nyújt fedezetet a külön jogszabályban, illetve kollektív szerződésben vagy a miniszter által az ágazatra, alágazatra kiterjesztett szerződésben az eljárás eredményéről szóló értesítés ajánlattevőknek történő megküldését megelőző egy éven belül megállapított munkabérré és az ahhoz kapcsolódó közterhekre. Az ajánlatkérő az ajánlat megalapozottságának vizsgálata során ezen irányadó munkabérekről is tájékoztatást kérhet az ajánlattevőtől.

Amennyiben az ajánlati ár megalapozottságáról szóló ajánlatkérői döntés meghozatalához az szükséges, az ajánlatkérő összehasonlítás céljából a többi ajánlattevőtől is kérhet be meghatározott ajánlati elemeket megalapozó adatokat.

Ha az ajánlatnak az értékelési részszempontok szerinti valamelyik tartalmi eleme lehetetlennek vagy túlzottan magas vagy alacsony mértékűnek, illetve kirívóan aránytalanul értékelt kötelezettségvállalást tartalmaz, az ajánlatkérő az érintett ajánlati elemekre vonatkozó adatokat, valamint indokolást köteles írásban kérni. Az ajánlatkérőnek erről a kérésről a többi ajánlattevőt egyidejűleg, írásban értesítenie kell.

Az ajánlatkérő az indokolás és a rendelkezésére álló iratok alapján köteles meggyőződni az ajánlati elemek megalapozottságáról, teljesíthetőségéről, ennek során az ajánlattevőtől írásban tájékoztatást kérhet a vitatott ajánlati elemekre vonatkozóan.

Az ajánlatkérő köteles érvénytelennek nyilvánítani az ajánlatot, ha nem tartja elfogadhatónak és a gazdasági ésszerűséggel összeegyeztethetőnek az indokolást.

Az ajánlatkérő az ajánlatokat a lehető legrövidebb időn belül köteles elbírálni, az elbírálást olyan időtartam alatt kell elvégeznie, hogy az ajánlattevőknek az eljárást lezáró döntésről való értesítésére az ajánlati kötöttség fennállása alatt sor kerüljön. [Kbt. 70. § (1) bek.]

Az ajánlatkérő az ajánlatok elbírálásának befejezésekor külön jogszabályban meghatározott minták szerint írásbeli összegezést készít az ajánlatokról. Az ajánlatkérő az ajánlatok elbírálásának befejezésekor a Kbt. 79. § (1) bekezdésében előírt tájékoztatási kötelezettségét az írásbeli összegezésnek minden ajánlattevő részére egyidejűleg, telefaxon vagy elektronikus úton történő megküldésével teljesíti. [Kbt. 79. § (2) bek.]

Segédlet a referenciák igazolásához:

A referenciák igazolási módját a 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 22. § (1)-(2) bekezdése szerint alapvetően a szerződést kötő másik fél személye határozza meg.

- a) **ha a szerződést kötő másik fél a Kbt. 5. § (1) bekezdés a)–c) és e) pontja szerinti szervezet, illetve nem magyarországi szervezetek esetében olyan szervezet, amely a 2014/24/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv alapján ajánlatkérőnek minősül, az általa kiadott vagy aláírt igazolással;**
az általa kiadott vagy aláírt igazolással (azaz referenciaigazolást kell benyújtani ezen referencia igazolására);
- b) **ha a szerződést kötő másik fél az a) pontban foglalthoz képest egyéb szervezet:**
- az általa adott igazolással
vagy
 - az ajánlattevő, illetve az alkalmasság igazolásában részt vevő más szervezet nyilatkozatával.

Annak érdekében, hogy érvényes ajánlatokat nyújtsanak be és minél kevesebb hiány pótlására legyen szükség, ezúton kérjük a Tisztelt Ajánlattevőket, hogy a referenciák igazolása során (akár referenciaigazolásról, akár referencianyilatkozatról van szó), szíveskedjenek az adattartalmat az alábbi ellenőrző lista alapján ellenőrizni és szíveskedjenek a megfogalmazásokat is ennek megfelelően szerepeltetni:

ELLENŐRZŐ LISTA REFERENCIÁK IGAZOLÁSÁNAK ELVÁRT ADATTARTALMÁHOZ M/1. alkalmassági minimumkövetelményhez <i>(IGAZOLÁSRA, NYILATKOZATRA EGYARÁNT ÉRVÉNYES!)</i>	
a szerződést kötő másik fél megnevezése	
kapcsolattartó személy neve	
kapcsolattartó elérhetősége (email és/vagy telefonszám és/vagy faxszám)	
a referencia teljesítés ideje (kezdő és befejező időpontja év/hó/nap pontossággal)	
a szállítás tárgyának ismertetése (olyan részletezettséggel, hogy abból egyértelműen megállapítható legyen az alkalmassági feltételeknek való megfelelés)	
a referencia szerinti szállítás mennyiségi adata (saját teljesítés mértéke a vizsgált időszak vonatkozásában);	
nyilatkozat arról, hogy a teljesítés a szerződésnek és az előírásoknak megfelelően történt	

2. KÖTET

MELLÉKLETEK, FORMANYOMTATVÁNYOK

Felhívjuk az Ajánlattevők figyelmét, hogy az alábbi formanyomtatványok ajánlatkérő tartalmi elvárásait rögzítik, azok alkalmazása nem kötelező. Felhívjuk továbbá a figyelmet arra, hogy a formanyomtatványokért valamint azok használatáért az Ajánlatkérő felelősséget nem vállal, azaz Ajánlattevők a formanyomtatványokat saját felelőségükre alkalmazhatják.

o **FELOLVASÓLAP**

a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLIII. törvény (Kbt.)
66. § (5) bekezdése alapján

Ajánlattevő neve:	
<i>Székhelye:</i>	
<i>Telefon:</i>	
<i>Telefax:</i>	
<i>Email:</i>	
(Közös) ajánlattevő neve:⁵⁴	
<i>(Közös) ajánlattevő székhelye:</i>	
<i>Telefon:</i>	
<i>Telefax:</i>	
<i>Email:</i>	
Ajánlattevő(k) kapcsolattartó személyének neve:	
<i>Levelezési cím:</i>	
<i>Telefon:</i>	
<i>Telefax:</i>	
<i>Email:</i>	

AZ ÉRTÉKELÉSI SZEMPONTOKRA TETT MEGAJÁNLÁSOK

	Értékelési részszerpont	Ajánlat
1.	Jótállás időtartama [hónap] hónap
2.	Az Első 10 db „K&B” és az első 5 db „B” automata Fizikai Átadás-átvételének teljesítési határideje [naptári nap] naptári nap

⁵⁴ Valamennyi közös ajánlattevő nevét fel kell tüntetni azzal, hogy fel kell tüntetni egyúttal a közös ajánlattevők által kijelölt vezető ajánlattevőt is. a vezető ajánlattevő minősül a közbeszerzési eljárásban a közös ajánlattevők nevében eljárni jogosult képviselőnek.

3.	A „K&B” Automatákban, az Üzemi Kazetta-készletekben és a K&B Üzemeltetési Készletcsomagokban található bankjegykassza kapacitása bankjegykasszánként [db] db
4.	Töltődő-ürülő és ürülő érmétár kapacitás [automatánként] [db]	automatánként db
5.	A „K&B” automaták esetében deep standby üzemmód során az automata fogyasztása fűtés nélküli állapotban [Watt] Watt
6.	A „K&B” típusú automatákban, a „K&B” Üzemeltetési Készletcsomagokban található információs (másodlagos, távoli tartalom menedzsment működést támogató) monitor mérete (col) col
7.	A „K&B” jegykiadó automata nettó egységára [HUF/db]	nettó HUF/db
8.	A „B” jegykiadó automata nettó egységára [HUF/db]	nettó HUF/db
9.	Az Üzemi Kazettakészlet nettó egységára [HUF/db]	nettó HUF/db
10.	A „K&B” jegykiadó automata Üzemeltetési Készletcsomag nettó egységára [HUF/db]	nettó HUF/db
11.	A „B” jegykiadó automata üzemeltetési készletcsomag nettó egységára [HUF/db]	nettó HUF/db

Alulírott **név** mint a **cégnév** (székhely) ajánlattevő⁵⁵ képviselője a MÁV-START Vasúti Személyszállító Zrt., mint ajánlatkérő által indított „Jegykiadó automaták beszerzése adásvételi szerződés keretében” tárgyú, uniós eljárásrendben indított, nyílt közbeszerzési eljárásban nyilatkozom, hogy az ajánlattevő a közbeszerzési eljárásban ajánlatot kíván tenni a fentiekben tett megajánlások szerint.

Keltezés (helység, év, hónap, nap)

.....
(Cégszerű aláírás a kötelezettségvállalásra
jogosult/jogosultak, vagy aláírás
a meghatalmazott/meghatalmazottak részéről)

⁵⁵ Közös ajánlattétel esetén a felolvasólapot valamennyi ajánlattevőnek vagy a közös ajánlattevők képviselőjére jogosult személy(ek)nek alá kell írnia.

AJÁNLATTÉTELI NYILATKOZAT⁵⁶⁵⁷
Összhangban a Kbt. 66. § (2) bekezdésében foglaltakkal

Alulírott **név** mint a **cégnév** (székhely) ajánlattevő képviselője a MÁV-START Vasúti Személyszállító Zrt., mint ajánlatkérő által indított „Jegykiadó automaták beszerzése adásvételi szerződés keretében” tárgyú, uniós eljárásrendben indított, nyílt közbeszerzési eljárásban

az alábbi nyilatkozatot tesszük:

1. Kijelentjük, hogy amennyiben mint nyertes ajánlattevő a fent megjelölt eljárásban kiválasztásra kerülünk, a Közbeszerzési Dokumentumokban foglalt szállítást az ajánlatban meghatározott díjért szerződészerűen teljesítjük.
2. Elfogadjuk, hogy amennyiben ajánlatunk olyan kitéletet tartalmaz, ami ellentétben van a Közbeszerzési Dokumentumokkal, vagy azok bármely feltételével, akkor az ajánlatunk érvénytelen.
3. Kijelentjük, hogy a Közbeszerzési Dokumentumok részét képező szerződéstervezetben foglaltakat teljes körben, változtatási igény nélkül, maradéktalanul elfogadjuk.
4. Az ajánlat benyújtásával kijelentjük, hogy amennyiben ajánlatunk alapján a fent megjelölt eljárásban nyertes ajánlattevőnek nyilvánítanak bennünket, akkor a szerződést megkötjük, és a szerződést teljesítjük a Közbeszerzési Dokumentumokban és az ajánlatunkban lefektetettek szerint.
5. Elfogadjuk, hogy ajánlatunkat bármely, a Kbt. 73-74. §-ban felsorolt körülmény fennállása esetén érvénytelennek nyilvánítják.
6. Tudatában vagyunk annak, hogy közös ajánlat esetén a közösen ajánlatot tevők személye nem változhat sem a közbeszerzési eljárás, sem az annak alapján megkötött szerződés teljesítése során. Valamint, hogy a közös ajánlattevők egyetemlegesen felelősek mind a közbeszerzési eljárás, mind az annak eredményeként megkötött szerződés teljesítése során.
7. Az ajánlati felhívásban és a Közbeszerzési Dokumentumokban foglalt valamennyi formai és tartalmi követelmény, utasítás, kikötés gondos áttekintése után ezennel kijelentjük, hogy az ajánlati felhívásban és a Közbeszerzési Dokumentumokban foglalt valamennyi feltételt megismertük, megértettük és azokat a jelen nyilatkozattal elfogadjuk.

Keltezés (helység, év, hónap, nap)

.....
(Cégszerű aláírás a kötelezettségvállalásra
jogosult/jogosultak, vagy aláírás
a meghatalmazott/meghatalmazottak részéről)

⁵⁶ Ajánlattevő tölti ki.

⁵⁷ a nyilatkozatot a Kbt. 60. § (3) bekezdésében foglaltak alapján eredeti példányban kell benyújtani!

Egységes Európai Közbeszerzési Dokumentum formanyomtatványa

Az egységes európai közbeszerzési dokumentum formanyomtatványa

I. rész: A közbeszerzési eljárásra és az ajánlatkérő szerve vagy a közszolgáltató ajánlatkérőre vonatkozó információk

Olyan közbeszerzési eljárásoknál, amelyekben az eljárást megindító felhívást az Európai Unió Hivatalos Lapjában tették közzé, az I. részben előírt információ automatikusan beolvasásra kerül, feltéve, hogy az elektronikus ESPD-szolgáltatást⁵⁸ használták az egységes európai közbeszerzési dokumentum kitöltéséhez.

Az Európai Unió Hivatalos lapjában közzétett vonatkozó hirdetmény⁵⁹ hivatkozási adatai:
A Hivatalos Lap S sorozatának száma [], dátum [], [] oldal, a hirdetmény száma a Hivatalos Lap S sorozatban: []

Ha az eljárást megindító felhívás nem jelent meg az EU Hivatalos Lapjában, akkor az ajánlatkérő szervnek vagy a közszolgáltató ajánlatkérőnek kell kitöltenie az információt, amely lehetővé teszi a közbeszerzési eljárás egyértelmű azonosítását.

Amennyiben nincs előírva hirdetmény közzététele az Európai Unió Hivatalos Lapjában, kérjük, hogy adjon meg egyéb olyan információt, amely lehetővé teszi a közbeszerzési eljárás egyértelmű azonosítását (pl. nemzeti szintű közzététel hivatkozási adata): [...]

A KÖZBESZERZÉSI ELJÁRÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

Az I. részben előírt információ automatikusan megjelenik, feltéve, hogy a fent említett elektronikus ESPD-szolgáltatást használják az egységes európai közbeszerzési dokumentum létrehozásához és kitöltéséhez. Ha nem, akkor ezt az információt a gazdasági szereplőnek kell kitöltenie.

<i>A beszerző azonosítása⁶⁰</i>	<i>Válasz:</i>
Név:	MÁV-START Vasúti Személyszállító Zrt.
<i>Melyik beszerzést érinti?</i>	<i>Válasz:</i>
A közbeszerzés megnevezése vagy rövid ismertetése ⁶¹ :	Jegykiadó automaták beszerzése adásvételi szerződés keretében
Az ajánlatkérő szerv vagy a közszolgáltató ajánlatkérő által az aktához rendelt hivatkozási szám (adott esetben) ⁶² :	11549/2017/START

Az egységes európai közbeszerzési dokumentum minden szakaszában az összes egyéb információt a gazdasági szereplőnek kell kitöltenie.

⁵⁸

A Bizottság szervezeti egységei az elektronikus ESPD-szolgáltatást díjmentesen bocsátják az ajánlatkérő szervek, a közszolgáltató ajánlatkérők, a gazdasági szereplők, az elektronikus szolgáltatók és más érdekelt felek rendelkezésére.

⁵⁹ Ajánlatkérő szervek részére: vagy az eljárást megindító felhívásként alkalmazott **Előzetes tájékoztató**, vagy **Szerződésről szóló hirdetmény**.

Közszolgáltató ajánlatkérők részére: az eljárást megindító felhívásként alkalmazott **Időszakos előzetes tájékoztató**, **Szerződésről szóló hirdetmény**, vagy a **Minősítési rendszer meglétéről szóló hirdetmény**

⁶⁰ A vonatkozó hirdetmény I. szakaszának I.1 pontjából átmásolandó információ. Közös közbeszerzés esetén kérjük feltüntetni minden résztvevő beszerző nevét.

⁶¹ Lásd a vonatkozó hirdetmény II.1.1 és II.1.3 pontját.

⁶² Lásd a vonatkozó hirdetmény II.1.1 pontját.

II. rész: A gazdasági szereplőre vonatkozó információk
A: A GAZDASÁGI SZEREPLŐRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

Azonosítás:	Válasz:
Név:	[]
Uniós adószám (HÉA-azonosító szám), adott esetben:	[] []
Ha nincs uniós adószám (HÉA-azonosító szám), kérjük egyéb nemzeti azonosító szám feltüntetését, adott esetben, ha szükséges.	
Postai cím:	[.....]
Kapcsolattartó személy vagy személyek ⁶³ :	[.....]
Telefon:	[.....]
E-mail cím:	[.....]
Internetcím (adott esetben):	[.....]
Általános információ:	Válasz:
A gazdasági szereplő mikro-, kis- vagy közép vállalkozás ⁶⁴ ?	[] Igen [] Nem
Csak ha a közbeszerzés fenntartott⁶⁵: A gazdasági szereplő védett műhely, szociális vállalkozás ⁶⁶ vagy védett munkahely-teremtési programok keretében fogja teljesíteni a szerződést? Ha igen, mi a fogyatékossgal élő vagy hátrányos helyzetű munkavállalók százalékos aránya? Ha szükséges, kérjük, adja meg, hogy az érintett munkavállalók a fogyatékossgal élő vagy hátrányos helyzetű munkavállalók mely kategóriájába vagy kategóriáiba tartoznak.	[] Igen [] Nem [...] [.....]
Adott esetben, a gazdasági szereplő szerepel-e az elismert (minősített) gazdasági szereplők hivatalos jegyzékében, vagy rendelkezik-e azzal egyenértékű igazolással (pl. nemzeti (elő)minősítési rendszer keretében)?	[] Igen [] Nem [] Nem alkalmazható
Ha igen: <u>Kérjük, válaszolja meg e szakasz további részeit, e rész B. szakaszát és amennyiben releváns, e rész C. szakaszát, adott esetben töltsse ki az V. részt, valamint mindenképpen töltsse ki és írja alá a VI. részt.</u>	
a) Kérjük, adott esetben adja meg a jegyzék vagy	a) [.....]

⁶³ Kérjük, ismételje meg a kapcsolattartó személyekre vonatkozó információt, ahányszor szükséges.

⁶⁴ Lásd a Bizottság 2003. május 6-i ajánlását a mikro-, kis és közép vállalkozások meghatározásáról (HL L 124., 2003.5.20., 36. o.). Ez az információ csak statisztikai célból szükséges.

Mikrovállalkozás: olyan vállalkozás, amely 10-nél kevesebb főt foglalkoztat, és amelynek éves forgalma és/vagy éves mérlegfőösszege nem haladja meg a 2 millió eurót.

Kisvállalkozás: olyan vállalkozás, amely 50-nél kevesebb főt foglalkoztat, és amelynek éves forgalma és/vagy éves mérlegfőösszege nem haladja meg a 10 millió eurót;

Középvállalkozás: olyan vállalkozás, amely nem mikro- és nem kisvállalkozás, és amely 250-nél kevesebb főt foglalkoztat, és amelynek éves forgalma nem haladja meg az 50 millió eurót, és/vagy éves mérlegfőösszege nem haladja meg a 43 millió eurót.

⁶⁵ Lásd a szerződésről szóló hirdetmény III.1.5. pontját.

⁶⁶ Azaz fő célja a fogyatékossgal élő vagy hátrányos helyzetű személyek szociális és szakmai beilleszkedése.

<p>az igazolás nevét és a vonatkozó nyilvántartási vagy igazolási számot:</p> <p>b) Ha a felvételtől szóló igazolás vagy tanúsítvány elektronikusan elérhető, kérjük, tüntesse fel:</p> <p>c) Kérjük, tüntesse fel a referenciákat, amelyeken a felvétel vagy a tanúsítás alapul, és adott esetben a hivatalos jegyzékben elért minősítést⁶⁷:</p> <p>d) A felvétel vagy a tanúsítás az összes előírt kiválasztási szempontra kiterjed?</p>	<p>b) (internet cím, a kibocsátó hatóság vagy testület, a dokumentáció pontos hivatkozási adatai): [.....][.....][.....][.....]</p> <p>c) [.....]</p> <p>d) [] Igen [] Nem</p>
<p>Ha nem:</p> <p><u>Ezen kívül kérjük, hogy KIZÁRÓLAG akkor töltsse ki a hiányzó információt a IV. rész A., B., C. vagy D. szakaszában az esettől függően,</u></p> <p><i>ha a vonatkozó hirdetmény vagy közbeszerzési dokumentumok ezt előírják:</i></p> <p>e) A gazdasági szereplő tud-e igazolást adni a társadalombiztosítási járulékok és adók megfizetéséről, vagy meg tudja-e adni azt az információt, amely lehetővé teszi az ajánlatkérő szerv vagy a közszolgáltató ajánlatkérő számára, hogy közvetlenül beszerezze azt bármely tagország díjmentesen hozzáférhető nemzeti adatbázisából?</p> <p><i>Ha a vonatkozó információ elektronikusan elérhető, kérjük, adja meg a következő információkat:</i></p>	<p>e) [] Igen [] Nem</p> <p><i>(internet cím, a kibocsátó hatóság vagy testület, a dokumentáció pontos hivatkozási adatai):</i> [.....][.....][.....][.....]</p>
<p>Részvétel formája:</p>	<p>Válasz:</p>
<p>A gazdasági szereplő másokkal együtt vesz részt a közbeszerzési eljárásban?⁶⁸</p>	<p>[] Igen [] Nem</p>
<p><i>Ha igen, kérjük, biztosítsa, hogy a többi érintett külön egységes európai közbeszerzési dokumentum formanyomtatványt nyújtson be.</i></p>	
<p>Ha igen:</p> <p>a) Kérjük, adja meg a gazdasági szereplő csoportban betöltött szerepét (vezető, specifikus feladatokért felelős, ...):</p> <p>b) Kérjük, adja meg, mely gazdasági szereplők a közbeszerzési eljárásban együtt részt vevő csoport tagjai:</p> <p>c) Adott esetben a részt vevő csoport neve:</p>	<p>a): [.....]</p> <p>b): [.....]</p> <p>c): [.....]</p>
<p>Részek</p>	<p>Válasz:</p>
<p>Adott esetben annak a résznek (azoknak a részeknek) a feltüntetése, amelyekre a gazdasági szereplő pályázni kíván:</p>	<p>[]</p>

⁶⁷

A hivatkozások és a minősítés, ha van ilyen, a tanúsításon szerepelnek.

⁶⁸

Nevezetesen egy csoport, konzorcium, közös vállalkozás vagy hasonló részeként.

B: A GAZDASÁGI SZEREPLŐ KÉPVISELŐIRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

Adott esetben adja meg azon személyek nevét és címét, akik a jelen közbeszerzési eljárásban jogosultak képviselni a gazdasági szereplőt:

Képviselő, ha van:	Válasz:
Teljes név;	[.....];
a születési idő és hely, ha szükséges:	[.....]
Beosztás/milyen minőségben jár el:	[.....]
Postai cím:	[.....]
Telefon:	[.....]
E-mail cím:	[.....]
Amennyiben szükséges, részletezze a képviseletre vonatkozó információkat (a képviselet formája, köre, célja stb.):	[.....]

C: MÁS SZERVEZETEK KAPACITÁSAINAK IGÉNYBEVÉTELÉRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK⁶⁹

Igénybevétel:	Válasz:
Az alábbi IV. részben feltüntetett kiválasztási kritériumoknak és (adott esetben) az alábbi V. részben feltüntetett kritériumoknak és szabályoknak való megfelelés során a gazdasági szereplő igénybe veszi-e más szervezetek kapacitásait?	[]Igen []Nem

Amennyiben igen, minden egyes érintett szervezetre vonatkozóan külön egységes európai közbeszerzési dokumentumban adja meg az e rész A. és B. szakaszában, valamint a III. részben meghatározott információkat, megfelelően kitöltve és az érintett szervezetek által aláírva.

Felhívjuk a figyelmet, hogy ennek magában kell foglalnia azokat a szakembereket vagy műszaki szervezeteket, akik/amelyek nem tartoznak közvetlenül a gazdasági szereplő vállalkozásához, különösen a minőség-ellenőrzés felelőseit, továbbá építési beruházásra irányuló közbeszerzési szerződés esetében azon szakembereket vagy műszaki szervezeteket, akiket/amelyeket a gazdasági szereplő a beruházás kivitelezéséhez igénybe vehet.

Amennyiben a gazdasági szereplő által igénybe vett meghatározott kapacitások tekintetében ez releváns, minden egyes szervezetre vonatkozóan adja meg a IV. és az V. részben meghatározott információkat is⁷⁰.

D: Információk azokról az alvállalkozókról, akiknek kapacitásait a gazdasági szereplő nem veszi igénybe⁷¹

(Ezt a szakaszt csak akkor kell kitölteni, ha az ajánlatkérő szerv vagy a közszolgáltató ajánlatkérő kifejezetten előírja ezt az információt.)

Alvállalkozás:	Válasz:
-----------------------	----------------

⁶⁹ Amennyiben részajánlat-tétel lehetséges, úgy részenként kitöltendő!

⁷⁰ Pl. a minőség-ellenőrzésben részt vevő műszaki szervezetek esetében: IV. rész C. szakasz, 3. pont.

⁷¹ Amennyiben részajánlat-tétel lehetséges, úgy részenként kitöltendő!

Szándékozik-e a gazdasági szereplő a szerződés bármely részét alvállalkozásba adni harmadik félnek?	[] Igen [] Nem Ha igen, és amennyiben ismert , kérjük, sorolja fel a javasolt alvállalkozókat: [...]
---	---

Ha az ajánlatkérő szerv vagy a közszolgáltató ajánlatkérő kifejezetten kéri ezt az információt az e szakaszban lévő információk kívül, akkor kérjük, adja meg az e rész A. és B. szakaszában és a III. részben előírt információt mindegyik érintett alvállalkozóra (alvállalkozói kategóriára) nézve.

III. rész: Kizárási okok

A: BÜNTETŐELJÁRÁSBAN HOZOTT ÍTÉLETEKKEL KAPCSOLATOS OKOK

A 2014/24/EU irányelv 57. cikkének (1) bekezdése a következő kizárási okokat határozza meg:

1. **Bűnszervezetben való részvétel**⁷²;
2. **Korrupció**⁷³;
3. **Csalás**⁷⁴;
4. **Terrorista bűncselekmény vagy terrorista csoporthoz kapcsolódó bűncselekmény**⁷⁵;
5. **Pénzmosás vagy terrorizmus finanszírozása**⁷⁶
6. **Gyermekmunka és az emberkereskedelem más formái**⁷⁷

<i>Az irányelv 57. cikke (1) bekezdésében foglalt okokat végrehajtó nemzeti rendelkezések szerinti büntetőeljárásban hozott ítéletekkel kapcsolatos okok:</i>	Válasz:
Jogerősen elítélték-e a gazdasági szereplőt vagy a gazdasági szereplő igazgató, vezető vagy felügyelő testületének tagját, illetve az e testületek képviselőit, az azokban való döntéshozatalra vagy azok kontrolljára vonatkozó jogkörrel rendelkező tagját a fent felsorolt okok valamelyikéért olyan ítéletben, amelyet nem több, mint öt évvel ezelőtt hoztak, vagy amelyben a közvetlenül meghatározott kizárási időtartama továbbra is alkalmazandó?	[] Igen [] Nem <i>Ha a vonatkozó információ elektronikusan elérhető, kérjük, adja meg a következő információkat: (internetcím, a kibocsátó hatóság vagy testület, a dokumentáció pontos hivatkozási adatai): [.....][.....][.....][.....]</i> ⁷⁸

⁷² A szervezett bűnözés elleni küzdelemről szóló, 2008. október 24-i 2008/841/IB tanácsi kerethatározat (HL L 300., 2008.11.11., 42. o.) 2. cikkében meghatározottak szerint.

⁷³ Az Európai Közösségek tisztviselőit és az Európai Unió tagállamainak tisztviselőit érintő korrupció elleni küzdelemről szóló egyezmény (HL C 195., 1997.6.25., 1. o.) 3. cikkében és a Tanács 2003. július 22-i, a magánszektorban tapasztalható korrupció elleni küzdelemről szóló 2003/568/IB kerethatározatának (HL L 192., 2003.7.31., 54. o.) 2. cikke (1) bekezdésében meghatározottak szerint. Ez a kizárási ok magában foglalja az ajánlatkérő szerv (közszolgáltató ajánlatkérő) vagy a gazdasági szereplő nemzeti jogában meghatározott korrupciót is.

⁷⁴ Az Európai Közösségek pénzügyi érdekeinek védelméről szóló egyezmény 1. cikke értelmében (HL C 316., 1995.11.27., 48. o.)

⁷⁵ A terrorizmus elleni küzdelemről szóló, 2002. június 13-i 2002/475/IB tanácsi kerethatározat (HL L 164., 2002.6.22., 3. o.) 1. és 3. cikkében meghatározottak szerint. Ez a kizárási ok magában foglalja az említett kerethatározat 4. cikke szerinti, bűncselekményre való felbujtást, bűnségélyt vagy kísérletet.

⁷⁶ A pénzügyi rendszereknek a pénzmosás, valamint terrorizmus finanszírozása céljára való felhasználásának megelőzéséről szóló, 2005. október 26-i 2005/60/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv (HL L 309., 2005.11.25., 15. o.) 1. cikkében meghatározottak szerint.

⁷⁷ Az emberkereskedelem megelőzéséről, és az ellene folytatott küzdelemről, az áldozatok védelméről, valamint a 2002/629/IB tanácsi kerethatározat felváltásáról szóló, 2011. április 5-i 2011/36/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv (HL L 101., 2011.4.15., 1. o.) 2. cikkében meghatározottak szerint.

⁷⁸ Kérjük, szükség szerint ismétlje.

<p>Amennyiben igen, kérjük,⁷⁹ adja meg a következő információkat:</p> <p>a) Elítélés dátuma, adja meg, hogy az 1–6. pontok közül melyik érintett, valamint az ítélet okát (okait),</p> <p>b) Határozza meg az elítélt személyét [];</p> <p>c) Amennyiben az ítélet közvetlenül megállapítja:</p>	<p>a) Dátum:[], pont(ok): [], ok(ok):[]</p> <p>b) [.....]</p> <p>c) A kizárási időszak hossza [.....] és az érintett pont(ok) []</p> <p><i>Ha a vonatkozó információ elektronikusan elérhető, kérjük, adja meg a következő információkat: (internetcím, a kibocsátó hatóság vagy testület, a dokumentáció pontos hivatkozási adatai): [.....][.....][.....][.....]⁸⁰</i></p>
<p>Ítéletek esetén hozott-e a gazdasági szereplő olyan intézkedéseket, amelyek a releváns kizárási okok ellenére igazolják megbízhatóságát⁸¹ (Öntisztázás)?</p>	<p>[] Igen [] Nem</p>
<p>Amennyiben igen, kérjük, ismertesse ezeket az intézkedéseket⁸²:</p>	<p>[.....]</p>

B: ADÓFIZETÉSI VAGY A TÁRSADALOMBIZTOSÍTÁSI JÁRULÉK FIZETÉSÉRE VONATKOZÓ KÖTELEZETTSÉG MEGSZEGÉSÉVEL KAPCSOLATOS OKOK

<i>Adó vagy társadalombiztosítási járulék fizetése:</i>	<i>Válasz:</i>	
<p>Teljesítette-e a gazdasági szereplő összes kötelezettségét az adók és társadalombiztosítási járulékok megfizetése tekintetében, mind a székhelye szerinti országban, mind pedig az ajánlatkérő szerv vagy a közszolgáltató ajánlatkérő tagállamában, ha ez eltér a székhely szerinti országtól?</p>	<p>[] Igen [] Nem</p>	
<p>Ha nem, akkor kérjük, adja meg a következő információkat:</p> <p>a) Érintett ország vagy tagállam</p> <p>b) Mi az érintett összeg?</p> <p>c) A kötelezettségszegés megállapításának módja:</p> <p>1) Bírósági vagy közigazgatási határozat:</p> <p>– Ez a határozat jogerős és végrehajtható?</p> <p>– Kérjük, adja meg az ítélet vagy a határozat dátumát.</p>	<p>Adók</p> <p>a) [.....]</p> <p>b) [.....]</p> <p>c1) [] Igen [] Nem</p> <p>– [] Igen [] Nem</p> <p>– [.....]</p>	<p>Társadalombiztosítási hozzájárulás</p> <p>a) [.....]</p> <p>b) [.....]</p> <p>c1) [] Igen [] Nem</p> <p>– [] Igen [] Nem</p> <p>– [.....]</p>

⁷⁹ Kérjük, szükség szerint ismételje.

⁸⁰ Kérjük, szükség szerint ismételje.

⁸¹ A 2014/24/EU irányelv 57. cikke (6) bekezdését végrehajtó nemzeti rendelkezésekkel összhangban.

⁸² Az elkövetett bűncselekmény jellegét figyelembe véve (egyszeri, ismételt, szisztematikus) a magyarázatnak tükröznie kell e megtett intézkedések megfelelőségét.

<p>– Ítélet esetén, amennyiben erről közvetlenül rendelkezik, a kizárási időtartam hossza:</p> <p>2) Egyéb mód? Kérjük, részletezze:</p> <p>d) Teljesítette-e a gazdasági szereplő kötelezettségeit oly módon, hogy az esedékes adókat, társadalombiztosítási járulékokat és az esetleges kamatokat és bírságokat megfizette, vagy ezek megfizetésére kötelezettséget vállalt?</p>	<p>– [.....]</p> <p>c2) [...]</p> <p>d) [] Igen [] Nem Ha igen, kérjük, részletezze: [.....]</p>	<p>– [.....]</p> <p>c2) [...]</p> <p>d) [] Igen [] Nem Ha igen, kérjük, részletezze: [.....]</p>
<p>Ha az adók vagy társadalombiztosítási járulékok befizetésére vonatkozó dokumentáció elektronikusan elérhető, kérjük, adja meg a következő információkat:</p>	<p>(internet cím, a kibocsátó hatóság vagy testület, a dokumentáció pontos hivatkozási adatai):⁸³ [.....][.....][.....]</p>	

C: FIZETÉSKÉPTELENSÉGGEL, ÖSSZEFÉRHETETLENSÉGGEL VAGY SZAKMAI KÖTELESSÉGSZEGÉSSSEL KAPCSOLATOS OKOK⁸⁴

Felhívjuk a figyelmet, hogy e közbeszerzés alkalmazásában lehetséges, hogy a következő kizárási okok valamelyikét a nemzeti jog, a vonatkozó hirdetmény vagy a közbeszerzési dokumentumok pontosabban meghatározzák. Így például a nemzeti jog rendelkezhet úgy, hogy a „súlyos szakmai kötelelességszegés” fogalma több különböző magatartásformát takarhat.

Esetleges fizetéseképtelenség, összeférhetetlenség vagy szakmai kötelelességszegés	Válasz:
<p>A gazdasági szereplő tudomása szerint megszegte-e kötelezettségeit a környezetvédelmi, a szociális és a munkajog terén⁸⁵?</p>	<p>[] Igen [] Nem</p> <p>Ha igen, hozott-e a gazdasági szereplő olyan intézkedéseket, amelyek e kizárási okok ellenére igazolják megbízhatóságát (Öntisztázás)?</p> <p>[] Igen [] Nem</p> <p>Amennyiben igen, kérjük, ismertesse ezeket az intézkedéseket: [.....]</p>
<p>A gazdasági szereplő a következő helyzetek bármelyikében van-e: a) Csőd eljárás, vagy b) Fizetéseképtelenségi eljárás vagy felszámolási eljárás alatt áll, vagy c) Hitelezőkkel csődegyezséget kötött, vagy d) A nemzeti törvények és rendeletek szerinti hasonló eljárás következtében bármely hasonló helyzetben van⁸⁶, vagy e) Vagyonát felszámoló vagy bíróság kezeli, vagy</p>	<p>[] Igen [] Nem</p>

⁸³

Kérjük, szükség szerint ismétlje.

⁸⁴

Lásd a 2014/24/EU irányelv 57. cikkének (4) bekezdését.

⁸⁵

E közbeszerzés alkalmazásában a nemzeti jogban, a vonatkozó hirdetményben vagy a közbeszerzési dokumentumokban vagy a 2014/24/EU irányelv 18. cikke (2) bekezdésében hivatkozottak szerint

⁸⁶

Lásd a nemzeti jogot, a vonatkozó hirdetményt vagy a közbeszerzési dokumentumokat.

<p>f) Üzleti tevékenységét felfüggesztette?</p> <p>Ha igen:</p> <p>– Kérjük, részletezze:</p> <p>– Kérjük, ismertesse az okokat, amelyek miatt mégis képes lesz az alkalmazandó nemzeti szabályokat és üzletfolytonossági intézkedéseket figyelembe véve a szerződés teljesítésére⁸⁷.</p> <p><i>Ha a vonatkozó információ elektronikusan elérhető, kérjük, adja meg a következő információkat:</i></p>	<p>– [.....]</p> <p>– [.....]</p> <p><i>(internet cím, a kibocsátó hatóság vagy testület, a dokumentáció pontos hivatkozási adatai):</i> [.....][.....][.....]</p>
<p>Elkövetett-e a gazdasági szereplő súlyos szakmai köteleességszegést⁸⁸?</p> <p>Ha igen, kérjük, részletezze:</p>	<p><input type="checkbox"/> Igen <input type="checkbox"/> Nem,</p> <p>[.....]</p> <p>Ha igen, tett-e a gazdasági szereplő öntisztázó intézkedéseket? <input type="checkbox"/> Igen <input type="checkbox"/> Nem</p> <p>Amennyiben igen, kérjük, ismertesse ezeket az intézkedéseket: [.....]</p>
<p>Kötött-e a gazdasági szereplő a verseny torzítását célzó megállapodást más gazdasági szereplőkkel? Ha igen, kérjük, részletezze:</p>	<p><input type="checkbox"/> Igen <input type="checkbox"/> Nem</p> <p>[...]</p> <p>Ha igen, tett-e a gazdasági szereplő öntisztázó intézkedéseket? <input type="checkbox"/> Igen <input type="checkbox"/> Nem</p> <p>Amennyiben igen, kérjük, ismertesse ezeket az intézkedéseket: [.....]</p>
<p>Van-e tudomása a gazdasági szereplőnek bármilyen összeférhetetlenségről⁸⁹ a közbeszerzési eljárásban való részvételéből fakadóan?</p> <p>Ha igen, kérjük, részletezze:</p>	<p><input type="checkbox"/> Igen <input type="checkbox"/> Nem</p> <p>[...]</p>
<p>Nyújtott-e a gazdasági szereplő vagy valamely hozzá kapcsolódó vállalkozás tanácsadást az ajánlatkérő szervnek vagy a közszolgáltató ajánlatkérőnek, vagy részt vett-e más módon a közbeszerzési eljárás előkészítésében?</p> <p>Ha igen, kérjük, részletezze:</p>	<p><input type="checkbox"/> Igen <input type="checkbox"/> Nem</p> <p>[...]</p>
<p>Tapasztalta-e a gazdasági szereplő valamely korábbi közbeszerzési szerződés vagy egy ajánlatkérő szervvel kötött korábbi szerződés vagy korábbi koncessziós szerződés lejárat előtti megszüntetését vagy az említett korábbi szerződéshez kapcsolódó kártérítési követelést vagy egyéb hasonló szankciókat?</p>	<p><input type="checkbox"/> Igen <input type="checkbox"/> Nem</p> <p>[...]</p> <p>Ha igen, tett-e a gazdasági szereplő öntisztázó intézkedéseket? <input type="checkbox"/> Igen <input type="checkbox"/> Nem</p> <p>Amennyiben igen, kérjük, ismertesse ezeket az</p>

⁸⁷ Ezt az információt **nem** kell megadni abban az esetben, ha az a)–f) pontokban felsorolt esetek valamelyikében a gazdasági szereplők kizárását a nemzeti jog **kötelezővé tette az eltérés lehetősége nélkül** abban az esetben, ha a gazdasági szereplő mindazonáltal képes a szerződés teljesítésére.

⁸⁸ **Adott esetben lásd a nemzeti jog, a vonatkozó hirdetmény vagy a közbeszerzési dokumentumok meghatározásait**

⁸⁹ **A nemzeti jogban, a vonatkozó hirdetményben vagy a közbeszerzési dokumentumokban jelzettek szerint.**

Ha igen , kérjük, részletezze:	intézkedéseket: [.....]
<p>Megerősíti-e a gazdasági szereplő a következőket?</p> <p>a) A kizárási okok fenn nem állásának, illetve a kiválasztási kritériumok teljesülésének ellenőrzéséhez szükséges információk szolgáltatása során nem tett hamis nyilatkozatot,</p> <p>b) Nem tartott vissza ilyen információt,</p> <p>c) Késedelem nélkül be tudta nyújtani az ajánlatkérő szerv vagy a közszolgáltató ajánlatkérő által megkívánt kiegészítő iratokat, és</p> <p>d) Nem kísérelte meg jogtalanul befolyásolni az ajánlatkérő szerv vagy a közszolgáltató ajánlatkérő döntéshozatali folyamatát, vagy olyan bizalmas információkat megszerezni, amelyek jogtalan előnyöket biztosítanának számára a közbeszerzési eljárásban, vagy gondatlanságból olyan félrevezető információkat szolgáltatni, amelyek érdemben befolyásolhatják a kizárási, a kiválasztásra vagy az odaítélésre vonatkozó döntéseket.</p>	[] Igen [] Nem

D: EGYÉB, ADOTT ESETBEN AZ AJÁNLATKÉRŐ SZERV VAGY A KÖZSZOLGÁLTATÓ AJÁNLATKÉRŐ TAGÁLLAMÁNAK NEMZETI JOGSZABÁLYAIBAN ELŐÍRT KIZÁRÁSI OKOK

<i>Tisztán nemzeti kizárási okok</i>	<i>Válasz:</i>
<p>Vonatkoznak-e a gazdasági szereplőre azok a tisztán nemzeti kizárási okok, amelyeket a vonatkozó hirdetmény vagy a közbeszerzési dokumentumok meghatároznak?</p> <p><i>Ha a vonatkozó hirdetményben vagy a közbeszerzési dokumentumokban megkívánt dokumentáció elektronikus formában rendelkezésre áll, kérjük, adja meg a következő információkat:</i></p>	<p>[] Igen [] Nem</p> <p><i>(internet cím, a kibocsátó hatóság vagy testület, a dokumentáció pontos hivatkozási adatai):</i> [.....][.....][.....]⁹⁰</p>
<p>Amennyiben a tisztán nemzeti kizárási okok fennállnak, tett-e a gazdasági szereplő öntisztázó intézkedéseket?</p> <p>Amennyiben igen, kérjük, ismertesse ezeket az intézkedéseket:</p>	<p>[] Igen [] Nem</p> <p>[.....]</p>

IV. rész: Kiválasztási szempontok

A kiválasztási szempontokat illetően (a szakasz vagy e rész A–D szakaszai), a gazdasági szereplő kijelenti a következőket:

⁹⁰

Kérjük, szükség szerint ismétlje.

α: AZ ÖSSZES KIVÁLASZTÁSI SZEMPONT ÁLTALÁNOS JELZÉSE

A gazdasági szereplőnek csak ezt a mezőt kell kitöltenie abban az esetben, ha az ajánlatkérő szerv vagy a közszolgáltató ajánlatkérő a vonatkozó hirdetményben vagy a hirdetményben hivatkozott közbeszerzési dokumentumokban jelezte, hogy a gazdasági szereplő szorítkozhat a IV. rész α szakaszának kitöltésére anélkül, hogy a IV. rész bármely további szakaszát ki kellene töltenie:

Minden előírt kiválasztási szempont teljesítése	Válasz:
Megfelel az előírt kiválasztási szempontoknak:	[] Igen [] Nem

A: ALKALMASSÁG SZAKMAI TEVÉKENYSÉG VÉGZÉSÉRE

A gazdasági szereplőnek kizárólag abban az esetben kell információt megadnia, amennyiben az érintett kiválasztási szempontot az ajánlatkérő szerv vagy a közszolgáltató ajánlatkérő előírta a vonatkozó hirdetményben vagy a hirdetményben hivatkozott közbeszerzési dokumentumokban.

Alkalmasság szakmai tevékenység végzésére	Válasz:
<p>1) Be van jegyezve a letelepedés helye szerinti tagállamának vonatkozó szakmai vagy cégnyilvántartásába⁹¹:</p> <p>Ha a vonatkozó információ elektronikusan elérhető, kérjük, adja meg a következő információkat:</p>	<p>[...]</p> <p>(internet cím, a kibocsátó hatóság vagy testület, a dokumentáció pontos hivatkozási adatai): [.....][.....][.....]</p>
<p>2) Szolgáltatásnyújtásra irányuló szerződéseknél:</p> <p>A gazdasági szereplőnek meghatározott engedéllyel kell-e rendelkeznie vagy meghatározott szervezet tagjának kell-e lennie ahhoz, hogy a gazdasági szereplő letelepedési helye szerinti országban az adott szolgáltatást nyújthassa?</p> <p>Ha a vonatkozó információ elektronikusan elérhető, kérjük, adja meg a következő információkat:</p>	<p>[] Igen [] Nem</p> <p>Ha igen, kérjük, adja meg, hogy ez miben áll, és jelezze, hogy a gazdasági szereplő rendelkezik-e ezzel: [...] [] Igen [] Nem</p> <p>(internet cím, a kibocsátó hatóság vagy testület, a dokumentáció pontos hivatkozási adatai): [.....][.....][.....]</p>

B: GAZDASÁGI ÉS PÉNZÜGYI HELYZET

A gazdasági szereplőnek kizárólag abban az esetben kell információt megadnia, amennyiben az érintett kiválasztási szempontot az ajánlatkérő szerv vagy a közszolgáltató ajánlatkérő előírta a vonatkozó hirdetményben vagy a hirdetményben hivatkozott közbeszerzési dokumentumokban.

Gazdasági és pénzügyi helyzet	Válasz:
<p>1a) A gazdasági szereplő („általános”) éves árbevétele a vonatkozó hirdetményben vagy a közbeszerzési dokumentumokban előírt számú</p>	<p>[.....] év: [.....] árbevétel:[.....][...]pénznem</p> <p>év: [.....] árbevétel:[.....][...]pénznem</p> <p>év: [.....] árbevétel:[.....][...]pénznem</p>

⁹¹

A 2014/24/EU irányelv XI. mellékletében leírtak szerint egyes tagállamok gazdasági szereplőinek egyes esetekben az adott mellékletben meghatározott egyéb követelményeknek is meg kell felelniük.

<p>pénzügyi évben a következő:</p> <p>Vagy</p> <p><i>1b) A gazdasági szereplő átlagos éves árbevétele a vonatkozó hirdetményben vagy a közbeszerzési dokumentumokban előírt számú évben a következő⁹² ():</i></p> <p><i>Ha a vonatkozó információ elektronikusan elérhető, kérjük, adja meg a következő információkat:</i></p>	<p>(évek száma, átlagos árbevétel): [.....],[.....][...]pénznem</p> <p><i>(internet cím, a kibocsátó hatóság vagy testület, a dokumentáció pontos hivatkozási adatai):</i> [.....][.....][.....]</p>
<p><i>2a) A gazdasági szereplő éves („specifikus”) árbevétele a szerződés által érintett üzleti területre vonatkozóan, a vonatkozó hirdetményben vagy a közbeszerzési dokumentumokban meghatározott módon az előírt pénzügyi évek tekintetében a következő:</i></p> <p>Vagy</p>	<p>[.....] év: [.....] árbevétel:[.....][...]pénznem</p> <p>év: [.....] árbevétel:[.....][...]pénznem</p> <p>év: [.....] árbevétel:[.....][...]pénznem</p>
<p><i>2b) A gazdasági szereplő átlagos éves árbevétele a területen és a vonatkozó hirdetményben vagy a közbeszerzési dokumentumokban előírt számú évben a következő⁹³:</i></p> <p><i>Ha a vonatkozó információ elektronikusan elérhető, kérjük, adja meg a következő információkat:</i></p>	<p>(évek száma, átlagos árbevétel): [.....],[.....][...]pénznem</p> <p><i>(internet cím, a kibocsátó hatóság vagy testület, a dokumentáció pontos hivatkozási adatai):</i> [.....][.....][.....]</p>
<p>3) Amennyiben az (általános vagy specifikus) árbevételre vonatkozó információ nem áll rendelkezésre a kért időszak egészére vonatkozóan, kérjük, adja meg a gazdasági szereplő létrejöttének dátumát vagy azt az időpontot, amikor megkezdte üzleti tevékenységét:</p>	<p>[.....]</p>
<p>4) A vonatkozó hirdetményben vagy a közbeszerzési dokumentumokban meghatározott pénzügyi mutatók⁹⁴ tekintetében a gazdasági szereplő kijelenti, hogy az előírt mutató(k) tényleges értéke(i) a következő(k):</p> <p><i>Ha a vonatkozó információ elektronikusan elérhető, kérjük, adja meg a következő információkat:</i></p>	<p>(az előírt mutató azonosítása – x és y⁹⁵ aránya - és az érték): [.....], [.....]⁹⁶</p> <p><i>(internet cím, a kibocsátó hatóság vagy testület, a dokumentáció pontos hivatkozási adatai):</i> [.....][.....][.....]</p>
<p>5) Szakmai felelősségbiztosításának biztosítási összege a következő:</p> <p><i>Ha a vonatkozó információ elektronikusan elérhető, kérjük, adja meg a következő</i></p>	<p>[.....],[.....][...]pénznem</p> <p><i>(internet cím, a kibocsátó hatóság vagy testület, a dokumentáció pontos hivatkozási adatai):</i> [.....][.....][.....]</p>

⁹²

Csak amennyiben a vonatkozó hirdetmény vagy a közbeszerzési dokumentumok lehetővé teszik.

⁹³

Csak amennyiben a vonatkozó hirdetmény vagy a közbeszerzési dokumentumok lehetővé teszik.

⁹⁴

Pl. az eszközök és a források aránya.

⁹⁵

Pl. az eszközök és a források aránya.

⁹⁶

Kérjük, szükség szerint ismételje.

információkat:	
6) Az esetleges egyéb gazdasági vagy pénzügyi követelmények tekintetében, amelyeket a vonatkozó hirdetményben vagy a közbeszerzési dokumentumokban meghatároztak, a gazdasági szereplő kijelenti a következőket: Ha a vonatkozó hirdetményben vagy a közbeszerzési dokumentumokban esetlegesen meghatározott vonatkozó dokumentáció elektronikus formában rendelkezésre áll, kérjük, adja meg a következő információkat:	[.....] (internet cím, a kibocsátó hatóság vagy testület, a dokumentáció pontos hivatkozási adatai): [.....][.....][.....]

C: TECHNIKAI ÉS SZAKMAI ALKALMASSÁG⁹⁷

A gazdasági szereplőnek kizárólag abban az esetben kell információt megadnia, amennyiben az érintett kiválasztási szempontot az ajánlatkérő szerv vagy a közszolgáltató ajánlatkérő előírta a vonatkozó hirdetményben vagy a hirdetményben hivatkozott közbeszerzési dokumentumokban.

Technikai és szakmai alkalmasság	Válasz:								
1a) Csak építési beruházásra vonatkozó közbeszerzési szerződések esetében: A referencia-időszak folyamán ⁹⁸ a gazdasági szereplő a meghatározott típusú munkákból a következőket végezte: Ha a legfontosabb munkák megfelelő elvégzésére és eredményére vonatkozó dokumentáció elektronikus formában rendelkezésre áll, kérjük, adja meg a következő információkat:	Évek száma (ezt az időszakot a vonatkozó hirdetmény vagy a közbeszerzési dokumentumok határozzák meg): [...] Munkák: [.....] (internet cím, a kibocsátó hatóság vagy testület, a dokumentáció pontos hivatkozási adatai): [.....][.....][.....]								
1b) Csak árubeszerzésre és szolgáltatásnyújtásra irányuló közbeszerzési szerződések esetében: A referencia-időszak folyamán ⁹⁹ a gazdasági szereplő a meghatározott típusokon belül a következő főbb szállításokat végezte, vagy a következő főbb szolgáltatásokat nyújtotta: A lista elkészítésekor kérjük, tüntesse fel az összegeket, a dátumokat és a közületi vagy magánmegrendelőket ¹⁰⁰ :	Évek száma (ezt az időszakot a vonatkozó hirdetmény vagy a közbeszerzési dokumentumok határozzák meg): [...] <table border="1" data-bbox="805 1400 1396 1473"> <thead> <tr> <th>Leírás</th> <th>összegek</th> <th>dátumok</th> <th>megrendelők</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	Leírás	összegek	dátumok	megrendelők				
Leírás	összegek	dátumok	megrendelők						
2) A gazdasági szereplő a következő szakembereket vagy műszaki szervezeteket ¹⁰¹ veheti igénybe, különös tekintettel a minőség-ellenőrzésért felelős szakemberekre vagy	[.....] [.....]								

⁹⁷ Amennyiben részajánlat-tétel lehetséges, úgy részenként kitöltendő!

⁹⁸ Az ajánlatkérő szervek nem több, mint öt évet írhatnak elő, és elfogadhatnak öt évnél régebbi tapasztalatot.

⁹⁹ Az ajánlatkérő szervek nem több, mint három évet írhatnak elő, és elfogadhatnak három évnél régebbi tapasztalatot.

¹⁰⁰ Vagyis minden megrendelőt fel kell sorolni, és a listának tartalmaznia kell mind a közületi, mind pedig a magánmegrendelőket az érintett szállítások vagy szolgáltatások tekintetében.

¹⁰¹ Azon szakemberekre és műszaki szervezetekre vonatkozóan, akiket/amelyeket nem közvetlenül a gazdasági szereplő vállalkozása alkalmaz, ám akik/amelyek kapacitását a gazdasági szereplő igénybe veszi, a II. rész C. szakaszában meghatározottak szerint, külön-külön egységes európai közbeszerzési dokumentumot kell kitölteni.

szervezetekre: Építési beruházásra vonatkozó közbeszerzési szerződések esetében a gazdasági szereplő a következő szakembereket vagy műszaki szervezeteket veheti igénybe a munka elvégzéséhez:	
3) A gazdasági szereplő a minőség biztosítása érdekében a következő műszaki háttér et veszi igénybe, valamint tanulmányi és kutatási létesítményei a következők:	[.....]
4) A gazdasági szereplő a következő ellátásilánc-irányítási és ellenőrzési rendszereket tudja alkalmazni a szerződés teljesítése során:	[.....]
5) Összetett leszállítandó termékek vagy teljesítendő szolgáltatások, vagy – rendkívüli esetben – különleges célra szolgáló termékek vagy szolgáltatások esetében: A gazdasági szereplő lehetővé teszi termelési vagy műszaki kapacitásaira , és amennyiben szükséges, a rendelkezésére álló tanulmányi és kutatási eszközökre és minőségellenőrzési intézkedéseire vonatkozó vizsgálatok ¹⁰² elvégzését.	[] Igen [] Nem
6) A következő iskolai végzettséggel és szakképzettséggel rendelkeznek: a) A szolgáltató vagy maga a vállalkozó, és/vagy (a vonatkozó hirdetményben vagy a közbeszerzési dokumentumokban foglalt követelményektől függően) b) Annak vezetői személyzete:	a) [.....] b) [.....]
7) A gazdasági szereplő a következő környezetvédelmi intézkedéseket tudja alkalmazni a szerződés teljesítése során:	[.....]
8) A gazdasági szereplő éves átlagos statisztikai állományi-létszáma és vezetői létszáma az utolsó három évre vonatkozóan a következő volt:	Év, éves átlagos statisztikai állományi-létszám: [.....],[.....], [.....],[.....], [.....],[.....], Év, vezetői létszám: [.....],[.....], [.....],[.....], [.....],[.....]
9) A következő eszközök, berendezések vagy műszaki felszerelések fognak a gazdasági szereplő rendelkezésére állni a szerződés teljesítéséhez:	[.....]
10) A gazdasági szereplő a szerződés következő	[.....]

¹⁰²

A vizsgálatot az ajánlatkérő szerv vagy – amennyiben az utóbbi ezt jóváhagyja – nevében a szállító/szolgáltató székhelye szerinti ország egy erre illetékes hivatalos szerve végezheti el.

részére (azaz százalékára) nézve kíván esetleg harmadik féllel szerződést kötni¹⁰³:	
<p>11) <i>Árubeszerzésre irányuló közbeszerzési szerződés</i> esetében:</p> <p>A gazdasági szereplő szállítani fogja a leszállítandó termékekre vonatkozó mintákat, leírásokat vagy fényképeket, amelyeket nem kell hitelességi tanúsítványnak kíséernie;</p> <p>Adott esetben a gazdasági szereplő továbbá kijelenti, hogy rendelkezésre fogja bocsátani az előírt hitelességi igazolásokat.</p> <p><i>Ha a vonatkozó információ elektronikusan elérhető, kérjük, adja meg a következő információkat:</i></p>	<p>[] Igen [] Nem</p> <p>[] Igen [] Nem</p> <p><i>(internet cím, a kibocsátó hatóság vagy testület, a dokumentáció pontos hivatkozási adatai):</i> [.....][.....][.....]</p>
<p>12) <i>Árubeszerzésre irányuló közbeszerzési szerződés</i> esetében:</p> <p>Rendelkezésre tudja-e bocsátani a gazdasági szereplő a vonatkozó hirdetményben vagy a közbeszerzési dokumentumokban foglalt, a hatáskörrel rendelkezőként elismert hivatalos minőségellenőrző intézetek vagy hivatalok által kiállított bizonyítványokat, amelyek műszaki leírásokra vagy szabványokra való egyértelmű hivatkozással igazolják a termékek megfelelőségét?</p> <p>Amennyiben nem, úgy kérjük, adja meg ennek okát, és azt, hogy milyen egyéb bizonyítási eszközök bocsáthatók rendelkezésre:</p> <p><i>Ha a vonatkozó információ elektronikusan elérhető, kérjük, adja meg a következő információkat:</i></p>	<p>[] Igen [] Nem</p> <p>[...] <i>(internet cím, a kibocsátó hatóság vagy testület, a dokumentáció pontos hivatkozási adatai):</i> [.....][.....][.....]</p>

D: MINŐSÉGBIZTOSÍTÁSI RENDSZEREK ÉS KÖRNYEZETVÉDELMI VEZETÉSI SZABVÁNYOK

A gazdasági szereplőnek kizárólag abban az esetben kell információt megadnia, amennyiben a minőségbiztosítási rendszereket és/vagy környezetvédelmi vezetési szabványokat az ajánlatkérő szerv vagy a közszolgáltató ajánlatkérő előírta a vonatkozó hirdetményben vagy a hirdetményben hivatkozott közbeszerzési dokumentumokban.

Minőségbiztosítási rendszerek és környezetvédelmi vezetési szabványok	Válasz:
Be tud-e nyújtani a gazdasági szereplő olyan, független testület által kiállított igazolást , amely tanúsítja, hogy a gazdasági szereplő egyes meghatározott minőségbiztosítási	[] Igen [] Nem

¹⁰³ Felhívjuk a figyelmet, hogy amennyiben a gazdasági szereplő úgy **határozott**, hogy a szerződés egy részére alvállalkozói szerződést köt, és az alvállalkozó kapacitásait igénybe veszi annak a résznek a teljesítéséhez, akkor kérjük, hogy mindegyik ilyen alvállalkozóra nézve külön egységes európai közbeszerzési dokumentumot töltsön ki, lásd a fenti II. rész C. szakaszát.

<p>szabványoknak megfelel, ideértve a fogyatékkal élők számára biztosított hozzáférésére vonatkozó szabványokat is?</p> <p>Amennyiben nem, úgy kérjük, adja meg ennek okát, valamint azt, hogy milyen egyéb bizonyítási eszközök bocsáthatók rendelkezésre a minőségbiztosítási rendszert illetően:</p> <p><i>Ha a vonatkozó információ elektronikusan elérhető, kérjük, adja meg a következő információkat:</i></p>	<p>[.....] [.....]</p> <p>(internet cím, a kibocsátó hatóság vagy testület, a dokumentáció pontos hivatkozási adatai): [.....][.....][.....]</p>
<p>Be tud-e nyújtani a gazdasági szereplő olyan, független testület által kiállított igazolást, amely tanúsítja, hogy a gazdasági szereplő az előírt környezetvédelmi vezetési rendszereknek vagy szabványoknak megfelel?</p> <p>Amennyiben nem, úgy kérjük, adja meg ennek okát, valamint azt, hogy milyen egyéb bizonyítási eszközök bocsáthatók rendelkezésre a környezetvédelmi vezetési rendszereket vagy szabványokat illetően:</p> <p><i>Ha a vonatkozó információ elektronikusan elérhető, kérjük, adja meg a következő információkat:</i></p>	<p>[] Igen [] Nem</p> <p>[.....] [.....]</p> <p>(internet cím, a kibocsátó hatóság vagy testület, a dokumentáció pontos hivatkozási adatai): [.....][.....][.....]</p>

V. rész: Az alkalmasnak minősített részvételre jelentkezők számának csökkentése

A gazdasági szereplőnek kizárólag abban az esetben kell információt megadnia, ha az ajánlatkérő szerv vagy a közszolgáltató ajánlatkérő meghatározta az ajánlattételre vagy a párbeszédben való részvételre felhívandó részvételre jelentkezők számának csökkentésére alkalmazandó objektív és megkülönböztetésmentes szempontokat vagy szabályokat. Ez az információ, amelyhez kapcsolódhatnak a tanúsítványokra és egyéb igazolásokra (és azok típusára) vonatkozó követelmények, ha vannak ilyenek, a vonatkozó hirdetményben vagy a hirdetményben hivatkozott közbeszerzési dokumentumokban található.

Csak meghívásos eljárás, tárgyalásos eljárás, versenypárbeszéd és innovációs partnerség esetében:

A gazdasági szereplő kijelenti a következőket:

A számok csökkentése	Válasz:
<p>A gazdasági szereplő a következő módon felel meg a részvételre jelentkezők számának csökkentésére alkalmazandó objektív és megkülönböztetésmentes szempontoknak vagy szabályoknak:</p> <p>Amennyiben bizonyos tanúsítványok vagy egyéb igazolások szükségesek, kérjük, tüntesse fel mindegyikre nézve, hogy a gazdasági szereplő rendelkezik-e a megkívánt dokumentumokkal:</p> <p><i>Ha e tanúsítványok vagy egyéb igazolások</i></p>	<p>[.....]</p> <p>[] Igen [] Nem¹⁰⁵</p> <p>(internet cím, a kibocsátó hatóság vagy testület, a dokumentáció pontos hivatkozási adatai): [.....][.....][.....]¹⁰⁶</p>

<i>valamelyike elektronikus formában rendelkezésre áll¹⁰⁴, kérjük, hogy mindegyikre nézve adja meg a következő információkat:</i>	
---	--

VI. rész: Záró nyilatkozat

Alulírott(ak) a hamis nyilatkozat következményeinek teljes tudatában kijelenti(k), hogy a fenti II–V. részben megadott információk pontosak és helytállóak.

Alulírott(ak) kijelenti(k), hogy a hivatkozott tanúsítványokat és egyéb igazolásokat kéreésre képes(ek) lesz(nek) késedelem nélkül rendelkezésre bocsátani, kivéve amennyiben:

a) *Az ajánlatkérő szervnek vagy a közszolgáltató ajánlatkérőnek lehetősége van arra, hogy egy bármely tagállamban lévő, ingyenesen hozzáférhető nemzeti adatbázisba belépve közvetlenül hozzájusson a kiegészítő iratokhoz¹⁰⁷, vagy*

b) *Legkésőbb 2018. október 18-án¹⁰⁸ az ajánlatkérő szervezetnek vagy a közszolgáltató ajánlatkérőnek már birtokában van az érintett dokumentáció.*

Alulírott(ak) hozzájárul(nak) ahhoz, hogy [az I. rész A. szakaszában megadott ajánlatkérő szerv vagy közszolgáltató ajánlatkérő] hozzáférjen a jelen egységes európai közbeszerzési dokumentum [a megfelelő rész/szakasz/pont azonosítása] alatt a [a közbeszerzési eljárás azonosítása: (rövid ismertetés, hivatkozás az Európai Unió Hivatalos Lapjában közzétett hirdetésnyre, hivatkozási szám)] céljára megadott információkat igazoló dokumentumokhoz.

Keltezés, hely, és – ahol megkívánt vagy szükséges – aláírás(ok): [.....]

¹⁰⁵ Kérjük, szükség szerint ismétlje.

¹⁰⁶ Kérjük, szükség szerint ismétlje.

¹⁰⁴ Kérjük, egyértelműen adja meg, melyik elemre vonatkozik a válasz.

¹⁰⁷ Feltéve, hogy a gazdasági szereplő megadta a szükséges információt (*internetcím, a kibocsátó hatóság vagy testület, a dokumentáció pontos hivatkozási adatai*), amely ezt lehetővé teszi az ajánlatkérő szerv vagy a közszolgáltató ajánlatkérő számára. Amennyiben szükséges, ehhez csatolni kell a hozzáférésre vonatkozó jóváhagyást.

¹⁰⁸ A 2014/24/EU irányelv 59. cikke (5) bekezdése második albekezdésének nemzeti végrehajtásától függően.

NYILATKOZAT KÖZÖS AJÁNLATTÉTELRŐL

Alulírottak <képviselő / meghatalmazott neve> mint a(z) <cégnév> (<székhely>) ajánlattevő és <képviselő / meghatalmazott neve> mint a(z) <cégnév> (<székhely>) ajánlattevő képviselői a MÁV-START Vasúti Személyszállító Zrt., mint ajánlatkérő által indított „Jegykiadó automaták beszerzése adásvételi szerződés keretében” tárgyú, uniós eljárásrendben indított, nyílt közbeszerzési eljárásban nyilatkozunk, hogy a(z) <cégnév> (<székhely>), valamint a(z) <cégnév> (<székhely>) közös ajánlatot nyújt be.

A közös ajánlattevők egymás közötti és külső jogviszonyára a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény (Ptk.) 6:29. § és 6:30. §-ában foglaltak irányadóak.

Közös akarattal ezennel úgy nyilatkozunk, hogy a közös ajánlattevők képviseletére, a nevükben történő eljárásra a(z) <cégnév> (<székhely>) teljes joggal jogosult.

Kijelentjük továbbá, hogy ajánlatunkhoz csatoljuk az általunk, mint közös ajánlattevők által kötött megállapodást, amely részletesen rendelkezik a felelősség (kötelező egyetemleges felelősség), a képviselet és a feladatmegosztás kérdéseiről.

Tudatában vagyunk annak, hogy közös ajánlattétel esetén a közös ajánlatot benyújtó gazdasági szereplők személyében az ajánlattételi határidő lejárta után változás nem következhet be sem a közbeszerzési eljárás, sem az annak alapján megkötött szerződés teljesítése során.

Keltezés (helység, év, hónap, nap)

.....
(Cégszerű aláírás a kötelezettségvállalásra
jogosult/jogosultak, vagy aláírás
a meghatalmazott/meghatalmazottak részéről)

.....
(Cégszerű aláírás a kötelezettségvállalásra
jogosult/jogosultak, vagy aláírás
a meghatalmazott/meghatalmazottak részéről)

**NYILATKOZAT ALVÁLLALKOZÓKRA
KBT. 66. § (6) BEKEZDÉSE SZERINT**

Alulírott **név** mint a **cégnév** (**székhely**) ajánlattevő képviselője a MÁV-START Vasúti Személyszállító Zrt., mint ajánlatkérő által indított „Jegykiadó automaták beszerzése adásvételi szerződés keretében” tárgyú, uniós eljárásrendben indított, nyílt közbeszerzési eljárásban

nyilatkozom, hogy

C) a Kbt. 66. § (6) bekezdés a) pontja alapján a közbeszerzési eljárás alapján megkötendő szerződés alábbi részeinek teljesítéséhez kívánok alvállalkozót igénybe venni:

-
-

vagy

B) a Kbt. 66. § (6) bekezdés a) pontja alapján a közbeszerzési eljárás alapján megkötendő szerződés teljesítéséhez nem kívánok igénybe venni alvállalkozót.

C) A Kbt. 66. § (6) bekezdés b) pontja alapján nyilatkozom, hogy a 66. § (6) bekezdés a) pontjában megjelölt részek tekintetében az alábbi – az ajánlat benyújtásakor már ismert – alvállalkozó(ka)t veszem igénybe:

A Kbt. 66. § (6) bekezdés a) pontja alapján megjelölt rész	Alvállalkozó neve, címe

Keltezés (helység, év, hónap, nap)

.....
(Cégszerű aláírás a kötelezettségvállalásra
jogosult/jogosultak, vagy aláírás
a meghatalmazott/meghatalmazottak részéről)

** Minden esetben az ajánlattevő esetében igaz kijelentés aláhúzendő, illetve értelemszerűen kitöltendő.*

NYILATKOZAT A KBT. 65. § (7) BEKEZDÉSE TEKINTETÉBEN

Alulírott **név** mint a **cégnév** (székhely) ajánlattevő képviselője a MÁV-START Vasúti Személyszállító Zrt., mint ajánlatkérő által indított „Jegykiadó automaták beszerzése adásvételi szerződés keretében” tárgyú, uniós eljárásrendben indított, nyílt közbeszerzési eljárásban

n y i l a t k o z o m,

hogy az előírt alkalmassági feltételeknek önállóan kívánok megfelelni / más szervezet (vagy személy) kapacitására támaszkodva kívánok megfelelni* az alábbiak szerint:

Alkalmassági előírás megnevezése: (felhívás pontjának megjelölésével)	Kapacitást rendelkezésre bocsátó szervezet (személy) megnevezése (neve, címe):

Keltezés (helység, év, hónap, nap)

.....
(Cégszerű aláírás a kötelezettségvállalásra
jogosult/jogosultak, vagy aláírás
a meghatalmazott/meghatalmazottak részéről)

NYILATKOZAT

A KBT. 67. § (4) BEKEZDÉSE ALAPJÁN¹⁰⁹

Alulírott név mint a cégnév (székhely) ajánlattevő képviselője a MÁV-START Vasúti Személyszállító Zrt., mint ajánlatkérő által indított „Jegykiadó automaták beszerzése adásvételi szerződés keretében” tárgyú, uniós eljárásrendben indított, nyílt közbeszerzési eljárásban a Kbt. 67. § (4) bekezdésében foglaltaknak megfelelően

n y i l a t k o z o m

a szerződés teljesítéséhez nem veszünk igénybe a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény Kbt. 62. § (1) és (2) bekezdései szerinti kizáró okok hatálya alá eső alvállalkozót.

Keltezés (helység, év, hónap, nap)

.....
(Cégszerű aláírás a kötelezettségvállalásra
jogosult/jogosultak, vagy aláírás
a meghatalmazott/meghatalmazottak részéről)

¹⁰⁹ Közös ajánlattétel esetén ezt a nyilatkozatot valamennyi ajánlattevő saját maga tekintetében köteles aláírni vagy a közös ajánlattevők képviseletére jogosult személy(ek)nek szükséges aláírni.

NYILATKOZAT
A KBT. 66. § (4) BEKEZDÉSE TEKINTETÉBEN

Alulírott **név** mint a **cégnév** (székhely) ajánlattevő képviselője a MÁV-START Vasúti Személyszállító Zrt., mint ajánlatkérő által indított „Jegykiadó automaták beszerzése adásvételi szerződés keretében” tárgyú, uniós eljárásrendben indított, nyílt közbeszerzési eljárásban a Kbt. 66. § (4) bekezdésében foglaltaknak megfelelően ezennel kijelentem/kijelentjük, hogy a *kis- és középvállalkozókról, fejlődésük támogatásáról szóló 2004. évi XXXIV. törvény* (továbbiakban: Kktv.) alapján¹¹⁰

a Kktv. hatálya alá tartozik és **mikro-vállalkozásnak** minősül

a Kktv. hatálya alá tartozik és **kisvállalkozásnak** minősül

a Kktv. hatálya alá tartozik és **középvállalkozásnak** minősül

nem tartozik a Kktv. hatálya alá

Keltezés (helység, év, hónap, nap)

.....
(Cégszerű aláírás a kötelezettségvállalásra
jogosult/jogosultak, vagy aláírás
a meghatalmazott/meghatalmazottak részéről)

¹¹⁰

A megfelelő aláhúzással jelölendő

* Közös ajánlattétel esetén a nyilatkozatot minden egyes ajánlattevő részéről csatolni kell.

Ajánlattevő nyilatkozata a Kbt. 65. § (8) bekezdése tekintetében

Alulírott <képviselő / meghatalmazott neve> a(z) <cégnév> (<székhely>) mint ajánlattevő képviselőként a MÁV-START Vasúti Személyszállító Zrt., mint ajánlatkérő által „Jegykiadó automaták beszerzése adásvételi szerződés keretében” tárgyban indított uniós nyílt közbeszerzési eljárásban ezúton nyilatkozom, hogy a gazdasági és pénzügyi alkalmasság igazolására bevont, a Kbt. 65. § (8) bekezdése szerinti szervezet adatai az alábbiak:

A kapacitást rendelkezésre bocsátó szervezet (személy) neve:	
A kapacitást rendelkezésre bocsátó szervezet (személy) székhelye:	
A kapacitást rendelkezésre bocsátó szervezet (személy) postacíme:	
A kapacitást rendelkezésre bocsátó szervezet (személy) telefonszáma:	
A kapacitást rendelkezésre bocsátó szervezet (személy) faxszáma:	
A kapacitást rendelkezésre bocsátó szervezet (személy) e-mailcíme:	

Keltezés (helység, év, hónap, nap)

.....
(Cégszerű aláírás a kötelezettségvállalásra
jogosult/jogosultak, vagy aláírás
a meghatalmazott/meghatalmazottak részéről)

Nyilatkozat üzleti titokról

Alulírott **név** mint a **cégnév** (székhely) ajánlattevő képviselője a MÁV-START Vasúti Személyszállító Zrt., mint ajánlatkérő által indított „Jegykiadó automaták beszerzése adásvételi szerződés keretében” tárgyú, uniós eljárásrendben indított, nyílt közbeszerzési eljárásban nyilatkozom, hogy az ajánlatban / hiánypótlásban*, annak ...-... oldalain a Kbt. 44. §-ában foglaltaknak megfelelően, elkülönítetten elhelyezett iratok, a Ptk. 2:47. § szerinti üzleti titkot tartalmaznak, melyek nyilvánosságra hozatalát ezennel megtiltom.

Tudomásul veszem, hogy az üzleti titkot tartalmazó irat kizárólag olyan információkat tartalmazhat, amelyek nyilvánosságra hozatala üzleti tevékenységünk szempontjából aránytalan sérelmet okozna.

A Kbt. 44. § (1) bekezdése alapján, az alábbiak szerint indokoljuk, hogy az üzleti titkot tartalmazó iratban található információ vagy adat nyilvánosságra hozatala miatt és milyen módon okozna számunkra aránytalan sérelmet¹¹¹:

*Dokumentum1**:*

A nyilvánosságra hozatalhoz kapcsolódó

- kockázatok és veszélyek bemutatása:
- valószínűsíthető sérelem:¹¹²

Dokumentum2:

A nyilvánosságra hozatalhoz kapcsolódó

- kockázatok és veszélyek bemutatása:
- valószínűsíthető sérelem:

Keltezés (helység, év, hónap, nap)

.....
(Cégszerű aláírás a kötelezettségvállalásra
jogosult/jogosultak, vagy aláírás
a meghatalmazott/meghatalmazottak részéről)

*Értelemszerűen megjelölendő, hogy mely dokumentumban, illetve mely dokumentumhoz kapcsolódóan kerül elhelyezésre az üzleti titkot tartalmazó iratok köre.

**Az indokolást akkor tekinti Ajánlatkérő megfelelőnek, amennyiben az ajánlattevő az üzleti titoknak minősített iratok körében elhelyezett valamennyi dokumentumhoz kapcsolódóan, tételesen kifejti indokolásait.

¹¹¹ A gazdasági szereplő által adott indokolás nem megfelelő, amennyiben az általánosság szintjén kerül megfogalmazásra. Nem megfelelő az indoklás, ha csupán megismétli a Ptk. és/vagy Kbt. vonatkozó jogszabályi rendelkezéseit.

¹¹² Szükség szerint ismétlődik az üzleti titokként kezelendő dokumentumok számának megfelelően.

Nyilatkozat a felelős fordításról

Alulírott **név** mint a **cégnév** (székhely) ajánlattevő képviselője a MÁV-START Vasúti Személyszállító Zrt., mint ajánlatkérő által indított „Jegykiadó automaták beszerzése adásvételi szerződés keretében” tárgyú, uniós eljárásrendben indított, nyílt közbeszerzési eljárásban ezúton nyilatkozom, hogy az ajánlatban/hiánypótlásban stb.* becsatolt idegen nyelvű iratok felelős fordításának tartalma a fordítás alapjául szolgáló dokumentum tartalmával teljes mértékben megegyezik.

Keltezés (helység, év, hónap, nap)

.....
(Cégszerű aláírás a kötelezettségvállalásra
jogosult/jogosultak, vagy aláírás
a meghatalmazott/meghatalmazottak részéről)

*Értelemszerűen megjelölendő, hogy mely eljárási iratban elhelyezett idegen nyelvű dokumentumhoz kapcsolódik nyilatkozat.

AJÁNLATTEVŐI NYILATKOZAT A SZERZŐDÉS KITÖLTÉSÉHEZ

Alulírott név mint a cégnév (székhely) ajánlattevő képviselője a MÁV-START Vasúti Személyszállító Zrt., mint ajánlatkérő által indított „Jegykiadó automaták beszerzése adásvételi szerződés keretében” tárgyú, uniós eljárásrendben indított, nyílt közbeszerzési eljárás Közbeszerzési Dokumentumaiban foglalt valamennyi formai és tartalmi követelmény, utasítás, kikötés és műszaki leírás gondos áttekintése után az alábbiak szerint adom meg a szerződés kitöltéséhez szükséges adatokat:

Cégnév:
 Rövidített cégnév:
 Székhelye:
 Levelezési címe:
 Számlavezető pénzüintézete:
 Számlaszáma:
 Adóigazgatási száma:
 Statisztikai jelzőszám:
 Cégbírótság és cégjegyzékszám:
 Aláírási joggal felruházott képviselő:

Felek kapcsolattartói:

Szállító részéről: név:
 levezési cím:
 e-mail:
 telefon/telefax:

Fenti adatok a valóságnak megfelelnek, jelen közbeszerzési eljárásban nyertesség esetén ezen adatok alapján a szerződés kitölthető.

Keltezés (helység, év, hónap, nap)

.....
 (Cégszerű aláírás a kötelezettségvállalásra
 jogosult/jogosultak, vagy aláírás a
 meghatalmazott/meghatalmazottak részéről)

**Referencia nyilatkozat a 321/2015. Korm. rendelet 21. § (1) bekezdés a) pontja szerinti
alkalmassági előírás vonatkozásában***

Alulírott **név** mint a **cégnév** (**székhely**) ajánlattevő/kapacitást rendelkezésre bocsátó szervezet képviselője a MÁV-START Vasúti Személyszállító Zrt., mint ajánlatkérő által indított „Jegykiadó automaták beszerzése adásvételi szerződés keretében” tárgyú, uniós eljárásrendben indított, nyílt közbeszerzési eljárásban ezúton nyilatkozom, hogy az ajánlati felhívás feladásától visszafelé számított hat (6) év (azaz visszafelé számított 72 hónap) legjelentősebb közbeszerzés tárgya szerinti referenciái az alábbiak:

A szerződést kötő másik fél megnevezése	Kapcsolattartó személy neve és elérhetősége (email és/vagy telefonszám és/vagy faxszám)	A referencia teljesítés ideje (kezdő és befejező időpontja év/hó/nap pontossággal)	A szállítás tárgyának ismertetése (olyan részletezettséggel, hogy abból megállapítható legyen az alkalmassági feltételeknek való megfelelés)	A referencia szerinti szállítás mennyiségi adata (saját teljesítés mértéke a vizsgált időszak vonatkozásában)	Nyilatkozat arról, hogy a teljesítés az előírásoknak és a szerződésnek megfelelően történt

Keltezés (helység, év, hónap, nap)

.....
(Cégszerű aláírás a kötelezettségvállalásra
jogosult/jogosultak, vagy aláírás a
meghatalmazott/meghatalmazottak részéről)

*Ajánlatkérő kifejezett felhívására benyújtandó dokumentum.

NYILATKOZAT

DIGITÁLIS ADATHORDOZÓN BENYÚJTOTT AJÁNLATI PÉLDÁNNYAL KAPCSOLATBAN

Alulírott **név** mint a **cégnév** (**székhely**) ajánlattevő/kapacitást rendelkezésre bocsátó szervezet képviselője a MÁV-START Vasúti Személyszállító Zrt., mint ajánlatkérő által indított „Jegykiadó automaták beszerzése adásvételi szerződés keretében” tárgyú, uniós eljárásrendben indított, nyílt közbeszerzési eljárásban

n y i l a t k o z o m,

hogy a papír alapon benyújtott ajánlati példány és a digitális adathordozón benyújtott ajánlati példány mindenben megegyezik.

Keltezés (helység, év, hónap, nap)

.....
(Cégszerű aláírás a kötelezettségvállalásra
jogosult/jogosultak, vagy aláírás a
meghatalmazott/meghatalmazottak részéről)

NYILATKOZAT KÖRNYEZETVÉDELMI TERMÉKDÍJRÓL¹¹³

Alulírott név mint a cégnév (székhely) ajánlattevő képviselője a MÁV-START Vasúti Személyszállító Zrt., mint ajánlatkérő által indított „Jegykiadó automaták beszerzése adásvételi szerződés keretében” tárgyú, uniós eljárásrendben indított, nyílt közbeszerzési eljárásban az alábbiak szerint nyilatkozom:

		Nyilatkozat arról, hogy a megajánlott termék környezetvédelmi termékdíj megfizetésére kötelezett-e.		Amennyiben a megajánlott termék környezetvédelmi termékdíj megfizetésére kötelezett, abban az esetben nyilatkozni kell arról, hogy a környezetvédelmi termékdíj megfizetésére és bevallására a jogszabály, vagy átvállalás alapján Ajánlattevő, Ajánlatkérő vagy Harmadik fél köteles-e.					
Mennyiség ()	„D” Megajánlott termék megnevezése és kiszárazelése	„E” Nettó egységár termékdíj tartalma (pl Ft/liter)	„F” Nyilatkozom, hogy a megajánlott termék környezetvédelmi termékdíj megfizetésére kötelezett.	„G” Nyilatkozom, hogy a megajánlott termék környezetvédelmi termékdíj megfizetésére kötelezett.	„H” Nyilatkozom, hogy a környezetvédelmi termékdíj megfizetésére és bevallására a <u>jogszabály alapján Ajánlattevő</u> köteles.	„I” Nyilatkozom, hogy a környezetvédelmi termékdíj megfizetését és bevallását számlán történő <u>átvállalás alapján Ajánlattevő</u> végzi.	„J” Nyilatkozom, hogy a környezetvédelmi termékdíj megfizetésére és bevallására a <u>jogszabály alapján Ajánlatkérő</u> köteles.	„K” Nyilatkozom, hogy a környezetvédelmi termékdíj megfizetésére és bevallására a <u>jogszabály alapján Harmadik Fél</u> köteles.	„L” Amennyiben a környezetvédelmi termékdíjat Harmadik fél köteles megfizetni és bevallani, akkor erre vonatkozóan kérjük nyilatkozatban a kötelezett nevesítését.
1									
..... Keltezés (helység, év, hónap, nap) (Cégszerű aláírás a kötelezettségvállalásra jogosult/jogosultak, vagy aláírás a meghatalmazott/meghatalmazottak részéről)									

¹¹³

A nyilatkozat az ajánlat részeként benyújtandó!

Kitöltési útmutató:

Ajánlattevőnek nyilatkoznia kell arról, hogy a megajánlott termék környezetvédelmi termékdíj megfizetésére kötelezett-e.

Amennyiben a megajánlott termék környezetvédelmi termékdíj megfizetésére kötelezett, abban az esetben nyilatkoznia kell arról, hogy a környezetvédelmi termékdíj megfizetése és bevallására a jogszabály, vagy átvállalás alapján Ajánlattevő, Ajánlatkérő vagy Harmadik fél köteles-e.

Amennyiben a környezetvédelmi termékdíjat Harmadik fél köteles megfizetni és bevallani, akkor erre vonatkozóan kérjük nyilatkozatban a kötelezett nevesítését.

Kérjük, hogy a táblázatban

- az "D" oszlopba a megajánlott termék megnevezését és konkrét kiserelését,
- a "E" oszlopba a nettó egységárban foglalt környezetvédelmi termékdíj mértékét (azösszárészletezésében megadottakkal összhangban),
- a "F-K" oszlopok vonatkozó celláit a megfelelő helyen x-szel jelölve,
- az "L" oszlopban - amennyiben a környezetvédelmi termékdíjat Harmadik fél köteles megfizetni és bevallani - a Harmadik Fél nevének feltüntetésével kitölteni szíveskedjenek.

NYILATKOZAT ÁTLÁTHATÓSÁGRÓL

A nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. törvény (Nvt.) 3. § (1) bekezdés 1. pontja alapján

Nyilatkozattevő:

Név
Székhely
Céggjegyzékszám
Adószám
Képviselésében eljár
.....

Alulírott , mint a(nyilatkozatot tevő szervezet) képviselőre jogosult, az Nvt. 3. § (1) bekezdés 1. pontja alapján felelősségem tudatában kijelentem, hogy az általam képviselt szervezet átlátható szervezetnek minősül.

Felelősségem teljes tudatában kijelentem továbbá, hogy jogosult vagyok a szervezet képviselőre, valamint, hogy az átlátható szervezetekre vonatkozó jogszabályi rendelkezéseket megismertem.

Jelen nyilatkozat alapján tudomásul veszem, hogy a központi költségvetési kiadási előirányzatok terhére olyan jogi személlyel, jogi személyiséggel nem rendelkező szervezettel nem köthető érvényesen visszterhes szerződés, illetve létrejött ilyen szerződés alapján nem teljesíthető kifizetés, amely szervezet nem minősül átlátható szervezetnek.

Kijelentem és szavatolom, hogy amennyiben az általam képviselt szervezet már nem minősül átláthatónak, úgy azt haladéktalanul bejelentem a MÁV-START Zrt. részére.

Jelen nyilatkozatot a MÁV-START Zrt., mint Ajánlatkérő által „Jegykiadó automaták beszerzése adásvételi szerződés keretében” tárgyban kiírt uniós, nyílt közbeszerzési eljárás részeként teszem meg.

Keltezés (helység, év, hónap, nap)

.....
(Cégszerű aláírás a kötelezettségvállalásra
jogosult/jogosultak, vagy aláírás
a meghatalmazott/meghatalmazottak részéről)

Nyilatkozat a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontja tekintetében¹¹⁴

A) Alulírott **név** mint a **cégnév** (**székhely**) ajánlattevő képviselője a MÁV-START Vasúti Személyszállító Zrt., mint ajánlatkérő által indított „Jegykiadó automaták beszerzése adásvételi szerződés keretében” tárgyú, uniós eljárásrendben indított, nyílt közbeszerzési eljárásban ezúton nyilatkozom, hogy a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontja tekintetében a **<cégnév>** (**<székhely>**) olyan társaságnak minősül, melynek a pénzmosás és terrorizmus finanszírozása megelőzéséről és megakadályozásáról szóló 2017. évi LIII. törvény (a továbbiakban: pénzmosásról szóló törvény) 3. § 38. pont a)-b) vagy d) alpontja szerinti¹¹⁵ definiált tényleges tulajdonosa(i) az alábbi(ak):

Tényleges tulajdonos neve	Tényleges tulajdonos állandó lakóhelye	Kérjük megjelölni, hogy a feltüntetett tényleges tulajdonos a pénzmosásról szóló törvény 3. § 38. pontjának mely alpontja /a)-b) vagy d)/ alapján minősül tényleges tulajdonosnak

B) Alulírott **név** mint a **cégnév** (**székhely**) ajánlattevő képviselője a MÁV-START Vasúti Személyszállító Zrt., mint ajánlatkérő által indított „Jegykiadó automaták beszerzése adásvételi szerződés keretében” tárgyú, uniós eljárásrendben indított, nyílt közbeszerzési eljárásban ezúton nyilatkozom, hogy a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontja tekintetében a **<cégnév>** (**<székhely>**) olyan társaságnak minősül, melynek a pénzmosás és a terrorizmus finanszírozása megelőzéséről és megakadályozásáról szóló 2017. évi LIII. törvény 3. § 38. pont a)-b) vagy d) alpontja szerinti tényleges tulajdonosa nincsen.

Keltezés (helység, év, hónap, nap)

¹¹⁴ A nyilatkozat az Ajánlatkérő kifejezett, erre irányuló felhívására nyújtandó be!

¹¹⁵ 2017. évi LIII. törvény a pénzmosás és a terrorizmus finanszírozása megelőzéséről és megakadályozásáról szóló törvény 3. § 38. pontja szerint:

„a) az a természetes személy, aki jogi személyben vagy jogi személyiséggel nem rendelkező szervezetben közvetlenül vagy - a Polgári Törvénykönyvről szóló törvény (a továbbiakban: Ptk.) 8:2. § (4) bekezdésében meghatározott módon - közvetve a szavazati jogok vagy a tulajdoni hányad legalább huszonöt százalékával rendelkezik, vagy egyéb módon tényleges irányítást, ellenőrzést gyakorol a jogi személy vagy jogi személyiséggel nem rendelkező szervezet felett, ha a jogi személy vagy jogi személyiséggel nem rendelkező szervezet nem a szabályozott piacon jegyzett társaság, amelyre a közösségi jogi szabályozással vagy azzal egyenértékű nemzetközi előírásokkal összhangban lévő közzétételi követelmények vonatkoznak,
b) az a természetes személy, aki jogi személyben vagy jogi személyiséggel nem rendelkező szervezetben - a Ptk. 8:2. § (2) bekezdésében meghatározott - meghatározó befolyással rendelkezik,

...

d) alapítványok esetében az a természetes személy,

da) aki az alapítvány vagyona legalább huszonöt százalékának a kedvezményezettje, ha a leendő kedvezményezetteket már meghatározták,

db) akinek érdekében az alapítványt létrehozták, illetve működtetik, ha a kedvezményezetteket még nem határozták meg, vagy

dc) aki tagja az alapítvány kezelő szervének, vagy meghatározó befolyást gyakorol az alapítvány vagyonának legalább huszonöt százaléká felett, illetve az alapítvány képviselőjében eljár.”

.....
(Cégszerű aláírás a kötelezettségvállalásra
jogosult/jogosultak, vagy aláírás
a meghatalmazott/meghatalmazottak részéről)

Nyilatkozat a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont kc) alpontja tekintetében¹¹⁶

A)

Alulírott **név** mint a **cégnév** (**székhely**) ajánlattevő képviselője a MÁV-START Vasúti Személyszállító Zrt., mint ajánlatkérő által indított „Jegykiadó automaták beszerzése adásvételi szerződés keretében” tárgyú, uniós eljárásrendben indított, nyílt közbeszerzési eljárásban ezúton nyilatkozom, hogy az ajánlattevőben közvetetten vagy közvetlenül több, mint 25%-os tulajdoni résszel vagy szavazati joggal rendelkező jogi személy vagy személyes joga szerint jogképes szervezet nincs.

B)

Alulírott **név** mint a **cégnév** (**székhely**) ajánlattevő képviselője a MÁV-START Vasúti Személyszállító Zrt., mint ajánlatkérő által indított „Jegykiadó automaták beszerzése adásvételi szerződés keretében” tárgyú, uniós eljárásrendben indított, nyílt közbeszerzési eljárásban ezúton nyilatkozom, hogy az ajánlattevőben közvetetten vagy közvetlenül több, mint 25%-os tulajdoni résszel vagy szavazati joggal rendelkező jogi személy vagy személyes joga szerint jogképes szervezet van, mely(ek) az alábbi(ak):

Szervezet neve:	Szervezet székhelye:

Továbbá nyilatkozom, a fent megjelölt szervezet(ek) tekintetében a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont kc) alpontja szerinti kizáró feltételek nem állnak fent.

Keltezés (helység, év, hónap, nap)

.....
(Cégszerű aláírás a kötelezettségvállalásra
jogosult/jogosultak, vagy aláírás
a meghatalmazott/meghatalmazottak részéről)

¹¹⁶

A nyilatkozat az Ajánlatkérő kifejezett, erre irányuló felhívására nyújtandó be!

**NYILATKOZAT FOLYAMATBAN LÉVŐ VÁLTOZÁSBEJEGYZÉSI KÉRELEM
TEKINTETÉBEN**

Alulírott **név** mint a **cégnév** (székhely) ajánlattevő képviselője a MÁV-START Vasúti Személyszállító Zrt., mint ajánlatkérő által indított „Jegykiadó automaták beszerzése adásvételi szerződés keretében” tárgyú, uniós eljárásrendben indított, nyílt közbeszerzési eljárásban ezúton nyilatkozom, hogy az általam képviselt cég tekintetében változásbejegyzési eljárás

nincs folyamatban*

folyamatban van*

Keltezés (helység, év, hónap, nap)

.....
(Cégszerű aláírás a kötelezettségvállalásra
jogosult/jogosultak, vagy aláírás a
meghatalmazott/meghatalmazottak részéről)

**megfelelő aláhúzendó*

Nyilatkozat a Kbt. 62. § (2) bekezdése tekintetében¹¹⁷

„Jegykiadó automaták beszerzése adásvételi szerződés keretében”
tárgyú közbeszerzési eljárásban

Alulírott *<képviselő / meghatalmazott neve>*, mint *a(z) <cégnév> (<székhely>)* vezető tisztségviselője kijelentem, hogy *a(z) <cégnév> (<székhely>)*, mint Ajánlattevő – Kbt. 62. § (2) bekezdése alapján vizsgálendő – valamennyi tisztségviselője vonatkozásában a Kbt. 62. § (2) bekezdés a) és b) pontja szerinti kizáró okok **nem állnak fenn.**

Keltezés (helység, év, hónap, nap)

.....
(Cégszerű aláírás a kötelezettségvállalásra
jogosult/jogosultak, vagy aláírás
a meghatalmazott/meghatalmazottak részéről)

¹¹⁷ A nyilatkozatot közjegyző vagy gazdasági, illetve szakmai kamara által hitelesítve kell benyújtani. Ajánlatkérő kifejezett felhívására benyújtandó dokumentum.

Referenciaigazolást igénylő adatlap

Referenciát igénylő gazdasági szereplő adatai:

Neve:

Székhelye:

Kapcsolattartó neve és e-mail címe:

A közbeszerzési eljárásokban az alkalmasság és a kizáró okok igazolásáról, valamint a közbeszerzési műszaki leírás meghatározásának módjáról szóló 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 22. § (4) bekezdésére tekintettel a referenciaigazolás kiállításához adatok:

- 1) **A referenciaként bemutatni kívánt szerződés(ek) tárgyának leírása (összhangban az igazolni kívánt alkalmassági minimumkövetelménnyel):**

Az alábbi, további adatokat valamennyi szerződés esetében, szerződésenként kell megadni.

- 2) **Szerződés száma:**

- 3) **Szerződés tárgya:**

- 4) **Szerződés MÁV-START (és előzmény jogi társaságai) által használt azonosító számai:**
- MFG megrendelés szám (K., L., BR..)

- 5) **A szerződés teljesítésének ideje** (kezdő és befejező időpont év/hónap/nap pontossággal történő feltüntetésével), illetve folyamatos teljesítés esetén a figyelembe venni kért időszak megjelölése (kezdő és befejező időpont év/hónap/nap pontossággal történő feltüntetésével):
.....

- 6) a referencia szerinti szállítás mennyiségi adata (saját teljesítés mértéke a vizsgált időszak vonatkozásában);

- 7) **Nyilatkozat arról, hogy a teljesítés az előírásoknak és a szerződésnek megfelelően történt-e:**

- 8) Szerződéskötő másik fél megnevezése:

- 9) **Kapcsolattartó személy neve és elérhetőségei** (cím, telefonszám / e-mail cím):

^[1] A referencia időszak alatt teljesült szállítás/szolgáltatás/építési beruházás ellenértékének összege (saját teljesítés összege a vizsgált időszak vonatkozásában)

10.) Azoknak az áruk megjelölése, amelyekre vonatkozóan a gazdasági szereplő a referenciaigazolást kiállítani kéri

Kapcsolat- rtó személy neve és elérhetőség e (email és/vagy telefonszám és/vagy faxszám):	teljesítés ideje (kezdő és befejező időpontja év/hó/nap pontosságg al)	Termék- cikkszám	Szerződés szám (K,L,BR, RR)	Devizanem	A referencia szerinti szállítás mennyiségi adata (saját teljesítés mértéke a vizsgált időszak vonatkozás ában);	A teljesítés az előírásokna k és a szerződésne k megfelelőe n történt-e ?
---	--	---------------------	-----------------------------------	-----------	--	--

Referencia igénylésével kapcsolatos központi elérhetőség: referenciakeres@mav-start.hu

A gazdasági szereplők a MÁV-START Zrt. részére teljesített referenciá(k)ról referenciagazolást a Közbeszerzési Dokumentumokkal együtt közzétett – az igazolni kért referencia szerinti szerződés főbb adatait tartalmazó – „Referenciaigazolást igénylő adatlap” kitöltésével és a fent megjelölt központi elérhetőségre történő megküldésével igényelhetnek.

Ajánlatkérő felhívja a figyelmet, hogy a referenciagazolást csak a hiánytalanul kitöltött „Referenciaigazolást igénylő adatlap” alapján van lehetősége kiállítani, erre tekintettel a 321/2015. (X.30) Korm. rendelet 22. § (4) bekezdése szerinti két munkanapos határidő a hiánytalanul kitöltött igénylő adatlap Ajánlatkérőhöz való beérkezésének napjától számítandó.

**NYILATKOZAT A KBT. 65. § (1) BEKEZDÉS A) ÉS A 321/2015. (X. 30.) KORM.
RENDELET 19. § (1) BEKEZDÉSÉNEK C) PONTJA TEKINTETÉBEN A P/1
ALKALMASSÁGI KÖVETELMÉNY TEKINTETÉBEN***

Alulírott **név** mint a **cégnév** (székhely) ajánlattevő/kapacitást rendelkezésre bocsátó szervezet képviselője a MÁV-START Vasúti Személyszállító Zrt., mint ajánlatkérő által indított „**Jegykiadó automaták beszerzése adásvételi szerződés keretében**” tárgyú, uniós eljárásrendben indított, nyílt közbeszerzési eljárásban, az ajánlati felhívásban és a közbeszerzési dokumentumokban foglalt valamennyi formai és tartalmi követelmény, utasítás, kikötés és műszaki leírás gondos áttekintése után a Kbt. 65. § (1) bekezdés a) és a 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 19. § (1) bekezdésének c) pontjában foglaltaknak megfelelően ezennel kijelentem, hogy az ajánlati felhívás feladásának napját megelőző, mérlegfordulónappal lezárt három üzleti évre vonatkozó teljes – általános forgalmi adó nélkül számított — árbevételünk az alábbi:

	Év	Teljes nettó árbevétel (Ft)
1.		
2.		
3.		
	Összesen:	

Keltezés (helység, év, hónap, nap)

.....
(Cégszerű aláírás a kötelezettségvállalásra
jogosult/jogosultak, vagy aláírás a
meghatalmazott/meghatalmazottak részéről)

* Ajánlatkérő kifejezett felhívására benyújtandó dokumentum.

**NYILATKOZAT A KBT. 65. § (1) BEKEZDÉS A) ÉS A 321/2015. (X. 30.) KORM.
RENDELET 19. § (1) BEKEZDÉSÉNEK C) PONTJA TEKINTETÉBEN A P/2
ALKALMASSÁGI KÖVETELMÉNY TEKINTETÉBEN***

Alulírott **név** mint a **cégnév** (székhely) ajánlattevő/kapacitást rendelkezésre bocsátó szervezet képviselője a MÁV-START Vasúti Személyszállító Zrt., mint ajánlatkérő által indított **„Jegykiadó automaták beszerzése adásvételi szerződés keretében”** tárgyú, uniós eljárásrendben indított, nyílt közbeszerzési eljárásban, az ajánlati felhívásban és a közbeszerzési dokumentumokban foglalt valamennyi formai és tartalmi követelmény, utasítás, kikötés és műszaki leírás gondos áttekintése után a Kbt. 65. § (1) bekezdés a) és a 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 19. § (1) bekezdésének c) pontjában foglaltaknak megfelelően ezennel kijelentem, hogy az ajánlati felhívás feladásának napját megelőző, mérlegfordulónappal lezárt három üzleti évre vonatkozó vonatkozásában a közbeszerzés tárgya szerinti (azaz közösségi közlekedést kiszolgáló vagy egyéb közösségi közlekedésben történő működést/működtetést kiszolgáló jegykiadó automatákból származó) – általános forgalmi adó nélkül számított — árbevételünk az alábbi:

	Év	A közbeszerzés tárgya szerinti nettó árbevétel (Ft)
1.		
2.		
3.		
	Összesen:	

Keltezés (helység, év, hónap, nap)

.....
(Cégszerű aláírás a kötelezettségvállalásra
jogosult/jogosultak, vagy aláírás a
meghatalmazott/meghatalmazottak részéről)

*Ajánlatkérő kifejezett felhívására benyújtandó dokumentum.

NYILATKOZAT
AZON SZAKEMBEREK (SZERVEZETEK) TEKINTETÉBEN, AKIKET BE KÍVÁN VONNI
A TELJESÍTÉSBE
a 321/2015. (X.30.) Korm. rendelet 21. § (1) bekezdés b) pontja alapján *

Alulírott..... mint
a(z).....(székhely:.....)
ajánlattevő / közös ajánlattevő / az alkalmasság igazolására igénybe vett más szervezet cégjegyzésre jogosult képviselője/meghatalmazott képviselője* a „Jegykiadó automaták beszerzése adásvételi szerződés keretében” tárgyában kiírt közbeszerzési eljárás során ezennel kijelentem, hogy rendelkezem az ajánlati felhívás III.1.3. M/2. pontjában meghatározott alábbi szakemberrel:

Név	Végzettség, Képzettség	Gyakorlati idő

Ennek igazolásaként a nyilatkozat mellékletét képezi:

- a megnevezett szakember saját kezűleg aláírt szakmai önéletrajza, olyan részletezettséggel, hogy annak alapján az alkalmasság minimumkövetelményei között előírt feltételek megléte egyértelműen megállapítható legyen
- szakember végzettségét igazoló okiratok (bizonyítvány/oklevél/diploma) egyszerű másolata.

Keltezés (helység, év, hónap, nap)

.....
(Cégszerű aláírás a kötelezettségvállalásra
jogosult/jogosultak, vagy aláírás
a meghatalmazott/meghatalmazottak részéről)

* megfelelő aláhúzendó

SZAKMAI ÖNÉLETRAJZ MINTA*

SZEMÉLYES ADATOK	
Név:	
Születési idő:	
Állampolgárság:	

ISKOLAI VÉGZETTSÉG/KÉPZETTSÉG, EGYÉB TANULMÁNYOK (Kezdje a legfrissebbel, és úgy haladjon az időben visszafelé!)		
Mettől meddig (év)	Intézmény megnevezése	Végzettség és szakirány / képzettség

MUNKAHELYEK, MUNKAKÖRÖK (Kezdje az aktuálissal, és úgy haladjon az időben visszafelé!)		
Mettől meddig (év)	Munkahely megnevezése	Betöltött munkakör

SZAKMAI GYAKORLAT (Kezdje az aktuálissal, és úgy haladjon az időben visszafelé!)	
Időtartam megjelölése: metől meddig (év, hónap, nap megjelöléssel)	Szakmai gyakorlat, referencia munka részletes bemutatása

Alulírott (szakember neve) nyilatkozom, hogy a (ajánlattevő neve) ajánlatának nyertessége esetén a szerződés teljesítése során pozícióban (ajánlattevő neve) rendelkezésére állok.

Nyilatkozom továbbá, hogy a szerződés teljesítésének időszakában nincs más olyan kötelezettségem, amely a szerződés teljesítésében való közreműködésemet akadályozná. Jelen nyilatkozatot a MÁV-START Zrt., mint ajánlatkérő által indított, „**Jegykiadó automaták beszerzése adásvételi szerződés keretében**” tárgyú uniós nyílt közbeszerzési eljárásban teszem.

Keltezés (helység, év, hónap, nap)

.....
(szakember saját kezű aláírás)

*Ajánlatkérő kifejezett felhívására benyújtandó dokumentum

Nyilatkozat
„Jegykiadó automaták beszerzése adásvételi szerződés keretében”
tárgyú közbeszerzési eljáráshoz

Alulírott, mint a (székhely:.....,,Cégjegyzékszám:) nevében kötelezettségvállalásra jogosult képviselője, a MÁV-START Zrt., mint Ajánlatkérő által a „Jegykiadó automaták beszerzése adásvételi szerződés keretében” tárgyban indított közbeszerzési eljárással összefüggésben

nyilatkozom,

hogy a fenti tárgyú eljáráshoz kapcsolódó Közbeszerzési Dokumentumokat a MÁV-START Vasúti Személyszállító Zártkörűen Működő Részvénytársaság honlapjáról (<https://www.mavcsoport.hu/mav-csoport/beszerzesi-hirdetmenyek/folyamatban>) (2018. napján letöltöttem, valamint regisztrációs adatlap megküldése és visszaigazolása hiányában a ajánlattételi határidő lejártáig ajánlatkérő honlapját rendszeresen figyelemmel kísértük az esetlegesen folyamatában későbbiekben feltöltött dokumentumokat (pl. kiegészítő tájékoztatások) letöltése érdekében.

Keltezés (helység, év, hónap, nap)

.....
(Cégszerű aláírás a kötelezettségvállalásra
jogosult/jogosultak, vagy aláírás
a meghatalmazott/meghatalmazottak részéről)

REGISZTRÁCIÓS ADATLAP

„Jegykiadó automaták beszerzése adásvételi szerződés keretében” tárgyú közbeszerzési eljáráshoz

Alulírott, mint a (székhely:.....,Cégjegyzékszám:) nevében kötelezettségvállalásra jogosult képviselője, a MÁV-START Zrt., mint Ajánlatkérő által a „**Jegykiadó automaták beszerzése adásvételi szerződés keretében**” tárgyú közbeszerzési eljárással összefüggésben

nyilatkozom

hogy a fenti tárgyú eljáráshoz kapcsolódó Közbeszerzési Dokumentumokat a MÁV-START Vasúti Személyszállító Zártkörűen Működő Részvénytársaság honlapjáról (<https://www.mavcsoport.hu/mav-csoport/beszerzesi-hirdetmenyek/folyamatban>) 2018. napján letöltöttem, és az ajánlattételi határidő lejártáig ajánlatkérő honlapját rendszeresen figyelemmel kísérik az esetlegesen folyamatában későbbiekben feltöltött Közbeszerzési Dokumentumok letöltése érdekében.

Gazdasági szereplőre vonatkozó adatok	
(Cég)Név	
Székhely	
Postacím	
Kapcsolattartó Telefonszám	
Kapcsolattartó Faxszám	
Kapcsolattartó E-mail cím	
Kapcsolattartó személy neve	

Keltezés (helység, év, hónap, nap)

.....
(Cégszerű aláírás a kötelezettségvállalásra
jogosult/jogosultak, vagy aláírás
a meghatalmazott/meghatalmazottak részéről)

3. KÖTET

SZERZŐDÉSTERVEZET

(külön dokumentumban kerül csatolásra)

4. KÖTET

Műszaki dokumentáció

▪ 1. Definíciók

A jelen mellékletben a következő kifejezéseket Ajánlatkérő az itt definiált értelemben használja:

- NEK: Nemzeti Egységes Kártyarendszer
- e-Szig: 2016. évtől bevezetett, elektronikus chipet tartalmazó személyi igazolvány
- Nemzetközi kártyatársaság: jelen dokumentáció vonatkozásában a VISA International Inc. és a MasterCardWorldwide International Inc.
- Blackmark: a jegymédia hátoldalán található fekete színű jelek, amelyek jelzik a kezdetét és a végét minden egyes jegynek.
- Üzemi kazetta-készlet: azon pénztároló kazetták összessége, amely a nyertes Ajánlattevő által megajánlott felépítésű automata üzemszerű működtetéséhez, váltópénzzel való ellátásához, bankjegy gyűjtéséhez, és a töltődő funkcióval rendelkező pénztároló kazetták ürítési célú cseréjéhez szükségesek, a nyertes ajánlat szerinti mennyiségben, minőségben és funkcionalitással.

▪ 2. Műszaki specifikáció készpénzes és bankkártyás fizetésre is alkalmas (K&B) automatához

o 2.1. Funkcionális elvárások

A jegykiadó automaták kivitele időjárásálló, kültéri alkalmazást is lehetővé tevő érintőképernyős ipari jellegű berendezés kell, hogy legyen, emellett vandál-biztos és anti-graffiti megoldásokkal kell, hogy rendelkezzen. Az automatának alkalmasnak kell lennie a jelen mellékletben részletezett módokon történő fizetési lehetőségekre és a visszaadást is lehetővé kell tennie. Rendelkeznie kell on-line elérési lehetőséggel. Biztosítania kell a pénzkezelés és a szerviztevékenység biztonságos elkülönülését több lépcsős hozzáférési rendszerrel.

Az automata felépítésének moduláris rendszerűnek kell lennie. Az egyes főbb részegységeknek (pl. számítógép és perifériái, bankkártya terminál elemei, szünetmentes tápegység) a helyszínen könnyen cserélhető kialakításúnak kell lennie. Ajánlatkérő a könnyen cserélhető kialakítás alatt érti különösen, hogy a csere a lehető legkevesebb munkaidőráfordítással és a lehető legkevesebb szerelési művelettel elvégezhető legyen.

Az automatákat és tartozékait olyan állapotban és módon kell szállítani, hogy a későbbi üzemeltető által végzendő legelső megelőző karbantartás (preventive maintenance) időpontja ne legyen korábbi, mint az Üzembe helyezés időpontjától számított 6. hónap utolsó napja, vagy az adott automata által kibocsátott 100 000. jegyszelvény nyomtatásának időpontja közül a korábban bekövetkező esemény.

o 2.2. Fizikai elvárások

A jegykiadó automaták kialakítása olyan legyen, hogy valamennyi, jegyvásárláshoz használt kezelőszerve és kijelzője teljesítse a kényelmes kezelhetőség és láthatóság általános feltételeit az MSZ EN 547-3 szabvány 95 percentilre vonatkozó antropometriai adatoknak megfelelő felhasználó számára.

▪ 2.2.1. Automata befoglaló méretei:

- magasság 1800 mm – 2200 mm (lábazattal együtt)

- szélesség 900 mm – 1050 mm
- mélység 450 mm – 650 mm
- Az automata lábazata legalább 300 mm magasságú, a lábazatban semmilyen műszaki eszköz nem található.

▪ 2.2.2. A szerkezet kialakítása:

Az automatáknak sorolhatóaknak kell lenniük. A készülék jobb és bal oldalát úgy kell kialakítani, hogy az az automaták egy sorba telepíthetőségét (K&B és B JKA vegyesen is) ne akadályozza, az üzemeltetés során a karbantartást és javítást ne nehezítse. Az automaták kialakításának lehetővé kell tenni azt is, hogy két automatát hátoldalukkal egymásnak fordítva lehessen telepíteni. A fenti követelményen túl az automaták kialakításának azt is lehetővé kell tennie, hogy az egymással érintkező automaták esetében a külső bekötés (elektromos ellátás, IP kapcsolat céljára) kialakítására csak az egyik automatánál legyen szükség, mert a többi automatához ezek a kapcsolatok a gépek belsején keresztül átvihetők. A ház tetejét úgy kell kialakítani, hogy arról a nedvesség (pl. csapadék) az automatát használó személyeket nem zavaró módon elvezetésre kerüljön.

Amennyiben a leszállításra kerülő B automaták mérete nem egyezik meg a K&B automaták méretével, legyen lehetőség olyan soroló elemek közbeiktatására, amelyek biztosítják az ergonomikus használatot. Az automaták sorolással történő telepítése esetén nem keletkezhetnek olyan helyek ahonnan a szennyeződés vagy szemét nem, vagy csak nagyon körülményesen távolítható el.

Az automata házat és ajtaját minimálisan 3 mm vastag, legalább S355JR anyagminőségű acéllemezből vagy azzal egyenértékű szilárdságú fémllemezből kell kialakítani. A házat és az ajtót korrózióvédelemmel kell ellátni, az átrozdásodás elleni védelmet 5 évig szavatolni kell. Az ajtó nyílásszöge olyan mértékű legyen, hogy a nyitott ajtó a csere- és a karbantartási feladatokat ne akadályozza.

▪ 2.2.3. Elektromos ellátás:

A jegykiadó automaták elektromos betáplálási adatai: 230V, 50Hz. Az automata maximális megengedett áramfelvétele: 10A. A nyertes Ajánlattevő köteles az automata teljesítményfelvételi adatait – készenléti teljesítmény, üzemelési teljesítmény, csúcsteljesítmény – megadni.

A jegykiadó automatákat el kell látni az IEC 61643 szabványnak – az abban meghatározott követelményeket teljesítő – megfelelő áramingadozás-, túláram-, túlfeszültség- és áramlökések elleni védelemmel.

Az automata állandó áramellátását mélykisülés ellen védett, gondozásmentes nagyteljesítményű akkumulátorok biztosítják, amelyek feltöltött állapotában az energiaellátás megszűnése (hálózat-kimaradás) esetén szavatolják:

- fűtés nélküli maximális áramfelvétel mellett minimálisan 30 percig történő folyamatos üzemelését,
- ezt követően az automata adatvesztés nélküli leállítását, és hibaüzenet küldését,
- a beépített kamera és képrögzítő működését a leállított automatában is legalább 36 óra időtartamon keresztül.
- legalább 36 órán át biztosítania kell a következő funkciók működését: a riasztási esemény érzékelése, központi riasztás, legalább 3×5 perc időtartamú hangjelzés adása.

A szünetmentes tápegységnek rendelkeznie kell önregeneráló funkcióval, ami paraméterezhető gyakorisággal és időpontban történő kisütés – töltés útján valósul meg. A szünetmentes egységnek kommunikálnia kell az automata vezérlő számítógépével, és az alábbi adatokat kell átadnia: töltöttségi szint.

A riasztó rendszer üzemelésének biztosítása során különös figyelmet kell fordítani az esemény észlelésekor történő üzenet továbbításának és a riasztásnak a működésére.

Az automatát úgy kell kialakítani, hogy a hálózati tápfeszültség megszűnése után a hálózati tápfeszültség visszatérésekor képes legyen kezelői beavatkozás nélkül bekapcsolni és jegykiadásra alkalmas állapotba kerülni.

Az automatának képesnek kell lennie készenléti, „deep standby” üzemmódra. Ebben az üzemmódban a készülék maximális fogyasztása (fűtés nélkül) nem lehet több mint 50W. A készenléti üzemmódban csak a legszükségesebb perifériák maradnak üzemben: biztonsági berendezések (pl. riasztó, ajtónyitó és beléptető rendszer, kamera), adathálózati csatlakozást biztosító eszközök. Az automatának képesnek kell lennie távolról vezérelve, vagy előre beállított időpontban készenléti üzemmódban kapcsolni, illetve onnan normál üzemmódba visszakapcsolni.

A kívülről csatlakozó kábeleknek (elektromos betáplálás, Ethernet hálózat) az automata belsejében könnyen hozzáférhető és oldható csatlakozót kell kialakítani a kábelek bevezetési pontjának közelében. A bevezetési pontot a készülék alsó (alapzathoz rögzített) burkolatán kell kialakítani.

Az automata belsejében 2 db 230V-os csatlakozót kell kialakítani.

Az automata belsejében lévő mindennemű kábelt és részegységet felirattal, vagy jelzéssel kell ellátni, amely jelzéseknek vagy feliratoknak meg kell egyeznie a legyártott automatának a nyertes Ajánlattevő által készített és Ajánlatkérő részére átadott dokumentációjában lévő jelölésekkel.

A berendezés fém burkoló-, illetve teherviselő szerkezetén legyen védővezető segédeszközzel oldható bekötésére alkalmas pont.

▪ 2.2.4. Időjárás-állóság:

Az automata fizikai kiépítésének biztosítania kell a szabadterben történő elhelyezést. Az automatának nedvességállóknak (eső, locsolás stb.) és porvédettnek kell lennie, minimálisan az IP54 fokozat szerint. A POS terminál esetében az elvárás minimálisan IP44 fokozat. Ajánlatkérő felhívja az Ajánlattevők figyelmét arra, hogy a szabadtéri üzemeltetés során az automata folyamatos napsütésnek lehet kitéve, aminek az automata működését érdemben befolyásolnia nem szabad.

Ajánlatkérő felhívja az Ajánlattevők figyelmét arra, hogy az automaták üzemeltetésére vasúti környezetben kerül sor, amely során fokozott környezeti (por, rázkódás, elektromágneses és elektrosztatikus, stb.) hatások érvényesülnek.

Az automatának legalább az alábbi környezeti körülmények között folyamatos üzemelésre képesnek kell lennie:

- környezeti hőmérséklet: $-25^{\circ}\text{C} - +50^{\circ}\text{C}$.

A berendezést a fenti környezeti körülmények közötti folyamatos üzemelést biztosító, hőszabályozással kell ellátni, oly módon, hogy a hőszabályozó rendszeren keresztül az automata belsejéhez illetéktelenül ne lehessen hozzáférni. Az automatának alkalmasnak kell lennie egész évben a kültéri működésre, oly módon, hogy az automata ház minimum 2 cm-es hőszigeteléssel rendelkezzen, amely a szellőzés hatékonyságát nem ronthatja. Az automata saját környezetszabályozója az automata belsejében a külső körülményektől függetlenül, az alábbi környezeti paramétereket kell, hogy folyamatosan biztosítsa és paraméterezhető legyen:

- belső hőmérséklet: $+5^{\circ}\text{C} - +55^{\circ}\text{C}$.
- relatív környezeti páratartalom: 30 – 80%.

Az automatákat az MSZ EN 62305 szabványban meghatározott követelményeket teljesítő villámcsapás elleni védelemmel el kell látni.

▪ 2.2.5. Biztonsági kialakítás:

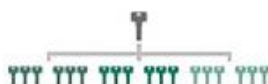
Az automatákat úgy kell kialakítani, hogy biztosítsa:

- lopás, rongálás, vandalizmus és graffiti elleni védelmet;
- a jegypapírtekercs védelmét az illetéktelen hozzáféréstől.;
- a készpénz kezelés teljes körű biztonságát, vagyis a készpénzkészlet védelmét az

illetéktelen hozzáféréstől üzemszerű működés és karbantartás alatt is.

A vandalizmus elleni védelmet minimálisan az alábbi elemekkel kell biztosítani:

- Az automata az MSZ EN 50130 szabványcsoportban részletezett BF 3 biztonsági fokozatú, ezért a kialakításnak meg kell felelnie a MABISZ KO4 Károsztályhoz ill. VO4 Veszélyeztetettségi osztályhoz rendelt feltételeknek.
- Védett kijelző. A védelem olyan megoldást jelent, hogy vandalizmus esetén csak a kijelzőt védő, érvényes tanúsítvánnyal (MABISZ termék-megfelelőségi ajánlás) igazolt minimálisan MSZ EN 356:2000 szabvány P5A dobásálló fokozat szintjét teljesítő, megfelelő ellenállással rendelkező, tükröződés- és torzításmentes, átlátszó, edzett biztonsági üveget kelljen kicserélni, a monitort magát nem. A védelem kialakításánál törekedni kell arra, hogy a fénytörés miatti kezelési pontatlanság a lehető legkisebb mértékű legyen.
- Vandalizmussal szemben ellenálló, az MSZ ENV 1627, 1630:2000 szabványokban a MABISZ KO4 Károsztályhoz és VO4 Veszélyeztetettségi osztályhoz meghatározott követelményeket teljesítő – ajtó konstrukciós kialakítás. Az ajtó legalább 4 ponton záródó, a védelmi osztály besorolásnak megfelelő, feszítés, kiemelés elleni védelemmel kell, hogy rendelkezzen. Az automata nyitását mechanikus zárral kell biztosítani. A zárok kialakításánál az MSZ EN 1303 és a DIN 18251 szabványokat kell figyelembe venni – az abban meghatározott követelményeket kell teljesíteni. Amennyiben hengerzárbetét kerül alkalmazásra, annak minimálisan MSZ EN 1303 szabvány 5-ös osztályba soroltnak kell lennie – az abban meghatározott követelményeket kell minimálisan teljesítenie. Az itt elvárt követelményeket MABISZ termék-megfelelőségi tanúsítvánnyal kell igazolni.
- Az automata nyitását olyan, kulccsal és érintés nélküli kártyával együttesen nyitható zárral kell biztosítani, amely:
 - Alapértelmezetten mechanikusan zárt állapotban van.
 - Az automata ajtajának nyitását úgy kell megvalósítani, hogy a nyitási jogosultság kontrollált, előzetes ellenőrzése megtörténik.
 - A kulcsos nyitáshoz a zárbetétet a földtől mérve legalább 120 cm magasságban kell elhelyezni. A zárbetétet a rongálás, szabotázs ellen védelemmel kell ellátni. A kulcsos nyitás is naplózva legyen.
 - A kulcsos nyitáshoz szükséges fő zárbetét 50 automatánként eltérő kulccsal legyen nyitható. Az alkalmazott kulcs másolása kizárólag kódkártyával legyen lehetséges. Vagyis minden megkezdett 50 automatához eltérő kulcsú zárbetétet szükséges, valamint a teljes automata-mennyiségre vonatkozóan 10 db olyan zárbetét-kulcsot is biztosítani kell, ami minden zárbetétet nyit.



- Az automaták érmetároló kazettáinak és érmetárainak nyitásához szükséges kulcsok automatán belül, és az összes automatát tekintve is azonosak, de eltérő minden más, az automatában használt kulcstól.
- Az automaták bankjegytárolójának nyitásához szükséges kulcs az összes automata tekintetében azonos, de eltérő minden más, az automatában használt kulcstól.
- Az automaták bankjegy-visszaforgatójának nyitásához szükséges kulcs az összes automata tekintetében azonos, de eltérő minden más, az automatában használt kulcstól.
- Az érmetároló kazetta, a bankjegytároló kazetta és a bankjegy-visszaforgató valamint az érmetárok automatából történő eltávolításához külön-külön kulcs szükséges
- Ajánlatkérő minden 2. automatához kér teljes kulcskészletet.
- A kulcsot az adott automata Telepítésekor kell átadni. A nyertes Ajánlattevő az Alapmennyiség utolsó automatájának Telepítésekor köteles írásos teljességi nyilatkozatot tenni arról, hogy átadott minden kulcsot, a másoláshoz szükséges engedélyek összes példányát, valamint arról, hogy sem a kulcsokról, sem az engedélyekről másolatot nem

- készített.
- A nyertes Ajánlattevő a zárhoz gyárilag biztosított összes kulcsot, az általa készített másolatokat, valamint a másolást engedélyező kódkártyát köteles átadni Ajánlatkérőnek. A kulcskészletet az adott automata Telepítésekor kell átadni. A nyertes Ajánlattevő az utolsó automata Telepítésekor köteles írásos teljességi nyilatkozatot tenni arról, hogy átadott minden kulcsot, a másoláshoz szükséges engedélyek összes példányát, valamint arról, hogy sem a kulcsokról, sem az engedélyekről másolatot nem készített.
- Az ajtó és az automata háza között az ajtó bezárt állapotában sehol nem lehet 2 mm-nél nagyobb rés.
- Az automatát el kell látni, hő, rezgés, emelés érzékeléssel melyeknek külső hatás esetén riasztási eseményeket kell kiváltani. (l. 2.8. pont)

A perifériákat úgy kell elhelyezni, kialakítani és rögzíteni, hogy azokon keresztül, azok megromlásával se lehessen az automaták belsejéhez hozzáférni. Az egyes nyílásokat elzáró megoldásokat úgy kell kivitelezni, hogy azok az illetéktelen behatolás ellen védettek legyenek.

Az egyes főbb szerkezeti egységeket – úgymint: vezérlő alrendszer, riasztó alrendszer, papírkezelést megvalósító alrendszer, készpénzkezelést megvalósító alrendszer – egymástól elkülönítve, biztonsági zárral védve kell elhelyezni. Az elkülönítést úgy kell megvalósítani, hogy a készüléket kinyitó technikusok csak azokhoz az alrendszerekhez férhessenek hozzá riasztási esemény nélkül, melyekhez jogosultságuk van.

Ajánlatkérő elvárása, hogy az automatát töcsavarok vagy előre gyártott talplemez segítségével alapzathoz lehessen rögzíteni. Ezen túlmenően legyen lehetőség arra, hogy az automatát falhoz (vagy fal helyett esetlegesen más függőleges síkú stabil elemhez – oszlop, térelválasztó, betonkerítés, stb.) is rögzíteni lehessen. A rögzítési pontok fúrásához szükséges sablonokat a nyertes Ajánlattevőnek kell biztosítania legkésőbb az első 10 db, leszállított automata Fizikai Átadás-átvételének lezárultáig. Ajánlattevő köteles megadni a biztonságos rögzítéshez szükséges paramétereket. Ajánlatkérő a biztonságos rögzítés alatt minimálisan olyan mértékű rögzítést ért, ami:

- Az automata rendeltetésszerű használata mellett a balesetmentes használatot biztosítja; és
- A bankjegykiadó automatáknál figyelembe vehető szabotázsoknak (különösen, de nem kizárólagosan: elmozdítás, billenés, emelés, stb.) a bankjegykiadó automatákkal megegyező tűréssel ellenáll.

A telepítéshez szükséges, teljes körű dokumentációt az Ajánlattevő az Ajánlatkérőnek maradéktalanul köteles átadni. A dokumentumnak tartalmaznia kell a pontos kábelezési és egyéb technikai (áramellátási szükséglet; a talapzatból kijövő, a bekötéshez szükséges kábelhosszúságok stb.) követelményeket is.

▪ 2.2.6. Beépített megvilágítás:

A berendezéseket és kezelőszerveit vandálbiztos, a környezeti megvilágításhoz önműködően alkalmazkodó, energiatakarékos külső megvilágítással kell ellátni, ami az automata kezelhetőségéhez sötétben szükséges. A világítótest könnyen cserélhető, legnagyobb fényárama minimálisan 650 lm, melegfehér fényt bocsát ki (színhőmérséklet 2700K – 3000K).

Az automatának belső szervizvilágítással kell rendelkeznie, ami az ajtó nyitására automatikusan bekapcsol. A világítótestnek könnyen cserélhetőnek kell lennie, mely minimum 410 lm fényárammal rendelkezik, és fehér fényt bocsát ki.

Ajánlatkérő a könnyen cserélhető kialakítás alatt érti különösen, hogy a csere a lehető legkevesebb munkaidőráfordítással, és a lehető legkevesebb szerelési művelettel elvégezhető legyen.

▪ 2.2.7. Értékkivétel:

A vásárlást követően a menetjegy és a visszajáró érmék ergonomikusan kialakított kiadó tálcából

vehető ki. A kiadó tálca (több tálca esetén bármelyik tálca) szélessége nem haladhatja meg a 450 mm-t oly módon, hogy a nagyobb tárgyak behelyezése elleni védelem megvalósuljon. A visszajáró bankjegyek a bankjegyvisszaadó nyílásból vehetők ki. Az automata kialakítása során biztosítani kell, hogy a menetjegynek és a visszajáró összegnek az utas számára hozzáférhetővé válása regisztrálható és utólag dokumentálható legyen. A menetjegy sérülés- és gyűrődésmentes átvételét biztosítani kell.

A rendszernek megbízhatóan érzékelnie kell, hogy a jegy elhagyta a nyomtatót és a tálca előtti billenőajtót kinyitották. A billenőajtó anyaga biztonsági üveg legyen. A tálca(ka)t a jegy vagy érték rákerülése után meg kell világítani, a megvilágítás ideje a vezérlőszoftverben paramétrezhető legyen. A tálca(ka)t nyitásérzékelővel kell ellátni, ennek állapotát regisztrálni és az értékesítő szoftver részére elérhetővé tenni. A tálca(ka)t oly módon kell kialakítani, hogy az esetleg beleöntött folyadékot azonnal elvezesse. A tálca(ka)t úgy kell kialakítani, hogy az(ok)on keresztül az automaták belsejéhez (különösen, de nem kizárólagosan: az automatában lévő pénzhez, jegytekercsekhez, nyomtatás alatt álló, de még le nem vágott jegyszelvényhez) ne lehessen a tálca felől hozzáférni. A visszajáró érmék tálcára juttatását olyan módon kell megoldani, hogy az érmék tálcára esését ne lehessen megakadályozni.

Az érték kiviteli területet vagy az ajtót olyan módon kell kialakítani, hogy az a jövőben plasztikkártya kiadásra az ajtó átalakítása nélkül alkalmas legyen a nyomtatási kapacitás csökkenése nélkül.

A tálca ajtajának minden esetben érzékelnie és azonnal, késleltetés nélkül jeleznie kell, ha rongálás vagy egyéb ok miatt meghibásodott (pl. valamilyen külső behatás, idegen tárgy miatt nem lehet nyitni vagy zárni).

▪ 2.2.8. Zaj:

A telepített automata zajkibocsátása – az ISO 1996-1:2009 szabvány szerint mérve – (beleértve a teljes teljesítménnyel működő hőszabályozó berendezéseket is) nem lehet több 70 dB-nél. A kibocsátott zajmértékbe nem értendő bele a hangszórón a szoftver által vezérelten kiadott hangutasítás, valamint a készülékbe beépített riasztó hangja.

▪ 2.2.9. Megjelenés:

A MÁV-START Zrt. színvilágához illeszkedő színekre festett – lent meghatározottak szerinti, pontos látványtervet a szerződés hatálybalépését követő 3 (három) munkanapon belül a nyertes Ajánlattevő köteles megküldeni Ajánlatkérőnek. A látványtervet Ajánlatkérő annak átvételétől számított 3 (három) munkanapon belül köteles véleményezni, ellenőrizni és írásban nyilatkozni annak elfogadásáról, illetve az esetleges korrekciós igényeiről. Amennyiben a látványtervet Ajánlatkérő megfelelőnek minősíti Ajánlatkérő írásban (faxon vagy postán megküldött levélben) nyilatkozik annak elfogadásáról. Amennyiben Ajánlatkérő a látványterv kiegészítését vagy módosítását kéri, azt az Ajánlattevő az Ajánlatkérővel egyeztetett, de legfeljebb a korrekciós észrevételek Ajánlattevő általi kézhezvételétől számított 3 (három) munkanapos póthatáridőn belül köteles külön díjazás nélkül, az Ajánlatkérő észrevételeinek, elvárásainak megfelelően átdolgozni, illetőleg pontosítani. Felek a félreértések elkerülése érdekében rögzítik, hogy Ajánlatkérő a látványterv elfogadásának megtagadása esetén – akár ismételt is – jogosult a látványterv hibáinak kiküszöbölését célzó intézkedések teljesítésére felhívni az Ajánlattevőt, mely felhívásnak Ajánlattevő külön térítési igény nélkül köteles eleget tenni és a megfelelő teljesítéshez szükséges feladatokat elvégezni.

A látványterv már tartalmazza a kezeléshez szükséges magyar és angol nyelvű feliratokat, valamint a hozzájuk tartozó piktogramokat (pl. érme, bankjegy, kártya, érintkezésmentes kártya, jegyek, visszajáró, stb.)

Az automata előoldalán legyen egy információközlésre szolgáló monitor (képpatlója minimum 22”, képaránya minimum 16:9 (képarány minimum 1,77.), fényereje minimum 1000 cd/m², nem

érintőképernyő, tartalma önállóan, vagy a többi automata ugyan ilyen képernyőjével együtt tartalom management rendszerrel távolról vezérelhető), felbontása legalább (69 ppi). A monitor előtt edzett üveg van, a monitor mögött pedig minimum 3 mm vastag acélbetét az automatába bejutás megnehezítése végett.

A festéshez alkalmazandó színek az alábbiak:

<i>Szín</i>	<i>RAL</i>
Szürke	7038
Kék	5002
Sárga	1028

Ajánlatkérő egyéb színek alkalmazását is előírhatja a látványterv előállításakor.

Az automata festéséhez alkalmazott festék ipari, szemcsés felületet adjon, időjárásálló és karcolásnak ellenálló típusú kell, hogy legyen. Az alkalmazott festési eljárásnak (a festéshez és feliratozáshoz) a festék anyaga vagy a festésen alkalmazott bevonat révén olyannak kell lennie, hogy a graffiti-k eltávolítását megkönnyítse, és a graffitik eltávolítása a festésben kárt ne okozzon.

Az automata felületére vandálbiztos módon feliratok helyezhetők el (pl. fontos tudnivalók, helpdesk elérhetőség, stb.). Az alkalmazott feliratokat cserélhető kivitelűre kell elkészíteni. A csere nem érinthet a felirat méreténél nagyobb kiterjedésű burkolati elemet. Az automata kezelőszerveit (pl.: melyik nyílásba helyezendő a papírpénz, hol adja ki a jegyet a gép, stb.) az Ajánlattevő látja el piktogrammal, angol és magyar nyelvű felirattal valamit kitapintható Braille írással az Ajánlatkérő által elfogadott látványterv szerint.

Ajánlatkérő a logó vektorgrafikus állományát a látványterv elfogadásakor adja át Ajánlattevőnek.

A piktogramokon és a feliratokban alkalmazható színek megegyeznek az alkalmazható festékszínekkel, ezen felül alkalmazható a fehér (RAL9010) szín. A feliratokban alkalmazható betűtípusok: Times New Roman vagy Helvetica.

A kártyatársasági logókat a kártyatársasági és banki szabályoknak megfelelően kell kihelyezni.

A jegykiadó automatákon adattáblát kell elhelyezni. Az adattáblán a következő feliratoknak kell kötelezően szerepelniük:

- gyártó,
- gyártási év, hó, nap,
- típus,
- gyártási szám,
- hálózati feszültség névleges értéke (V AC/DC),
- felvett maximális teljesítmény (VA).

Az adattáblát oly módon kell elhelyezni akár az automata külső felületén (kivéve az előlapon és a hátoldalon) vagy belsejében, hogy a leolvasása akadálytalanul és zavartalanul megtörténhessen.

Az automata előlapjának két oldalán 1-1 db kisméretű, vandálbiztos kialakítású és rögzítésű domború megfigyelő-ellenőrző tükör helyezendő el, amelyekbe belepillantva az automatán vásárló személy szemmel tarthatja, áttekintheti a mögötte lévő területet.

A bankjegyfogadó nyílás, a bankjegykiadó, az érmeelfogadó nyílás, a kártyaolvasó nyílás és az érintkezés kártyaolvasó mellett / felett fehér fényű, minimálisan 90 lm fényerejű LED jelzőfényt kell elhelyezni. A jelzőfény elvárt funkciója az, hogy az adott nyílás használhatóságára villogással hívja fel a felhasználó figyelmét.

o 2.3. Vezérlő számítógép

Az automatát szabványos csatlakozó felületekkel (USB, RS232 soros port, stb.) és gigabit ethernet hálózati kártyával ellátott ipari kivitelű PC-nek kell vezérelnie. Az operációs rendszerrel kapcsolatos követelmények: 64 bites, Windows 7 (vagy újabb MS operációs rendszer) vagy Windows Embedded.

Minimális hardverkövetelmények: Intel i3 vagy azzal egyenértékű 1,8 GHz CPU, 8 GB RAM, 32 GB iSLC technológiájú SSD, 320GB ipari felhasználásra alkalmas HDD, DirectX 9 grafikus eszköz, audio be- és kimenet, Ethernet csatló.

Az operációs rendszert, üzemeltetéshez szükséges szoftvereket az SSD-re kell telepíteni, és ezen kell tárolni a nem vagy csak ritkán változó adatokat, paramétereket. A HDD-n kell tárolni a logokat, naplókat, gyakran változó adatokat. A HDD cseréjére az operációs rendszer és a szoftverek újratelepítése nélkül legyen lehetőség.

A számítógépnek az üzemszerű működést biztosító csatlakozókon felül még legalább 3 db szabad, szerviz célra használható USB csatlakozóval kell rendelkeznie. Ez a feltétel fixen beépített külső USB hub alkalmazásával is teljesíthető.

o 2.4. Perifériák

▪ 2.4.1. Képernyő:

A berendezések kezelését érintőfelülettel, valamint törés-biztos (érvényes tanúsítvánnyal (MABISZ termék-megfelelőségi ajánlás) igazolt, minimálisan MSZ EN 356:2000,P5A dobásálló fokozat szintjét teljesítő), karcolás ellen védett, tükröződés- és torzításmentes átlátszó fedőlappal ellátott, legalább 17"-os 5:4 képarányú, színes érintőképernyővel kell megvalósítani. Az áttetsző fedőlap és az érintőképernyő külön-külön is cserélhető. Az érintőképernyőnek a vandálbiztos kialakítást biztosító védőrétegen keresztül is érzékenynek, pontosnak és gyors reagálásúnak kell lennie az alábbi paramétereknek megfelelően:

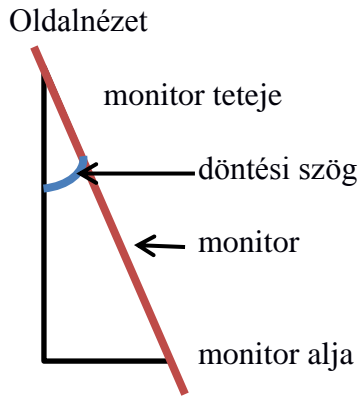
- Legkisebb érzékelt terület: legfeljebb 0,5 cm².
- Az érzékelés eltérése: a látható terület belső, legalább 94%-án az érzékelt koordináták és a valós koordináták eltérése nem haladja meg az 1%-ot a következő számítási módszer szerint: $\frac{\sqrt{\Delta X^2 + \Delta Y^2}}{\text{monitor képátló mérete}}$, ahol ΔX vízszintes tengelyen mért eltérés, ΔY a függőleges tengelyen mért eltérés. 0°C alatti környezeti hőmérséklet esetén az eltérés mértéke a látható terület belső, legalább 94%-án legfeljebb 1,5% lehet. Az érzékelés eltérése a biztonsági előtét nélkül mérendő.
- Elvárt reakcióidő: az érzékelést az emberi ujjal történő, legfeljebb 10 ms időtartamú folyamatos fizikai kontaktus ki kell váltsa.

A képernyő minimális jellemzői: 1280×1024 felbontás, 65.000 szín, legalább 1000 cd/m² háttér-megvilágítás, automatikusan szabályozott fényerő a környezeti viszonyokhoz képest. MSZ EN 356:2000 szabvány P5A szintje szerinti mechanikai védelem a jelen melléklet 2.2.5. pont szerinti kell legyen.

Az érintőképernyő érzékelési technikája tekintetében Ajánlatkérő a kapacitív technológiát fogadja el.

A kijelzőre vetülő közvetlen, akár hosszan tartó napsütés nem okozhat működési zavarokat (pl. elsötétedés, láthatósági problémák, érzékelési problémák). Az e célból alkalmazott megoldás az érzékelés pontosságát a lehető legkisebb mértékben ronthatja.

A képernyő elhelyezésére vonatkozóan Ajánlatkérő elvárja, hogy a képernyő az automata függőleges síkjához képest döntve legyen elhelyezve. Az alábbi ábrán megjelölt döntési szögnek a 15° - 45° közötti tartományba kell esnie.



A képernyőt úgy kell rögzíteni, hogy az alsó részén szennyeződés (különösen por, nedvesség) nem gyűlhet össze.

▪ 2.4.2. Hangszóró:

A berendezésbe 1 db, legalább 10W RMS teljesítményű az EU-s akadálymentesítési előírásokat teljesítő hangszórót (zavarszűréssel) kell szerelni, ami a vezérlő PC audiókimenetére kötött. A megvalósított megoldásnak érzéketlennek kell lennie a külső zavarforrásokra (pl. rádióhullámok, elektromágneses tér, stb.), azok hatása a hangszórón az emberi fül számára érzékelhető módon nem jelenhet meg.

▪ 2.4.3. Mikrofon:

A berendezésbe 1 db, a külső hang vételére alkalmas mikrofont kell szerelni beázás és vandálbiztos kialakítással, ami a vezérlő PC audióbemenetére kötött. A megvalósított megoldásnak érzéketlennek kell lennie a külső zavarforrásokra (pl. rádióhullámok, elektromágneses tér, stb.), azok hatása a fogadó oldalon az emberi fül számára érzékelhető módon nem jelenhet meg.

▪ 2.4.4. Nyomtató:

Az automatában 2 db hőnyomtatót kell elhelyezni. Mindkét nyomtató minimum 3 db, mind átmérőjében mind hőpapír-fajtában különböző hőpapír-tekercsről is képes kell, legyen nyomtatni. Az automatának alkalmasnak kell lennie arra, hogy amennyiben az egyik nyomtató bármely oknál fogva működésképtelenné válik (akár hiba, elakadás, akár a jegypapír kifogyása, stb. okból), akkor üzemeltetői beavatkozás nélkül áttér a másik nyomtató használatára. (Az egyik nyomtató meghibásodása nem akadályozhatja a másik nyomtatóegység működését.) Mindkét nyomtató egyazon kiadó tálcára nyomtat.

Elő kell készíteni annak lehetőségét, hogy az automatába a későbbiekben a nyomtatók megtartása mellett smart-kártya kiadó egységet lehessen beépíteni. Az automata a nyomtatók fejegységének bővítésével valamint az egyik tekercs helyére leporellós vagy tekercs kivitelű smart-paper betételével legyen alkalmassá tehető az elektronikus jegyrendszerbe való integrációra és értékszervény kiadására. A nyomtatóegység és a hozzákapcsolódó papírtároló és -adagoló önmagában, roncsolásmentesen, a szabványos csatlakozók megbontásával cserélhető.

Az alkalmazható papírszélesség-tartomány 50–82,5 mm, papír tömeg tartomány 100-150 g/m². A nyomtatóknak bármilyen, a fenti tartományba eső hőpapírt tudnia kell kezelni. A gépbe 47-80 mm magátmérőjű tekercsek legyenek betölthetők, melyekből legalább 2 db tekercs minimálisan 300 mm teljes átmérőjű, a további tekercsek minimálisan 200 mm teljes átmérőjűek legyenek.

A Szállító köteles feederenként 1 db adaptert is szállítani, ami lehetővé teszi a MAV-START Zrt. jelenleg használt 76,2 mm magátmérőjű tekercsek biztonságos alkalmazását.

A nyomtatás felbontása minimum 8 dpmm (203 dpi). Két jegyszelvény közötti nyomtatási szünet maximum 2 sec lehet. Nyomtatási sebesség minimálisan 100 mm/sec.

Ajánlatkérő az automata által kinyomtatandó egyes dokumentumok és/vagy utazási okmányok vonatkozásában eltérő papírt kíván használni. Az automata szoftvere a nyomtatandó jegy típusa és az optimális papírfelhasználás függvényében határozza meg hogy melyik nyomtatóval és melyik papírtekercsről történik egy-egy jegy kinyomtatása. Meg kell oldani, hogy a nyomtatók számára a különböző papírtípusok egyértelműen beazonosíthatóak legyenek, és a nyomtatás mindig a megfelelő papírtípusra történhessen.

A nyomtatóval kapcsolatos ajánlatkérői elvárások a következők:

- Legyen beépített önélező lapvágóval ellátott,
- Nyújtson tájékoztatást az értékesítő alkalmazás felé a nyomtató és a nyomtatás aktuális állapotáról, különös tekintettel a nyomtatás sikeres, vagy sikertelen voltára, a felhasznált papír mennyiségére, papír kifogyásra, papír elakadásra vagy egyéb nyomtató hibára és az utolsó hiba előfordulásának időpontjára vonatkozóan,
- Legyen képes kép (különösen, de nem kizárólagosan: .bmp, .png, .jpg formátum) valamint QR, Aztec, Code128 és PDF417 kód torzításmentes nyomtatására is.
- Legyen alkalmas telepített Windows fontok használatára.
- Kezelje a teljes és a rész (nem a teljes papírszélességen keresztül nyomott) blackmarkot.
- Legyen bővíthető hátoldali vonalkód olvasására alkalmas eszközzel.
- Az automata szoftverrendszerével összefüggésben legyen képes a papírtekerics fogyásának követésére: blackmarkkal ellátott tekerics esetén a blackmark számlálásával illetve a vonalkódok leolvasásával, blackmark nélküli tekerics esetén tetszőleges műszaki megoldással, mely legalább 1% pontossággal képes a fogyást érzékelni)
- Szenzorok segítségével kezelje a teljes papírfogyás vagy papír-elszakadás érzékelését, illetve blackmark nélküli papírtekerics esetén érzékelje a papírvég-jelző festékcsíkot.

▪ 2.4.5. Bankkártya terminál:

A kártyaolvasó kombinált író-olvasó funkcionalitással kell, hogy rendelkezzen. A kártyaolvasási és azonosítási művelet nem tarthat 5 másodpercnél tovább. A bankkártyás fizetéshez a berendezésnek rendelkeznie kell vandálbiztos, rozsdamentes, időjárástűrő PIN-paddel. A hagyományos mágnescsíkos bankkártyák mellett a chip alapú bankkártyák kezelése is követelmény. A mágnescsíkos bankkártyák esetében a mágnescsíkra történő írás nem elvárás. Érintkezéssel chipet tartalmazó kártyánál a chip tekintetében mind az író, mind az olvasó funkció elvárás.

A kártyaolvasó eszköznek rendelkeznie kell a nemzetközi kártyatársasági certifikációval, valamint PCIv4 szintű biztonsági tanúsítvánnyal. (Beszerzése a nyertes Ajánlattevő felelőssége és feladata.) A kártyatársasági certifikációt Ajánlattevőnek az ajánlatához kell csatolnia. Az eszköznek emellett rendelkeznie kell a MÁV-START kártyaelfogadó bankjának (OTP Bank Nyrt.) certifikációjával is. A banki certifikáció beszerzése a nyertes Ajánlattevő felelőssége és feladata, amit nyertes Ajánlattevőnek legkésőbb az automaták Fizikai Átadás-átvételéig kell megtennie.

A kártyaolvasó eszköz a MÁV Csoport informatikai hálózatán keresztül a MÁV-START mindenkor kártyaelfogadó bankjával (OTP Bank Nyrt.) közvetlenül kommunikál.

A kártyaolvasó berendezést és a PIN-padet úgy kell kialakítani, hogy a szerződés aláírásakor hatályos, nemzetközi kártyatársasági ajánlásoknak megfelelően a kártyák klónozásához szükséges információkinyerést megnehezítse.

A kártyaolvasóval kapcsolatos minimális követelmények:

- Általános:
 - Eszköz/rendszer jóváhagyás kártyatársaságoktól
- Kapcsolat:
 - Online/offline terminál, floor limit értéke nulla.
- PIN-pad, biztonság:

- Visa/MasterCard PIN EntryDevice tanúsítvány
- 3DES algoritmus támogatása
- Chip olvasó (érintkezéssel):
 - EMVLevel 1 tanúsítvány (EMVCoLetter Of Approval)
 - EMVLevel 2 tanúsítvány (EMVCoLetter Of Approval)
 - MasterCardTQM tanúsítvány vagy „Action PlanNumber” az EMVLevel 1 tanúsítvánnyal rendelkező modulhoz
 - Mágnescsík és chip használata egyazon nyíláson keresztül (akár egybeépített, akár automatikus továbbítással)

Ajánlattevőnek a bankkártyaterminálon legalább a Szerződés 10.27. pontja szerinti időtartamban, a Szerződés és a gyártói, banki és/vagy kártyatársasági előírások szerinti szoftverkövetést térítésmentesen biztosítania kell.

■ 2.4.6. Érintkezésmentes chipkártya olvasó és író:

A jegykiadó automatáknak rendelkeznie kell az ISO/IEC14443A,B és ISO/IEC 7816 szabványt támogató, érintkezésmentes chipkártya író és olvasó berendezéssel, ami alkalmas a nemzetközi kártyatársaságok előírása szerinti érintkezésmentes használatot lehetővé tevő bankkártyák kezelésére, beleértve a matrica formátumú (gyakorlatilag bármilyen használati tárgyra ráragasztható) kártyákat is.

A kártyaolvasó eszköznek rendelkeznie kell a nemzetközi kártyatársasági certifikációval, valamint PCIv4 szintű biztonsági tanúsítvánnyal. (Beszerzése a nyertes Ajánlattevő felelőssége és feladata.)

A kártyatársasági certifikációt Ajánlattevőnek az ajánlatához kell csatolnia. Az eszköznek emellett rendelkeznie kell a MÁV-START kártyaelfogadó bankjának (OTP Bank Nyrt.) certifikációjával is. A banki certifikáció beszerzése a nyertes Ajánlattevő felelőssége és feladata, amit nyertes Ajánlattevőnek legkésőbb az automaták telephelyén történő átvételéig kell megtennie.

A kártyaolvasó eszköz a MÁV Csoport informatikai hálózatán keresztül a MÁV-START mindenkor kártyaelfogadó bankjával (OTP Bank Nyrt.) közvetlenül kommunikál.

Az érintkezésmentes bankkártya elfogadás minimális követelményei:

- Általános:
 - EMV/PayPass/Paywave tanúsítvány
 - Offline képesség esetén az offline tranzakciók megbízható tárolása, a bankba történő beküldésig.
- Kapcsolat:
 - Online/offline terminál, floor limit értéke nulla.
- PIN-pad:
 - Ugyanazt a PIN-pad-et használja, mint a bankkártya terminál

Az érintkezésmentes bankkártyákkal történő fizetés szabályait a kibocsátó bank határozza meg. A gyakorlatban különösen az alábbi lehetőségek fordulnak elő:

- Limit alatti fizetés érintkezésmentesen történik PIN kód megadása nélkül, limit feletti fizetéshez a kártyát hagyományos bankkártyaként kell használni.
- Limit alatti fizetési érintkezésmentesen történik PIN kód megadása nélkül, limit feletti fizetés szintén érintkezésmentesen történik, de PIN kód megadásával.
- Bármilyen összegű érintkezésmentes fizetés csak PIN kód megadásával történhet.

Ezért a 2.4.5. pont szerinti, elvárt PIN-padet az érintkezésmentes terminállal is össze kell kötni.

Ajánlattevőnek az érintkezésmentes kártyaolvasón legalább a Szerződés 10.27. pontja szerinti időtartamban a Szerződés szerinti és a gyártói, banki és/vagy kártyatársasági előírások szerinti szoftverkövetést térítésmentesen biztosítania kell.

A közlekedési kártyák kezelése érdekében a jegykiadó automatákban elhelyezett kártyakezelő

modulok képesek legyenek kezelni az alábbi kártyatípusokat:

- MIFARE Classic 1K
- MIFARE Plus 4K
- MIFARE Plus X 4K
- MIFARE Desfire
- MIFARE Desfire EV1
- MIFARE Ultralight
- e-Szig

A közlekedési kártyát kezelő eszköznek a következő szabványoknak kell megfelelnie: ISO/IEC14443A,B; ISO/IEC 7816, továbbá BSI TR-03119 műszaki irányelv szerinti kártyaolvasó kategória: Standard olvasó (Cat-S). Az eszköznek ezen túl támogatnia kell az extended length APDU parancsokat. A kártyakezelő modulokban megkövetelt minimum 2 db SAM modul (és későbbiekben pl. NEK, e-Szig) alkalmazásának képessége és további 2 db SAM modul kapcsolhatósága vagy alkalmazásának képessége (pl. PayPass).

Az érintkezésmentes fizetési funkcionalitás és a közlekedési kártyakezelés két külön kártyakezelő eszközzel is megvalósítható.

▪ 2.4.7. Vonalkódolvasó:

A jegykiadó automatáknak rendelkeznie kell az előoldalon elhelyezett vonalkódolvasóval. Jellemzői:

- CCD olvasási technológia;
- Minimális felbontás: 5mil/0,127mm, PCS90%;
- Legkisebb olvasási távolság: maximum 5 cm;
- Legnagyobb olvasási távolság: minimum 20 cm;
- Olvasási szög (minimum elvárások):
 - körbeforgatás (tilting): 360°;
 - függőleges döntés (bólintás/pitching): +/- 65°;
 - vízszintes elforgatás (yawing): +/- 60°;
- Támogatott 1D kódok (minimum elvárások): Code128, EAN/UPC;
- Támogatott 2D kódok (minimum elvárások): Aztec, QR, PDF417, DataMatrix;
- Környezeti fény térése: beltéren min. 5000 Lux-ig, szabadtéren min. 80000 Luxig;
- Beolvasás papírról, műanyag kártyáról, kijelzőről
- Megkülönböztetés alsó értéke: maximum 35% fényvisszaverési különbség

o 2.5. Pénzkezelés

▪ 2.5.1. Bankjegyelfogadás:

A bankjegy vizsgálatát bankjegyvizsgáló végezze, ami zárt pénzdobozzal kialakított, cserélhető, vandálbiztos helyi bankjegytárolóval rendelkezik. A helyi bankjegytároló a helyszínen nem kinyitható. Ezt követelményt oly módon kell teljesíteni, hogy a bankjegytároló kizárólag olyan kulccsal nyitható, amivel kizárólag pénztároló kazetta nyitható ki. Az alkalmazott bankjegyvizsgálónak az összes, a Magyar Nemzeti Bank (MNB) által kibocsátott és forgalomban levő különböző értékű forintbankjegyet, valamint a szerződés aláírásakor forgalomban levő euró bankjegyeket teljes biztonsággal fel kell ismernie. Egy automatánál egyidejűleg csak egy fizetési pénznem elfogadását kell biztosítani (EUR vagy HUF), az automata által elfogadott pénznem beállítása Ajánlatkérő, vagy általa megbízott harmadik személy által elvégezhető legyen. Valamennyi automatának képesnek kell lennie az EUR és a HUF elfogadására. Az árfolyam kezelése nem ajánlattevői feladat.

Az Üzembe Helyezéskor forgalomban lévő címletek kezeléséhez szükséges programozás

Ajánlattevő általi elvégzése az üzembe helyezés előfeltétele.

A bankjegyfelfogadó egység legalább 15 db-os átmeneti (escrow) tárral, valamint bankjegy-visszaforgató (recycler) egységgel rendelkezik, melynek képesnek kell lennie köteget bankjegy kifizetésére.

A bankjegyfelfogadót oly módon kell kialakítani, hogy tranzakció törlése esetén ugyanaz(oka)t a bankjegy(ek)et kapja vissza az ügyfél, mint ami(ke)t a jegykiadó automatába helyezett.

A bankjegyfelfogadás és a bankjegy visszaadás különböző nyílásokban történik. A bankjegyfelfogadó és a bankjegykiadó nyílás külső kialakításának meg kell nehezítenie a nyílás eltömítését. Eltömítés esetén a bankjegyzigsgáló a visszaadandó bankjegyeket a kasszába továbbítja, és külső beavatkozás nélkül tovább működik.

A jogszabályi előírások alapján érvényesnek és felhasználhatónak minősülő, pénzforgalomban korlátozás nélkül használható bankjegy felismerési arány – ezer bankjegyfelismerésre vonatkoztatva – magasabb kell, hogy legyen, mint 98 %, úgy, hogy két hibás felismerés között legalább 40 db sikeres bankjegyfelismerésnek kell megvalósulnia.

A felismerési idő kevesebb, mint 2 másodperc legyen. A bankjegy-felismerést ne befolyásolja, hogy a bankjegyet melyik oldalával és milyen irányból helyezik a gépbe.

A nem érvényes, vagy a jogszabályi előírások alapján nem felhasználható bankjegy felismerési és elutasítási aránya legalább 95% kell, legyen.

▪ 2.5.2. Érmefogadás és -vizsgálat:

Az érme fogadó szerkezet vandálbiztos kialakítású legyen, mely megakadályozza, hogy az érmevizsgálóhoz idegen eszközzel hozzá lehessen férni. Az érmebedobó nyílás környezetét rozsdamentes, kopásálló fémborítással kell ellátni. Az érmeút úgy van kialakítva, hogy az érmék gyors, egymás utáni beadásából eredő érmeelakadás ne fordulhasson elő.

A teljes érmeútban olyan monitoring rendszert kell kialakítani, amivel egy esetleges érmeelakadás, átesés, torlódás felismerhető a rendszer bármely pontján az érme befogadástól a visszaadásig.

Az alkalmazott érmevizsgálónak az összes, az MNB által kibocsátott és forgalomban levő különböző értékű érvényes forintérmét, valamint a forgalomban levő érvényes euró érméket fel kell ismernie. Egy automatánál egyidejűleg csak egy fizetési pénznem elfogadását kell biztosítani (EUR vagy HUF), az automata által elfogadott pénznem beállítása Ajánlatkérő, vagy általa megbízott harmadik személy által elvégezhető legyen. Valamennyi automatának képesnek kell lennie az EUR és a HUF elfogadására. Az árfolyam kezelése nem ajánlattevői feladat.

Az Üzembe Helyezéskor forgalomban lévő címletek kezeléséhez szükséges programozás Ajánlattevő általi elvégzése az üzembe helyezés előfeltétele. A jogszabályi előírások alapján érvényesnek és felhasználhatónak minősülő, pénzforgalomban korlátozás nélkül használható érme felismerési arány – ezer érmefelismerésre vonatkoztatva – magasabb kell, hogy legyen, mint 98 %, úgy, hogy két hibás felismerés között legalább 40 db sikeres érmefelismerésnek kell megvalósulnia.

Az érme felismerését ne befolyásolja, hogy az érmét melyik oldalával helyezik a gépbe.

A nem érvényes, vagy a jogszabályi előírások alapján nem felhasználható érme felismerési és elutasítási aránya legalább 95% kell, legyen, abban az esetben, ha a felhasználni kívánt érme eltér a felhasználható érméktől.

Az érme felismerési idő kevesebb, mint 1,5 másodperc legyen.

Az érme fogadót nem szükséges oly módon kell kialakítani, hogy tranzakció törlése esetén ugyanaz(oka)t az érmé(ke)t kapja vissza az ügyfél, mint ami(ke)t a jegykiadó automatába helyezett.

▪ 2.5.3. Érmegyűjtés és -visszaadás:

Az automata az érmegyűjtés céljára rendelkezzen:

- 1 db, minimum 5 liter tárolókapacitású csak töltődő érmetárolóval,
ÉS
- az alábbiak szerinti megoldások valamelyikével:

- ba) legalább 6 db, különböző érmecímletet kezelni képes töltődő-ürülő érmétárral, melyek külső mérete azonos, és kapacitása érmétáranként minimálisan 1200 db 5 Ft-os, nem rendezett állapotú érmének megfelelő tárolókapacitás,

VAGY

- bb) legalább 9 db érmétárral melyből legalább 6 db különböző érmecímletet kezelni képes töltődő-ürülő érmétárral, melyek külső mérete azonos, és kapacitása érmétáranként minimálisan 500 db 5 Ft-os, nem rendezett állapotú érmének megfelelő tárolókapacitás és legalább 3 db azonos külső méretű és kapacitású, csak ürülő érmétárral, melyek kapacitása egyenként legalább 1400 db 5 Ft-os, nem rendezett állapotú érmének megfelelő tárolókapacitás, és képesek a töltődő-ürülő érmétárok utántöltésére.

Az automatának a nyertes ajánlattevő ajánlata szerint megajánlott, töltődő-ürülő és ürülő érmétárokra vetített együttes, K&B Automatánként számított érmétár-kapacitással minden körülmények között rendelkezniük kell.

Az érmétárok a helyszínen nem nyithatók ki. Ezt a követelményt oly módon kell teljesíteni, hogy az érmétároló kizárólag olyan kulccsal nyitható, amivel kizárólag a pénztároló kazetta nyitható ki. Az ügyfél által fizetőeszközként bedobott címleteket sikeres vásárlás esetén a berendezés elsődlegesen a visszajáró pénz kialakításában szerepet játszó töltődő-ürülő tárolókban gyűjti. Ha az adott címletet tároló érmétár töltöttsége Ajánlatkérő által a központi felügyeleti szoftverben paraméterezetten beállított szintet meghaladja, az érmék a csak töltődő érmétárolóba esnek. Az érmétár tartalmának szintjét fogyasztószekelők által folyamatosan jelezni kell a státusz-monitoring felé.

A teljes érmeútban olyan monitoring rendszert kell kialakítani, amivel egy esetleges érmeelakadás, átesés, torlódás felismerhető a rendszer bármely pontján az érmefelismeréstől a visszaadásig.

Az automata tegye lehetővé az ürítés és a feltöltés egyszerűsítésére cserekazetták használatát minden, az automatában alkalmazott érmétároló esetében

Bármely eszköz meghibásodása esetén csak a hibás eszközt és csak a szükséges mértékben kell tiltani és nem a teljes készpénzes fizetést. (Például a 200 Ft-os érmétár meghibásodása esetén csak a 200 Ft visszaadása kerül tiltásra, az érmeelfogadás – beleértve a 200 Ft-os címlet elfogadását is – és a többi funkciók tovább működnek. Ha a meghibásodás a visszaadást nem akadályozza, – pl. a beeső nyílásnál van érmetorlódás, – akkor a 200 Ft-os címlet visszaadásra is használható, az érme gyűjtése viszont az érmétár helyett a csak töltődő érmétárolóba történik.)

▪ 2.5.4. Bankjeggyűjtés és -visszaadás:

Az automata legalább 4 különböző bankjegycímletet tárolni képes bankjegy-visszaforgató (recycler) egységgel rendelkezik, ami legalább 2 címlet esetén minimálisan 60 db, a további címletek esetén minimálisan 30 db használt bankjegy tárolására és visszaforgatására alkalmas. A recycler egységhez, a benne levő értékhez csak külön zár nyitásával lehessen hozzáférni, a zár nyitásához a többitől eltérő kulcsot kell alkalmazni. Biztosítani kell, hogy az automata bekapcsolt állapotában a recycler egység tartalma – a recycler ezt kizáró mechanikai meghibásodása kivételével – a helyi bankjegytárolóba leüríthető legyen.

A visszaadáshoz nem felhasználható bankjegyeket – valamint a bankjegy-visszaforgató telítettsége esetén a visszaadható bankjegyeket is – az automata zárt pénzdobozzal kialakított, cserélhető, vandálbiztos helyi bankjegytárolóban gyűjti, aminek kapacitása minimálisan 1000 db használt bankjegy. A bankjegytároló deklarált kapacitását a festékes védelem beépítése után is biztosítani kell. A helyi bankjegytároló a helyszínen nem kinyitható. Ezt a követelményt oly módon kell teljesíteni, hogy a bankjegytároló kizárólag olyan kulccsal nyitható, amivel kizárólag pénztároló kazetta nyitható ki. Amennyiben a bankjegykiadó nyílást eltömítették, vagy az utas nem vette el a bankjegyet, úgy az el nem vett bankjegyeket a bankjegykasszába kell letárolni, és a képernyőn erre vonatkozó üzenetet kell megjeleníteni.

Amennyiben a fizetési tranzakció nem kerül törlése, a bankjegyeket max. 3 másodpercen belül a visszaforgató tárba, vagy – a visszaforgatóban nem kezelt címlet esetén, illetve ha az adott címletből a tárolókapacitás kihasználásra került – 2 másodpercen belül a tárolókazettába le kell

tárolni.

A bankjegyfelismerő egység cseréjekor az automata megőrzi a bankjegykasszában tárolt összeget/értéket anélkül, hogy a bankjegykasszát a bankjegykezelő egység cserével egyidejűleg üríteni kellene.

2.5.5. Pénzfestő rendszer

A pénzfestő rendszer olyan védelmi rendszer legyen, amely kialakításának köszönhetően biztosítja a bankjegyek teljes körű védelmét az értéket tároló Jegykiadó Automatákra (hasonlóan az ATM-re, vagy Trezorokra).

A pénzfestő rendszer olyan biztonsági elemek összessége legyen, amelynek részei legalább:

- vezérlő elektronika,
- festék tartály,
- befecskendező rendszer,
- kivágás, kiszakítás elleni védelem,
- dőlésérzékelő,
- akkumulátor.

Az alkalmazott megoldás a bankjegykazetta külső felületének kialakítását, külső méreteit nem módosíthatja. A kialakításnak biztosítania kell, hogy a bankjegytároló kazetta szállítása, illetve üzemszerű, automatán kívüli tárolása során ne történhessen véletlen elműködés.

A rendszernek a bankjegyek 100 %-át véglegesen érvénytelenítenie kell oly módon, hogy az a bankjegyek birtokosai számára nyilvánvaló legyen. A festéknek a pénztároló kazettában lévő összes bankjegy legalább egy élfelületének legalább 20 %-át kell megfestenie.

Az alkalmazott festék, vegyi anyag:

- a kazettában levő bankjegyeket tegye a felhasználó számára láthatóan értéktelenné, további felhasználásra alkalmatlanná;
- legyen az egészségre és környezetre ártalmatlan;
- rendelkezzen megfelelő fedőképességgel, avagy bankjegyfelülethez való megfelelő kötődéssel;
- a védelem kialakítására a Magyar Nemzeti Bank által elfogadott iniciálé anyagok bármelyike elfogadható;
- olyan legyen, hogy:
 - a tisztítás nyomán a bankjegyek megsemmisülnek; vagy
 - a tisztítás után a festék továbbra is látható a tisztítás a bankjegy eredeti színeit és a biztonsági jellemzőit is károsítja.

A pénzfestő rendszert úgy kell kialakítani, hogy az automata elmozdulása (dőlés), erőszakos behatolás (feszítés), a kazetta kiszakítása, kivágása esetén indítja a pénzfestési folyamatot. A kiszakítás, kivágás érzékelése olyan legyen, hogy érzékelje a legtöbb erőszakos fizikai behatást okozó eszköz (fűrők, flex, feszítő vas stb.) által jelentkező erőszakos behatást.

A festékpatronnál alkalmazott pirotechnikai eszköz feleljen meg MSZ 15761/94: V/2 szabványnak.

A pénzfestő rendszer autonóm áramforrással rendelkezik, ami az automata tápfeszültség elvesztése esetén a pénzfestő rendszer a benne elhelyezett áramforrás élettartamáig biztosítja a rendszer működését. Az áramforrásnak az első behelyezéstől számított minimum 24 hónapig működés képesnek kell lennie. A pénzfestő rendszer tápellátásának elvesztése nem eredményezheti a rendszer elműködését.

▪ 2.5.6. Pénzvisszaadás:

A töltődő-ürülő érmétárakban levő érmetípusokból plusz a bankjegyvisszaforgató egységben (recycler) levő bankjegyekből együttesen bármilyen visszajáró összeg kialakítható legyen. A visszajáró pénz mennyiségére vonatkozó korlátozást a jegyértékesítő szoftver által vezérelten kívánja Ajánlatkérő megoldani. A visszaadás meggyorsítása érdekében az érmevisszaadás az egyes tárolókból egyidejűleg történik. A visszaadás mindig abban a pénznemben történik, amiben a fizetés is. Egy automatánál egyidejűleg csak egy fizetési pénznem elfogadását kell biztosítani. Meghiúsult jegyvásárlás esetén – előtár alkalmazásával – az ügyfélnek ugyanazokat a bankjegyeket kell visszakapnia, amit a berendezésbe behelyezett, az érmékre vonatkozóan ilyen elvárás nincs.

A tárákban levő címletekből a tárban levő készlet erejéig bármilyen visszajáró összeg kialakítható legyen. A visszaadás során a gép az alábbi optimalizálásokkal éljen:

- Az 1 tranzakció során visszaadott érmék maximális összdarabszáma paraméterezetten legyen beállítható.
- Az érmecímletek helyettesítése:
 - A program vizsgálja meg minden visszaadás előtt a rendelkezésre álló érmemennyiséget, és állapítsa meg az értékben szomszédos címletek egymáshoz viszonyított arányát. Helyettesítésre akkor kerül sor, ha a kisebb címlet aránya meghaladja a központilag paraméterezhető mértéket és a nagyobb címletből van készlet.
 - Ha a címlet helyettesíthető, akkor a nagyobb címlet helyett a visszaadáshoz a kisebb címletet kell felhasználni. A helyettesítést egészen addig ismételi, amíg volt sikeres helyettesítés, vagy elérte a maximálisan kifizethető érmék számát. Az 50 Ft-os címletet 2 db 20 Ft-os és 1 db 10 Ft-os helyettesíti.
 - Paraméterezetten legyen beállítható címletenként, hogy az adott címletből legfeljebb hány darab helyettesíthető kisebb címlettel.
 - A helyettesítés eredményeképp előálló összes érmeszám a paraméterben beállított abszolút limitet nem haladhatja meg.

Amennyiben az automatában csak ürülő érmétár is van, a fentiekén túl az alábbi funkciót kell ellátnia:

- Ha egy töltődő-ürülő érmétárban az érmemennyiség a paraméterezetten beállított kezdőmennyiség 20%-ára csökkent, és a csak ürülő érmétárban van az adott címlet, akkor a csak ürülő érmétárból az adott címletet tartalmazó töltődő-ürülő érmétárat fel kell tölteni a paraméterezetten beállított kezdőmennyiség 70%-ára.
- Ajánlatkérő a csak ürülő érmétárakban alkalmazni kívánt címleteket legkésőbb a Dokumentáció elfogadásakor közli Ajánlattevővel. A csak ürülő érmétáraknak alkalmasnak kell lenniük arra, hogy Ajánlatkérő a későbbiekben más címletet is alkalmazhasson bennük.

Az optimalizálási algoritmust az első K+B Automata Telepítésétől számított 1 éven belül Ajánlattevő köteles díjmentesen Ajánlatkérő kérésének megfelelően módosítani.

Az automata a kifogyott vagy letiltott érmétárban levő címleteket (a mindenkori legkisebb címlet kivételével) legyen képes más, kisebb címletek felhasználásával helyettesíteni.

■ 2.5.7. Pénzkezelés – feltöltés és ürítés

A MÁV-START Zrt. elvárása, hogy a jegykiadó automatákban a pénzkezelési tevékenységeket a többi tevékenységtől elkülöníthető módon lehessen elvégezni. A pénztároló részhez történő hozzáférés, a kazetták eltávolítása, kinyitása ne legyen lehetséges önmagában az automata kinyitásával.

Az automatát olyan pénztároló kazettákkal kell ellátni, melyek ürítése és feltöltése kizárólag központi helyszínen történhet. Biztonsági és praktikus okokból a kezelőszemélyzet a berendezések helyszínén készpénzt nem kezelhet, csak pénztárolókat cserélhet (zárt kazettás rendszer). A kért üzemi kazetta mennyiséggel meg kell tudni oldani zárt kazettás rendszerben az automaták első

feltöltését, valamint az üzemszerű pénzfeltöltést és –ürítést. A pénztároló kazetták a helyszíni cserét és a szállítást végző személyzet által nem kinyithatók. Ezt a követelményt oly módon kell teljesíteni, hogy a pénztároló kazetták kizárólag olyan kulccsal nyithatók, amivel kizárólag pénztároló kazetta nyitható ki.

A pénztároló kazetták nyitását és zárását lehetővé tevő zárszerkezetet kazettától függetlenül ugyanazzal a kulccsal lehessen nyitni és zárni. Az alkalmazott kulcs másolása kizárólag kódkártyával kötve legyen lehetséges. Ajánlattevő a zárhoz gyárilag biztosított összes kulcsot, az általa készített másolatokat, valamint a másolást engedélyező kódkártyát köteles átadni Ajánlatkérőnek. Ajánlattevő a kulcsok átadásakor köteles írásos teljességi nyilatkozatot tenni arról, hogy átadott minden kulcsot, a másoláshoz szükséges engedélyek összes példányát, és sem a kulcsokról, sem az engedélyekről másolatot nem készített.

2.5.8. Fizetési modul

A jegyértékesítő automata szoftvereként kerüljön leszállításra fizetési szoftver modul, amely az alábbi fő funkciókat látja el:

- érmekezelő, bankjegy kezelő, bankkártya kezelő perifériák szoftveres kezelése;
- készpénz készlet követése, pénztár kimutatások készítése;
- Ajánlatkérő jegyvásárló szoftverével való együttműködés az alábbi módokon:
 - jegyvásárló rendszer felől jövő fizetési igény (fizetendő összeg, fizetési mód) fogadás
 - fizetés (készpénz beszedés vagy bankkártya terhelés) lebonyolítása;
 - a fizetés során folyamatos kétirányú kommunikáció a jegyvásárló rendszerrel (már befizetett összeg, még fizetendő összeg, elfogadható címletek, stb.)
 - a készpénz készlet aktualizálása;
 - fizetés státuszának (sikeres, sikertelen - sikertelenség oka) átadása a jegyvásárló rendszer felé.

o 2.6. Státusz monitoring tevékenység

A státusz monitoring tevékenységet az automatában működő felügyeleti szoftver modul végzi, azáltal, hogy az automatában lévő hardver és szoftver elemek felügyeletét ellátja és ezekről állapotjelentéseket képes küldeni a központi felügyeleti szoftvernek, ami a státusz információkat eltárolja. Ajánlatkérő szerveroldali eszközein futtatandó központi felügyeleti szoftver szállítása nem tárgya a jelen beszerzési eljárásnak.

A státusz monitoring tevékenységet ellátó alkalmazáshoz a nyertes Ajánlattevőnek a paraméterezést, a szoftver forráskódjának, és fejlesztői dokumentációjának átadását a szerződésben meghatározottak szerint kell teljesítenie.

Az automatában működő felügyeleti szoftver minimálisan az alábbi funkciók ellátására képes:

- Automata állapotának folyamatos nyomon követése:
 - Az egyes modulok, perifériák állapota (fizetési modulok, nyomtatók, hálózati kapcsolat, UPS, stb.);
 - Állapotváltozások követése;
 - Ajtónyitások/zárások figyelése;
 - Rendellenes működés státuszok jelzése (pl.: papírelakadás, kártyaberagadás, hálózatváltás, stb.)
 - Szabotázs és kísérletei esetén riasztások kiadása: az automata feladata a riasztási jel kiadása a központi alkalmazás felé.
- Automata állapotának naplózása minden eseménynél:
 - A fenti állapotokra vonatkozó információk eltárolása;
 - Visszakereshetőség legalább 1 évre visszamenőleg, eseményenként.
- Készletek figyelése:
 - Papírkészlet figyelése;

- Pénztároló kazetták tartalmának figyelése;
- Csere/feltöltés időszereúségére vonatkozó felhívás.

Az automatában működő felügyeleti szoftvernek biztosítania kell az időszinkront a központi szerver és a jegykiadó automaták között.

A státusz-monitoring alkalmazásban minden egyes státuszállapot hardver egységenként külön-külön paramétereázhető időbeli gyakoriságra (minimálisan másodpercenként) és állapotváztozásokra, azokat a központi felügyeleti szoftverben található beállításoknak megfelelően legyen képes küldeni.

Az automatában működő felügyeleti szoftver minimálisan az alábbi státuszokat figyelje, de legalább a beépített hardverek kézikönyveiben feltüntetett meghibásodásokat

- Gép állapot (bekapcsolt)
- UPS üzemel (hálózati áramellátás megszűnt)
- Nyomtató:
 - Nyomtató üzembész
 - Papírelakadás
 - Tekercsen még hátralevő jegyszelvény-darab
 - Nyomtatás megkezdése, nyomtatás folyamatban, nyomtatás befejezve
 - Használt nyomtató, használt tekercs
 - Nyomtató meghibásodás + a hozzá tartozó konkrét hibakód
- Tálca:
 - Tálcaajtó állapota (nyitott / zárt)
- Kártyaolvasó:
 - Kártyaolvasó üzembész
 - Kártyaolvasó meghibásodás + a hozzá tartozó konkrét hibakód
 - Tranzakció hibakódok
- Bankjegyfelismerő
 - Bankjegyfelismerő üzembész
 - Felismert címlet
 - Bankjegyfelismerő meghibásodás + a hozzá tartozó konkrét hibakód
- Érmefelismerő
 - Érmefelismerő üzembész
 - Felismert címlet
 - Érmefelismerő meghibásodás + a hozzá tartozó konkrét hibakód
 - Érme elakadása az érmeútban
- Pénztároló kazetták, érmetárak
 - Festékjelölő rendszer állapota (működőképes vagy sem);
 - Pénztároló kazetta hamarosan megtelik, csere szükséges
 - érmetár hamarosan kiürül, csere szükséges
 - Pénztároló kazetta megtelt, csere szükséges
 - érmetár kiürült, csere szükséges
 - Pénztároló kazetta, érmetár meghibásodás + a hozzá tartozó konkrét hibakód
 - Pénztároló kazetta, érmetár, eltávolítva
- Bankjegy-visszaforgató
 - Bankjegy-visszaforgató üzembész
 - Tárolt bankjegyek címlete és darabszáma
 - Bankjegy-visszaforgató meghibásodás + a hozzá tartozó konkrét hibakód
- Készülék
 - Ajtó nyitva
 - Riasztó kikapcsolva
 - Illetéktelen behatolás
 - Belső hőmérséklet a gép alsó részén és a gép felső részén

o 2.7. Online kommunikáció

Az automatának alkalmasnak kell lennie mind vezetékes (Ethernet) hálózaton, mind pedig lefelé kompatibilitás megőrzése mellett LTE (4G) vezeték nélküli csatornán történő kommunikációra. Mind az értékesítési környezetet futtató PC, mind az automata felügyeletét ellátó egység távéléréseinek online kommunikációja biztosított. Az automata képes az alapértelmezett hálózatról annak kimaradása esetén, az aktuális tranzakció adatainak megőrzése és folytathatósága mellett, a másodlagos hálózatra automatikusan, legfeljebb 15 mp alatt átváltani. Ahol kiépített, az alapértelmezett hálózat a vezetékes hálózat. Az automatát úgy kell kialakítani, hogy a hálózati kapcsolathoz fizikailag ne lehessen hozzáférni.

A mobilhálózati kapcsolathoz a SIM kártyát Ajánlatkérő biztosítja. Biztosítani kell, hogy a jelek küldését/fogadását az automata árnyékoló hatása az automata üzemszerű működését ne akadályozza. Az alkalmazott megoldás a készüléknek a rongálásokkal szembeni ellenállását nem ronthatja. A mobilhálózati kommunikációnak LTE (4G) – beleértve a B20-as (800 MHz) frekvenciasávot is -, 3G, UMTS, EDGE és GPRS GSM hálózaton keresztül is biztosítottak kell lennie. Külső GSM antennát a készülék tetején, a fém burkolatból kiemelkedő módon kell elhelyezni, vandálbiztos tokozásban. Az automatákat fel kell készíteni ipari kivitelű Wifi modul utólagos beépítésére, melynek antennájára vonatkozólag szintén előírás az antenna megfelelő elhelyezhetősége, figyelembe véve a burkolat árnyékoló hatását.

A kommunikációs eszközök képesek minimálisan 128 bites SSL-lel egyező szintű titkosított kommunikációra.

o 2.8. Biztonsági eszközök

▪ 2.8.1. Riasztó

Az alkalmazott biztonsági eszközökhöz való hozzáférést jogosultsági szintekhez lehessen beállítani.

A riasztás, felügyeleti központhoz való továbbításához másodlagos riasztási útvonalat szükséges kialakítani.

Az automatát el kell látni nyitás, hő, rezgés- és emelésérzékeléssel, melyeknek külső hatás esetén riasztási eseményeket kell kiváltaniuk. A jegykiadó automatákban legyenek telepítve olyan eszközök, amelyek segítségével érzékelhető:

- a bankjegykiadó automatákban alkalmazott módszerrel és érzékenységgel a szokványosan figyelembe veendő szabotázs, különösen, de nem kizárólagosan: rongálás, feszítés, az automata belső részeihez való illetéktelen hozzáférés vagy ennek kísérlete;
- az automata elmozdítása.

Az automata beépített riasztót tartalmaz, ami a fenti esetekben egy központi rendszerbe jelez be, ahonnan a riasztás a beállított paramétereknek megfelelően továbbításra kerül az IP hálózaton, és/vagy SMS és/vagy telefonhívás formájában a megadott címekre/telefonszámokra. (A Riasztó adatbázisa, felhasználói adatbázisának karbantartása a távolból, központilag karbantartható legyen.) Az érzékelők és a riasztók autonóm áramforrással is lehetnek ellátottak a folyamatos működés érdekében.

Riasztás esetén a jegykiadó automata beépített riasztójának önálló helyi hangjelzést is kell adnia. A hangjelzés időtartama az üzemeltető által beállítható. A helyi riasztó az arra jogosult által a helyszínen manuálisan, illetve központból távvezérelten leállítható legyen.

A riasztó többlépcsős biztonsági szinttel rendelkezzen (egyszer használatos kód, proxy kártya, riasztó kód) az automata nyitásánál, és többlépcsős biztonsági szint a felügyeleti rendszerben (jogosultságkezelés). Kezelőazonosítás majd a biztonsági kód megadása után az automata központi jóváhagyással riasztás nélkül nyitható. Kezelőazonosításra az érintésmentes kártyaolvasó terminál használható. A rendszer biztosítsa annak beállítását, hogy hány sikertelen kódbevitel jelent riasztási eseményt.

▪ 2.8.2. Kamera és képrögzítő

Az automata legalább 1 db külső és 1db belső beépített kamerával és kapcsolódó képrögzítővel rendelkezzen, amely képes rögzíteni az automata előoldala előtt, valamint az ajtó felnyitását követően történő eseményeket. A kameráknak képeseknek kell lenniük a nappali és éjszakai fényviszonyok között, akár közvetlen ellenfényben is értékelhető felvételeket készítésére. Az éjszakai felvételkedészítést az automata saját megvilágítása ne akadályozza. A felvételkedészítés indítását és leállítását kiváltó eseményeket Ajánlatkérő a központi felügyeleti szoftveron keresztül képes legyen beállítani.

A kamerák képét az automata központi számítógépétől független, önálló riasztási zónával védett rögzítő eszközön kell tárolni az adatvédelmi előírásoknak megfelelően. A rögzített képeket minimum 30 napig (100%-os mozgásintenzitás feltételezése mellett) kell tudni tárolni. A rögzített képekhez való hozzáférés kizárólag megfelelő jogosultsággal lehetséges helyszíni letöltéssel, vagy távoli hozzáféréssel. A berendezésben levő tárról a képeket rögzítésük után Ajánlatkérő által a központi felügyeleti szoftverben paraméterezetten megadott idő elteltével automatikusan törölni kell.

A központi video felügyeleti rendszernek (VMS) valamennyi helyben elvégezhető beállítást és funkciót titkosított kapcsolaton keresztül távolról (LAN, WAN, GPRS) is kell tudni a biztosítania. A VMS rendszernek a JKA egyéb felügyeleti rendszereitől függetlenül kell tudni működni.

A kameráknak minimum az alábbi tulajdonságokkal kell rendelkezniük:

- Legalább 1920x1080p képpont felbontású szenzor.
- Nagy dinamika tartomány szembefény ellen legalább (120dB) (WDR)
- Túl sötét területek kitakarása (BLC)
- Túl világos területek kitakarása (HLC)
- Automatikus színkorrekció (ATW)
- 2D, 3D zajcsökkentés
- Képképzési sebesség: min. 10 fps
- Legkisebb fókusz távolság: max. 0,3 m
- Látószög: minimum 75°
- Éjszakai látótávolság: min. 5 m
- Progresszív képképzés

A képrögzítő eszköz tulajdonságai:

- Legalább 1920x1080p felbontás
- Rögzítési sebesség 10 FPS és 25 FPS között állítható legyen
- H.264 vagy azzal egyenértékű rögzítés
- Háttértár: „surveillance grade”, minimum 1 TB, 4TB-ig bővíthető
- Helyszíni letöltés csak a jogosultság ellenőrzésével lehetséges
- Központi video felügyeleti szoftver biztosítása, ami legalább 600 rögzítőt képes kezelni

▪ 2.8.3. Adatmentés és kiértékelése

Olyan rendszert kell szállítani, amelyben biztosított, hogy a felvételt a kimentésében közreműködő személyek ne ismerhessék meg. A kiolvasásra használt szoftver adjon megfelelő visszajelzést arra vonatkozóan, hogy a kérdéses kiolvasási időintervallumban van-e felvétel vagy sem.. A tárolt felvételek lejátszása csak egyedi kód birtokában legyen lehetséges.

A kiolvasás nem eredményezheti a rögzített felvételek törlését a merevlemezezről.

A videó megfigyelő rendszerhez szállítani kell egy kiolvasó és egy lejátszó szoftvert, ami lehetővé teszi, hogy a háttértárolón kódolva tárolt videó kiolvasható és lejátszható legyen. Biztosítani kell, hogy a háttértárolót más számítógépbe áthelyezve – amin nem fut a kiolvasó

vagy a lejátszó szoftver – az adatokat ne lehessen kiértékelhető módon megjeleníteni. A kiolvasást a háttértároló kivétele nélkül kell megvalósítani. A kiolvasó szoftver a kiírásakor megadandó paraméterek között adjon lehetőséget arra vonatkozóan, hogy a mentendő file mérete a mindenkor program méretével együtt maximálisan egy DVD méretű legyen, biztosítva ezzel az egy DVD-re rögzíthető maximális méretet, valamint nagyobb méret esetén automatikusan tördelje a megfelelő méretre. Tördelés esetén a tördelt fájlokhoz is generáljon kódot.

A karbantartást végzők számára a működés ellenőrzéséhez a kameraképek valós időben legyenek láthatóak a rendszeridővel. A kiolvasási sebességnek minimum 8 MB/s sebességűnek kell lennie, ezt a sebességet duál módban, azaz a kamerák képeinek folyamatos rögzítése mellett a kiolvasással egy időben kell tudnia megvalósítania.

A számítógéppel kiolvasott adatokat a hatóságnak egy erre alkalmas, egyszer írható adathordozón (DVD-n, mely a 27/2014. (II. 12. MÁV-START Ért. 9.) VIG sz. vezérigazgatói utasításnak megfelelő) kell átadni. Az adathordozóra történő mentésre használt, a kiolvasó számítógépre telepítendő szoftvert is biztosítani kell a Szállítónak. A hatóság részére átadott adathordozón lévő lejátszó program ne tartalmazzon a lejátszáson, kódazonosításon kívül egyéb programrészeket. A szoftver olyan kialakítású, hogy az adathordozón lévő minden adat csak a megfelelő jelszó megadása után váljon hozzáférhetővé. A megfelelő jelszót a kiolvasó program automatikusan generálja, ami a kiolvasás során nem látható. A programok kialakításánál törekedni kell a lehető legkisebb méretre.

Az adathordozón automatikusan az alábbiakat kell rögzíteni:

- lejátszó program maximálisan 1 példányban
- a felvételek

A kódolt jelszó egy olyan külön segédprogrammal váljon láthatóvá, mely kizárólag a Ajánlatkérőnek kerül átadásra.

A hatóságnak átadott kódolt felvételek a lejátszó programmal, de annak külön telepítése nélkül, a jelszó megadását követően váljanak megtekinthetővé. Az adathordozón lévő lejátszó szoftver csak az adathordozón lévő képanyag megjelenítésére legyen alkalmas.

A rögzítő központhoz tartozó IP cím nem publikus, ezért azt az eszközön feltüntetni nem szabad. A címet a Ajánlatkérővel egyeztetve kell beállítani.

A háttértárolóhoz történő hozzáférést a rendszernek naplózni kell. A naplóban szerepelnie kell a csatlakozó felhasználó azonosítójának, tevékenységének, valamint a csatlakozás időpontjának. A programnak olyan memóriarésszel is kell rendelkeznie, amelyből visszakereshetők a felhasználók tevékenységei.

A karbantartást végzők számára a működés ellenőrzéséhez a kameraképek valós időben legyenek láthatóak a rendszeridővel együtt.



o 2.9. Szabványoknak való megfelelés

A készülék megfelel a rá vonatkozó, Magyarországon hatályos szabványoknak, így különösen (de nem kizárólagosan) az érintésvédelmi, tűzvédelmi, valamint az elektromos készülékekre vonatkozó szabványoknak. Az automaták érintésvédelmének kialakításakor a 14/2004. (IV.19) FMM rendelet, valamint az MSZ HD 60364 szabvány előírásait kell figyelembe venni.

A berendezés fém burkoló szerkezetén legyen védővezető segédeszközzel oldható bekötésére alkalmas pont.

A szabványok szerinti helyeken különösen az alábbi magyar nyelvű biztonságtechnikai feliratok elhelyezése szükséges:

- a hálózati kapcsolónál: a kapcsoló bekapcsolt állapotának jelzése,
- az olvadóbiztosítók közelében (ha van): azok névleges áramerősségére és jelleggörbéjére vonatkozó adat,

- A készülék burkolatának eltávolítása életveszélyes!
- ha a készülékben 1 kV-nál nagyobb feszültség is jelen van: a "  " jelkép és a Figyelem! Nagyfeszültség! felirat
- CE megfelelési jelölés szabványos formában: 
- lézersugarat használó eszköz alkalmazása esetén az optikai veszélyre figyelmeztető szabványos felirat.

o 2.10. Telepítés

Ajánlatkérő és nyertes Ajánlattevő telepítéssel kapcsolatos feladatait és azok pontos megoszlását a szerződés szabályozza.

o 2.11. Dokumentáció

A Dokumentáció jelenti:

- az Automaták részét képező valamennyi hardver és szoftver elem, driver pontos műszaki leírását;
- a jegyvásárlási rendszer szempontjából szignifikáns függvénykönyvtárak programozási leírását;
- az Automatákon alkalmazandó jegyértékesítési szoftver működésének biztosításához szükséges interfészek leírását;
- az Ajánlatkérő általi üzemeltetéshez szükséges, teljes körű vezérlési, üzemeltetési, hibakeresési- és javítási dokumentációt;
- az Automaták Fizikai Átadás-átvételéhez, értékesítési szoftverrel történő felprogramozásához, Telepítéséhez, Üzembe Helyezéséhez szükséges dokumentációt (különös tekintettel az Automaták Telepítése során azok rögzítésével, biztosítandó kábelekkel, végződésekkel, az Üzembe helyezés lépéseivel, elemeivel kapcsolatos előírásokra);
- minden olyan egyéb dokumentumot, mely az Automaták üzemszerű működtetéséhez a Szerződésben és mellékleteiben foglaltak alapján szükséges, akár kifejezetten meghatározásra, akár körülírásra került, vagy a működtetéshez, karbantartáshoz ésszerűen szükséges. Ide értendő különösen, de nem kizárólagosan:
 - o részletes leírás a fizetési modulról;
 - o az összes érmecímlet tekintetében azok feldolgozásának esetleges korlátai (pl. visszaadásra nem alkalmas).
 - o leírás a pénzkezelési funkció elkülönítésének biztosításáról; a biztonságos és gyors pénzkezeléshez szükséges cserelemekről, mint a bankjegytár, érmegyűjtő és érmetár, valamint a pénzkezeléshez ajánlott eljárásokról, az azt támogató speciális hardver és szoftver elemekkel;
 - o a programozáshoz szükséges interfész és/vagy felület Dokumentációja
 - o leírás a nyomtatók paramétereiről (nyomtatási szélesség tartomány, sebesség, felbontás, papírvastagság tartomány, stb.), és a berendezésben elhelyezhető jegypapír maximális mennyiségéről (tekercsátmérő, papírhossz).

o 2.12. Licenzek

Az automatákkal szállított szoftverek jogtisztaságát Ajánlattevő garantálja. Az automatákkal szállított szoftverek licenzszerződése a szoftverek használatát az automatákban időkorlát nélkül tegeye lehetővé.

▪ 3. Műszaki specifikáció csak bankkártyás fizetésre alkalmas (B) automatához

o 3.1. Funkcionális elvárások

A jegykiadó automaták kivitele időjárásálló, kültéri alkalmazást is lehetővé tevő érintőképernyős ipari jellegű berendezés kell, hogy legyen, emellett vandál-biztos és anti-graffiti megoldásokkal kell, hogy rendelkezzen. Az automatának alkalmasnak kell lennie a jelen mellékletben részletezett módokon történő fizetési lehetőségekre. Rendelkeznie kell on-line elérési lehetőséggel. Biztosítania kell az értékezelés és a szerviztevékenység biztonságos elkülönülését több lépcsős hozzáférési rendszerrel.

Az automata felépítésének moduláris rendszerűnek kell lennie. Az egyes főbb részeknek (pl. számítógép és perifériái, bankkártya terminál elemei, szünetmentes tápegység) a helyszínen könnyen cserélhető kialakításúnak kell lennie. Ajánlatkérő a könnyen cserélhető kialakítás alatt érti különösen, hogy a csere a lehető legkevesebb munkaidőráfordítással és a lehető legkevesebb szerelési művelettel elvégezhető legyen.

Az automatákat és tartozékait olyan állapotban és módon kell szállítani, hogy a későbbi üzemeltető által végzendő legelső megelőző karbantartás (preventive maintenance) időpontja ne legyen korábbi, mint az Üzembe helyezés időpontjától számított 6. hónap utolsó napja, vagy az adott automata által kibocsátott 100 000. jegyszelvény nyomtatásának időpontja közül a korábban bekövetkező esemény.

o 3.2. Fizikai elvárások

A jegykiadó automaták kialakítása olyan legyen, hogy valamennyi, jegyvásárláshoz használt kezelőszerve és kijelzője teljesítse a kényelmes kezelhetőség és láthatóság általános feltételeit az MSZ EN 547-3 szabvány 95 percentilisére vonatkozó antropometriai adatoknak megfelelő felhasználó számára.

▪ 3.2.1. Automata befoglaló méretei:

- magasság 1800 mm – 2200 mm (lábazattal együtt)
- szélesség 450 mm – 1050mm
- mélység 450 mm – 650 mm
- Az automata lábazata legalább 300 mm magasságú, a lábazatban semmilyen műszaki eszköz nem található.

▪ 3.2.2. A szerkezet kialakítása:

Az automatáknak sorolhatóaknak kell lenniük. A készülék jobb és bal oldalát úgy kell kialakítani, hogy az az automaták egy sorba telepíthetőségét ne akadályozza, az üzemeltetés során a karbantartást és javítást ne nehezítse. Az automaták kialakításának lehetővé kell tenni azt is, hogy két automatát hátoldalukkal egymásnak fordítva lehessen telepíteni. A fenti követelményen túl az automaták kialakításának azt is lehetővé kell tennie, hogy az egymással érintkező automaták esetében a külső bekötés (elektromos ellátás, IP kapcsolat céljára) kialakítására csak az egyik automatánál legyen szükség, mert a többi automatához ezek a kapcsolatok a gépek belsején keresztül átvihetők. A ház tetejét úgy kell kialakítani, hogy arról a nedvesség (pl. csapadék) az automatát használó személyeket nem zavaró módon elvezetésre kerüljön.

Amennyiben a leszállításra kerülő B automaták mérete nem egyezik meg a K&B automaták méretével, legyen lehetőség olyan soroló elemek közbeiktatására, amelyek biztosítják az ergonomikus használatot. Az automaták sorolással történő telepítése esetén nem keletkezhetnek olyan helyek ahonnan a szennyeződés vagy szemet nem, vagy csak nagyon körülményesen távolítható el.

Az automata házat és ajtaját minimálisan 3 mm vastag, legalább S355JR anyagminőségű

acéllemezből vagy azzal egyenértékű szilárdságú fémllemezből kell kialakítani. A házat és az ajtót korrózióvédelemmel kell ellátni, az átrozsdásodás elleni védelmet 5 évig szavatolni kell. Az ajtó nyílásszöge olyan mértékű legyen, hogy a nyitott ajtó a csere- és a karbantartási feladatokat ne akadályozza.

▪ 3.2.3. Elektromos ellátás:

A jegykiadó automaták elektromos betáplálási adatai: 230V, 50Hz. Az automata maximális megengedett áramfelvétele: 10A. A nyertes Ajánlattevő köteles az automata teljesítményfelvételi adatait – készenléti teljesítmény, üzemeleési teljesítmény, csúcsteljesítmény – megadni. A jegykiadó automatákat el kell látni az IEC 61643 szabványnak – az abban meghatározott követelményeket teljesítő – megfelelő áramingadozás-, túláram-, túlfeszültség- és áramlökés elleni védelemmel.

Az automata állandó áramellátását mélykisülés ellen védett, gondozásmentes nagyteljesítményű akkumulátorok biztosítják, amelyek feltöltött állapotában az energiaellátás megszűnése (hálózat-kimaradás) esetén szavatolják:

- fűtés nélküli maximális áramfelvétel mellett minimálisan 30 percig történő folyamatos üzemeleését,
- ezt követően az automata adatvesztés nélküli leállását, és hibaüzenet küldését,
- a beépített kamera és képrögzítő működését a leállított automatában is legalább 36 óra időtartamon keresztül.
- legalább 36 órán át biztosítania kell a következő funkciók működését: a riasztási esemény érzékelése, központi riasztás, legalább 3×5 perc időtartamú hangjelzés adása.

A szünetmentes tápegységnek rendelkeznie kell önregeneráló funkcióval, ami paraméterezhető gyakorisággal és időpontban történő kisütés – töltés útján valósul meg. A szünetmentes egységnek kommunikálnia kell az automata vezérlő számítógépével, és az alábbi adatokat kell átadnia: töltöttségi szint

A riasztó rendszer üzemelelésének biztosítása során különös figyelmet kell fordítani az esemény észlelésekor történő üzenet továbbításának és a riasztásnak a működésére.

Az automatát úgy kell kialakítani, hogy a hálózati tápfeszültség megszűnése után a hálózati tápfeszültség visszatérésekor képes legyen kezelői beavatkozás nélkül bekapcsolni és jegykiadásra alkalmas állapotba kerülni.

Az automatának képesnek kell lennie készenléti, „deep standby” üzemmódra. Ebben az üzemmódban a készülék maximális fogyasztása (fűtés nélkül) nem lehet több mint 50W. A készenléti üzemmódban csak a legszükségesebb perifériák maradnak üzemenben: biztonsági berendezések (pl. riasztó, ajtónyitó és beléptető rendszer, kamera), adathálózati csatlakozást biztosító eszközök. Az automatának képesnek kell lennie távolról vezérelve, vagy előre beállított időpontban készenléti üzemmódban kapcsolni, illetve onnan normál üzemmódba visszakapcsolni.

A kívülről csatlakozó kábeleknek (elektromos betáplálás, Ethernet hálózat) az automata belsejében könnyen hozzáférhető és oldható csatlakozót kell kialakítani a kábelek bevezetési pontjának közelében. A bevezetési pontot a készülék alsó (alaphoz rögzített) burkolatán kell kialakítani.

Az automata belsejében 2 db 230V-os csatlakozót kell kialakítani.

Az automata belsejében lévő mindennemű kábelt és részegységet felirattal, vagy jelzéssel kell ellátni, amely jelzéseknek vagy feliratoknak meg kell egyeznie a legyártott automatának a nyertes Ajánlattevő által készített és Ajánlatkérő részére átadott dokumentációjában lévő jelölésekkel.

A berendezés fém burkoló-, illetve teheriselő szerkezetén legyen védővezető segédeszközzel oldható bekötésére alkalmas pont.

▪ 3.2.4. Időjárás-állóság:

Az automata fizikai kiépítésének biztosítania kell a szabadterben történő elhelyezést. Az automatának nedvességállónak (eső, locsolás stb.) és porvédettnek kell lennie, minimálisan az IP54 fokozat szerint. A POS terminál esetében az elvárás minimálisan IP44 fokozat. Ajánlatkérő felhívja az Ajánlattevők figyelmét arra, hogy a szabadtéri üzemeltetés során az automata folyamatos napsütésnek lehet kitéve, aminek az automata működését érdemben befolyásolnia nem

szabad.

Ajánlatkérő felhívja az Ajánlattevők figyelmét arra, hogy az automaták üzemeltetésére vasúti környezetben kerül sor, amely során fokozott környezeti (por, rázkódás, elektromágneses és elektrosztatikus, stb.) hatások érvényesülnek.

Az automatának legalább az alábbi környezeti körülmények között folyamatos üzemelésre képesnek kell lennie:

- környezeti hőmérséklet: $-25^{\circ}\text{C} - +50^{\circ}\text{C}$.

A berendezést a fenti környezeti körülmények közötti folyamatos üzemelést biztosító, hőszabályozással kell ellátni, oly módon, hogy a hőszabályozó rendszeren keresztül az automata belsejéhez illetéktelenül ne lehessen hozzáférni. Az automatának alkalmasnak kell lennie egész évben a kültéri működésre oly módon, hogy az automata ház minimum 2 cm-es hőszigeteléssel rendelkezzen, amely a szellőzés hatékonyságát nem ronthatja. Az automata saját környezetszabályozója az automata belsejében a külső körülményektől függetlenül, az alábbi környezeti paramétereket kell, hogy folyamatosan biztosítsa:

- belső hőmérséklet: $+5^{\circ}\text{C} - +55^{\circ}\text{C}$.
- relatív környezeti páratartalom: 30 – 80%.

Az automatákat az MSZ EN 62305 szabványban meghatározott követelményeket teljesítő villámcsapás elleni védelemmel el kell látni.

▪ 3.2.5. Biztonsági kialakítás:

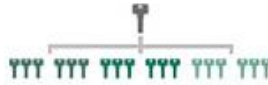
Az automatákat úgy kell kialakítani, hogy biztosítsa:

- lopás, rongálás, vandalizmus és graffiti elleni védelmet;
- a jegypapírtekercs védelmét az illetéktelen hozzáféréstől, üzemszerű működés és karbantartás alatt is;

A vandalizmus elleni védelmet minimálisan az alábbi elemekkel kell biztosítani:

- Az automata az MSZ EN 50130 szabványcsoportban részletezett BF 3 biztonsági fokozatú, ezért a kialakításnak meg kell felelnie a MABISZ KO4 Károsztályhoz ill. VO4 Veszélyeztetettségi osztályhoz rendelt feltételeknek.
- Védett kijelző. A védelem olyan megoldást jelent, hogy vandalizmus esetén csak a kijelzőt védő, érvényes tanúsítvánnyal (MABISZ termék-megfelelőségi ajánlás) igazolt minimálisan MSZ EN 356:2000 szabvány P5A dobásálló fokozat szintjét teljesítő, megfelelő ellenállással rendelkező, tükröződés- és torzításmentes, átlátszó, edzett biztonsági üveget kelljen kicserélni, a monitort magát nem. A védelem kialakításánál törekedni kell arra, hogy a fénytörés miatti kezelési pontatlanság a lehető legkisebb mértékű legyen.
- Vandalizmussal szemben ellenálló, az MSZ ENV 1627, 1630:2000 szabványokban a MABISZ KO4 Károsztályhoz és VO4 Veszélyeztetettségi osztályhoz meghatározott követelményeket teljesítő – ajtó konstrukciós kialakítás. Az ajtó legalább 4 ponton záródó, a védelmi osztály besorolásnak megfelelő, feszítés, kiemelés elleni védelemmel kell, hogy rendelkezzen. Az automata nyitását mechanikus zárral kell biztosítani. A zárok kialakításánál az MSZ EN 1303 és a DIN 18251 szabványokat kell figyelembe venni – az abban meghatározott követelményeket kell teljesíteni. Amennyiben hengerzárbetét kerül alkalmazásra, annak minimálisan MSZ EN 1303 szabvány 5-ös osztályba soroltnak kell lennie – az abban meghatározott követelményeket kell minimálisan teljesítenie. Az itt elvárt követelményeket MABISZ termék-megfelelőségi tanúsítvánnyal kell igazolni.
- Az automata nyitását olyan, kulccsal és érintés nélküli kártyával együttesen nyitható zárral kell biztosítani, amely:
 - Alapértelmezetten mechanikusan zárt állapotban van.
 - A kulcsos nyitáshoz a zárbetétet a földtől mérve legalább 120 cm magasságban kell elhelyezni. A zárbetétet a rongálás, szabotázs ellen védelemmel kell ellátni. A kulcsos nyitás is naplózva legyen.
 - A kulcsos nyitáshoz szükséges fő zárbetét 50 automatánként eltérő kulccsal legyen nyitható. Az alkalmazott kulcs másolása kizárólag kódkártyával legyen lehetséges. Vagyis minden megkezdett 50 automatához eltérő kulcsú zárbetétet szükséges, valamint a teljes

automata-mennyiségre vonatkozóan 10 db olyan zárbetét-kulcsot is biztosítani kell, ami minden zárbetétet nyit.



- Az automaták zárbetéten kívüli összes kulcsa azonos.
- Ajánlatkérő minden 2. automatához kér teljes kulcskészletet.
- A kulcsot az adott automata Telepítésekor kell átadni. A nyertes Ajánlattevő az Alapmennyiség utolsó automatájának Telepítésekor köteles írásos teljességi nyilatkozatot tenni arról, hogy átadott minden kulcsot, a másoláshoz szükséges engedélyek összes példányát, valamint arról, hogy sem a kulcsokról, sem az engedélyekről másolatot nem készített.
- A nyertes Ajánlattevő a zárhoz gyárilag biztosított összes kulcsot, az általa készített másolatokat, valamint a másolást engedélyező kódkártyát köteles átadni Ajánlatkérőnek. A kulcskészletet az adott automata Telepítésekor kell átadni. A nyertes Ajánlattevő az utolsó automata Telepítésekor köteles írásos teljességi nyilatkozatot tenni arról, hogy átadott minden kulcsot, a másoláshoz szükséges engedélyek összes példányát, valamint arról, hogy sem a kulcsokról, sem az engedélyekről másolatot nem készített.
- Az ajtó és az automata háza között az ajtó bezárt állapotában sehol nem lehet 2 mm-nél nagyobb rés.
- Az automatát el kell látni, hő, rezgés, emelés érzékeléssel melyeknek külső hatás esetén riasztási eseményeket kell kiváltani. (l. 3.8. pont)

A perifériákat úgy kell elhelyezni, kialakítani és rögzíteni, hogy azokon keresztül, azok megromlásával se lehessen az automaták belsejéhez hozzáférni. Az egyes nyílásokat elzáró megoldásokat úgy kell kivitelezni, hogy azok az illetéktelen behatolás ellen védettek legyenek.

Az egyes főbb szerkezeti egységeket – úgymint: vezérlő alrendszer, riasztó alrendszer, papírkezelést megvalósító alrendszer – egymástól elkülönítve kell elhelyezni. Az elkülönítést úgy kell megvalósítani, hogy a készüléket kinyitó technikusok csak azokhoz az alrendszerekhez férhessenek hozzá riasztási esemény nélkül, melyekhez jogosultságuk van.

Ajánlatkérő elvárása, hogy az automatát töcsavarok vagy előre gyártott talplemez segítségével alapzathoz lehessen rögzíteni. Ezen túlmenően legyen lehetőség arra, hogy az automatát falhoz (vagy fal helyett esetlegesen más függőleges síkú stabil elemhez – oszlop, térelválasztó, betonkerítés, stb.) is rögzíteni lehessen. A rögzítési pontok fúrásához szükséges sablonokat a nyertes Ajánlattevőnek kell biztosítani legkésőbb az első 5 db, leszállított automata Fizikai Átadás-átvételének lezárultáig. Ajánlattevő köteles megadni a biztonságos rögzítéshez szükséges paramétereket. Ajánlatkérő a biztonságos rögzítés alatt minimálisan olyan mértékű rögzítést ért, ami:

- Az automata rendeltetésszerű használata mellett a balesetmentes használatot biztosítja; és
- A bankjegykiadó automatáknál figyelembe vett szabotázsoknak (különösen, de nem kizárólagosan: elmozdítás, billenés, emelés, stb.) a bankjegykiadó automatákkal megegyező tűréssel ellenáll.

A telepítéshez szükséges, teljes körű dokumentációt az Ajánlattevő az Ajánlatkérőnek maradéktalanul köteles átadni. A dokumentumnak tartalmaznia kell a pontos kábelezési és egyéb technikai (áramellátási szükséglet; a talapzatból kijövő, a bekötéshez szükséges kábelhosszúságok stb.) követelményeket is.

▪ 3.2.6. Beépített megvilágítás:

A berendezéseket és kezelőszerveit vandálbiztos, a környezeti megvilágításhoz önműködően alkalmazkodó, energiatakarékos külső megvilágítással kell ellátni, ami az automata

kezelhetőségéhez sötétben szükséges. A világítótest könnyen cserélhető, legnagyobb fényárama minimálisan 650 lm, melegfehér fényt bocsát ki (színhőmérséklet 2700K – 3000K).

Az automatának belső szervizvilágítással kell rendelkeznie, ami az ajtó nyitására automatikusan bekapcsol. A világítótestnek könnyen cserélhetőnek kell lennie, mely minimum 410 lm fényárammal rendelkezik, és fehér fényt bocsát ki.

Ajánlatkérő a könnyen cserélhető kialakítás alatt érti különösen, hogy a csere a lehető legkevesebb munkaidőráfordítással, és a lehető legkevesebb szerelési művelettel elvégezhető legyen.

▪ 3.2.7. Értékkivétel:

A vásárlást követően a menetjegy ergonomikusan kialakított kiadó tálcából vehető ki. A kiadó szélessége nem haladhatja meg a 450 mm-t oly módon, hogy a nagyobb tárgyak behelyezése elleni védelem megvalósuljon. Az automata kialakítása során biztosítani kell, hogy a menetjegynek az utas számára hozzáférhetővé válása regisztrálható és utólag dokumentálható legyen. A menetjegy sérülés- és gyűrődésmentes átvételét biztosítani kell.

A rendszernek megbízhatóan érzékelnie kell, hogy a jegy elhagyta a nyomtatót, leesett a tálcára és a tálca előtti billenőajtót kinyitották. A billenőajtó anyaga biztonsági üveg legyen. A tálcát a jegy rákerülése után meg kell világítani, a megvilágítás ideje a vezérlőszoftverben paraméterezhető legyen. A tálcát nyitásérzékelővel kell ellátni, ennek állapotát regisztrálni és az értékesítő szoftver részére elérhetővé tenni. A tálcát oly módon kell kialakítani, hogy az esetleg beleöntött folyadékot azonnal elvezesse. A tálcát úgy kell kialakítani, hogy azon keresztül az automaták belsejéhez (különösen, de nem kizárólagosan: jegytekersekhez, nyomtatás alatt álló, de még le nem vágott jegyszelvényhez) ne lehessen a tálca felől hozzáférni.

Az értékkiviteli területet vagy az ajtót olyan módon kell kialakítani, hogy az a jövőben plasztikkártya kiadásra az ajtó átalakítása nélkül alkalmas legyen a nyomtatási kapacitás csökkenése nélkül.

▪ 3.2.8. Zaj:

A telepített automata zajkibocsátása – az ISO 1996-1:2009 szabvány szerint mérve – (beleértve a teljes teljesítménnyel működő hőszabályozó berendezéseket is) nem lehet több 70 dB-nél.

A kibocsátott zajmértékbe nem értendő bele a hangszórón a szoftver által vezérelten kiadott hangutasítás, valamint a készülékbe beépített riasztó hangja.

▪ 3.2.9. Megjelenés:

A MÁV-START Zrt. színvilágához illeszkedő színekre festett – lent meghatározottak szerinti, pontos látványtervet a szerződés hatálybalépését követő 3 (három) munkanapon belül a nyertes Ajánlattevő köteles megküldeni Ajánlatkérőnek. A látványtervet Ajánlatkérő annak átvételétől számított 3 (három) munkanapon belül köteles véleményezni, ellenőrizni és írásban nyilatkozni annak elfogadásáról, illetve az esetleges korrekciós igényeiről. Amennyiben a látványtervet Ajánlatkérő megfelelőnek minősíti Ajánlatkérő írásban (faxon vagy postán megküldött levélben) nyilatkozik annak elfogadásáról. Amennyiben Ajánlatkérő a látványterv kiegészítését vagy módosítását kéri, azt az Ajánlattevő az Ajánlatkérővel egyeztetett, de legfeljebb a korrekciós észrevételek Ajánlattevő általi kézhezvételétől számított 3 (három) munkanapos póthatáridőn belül köteles külön díjazás nélkül, az Ajánlatkérő észrevételeinek, elvárásainak megfelelően átdolgozni, illetőleg pontosítani. Felek a félreértések elkerülése érdekében rögzítik, hogy Ajánlatkérő a látványterv elfogadásának megtagadása esetén – akár ismételten is – jogosult a látványterv hibáinak kiküszöbölését célzó intézkedések teljesítésére felhívni az Ajánlattevőt, mely felhívásnak Ajánlattevő külön térítési igény nélkül köteles eleget tenni és a megfelelő teljesítéshez szükséges feladatokat elvégezni.

A látványterv már tartalmazza a kezeléshez szükséges magyar és angol nyelvű feliratokat, valamint a hozzájuk tartozó piktogramokat (pl. kártya, érintkezésmentes kártya, jegyek, stb.)

A festéshez alkalmazandó színek az alábbiak:

<i>Szín</i>	<i>RAL</i>
Szürke	7038
Kék	5002
Sárga	1028

Ajánlatkérő egyéb színek alkalmazását is előírhatja a látványterv előállításakor.

Az automata festéséhez alkalmazott festék ipari, szemcsés felületet ad, időjárásálló és karcolásnak ellenálló típusú kell, hogy legyen. Az alkalmazott festési eljárásnak (a festéshez és feliratozáshoz) a festék anyaga vagy a festésen alkalmazott bevonat révén olyannak kell lennie, hogy a graffiti-k eltávolítását megkönnyítse, és a graffitik eltávolítása a festésben kárt ne okozzon.

Az automata felületére vandálbiztos módon feliratok helyezhetők el (pl. fontos tudnivalók, helpdesk elérhetőség, stb.). Az alkalmazott feliratokat cserélhető kivitelűre kell elkészíteni. A csere nem érinthet a felirat méreténél nagyobb kiterjedésű burkolati elemet. Az automata kezelőszerveit (pl.: hol adja ki a jegyet a gép, stb.) az Ajánlattevő látja el piktogrammal, angol és magyar nyelvű felirattal valamit kitapintható Braille írással az Ajánlatkérő által elfogadott látványterv szerint.

Ajánlatkérő a logó vektorgrafikus állományát a látványterv elfogadásakor adja át Ajánlattevőnek.

A piktogramokon és a feliratokban alkalmazható színek megegyeznek az alkalmazható festékszínekkel, ezen felül alkalmazható a fehér (RAL9010) szín. A feliratokban alkalmazható betűtípusok: Times New Roman vagy Helvetica.

A kártyatársasági logókat a kártyatársasági és banki szabályoknak megfelelően kell kihelyezni.

A jegykiadó automatákon adattáblát kell elhelyezni. Az adattáblán a következő feliratoknak kell kötelezően szerepelniük:

- gyártó,
- gyártási év, hó, nap,
- típus,
- gyártási szám,
- hálózati feszültség névleges értéke (... V AC/DC),
- felvett maximális teljesítmény (VA).

Az adattáblát oly módon kell elhelyezni akár az automata külső felületén (kivéve az előlapon és a hátoldalon) vagy belsejében, hogy a leolvasása akadálytalanul és zavartalanul megtörténhessen.

Az automata előlapjának két oldalán 1-1 db kisméretű, vandálbiztos kialakítású és rögzítésű domború megfigyelő-ellenőrző tükör helyezendő el, amelyekbe belepillantva az automatán vásárló személy szemmel tarthatja, áttekintheti a mögötte lévő területet.

A kártyaolvasó nyílás és az érintkezés kártyaolvasó mellett / felett fehér fényű, minimálisan 90 lm fényerejű LED jelzőfényt kell elhelyezni. A jelzőfény elvárt funkciója az, hogy az adott nyílás használhatóságára villogással hívja fel a felhasználó figyelmét.

o 3.3. Vezérlő számítógép

Az automatát szabványos csatlakozó felületekkel (USB, RS232 soros port, stb.) és gigabit ethernet hálózati kártyával ellátott ipari kivitelű PC-nek kell vezérelnie. Az operációs rendszerrel kapcsolatos követelmények: 64 bites, Windows 7 (vagy újabb MS operációs rendszer) vagy Windows Embedded. Minimális hardverkövetelmények: Intel i3 vagy azzal egyenértékű 1,8 GHz CPU, 8 GB RAM, 32 GB iSLC technológiájú SSD, 320 GB ipari felhasználásra alkalmas HDD, DirectX 9 grafikus eszköz, audio be- és kimenet, Ethernet csatló.

Az operációs rendszert, üzemeltetéshez szükséges szoftvereket az SSD-re kell telepíteni, és ezen kell tárolni a nem vagy csak ritkán változó adatokat, paramétereket. A HDD-n kell tárolni a logokat, naplókat, gyakran változó adatokat. A HDD cseréjére az operációs rendszer és a szoftverek

újratelepítése nélkül legyen lehetőség.

A számítógépnek az üzemszerű működést biztosító csatlakozókon felül még legalább 3 db szabad, szerviz célra használható USB csatlakozóval kell rendelkeznie. Ez a feltétel fixen beépített külső USB hub alkalmazásával is teljesíthető.

o 3.4. Perifériák

▪ 3.4.1. Képernyő:

A berendezések kezelését érintőfelülettel, valamint törés-biztos (érvényes tanúsítvánnyal (MABISZ termék-megfelelőségi ajánlás) igazolt, minimálisan MSZ EN 356:2000, P5A dobásálló fokozat szintjét teljesítő), karcolás ellen védett, tükröződés- és torzításmentes átlátszó fedőlappal ellátott, legalább 17"-os 5:4 képarányú, színes érintőképernyővel kell megvalósítani. Az áttetsző fedőlap és az érintőképernyő külön-külön is cserélhető. Az érintőképernyőnek a vandálbiztos kialakítást biztosító védőrétegen keresztül is érzékenynek, pontosnak és gyors reagálásúnak kell lennie az alábbi paramétereknek megfelelően:

- Legkisebb érzékelt terület: legfeljebb 0,5 cm².
- Az érzékelés eltérése: a látható terület belső, legalább 94%-án az érzékelt koordináták és a valós koordináták eltérése nem haladja meg az 1%-ot a következő számítási módszer szerint:
$$\frac{\sqrt{\Delta X^2 + \Delta Y^2}}{\text{monitor képátló mérete}}$$
, ahol ΔX vízszintes tengelyen mért eltérés, ΔY a függőleges tengelyen mért eltérés. 0°C alatti környezeti hőmérséklet esetén az eltérés mértéke a látható terület belső, legalább 94%-án legfeljebb 1,5% lehet. Az érzékelés eltérése a biztonsági előtét nélkül mérendő.

Elvart reakcióidő: az érzékelést az emberi ujjal történő, legfeljebb 10 ms időtartamú folyamatos fizikai kontaktus ki kell váltsa.

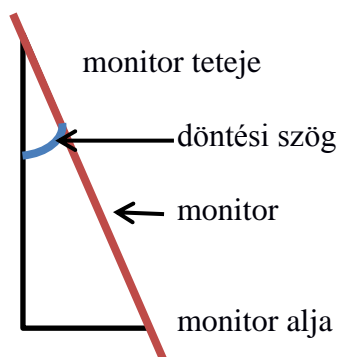
A képernyő minimális jellemzői: 1280×1024 felbontás, 65.000 szín, legalább 1000 cd/m² háttér-megvilágítás, automatikusan szabályozott fényerő a környezeti viszonyokhoz képest. MSZ EN 356:2000 szabvány P5A szintje szerinti mechanikai védelem a jelen melléklet 3.2.5. pont szerinti kell legyen.

Az érintőképernyő érzékelési technikája tekintetében Ajánlatkérő a kapacitív technológiát fogadja el.

A kijelzőre vetülő közvetlen, akár hosszan tartó napsütés nem okozhat működési zavarokat (pl. elsötétedés, láthatósági problémák, érzékelési problémák). Az e célból alkalmazott megoldás az érzékelés pontosságát a lehető legkisebb mértékben ronthatja.

A képernyő elhelyezésére vonatkozóan Ajánlatkérő elvárja, hogy a képernyő az automata függőleges síkjához képest döntve legyen elhelyezve. Az alábbi ábrán megjelölt döntési szögnek a 15° - 45° közötti tartományba kell esnie.

Oldalnézet



A képernyőt úgy kell rögzíteni, hogy az alsó részén szennyeződés (különösen por, nedvesség) nem gyűlhet össze.

▪ 3.4.2. Hangszóró:

A berendezésbe 1 db, legalább 10W RMS teljesítményű az EU akadálymentesítési előírásait teljesítő hangszórót (zavarszűrővel) kell szerelni, ami a vezérlő PC audiokimenetére kötött. A megvalósított megoldásnak érzéketlennek kell lennie a külső zavarforrásokra (pl. rádióhullámok, elektromágneses tér, stb.), azok hatása a hangszórón az emberi fül számára érzékelhető módon nem jelenhet meg.

▪ 3.4.3. Mikrofon:

A berendezésbe 1 db, a külső hang vételére alkalmas mikrofont kell szerelni vandálbiztos kialakítással, ami a vezérlő PC audiobemenetére kötött. A megvalósított megoldásnak érzéketlennek kell lennie a külső zavarforrásokra (pl. rádióhullámok, elektromágneses tér, stb.), azok hatása a fogadó oldalon az emberi fül számára érzékelhető módon nem jelenhet meg.

▪ 3.4.4. Nyomtató:

Az automatában 2 db hőnyomtatót kell elhelyezni. Mindkét nyomtató minimum 3 db, mind átmérőjében mind hőpapír-fajtában különböző hőpapír-tekercsről is képes kell, legyen nyomtatni. Az automatának alkalmasnak kell lennie arra, hogy amennyiben az egyik nyomtató bármely oknál fogva működésképtelenné válik (akár hiba, elakadás, akár a jegypapír kifogyása, stb. okból), akkor üzemeltetői beavatkozás nélkül áttér a másik nyomtató használatára. (Az egyik nyomtató meghibásodása nem akadályozhatja a másik nyomtatóegység működését.) Mindkét nyomtató egyazon kiadó tálcára nyomtat.

Elő kell készíteni annak lehetőségét, hogy az automatába a későbbiekben a nyomtatók megtartása mellett smart-kártya kiadó egységet lehessen beépíteni. Az automata a nyomtatók fejegységének bővítésével valamint az egyik tekercs helyére leprellős vagy tekercs kivitelű smart-paper betételével legyen alkalmassá tehető az elektronikus jegyrendszerbe való integrációra és értékszelvény kiadására. A nyomtatóegység és a hozzákapcsolódó papírtároló és -adagoló önmagában, roncsolásmentesen, a szabványos csatlakozók megbontásával cserélhető.

Az alkalmazható papírszélesség-tartomány 50–82,5 mm, papír tömeg tartomány 100-150 g/m². A nyomtatóknak bármilyen, a fenti tartományba eső hőpapírt tudnia kell kezelni. A gépbe 47-80 mm magátmérőjű tekercsek legyenek betölthetők, melyekből legalább 2 db tekercs minimálisan 300 mm teljes átmérőjű, a további tekercsek minimálisan 200 mm teljes átmérőjűek legyenek.

A Szállító köteles feederenként 1 db adaptert is szállítani, ami lehetővé teszi a MAV-START Zrt. jelenleg használt 76,2 mm magátmérőjű tekercsek biztonságos alkalmazását.

A nyomtatás felbontása minimum 8 dpmm (203 dpi). Két jegyszelvény közötti nyomtatási szünet maximum 2 sec lehet. Nyomtatási sebesség minimálisan 100 mm/sec.

Ajánlatkérő az automata által kinyomtatandó egyes dokumentumok és/vagy utazási okmányok vonatkozásában eltérő papírt kíván használni. Az automata szoftvere a nyomtatandó jegy típusa és az optimális papírfelhasználás függvényében határozza meg hogy melyik nyomtatóval és melyik papírtekercsről történik egy-egy jegy kinyomtatása. Meg kell oldani, hogy a nyomtatók számára a különböző papírtípusok egyértelműen beazonosíthatóak legyenek, és a nyomtatás mindig a megfelelő papírtípusra történhessen.

A nyomtatóval kapcsolatos ajánlatkérői elvárások a következők:

- Legyen beépített önélező lapvágóval ellátott,
- Nyújtson tájékoztatást az értékesítő alkalmazás felé a nyomtó és a nyomtatás aktuális állapotáról, különös tekintettel a nyomtatás sikeres, vagy sikertelen voltára, a felhasznált papír mennyiségére, papír kifogyásra, papír elakadásra vagy egyéb nyomtó hibára és az utolsó hiba előfordulásának időpontjára vonatkozóan,
- Legyen képes kép (különösen, de nem kizárólagosan: .bmp, .png, .jpg formátum) valamint QR, Aztec, Code128 és PDF417 kód torzításmentes nyomtatására is.
- Legyen alkalmas telepített Windows fontok használatára.
- Kezelje a teljes és a rész (nem a teljes papírszélességen keresztül nyomott) blackmarkot.
- Legyen képes vonalkód olvasására a hátoldalról.
- Az automata szoftverrendszerével összefüggésben legyen képes a papírtekercs fogyásának

követésére: blackmarkkal ellátott tekercs esetén a blackmark számlálásával illetve a vonalkódok leolvasásával, blackmark nélküli tekercs esetén tetszőleges műszaki megoldással, mely legalább 1% pontossággal képes a fogyást érzékelni)

- Szenzorok segítségével kezelje a teljes papírfogyás vagy papír-elszakadás érzékelését, illetve blackmark nélküli papírtekercs esetén érzékelje a papírvég-jelző festékcsíkot.

▪ 3.4.5. Bankkártya terminál:

A kártyaolvasó kombinált író-olvasó funkcionalitással kell, hogy rendelkezzen. A kártyaolvasási és azonosítási művelet nem tarthat 5 másodpercnél tovább. A bankkártyás fizetéshez a berendezésnek rendelkeznie kell vandálbiztos, rozsdamentes, időjárástűrő PIN-paddel. A hagyományos mágnescsíkos bankkártyák mellett a chip alapú bankkártyák kezelése is követelmény. A mágnescsíkos bankkártyák esetében a mágnescsíkra történő írás nem elvárás. Érintkezéssel chipet tartalmazó kártyánál a chip tekintetében mind az író, mind az olvasó funkció elvárás.

A kártyaolvasó eszköznek rendelkeznie kell a nemzetközi kártyatársasági certifikációval, valamint PCIv4 szintű biztonsági tanúsítvánnyal. (Beszerzése a nyertes Ajánlattevő felelőssége és feladata.) A kártyatársasági certifikációt Ajánlattevőnek az ajánlatához kell csatolnia. Az eszköznek emellett rendelkeznie kell a MÁV-START kártyaelfogadó bankjának (OTP Bank Nyrt.) certifikációjával is. A banki certifikáció beszerzése a nyertes Ajánlattevő felelőssége és feladata, amit nyertes Ajánlattevőnek legkésőbb az automaták Fizikai Átadás-átvételéig kell megtennie.

A kártyaolvasó eszköz a MÁV Csoport informatikai hálózatán keresztül a MÁV-START mindenkor kártyaelfogadó bankjával (OTP Bank Nyrt.) közvetlenül kommunikál.

A kártyaolvasó berendezést és a PIN-padet úgy kell kialakítani, hogy a szerződés aláírásakor hatályos, nemzetközi kártyatársasági ajánlásoknak megfelelően a kártyák klónozásához szükséges információkinyerést megnehezítse.

A kártyaolvasóval kapcsolatos minimális követelmények:

- Általános:
 - Eszköz/rendszer jóváhagyás kártyatársaságoktól
- Kapcsolat:
 - Online/offline terminál, floor limit értéke nulla.
- PIN-pad, biztonság:
 - Visa/MasterCard PIN EntryDevice tanúsítvány
 - 3DES algoritmus támogatása
- Chip olvasó (érintkezéssel):
 - EMVLevel 1 tanúsítvány (EMVCoLetter Of Approval)
 - EMVLevel 2 tanúsítvány (EMVCoLetter Of Approval)
 - MasterCardTQM tanúsítvány vagy „Action PlanNumber” az EMVLevel 1 tanúsítvánnyal rendelkező modulhoz
 - Mágnescsík és chip használata egyazon nyíláson keresztül (akár egybeépített, akár automatikus továbbítással)

Ajánlattevőnek a bankkártyaterminálon legalább a Szerződés 10.27. pontja szerinti időtartamban, a Szerződés és a gyártói, banki és/vagy kártyatársasági előírások szerinti szoftverkövetést térítésmentesen biztosítani kell.

▪ 3.4.6. Érintkezésmentes chipkártya olvasó és író:

A jegykiadó automatáknak rendelkeznie kell az ISO/IEC14443A,B és ISO/IEC 7816 szabványt támogató, érintkezésmentes chipkártya író és olvasó berendezéssel, ami alkalmas a nemzetközi kártyatársaságok előírása szerinti érintkezésmentes használatot lehetővé tevő bankkártyák kezelésére, beleértve a matrica formátumú (gyakorlatilag bármilyen használati tárgyra ráragasztható) kártyákat is.

A kártyaolvasó eszköznek rendelkeznie kell a nemzetközi kártyatársasági certifikációval, valamint

PCIv4 szintű biztonsági tanúsítvánnyal. (Beszerzése a nyertes Ajánlattevő felelőssége és feladata.) A kártyatársasági certifikációt Ajánlattevőnek az ajánlatához kell csatolnia. Az eszköznek emellett rendelkeznie kell a MÁV-START kártyaelfogadó bankjának (OTP Bank Nyrt.) certifikációjával is. A banki certifikáció beszerzése a nyertes Ajánlattevő felelőssége és feladata, amit nyertes Ajánlattevőnek legkésőbb az automaták telephelyén történő átvételéig kell megtennie.

A kártyaolvasó eszköz a MÁV Csoport informatikai hálózatán keresztül a MÁV-START mindenkori kártyaelfogadó bankjával (OTP Bank Nyrt.) közvetlenül kommunikál.

Az érintkezésmentes bankkártya elfogadás minimális követelményei:

- Általános:
 - EMV/PayPass/Paywave tanúsítvány
 - Offline képesség esetén az offline tranzakciók megbízható tárolása, a bankba történő beküldésig.
- Kapcsolat:
 - Online/offline terminál, floor limit értéke nulla.
- PIN-pad:
 - Ugyanazt a PIN-pad-et használja, mint a bankkártya terminál

Az érintkezésmentes bankkártyákkal történő fizetés szabályait a kibocsátó bank határozza meg. A gyakorlatban különösen az alábbi lehetőségek fordulnak elő:

- Limit alatti fizetés érintkezésmentesen történik PIN kód megadása nélkül, limit feletti fizetéshez a kártyát hagyományos bankkártyaként kell használni.
- Limit alatti fizetési érintkezésmentesen történik PIN kód megadása nélkül, limit feletti fizetés szintén érintkezésmentesen történik, de PIN kód megadásával.
- Bármilyen összegű érintkezésmentes fizetés csak PIN kód megadásával történhet.

Ezért a 3.4.5. pont szerinti, elvárt PIN-padet az érintkezésmentes terminállal is össze kell kötni.

Ajánlattevőnek az érintkezésmentes kártyaolvasón legalább a Szerződés 10.27. pontja szerinti időtartamban a Szerződés szerinti és a gyártói, banki és/vagy kártyatársasági előírások szerinti szoftverkövetést térítésmentesen biztosítania kell.

A közlekedési kártyák kezelése érdekében a jegykiadó automatákban elhelyezett kártyakezelő modulok képesek legyenek kezelni az alábbi kártyatípusokat:

- MIFARE Classic 1K
- MIFARE Plus 4K
- MIFARE Plus X 4K
- MIFARE Desfire
- MIFARE Desfire EV1
- MIFARE Ultralight
- e-Szig

A közlekedési kártyát kezelő eszköznek a következő szabványoknak kell megfelelnie: ISO/IEC14443A,B; ISO/IEC 7816, továbbá BSI TR-03119 műszaki irányelv szerinti kártyaolvasó kategória: Standard olvasó (Cat-S). Az eszköznek ezen túl támogatnia kell az extended length APDU parancsokat. A kártyakezelő modulokban megkövetelt minimum 2 db SAM modul (és későbbiekben pl. NEK, e-Szig) alkalmazásának képessége és további 2 db SAM modul kapcsolhatósága vagy alkalmazásának képessége (pl. PayPass).

Az érintkezésmentes fizetési funkcionalitás és a közlekedési kártyakezelés két külön kártyakezelő eszközzel is megvalósítható.

▪ 3.4.7. Vonalkódolvasó:

A jegykiadó automatáknak rendelkeznie kell az előoldalon elhelyezett vonalkódolvasóval. Jellemzői:

- CCD olvasási technológia;
- Minimális felbontás: 5mil/0,127mm, PCS90%;
- Legkisebb olvasási távolság: maximum 5 cm;
- Legnagyobb olvasási távolság: minimum 20 cm;
- Olvasási szög (minimum elvárások):
 - körbeforgatás (tilting): 360°;
 - függőleges döntés (bólintás/pitching): +/- 65°;
 - vízszintes elforgatás (yawing): +/- 60°;
- Támogatott 1D kódok (minimum elvárások): Code128, EAN/UPC;
- Támogatott 2D kódok (minimum elvárások): Aztec, QR, PDF417, DataMatrix;
- Környezeti fény térése: beltéren min. 5000 Lux-ig, szabadtéren min. 80000 Luxig;
- Beolvasás papírról, műanyag kártyáról, kijelzőről
- Megkülönböztetés alsó értéke: maximum 35% fényvisszaverési különbség

3.5. Fizetési modul

A jegyértékesítő automata szoftvereként kerüljön leszállításra fizetési szoftver modul, amely az alábbi fő funkciókat látja el:

- bankkártya kezelő periféria szoftveres kezelése;
- pénztár kimutatások készítése;
- Ajánlatkérő jegyvásárló szoftverével való együttműködés az alábbi módokon:
 - jegyvásárló rendszer felől jövő fizetési igény (fizetendő összeg, fizetési mód) fogadás
 - fizetés (bankkártya terhelés) lebonyolítása;
 - a fizetés során folyamatos kétirányú kommunikáció a jegyvásárló rendszerrel
 - fizetés státuszának (sikeres, sikertelen - sikertelenség oka) átadása a jegyvásárló rendszer felé.

o 3.6. Státusz monitoring tevékenység

A státusz monitoring tevékenységet az automatában működő felügyeleti szoftver modul végzi, azáltal, hogy az automatában lévő hardver és szoftver elemek felügyeletét ellátja és ezekről állapotjelentéseket képes küldeni a központi felügyeleti szoftvernek, ami a státusz információkat eltárolja. Ajánlatkérő szerveroldali eszközein futtatandó központi felügyeleti szoftver szállítása nem tárgya a jelen beszerzési eljárásnak.

A státusz monitoring tevékenységet ellátó alkalmazáshoz a nyertes Ajánlattevőnek a paraméterezést, a szoftver forráskódjának, és fejlesztői dokumentációjának átadását a szerződésben meghatározottak szerint kell teljesítenie.

A státusz monitoring tevékenységet ellátó alkalmazással szembeni követelmények megegyeznek a 2.6 fejezetben leírtakkal, azzal a különbséggel, hogy a csak bankkártyás fizetésre alkalmas automaták esetén nem értelmezhető (kézpénzes fizetéssel kapcsolatos) funkciókat - értelem szerint - nem kell kezelnie a szoftvernek.

A 2.6 és jelen 3.6 fejezetben ismertetett státusz monitoring szoftvereknek azonos interfész felülettel kell rendelkezniük az Ajánlatkérő által biztosított szoftverek irányába (Központi felügyeleti szoftver, Jegyértékesítő alkalmazás). Az interfész felületnek kezelniük kell tudni a két, eltérő képességű (kézpénzes fizetésre alkalmas illetve nem alkalmas) automata típus hardveres különbségeiből adódó eltéréseket.

o 3.7. Online kommunikáció

Az automatának alkalmasnak kell lennie mind vezeték (Ethernet) hálózaton, mind pedig lefelé

kompatibilitás megőrzése mellett LTE (4G) vezeték nélküli csatornán történő kommunikációra. Mind az értékesítési környezetet futtató PC, mind az automata felügyeletét ellátó egység távelérésének online kommunikációja biztosított. Az automata képes az alapértelmezett hálózatról annak kimaradása esetén, az aktuális tranzakció adatainak megőrzése és folytathatósága mellett, a másodlagos hálózatra automatikusan, legfeljebb 15 mp alatt átváltani. Ahol kiépített, az alapértelmezett hálózat a vezetékes hálózat. Az automatát úgy kell kialakítani, hogy a hálózati kapcsolathoz fizikailag ne lehessen hozzáférni.

A mobilhálózati kapcsolathoz a SIM kártyát Ajánlatkérő biztosítja. Biztosítani kell, hogy a jelek küldését/fogadását az automata árnyékoló hatása az automata üzemszerű működését ne akadályozza. Az alkalmazott megoldás a készüléknek a rongálásokkal szembeni ellenállását nem ronthatja. A mobilhálózati kommunikációnak LTE (4G) – beleértve a B20-as (800 MHz) frekvenciasávot is -, 3G, UMTS, EDGE és GPRS GSM hálózaton keresztül is biztosítottak kell lennie. Külső GSM antennát a készülék tetején, a fém burkolatból kiemelkedő módon kell elhelyezni, vandálbiztos tokozásban. Az automatákat fel kell készíteni ipari kivitelű Wifi modul utólagos beépítésére, melynek antennájára vonatkozólag szintén előírás az antenna megfelelő elhelyezhetősége, figyelembe véve a burkolat árnyékoló hatását.

A kommunikációs eszközök képesek minimálisan 128 bites SSL-lel egyező szintű titkosított kommunikációra.

o 3.8. Biztonsági eszközök

▪ 3.8.1. Riasztó

Az alkalmazott biztonsági eszközökhöz való hozzáférést jogosultsági szintekhez lehessen beállítani.

A riasztás, felügyeleti központhoz való továbbításához másodlagos riasztási útvonalat szükséges kialakítani.

Az automatát el kell látni nyitás, hő, rezgés- és emelésérzékeléssel, melyeknek külső hatás esetén riasztási eseményeket kell kiváltaniuk. A jegykiadó automatákban legyenek telepítve olyan eszközök, amelyek segítségével érzékelhető:

- a bankjegykiadó automatákban alkalmazott módszerrel és érzékenységgel a szokványosan figyelembe veendő szabotázs, különösen, de nem kizárólagosan: rongálás, feszítés, az automata belső részeihez való illetéktelen hozzáférés vagy ennek kísérlete;
- az automata elmozdítása.

Az automata beépített riasztót tartalmaz, ami a fenti esetekben egy központi rendszerbe jelez be, ahonnan a riasztás a beállított paramétereknek megfelelően továbbításra kerül az IP hálózaton, és/vagy SMS és/vagy telefonhívás formájában a megadott címekre/telefonszámokra. (A Riasztó adatbázisa, felhasználói adatbázisának karbantartása a távolból, központilag karbantartható legyen.)

Ajánlatkérő elvárása, hogy az érzékelők és a riasztók autonóm áramforrással legyenek ellátottak a folyamatos működés érdekében.

Riasztás esetén a jegykiadó automata beépített riasztójának önálló helyi hangjelzést is kell adnia. A hangjelzés időtartama az üzemeltető által beállítható. A helyi riasztó az arra jogosult által a helyszínen manuálisan, illetve központból távvezérelten leállítható legyen.

A riasztó többlépcsős biztonsági szinttel rendelkezzen (egyszer használatos kód, proxy kártya, riasztó kód) az automata nyitásánál, és többlépcsős biztonsági szint a felügyeleti rendszerben (jogosultságkezelés). Kezelőazonosítás majd a biztonsági kód megadása után az automata központi jóváhagyással riasztás nélkül nyitható. Kezelőazonosításra az érintésmentes kártyaolvasó terminál használható. A rendszer biztosítsa annak beállítását, hogy hány sikertelen kódbevitel jelent riasztási eseményt.

▪ 3.8.2. Kamera és képrögzítő

Az automata legalább 1 db belső és 1 db külső beépített kamerával és kapcsolódó képrögzítővel rendelkezzen, amely képes rögzíteni az automata előoldala előtt, valamint az ajtó felnyitását követően történő eseményeket. A kameráknak képeseknek kell lenniük a nappali és éjszakai fényviszonyok között, akár közvetlen ellenfényben is értékelhető felvételeket készítésére. Az éjszakai felvételt készítést az automata saját megvilágítása ne akadályozza. A felvételt készítés indítását és leállítását kiváltó eseményeket Ajánlatkérő a központi felügyeleti szoftveron keresztül képes legyen beállítani.

A kamerák képét az automata központi számítógépétől független, önálló riasztási zónával védett rögzítő eszközön kell tárolni az adatvédelmi előírásoknak megfelelően. A rögzített képeket minimum 30 napig (100%-os mozgásintenzitás feltételezése mellett) kell tudni tárolni. A rögzített képekhez való hozzáférés kizárólag megfelelő jogosultsággal lehetséges helyszíni letöltéssel, vagy távoli hozzáféréssel. A berendezésben levő tárról a képeket rögzítésük után Ajánlatkérő által a központi felügyeleti szoftverben paraméterezetten megadott idő elteltével automatikusan törölni kell.

A központi video felügyeleti rendszernek (VMS) valamennyi helyben elvégezhető beállítást és funkciót titkosított kapcsolaton keresztül távolról (LAN, WAN, GPRS) is kell tudni a biztosítania. A VMS rendszernek a JKA egyéb felügyeleti rendszereitől függetlenül kell tudni működni.

A kameráknak minimum az alábbi tulajdonságokkal kell rendelkezniük:

- Legalább 1920x1080p képpont felbontású szenzor.
- Nagy dinamika tartomány szembefény ellen legalább (120dB) (WDR)
- Túl sötét területek kitakarása (BLC)
- Túl világos területek kitakarása (HLC)
- Automatikus színkorrekció (ATW)
- 2D, 3D zajcsökkentés
- Képképzési sebesség: min. 10 fps
- Legkisebb fókusz távolság: max. 0,3 m
- Látószög: minimum 75°
- Éjszakai látótávolság: min. 5 m
- progresszív képképzés

A képrögzítő eszköz tulajdonságai:

- Legalább 1920x1080p felbontás
- Rögzítési sebesség 10 FPS és 25 FPS között állítható legyen
- H.264 vagy azzal egyenértékű rögzítés
- Háttértár: „surveillance grade”, minimum 1 TB, 4TB-ig bővíthető, az adatbázis adatai távoli státusz monitoringgal rendelkezik
- Csak helyszíni letöltés csak a jogosultság ellenőrzésével lehetséges

▪ 3.8.3. Adatmentés és kiértékelése

Olyan rendszert kell szállítani, amelyben biztosított, hogy a felvételt a kimentésében közreműködő személyek ne ismerhessék meg. A kiolvasásra használt szoftver adjon megfelelő visszajelzést arra vonatkozóan, hogy a kérdéses kiolvasási időintervallumban van-e felvétel vagy sem.. A tárolt felvételek lejátszása csak egyedi kód birtokában legyen lehetséges.

A kiolvasás nem eredményezheti a rögzített felvételek törlését a merevlemezeiről.

A videó megfigyelő rendszerhez szállítani kell egy kiolvasó és egy lejátszó szoftvert, ami lehetővé teszi, hogy a háttértárolón kódolva tárolt videó kiolvasható és lejátszható legyen.

Biztosítani kell, hogy a háttértárolót más számítógépbe áthelyezve – amin nem fut a kiolvasó vagy a lejátszó szoftver – az adatokat ne lehessen kiértékelhető módon megjeleníteni. A kiolvasást a háttértároló kivétele nélkül kell megvalósítani. A kiolvasó szoftver a kiírásakor megadandó paraméterek között adjon lehetőséget arra vonatkozóan, hogy a mentendő file mérete a mindenkori program méretével együtt maximálisan egy DVD méretű legyen, biztosítva ezzel az egy DVD-re rögzíthető maximális méretet, valamint nagyobb méret esetén automatikusan tördelje a megfelelő méretre. Tördelés esetén a tördelt fájlokhoz is generáljon kódot.

A karbantartást végzők számára a működés ellenőrzéséhez a kameraképek valós időben legyenek láthatóak a rendszeridővel együtt. Olyan rendszert kell szállítani, amelyben biztosított, hogy a felvételt a kimentésében közreműködő személyek ne ismerhessék meg. A kiolvasásra használt szoftver adjon megfelelő visszajelzést arra vonatkozóan, hogy a kérdéses kiolvasási időintervallumban van-e felvétel vagy sem. Olyan fájlformátumot kell alkalmazni, amely a közismert lejátszó programokkal nem nyitható meg.

A kiolvasás nem eredményezheti a rögzített felvételek törlését a merevlemezeiről.

A videó megfigyelő rendszerhez szállítani kell egy kiolvasó és egy lejátszó szoftvert, ami lehetővé teszi, hogy a háttértárolón kódolva tárolt videó kiolvasható és lejátszható legyen. Biztosítani kell, hogy a háttértárolót más számítógépbe áthelyezve – amin nem fut a kiolvasó vagy a lejátszó szoftver – az adatokat ne lehessen kiértékelhető módon megjeleníteni. A kiolvasást a háttértároló kivétele nélkül kell megvalósítani. A kiolvasó szoftver a kiírásakor megadandó paraméterek között adjon lehetőséget arra vonatkozóan, hogy a mentendő file mérete a mindenkori program méretével együtt maximálisan egy DVD méretű legyen, biztosítva ezzel az egy DVD-re rögzíthető maximális méretet, valamint nagyobb méret esetén automatikusan tördelje a megfelelő méretre. Tördelés esetén a tördelt fájlokhoz is generáljon kódot.

A kiolvasási sebességnek minimum 8 MB/s sebességűnek kell lennie, ezt a sebességet duál módban, azaz a kamerák képeinek folyamatos rögzítése mellett a kiolvasással egy időben kell tudnia megvalósítania.

A számítógéppel kiolvasott adatokat a hatóságnak egy erre alkalmas, egyszer írható adathordozón (DVD-n, mely a 27/2014. (II. 12. MÁV-START Ért. 9.) VIG sz. vezérigazgatói utasításnak megfelelő) kell átadni. Az adathordozóra történő mentésre használt, a kiolvasó számítógépre telepítendő szoftvert is biztosítani kell a Szállítónak. A hatóság részére átadott adathordozón lévő lejátszó program ne tartalmazzon a lejátszáson, kódazonosításon kívül egyéb programrészeket. A szoftver olyan kialakítású, hogy az adathordozón lévő minden adat csak a megfelelő jelszó megadása után váljon hozzáférhetővé. A megfelelő jelszót a kiolvasó program automatikusan generálja, ami a kiolvasás során nem látható. A programok kialakításánál törekedni kell a lehető legkisebb méretre.

Az adathordozón automatikusan az alábbiakat kell rögzíteni:

- lejátszó program maximálisan 1 példányban
- a felvételek

A kódolt jelszó egy olyan külön segédprogrammal váljon láthatóvá, mely kizárólag a Ajánlatkérőnek kerül átadásra.

A hatóságnak átadott kódolt felvételek a lejátszó programmal, de annak külön telepítése nélkül, a jelszó megadását követően váljanak megtekinthetővé. Az adathordozón lévő lejátszó szoftver csak az adathordozón lévő képanyag megjelenítésére legyen alkalmas.

A rögzítő központhoz tartozó IP cím nem publikus, ezért azt az eszközön feltüntetni nem szabad. A címet a Ajánlatkérővel egyeztetve kell beállítani.

A háttértárolóhoz történő hozzáférést a rendszernek naplózni kell. A naplóban szerepelnie kell a csatlakozó felhasználó azonosítójának, tevékenységének, valamint a csatlakozás időpontjának. A programnak olyan memóriarésszel is kell rendelkeznie, amelyből visszakereshetőek a felhasználók tevékenységei.



A karbantartást végzők számára a működés ellenőrzéséhez a kameraképek valós időben legyenek láthatóak a rendszeridővel együtt.

o 3.9. Szabványoknak való megfelelés

A készülék megfelel a rá vonatkozó, Magyarországon hatályos szabványoknak, így különösen (de nem kizárólagosan) az érintésvédelmi, tűzvédelmi, valamint az elektromos készülékekre vonatkozó szabványoknak. Az automaták érintésvédelmének kialakításakor a 14/2004. (IV.19) FMM rendelet, valamint az MSZ HD 60364 szabvány előírásait kell figyelembe venni.

A berendezés fém burkoló szerkezetén legyen védővezető segédeszközzel oldható bekötésére alkalmas pont.

A szabványok szerinti helyeken különösen az alábbi magyar nyelvű biztonságtechnikai feliratok elhelyezése szükséges:

- a hálózati kapcsolónál: a kapcsoló bekapcsolt állapotának jelzése,
- az olvadóbiztosítók közelében (ha van): azok névleges áramerősségére és jelleggörbéjére vonatkozó adat,
- A készülék burkolatának eltávolítása életveszélyes!
- ha a készülékben 1 kV-nál nagyobb feszültség is jelen van: a "  " jelkép és a Figyelem! Nagyfeszültség! felirat
- CE megfelelési jelölés szabványos formában: 
- lézersugarat használó eszköz alkalmazása esetén az optikai veszélyre figyelmeztető szabványos felirat.

o 3.10. Telepítés

Ajánlatkérő és nyertes Ajánlattevő telepítéssel kapcsolatos feladatait és azok pontos megoszlását a szerződés szabályozza.

o 3.11. Dokumentáció

A **Dokumentáció** jelenti:

- az Automaták részét képező valamennyi hardver és szoftver elem, driver pontos műszaki leírását;
- a jegyvásárlási rendszer szempontjából szignifikáns függvénykönyvtárak programozási leírását;
- az Automatákon alkalmazandó jegyértékesítési szoftver működésének biztosításához szükséges interfészek leírását;
- az Ajánlatkérő általi üzemeltetéshez szükséges, teljes körű vezérlési, üzemeltetési, hibakeresési- és javítási dokumentációt;
- az Automaták Fizikai Átadás-átvételéhez, értékesítési szoftverrel történő felprogramozásához, Telepítéséhez, Üzembe Helyezéséhez szükséges dokumentációt (különös tekintettel az Automaták Telepítése során azok rögzítésével, biztosítandó kábelekkal, végződésekkel, az Üzembe helyezés lépéseivel, elemeivel kapcsolatos előírásokra);
- minden olyan egyéb dokumentumot, mely az Automaták üzemszerű működtetéséhez a Szerződésben és mellékleteiben foglaltak alapján szükséges, akár kifejezetten meghatározásra, akár körülírásra került, vagy a működtetéshez, karbantartáshoz ésszerűen szükséges. Ide értendő különösen, de nem kizárólagosan:

- részletes leírás a fizetési modulról;
- a programozáshoz szükséges interfész és/vagy felület Dokumentációja
- leírás a nyomtatók paramétereiről (nyomtatási szélesség tartomány, sebesség, felbontás, papírvastagság tartomány, stb.), és a berendezésben elhelyezhető jegypapír maximális mennyiségéről (tekeresátmérő, papírhossz).

o 3.12. *Licenszek*

Az automatákkal szállított szoftverek jogtisztaságát Ajánlattevő garantálja. Az automatákkal szállított szoftverek licenzszerződése a szoftverek használatát az automatákban időkorlát nélkül tegye lehetővé.

▪ **4. Interface az értékesítő szoftver felé**

Az automatának képesnek kell lennie teljes körűen együttműködni az Ajánlatkérő által biztosított jegyértékesítő alkalmazással. Az Ajánlattevő feladata és felelőssége egy olyan interfész kialakítása, mely képes az Ajánlatkérő alvállalkozója által készített jegyértékesítő alkalmazást teljes körűen kiszolgálni. E célból az Ajánlatkérő a jegyértékesítő alkalmazás által ismert interfész leírását a szerződés hatálybalépésétől számított 5 (öt) munkanapon belül a nyertes Ajánlattevő rendelkezésre bocsátja, és az integráció során felmerülő problémák megoldásában Ajánlatkérő és alvállalkozója is aktívan közreműködik a szerződésben foglaltakkal összhangban. A jegyértékesítő alkalmazás WCF (Windows Communication Foundation) szervizeken keresztül szólítja meg a hardver interfészt, Ajánlattevőnek ezt a technológiát kell alkalmaznia az interfészének kialakításakor. Az interfész hívások lehetnek aszinkron hívások is, így Ajánlattevőnek nem csak publikálnia kell egy interfészt, amelyet a jegyértékesítő alkalmazás használhat, hanem illeszkednie kell az aszinkron hívások visszahívása miatt a jegyértékesítő alkalmazás által publikált WCF interfészhez is.

A nyertes Ajánlattevő feladata, hogy az első automata szállítmány átadásakor az interfész és az aszinkron visszahívások kezelésére szolgáló illesztés a jegyértékesítő alkalmazással tesztelhető legyen. További elvárás, hogy a két, eltérő hardver felépítésű automatán ugyanaz az interfészt megvalósító szoftver működjön, a hardver eltérések kezelését a szoftvernek kell megvalósítania. Sem az automaták szállításakor, sem az üzemeltetés ideje alatt nem elfogadható külön, a hardver kiépítéshez igazodó alkalmazásverzió átadása. Az eltérő hardver kiépítéshez eltérő konfiguráció használata ugyanazon alkalmazással természetesen megengedett.

Az interfész főbb funkciói ideértve különösen, de nem kizárólagosan:

- Bankkártyás és (a K&B Automaták esetén értelmezhetően) készpénzes fizetések teljes körű kezelése a fizetési modulon keresztül,
- Vonalkódolvasó és érintésmentes chipkártya olvasó kezelése,
- Nyomtatók és papírtekercsek kezelése,
- Biztonsági rendszer, riasztó rendszer és belépési jogosultságok kezelése,
- Hardverelemek státuszának monitorozása, a státuszok lekérdezhetőségének biztosítása a jegyértékesítő alkalmazásból (pillanatnyi értékek lekérdezhetősége, tárolt korábbi státuszok lekérdezhetősége), eseménykezelés,
- Hardver elemek paramétereizhetőségének, engedélyezésének és letilthatóságának biztosítása.

Az interfésznek kapcsolódási felülettel kell rendelkeznie az Ajánlatkérő által biztosított szoftverek irányába (Központi felügyeleti szoftver, Jegyértékesítő alkalmazás). Az interfésznek kezelnie kell tudni a két, eltérő képességű (készpénzes fizetésre alkalmas illetve nem alkalmas) automata típus hardveres különbségeiből adódó eltéréseket (pl. interfészen keresztül lekérdezhető a hardverek

státusza, melynek során a csak bankkártyás fizetésre alkalmas automata a készpénzkezelő perifériák státuszára „nem beépített” válasszal tér vissza, stb.).

Ajánlatkérő felhívja a figyelmet, hogy jelen pontban bemutatásra és átadásra kerülő mintapéldány ajánlatkérő birtokába kerül, melynek tulajdonjoga a szerződés hatályba lépésének pillanatában átszáll ajánlatkérőre.

A tesztelés folyamata Ajánlatkérő székhelyén zajlik, az Értékelési Bizottság jelenlétében. A tesztelésről esetenként és részfolyamatonkénti bontású jegyzőkönyv készül. Ajánlatkérő lehetőséget biztosít Ajánlattevő részére a tesztelésen megfigyelőként történő részvételre, amely nem kötelező. A tesztelés időpontjáról Ajánlatkérő írásban értesíti Ajánlattevőt. Ajánlatkérő a tesztelési folyamat befejeztét követően a mintapéldányt székhelyén elzárta, harmadik személy által nem hozzáférhető módon őrzi a Kbt. 46. § (2) bekezdésében foglaltakkal összhangban, a Kbt. 46. § (2) bekezdése szerinti időtartamig.

Az M/3 műszaki-szakmai alkalmassági követelménynek megfelelően a Kbt. 69. § (4) bekezdése alapján a tételes igazolások során bemutatandó mintapéldányt (továbbiakban: deszkamodell és deszkamodell ellenőrző alkalmazás) Ajánlatkérő az alábbi paraméterek mindegyikének való megfelelés esetén tekinti megfelelőnek:

Az alábbiak szerinti műveleteket 10 esetből legalább 8-szor sikeresen végrehajtja, valamint eseményről készült idősoros naplóban az összes hardverszintű működés valós időben követhető és táblázatszerűen vagy szövegszerűen külső adathordozóra általános használt irodai alkalmazással olvasható módon kiexportálható.

Teszt eset	Részfolyamat	Megfelelőség	
		a Deszkamodell ellenőrző alkalmazásban	a Deszkamodellben
Kézpénzes fizetési folyamat pontos összeg (38885 Ft – minden címletből 1-1 db felhasználása) befizetésével	Folyamat elindítása, kézpénz kezelő egységek elfogadó állapotba hozatala	A Deszkamodell ellenőrző alkalmazás kezelő felületén megállapítható, hogy a pénzkezelő egységek mindegyike online állapotba került.	- A pénzfogadó nyílások szabaddá váltak; - Pénz beadható; - A gép a beadott pénzt érzékeli és értékeli.
	Befizetett összegek gyűjtése, mind érmék, mind bankjegyek esetén	A Deszkamodell ellenőrző alkalmazásban követhető: - a már befizetett összeg; - a fizetéshez felhasznált címletek és azok darabszáma; - az egyes pénztárolókban levő készlet változása.	A címletek a nekik kijelölt tárolóba kerülnek.
	Fizetési folyamat lezárása	A Deszkamodell ellenőrző alkalmazás kezelő felületén megállapítható, hogy: - a 38885 Ft befizetésre került; - a pénzkezelő egységek mindegyike offline állapotba került.	További pénzek beadása nem lehetséges.
Kézpénzes fizetési folyamat visszaadással.	Fizetési folyamat indítása AK által megadott összeggel.	Fizetendő összeg beállítható a Deszkamodell ellenőrző alkalmazás kezelő felületen. A Deszkamodell ellenőrző	- A pénzfogadó nyílások szabaddá váltak; - Pénz beadható;

Teszt eset	Részfolyamat	Megfelelőség	
		a Deszkamodell ellenőrző alkalmazásban	a Deszkamodellben
		alkalmazás kezelő felületén megállapítható, hogy a pénzkezelő egységek mindegyike online állapotba került.	- A gép a beadott pénzt érzékeli és értékeli.
	Befizetett összegek gyűjtése, mind érmék, mind bankjegyek esetén (AK a fizetendő összegnél magasabb összeget fizet be).	A Deszkamodell ellenőrző alkalmazásban követhető: - a már befizetett összeg; - a fizetéshez felhasznált címletek és azok darabszáma; - az egyes pénztárolókban levő készlet változása.	A címletek a nekik kijelölt tárolóba kerülnek.
	Fizetési folyamat lezárása	A Deszkamodell ellenőrző alkalmazás kezelő felületén megállapítható, hogy: - a befizetett összeg meghaladta a fizetendő összeget; - a pénzkezelő egységek mindegyike offline állapotba került.	További pénzek beadása nem lehetséges.
	Visszaadás	A Deszkamodell ellenőrző alkalmazás kezelő felületén megállapítható és követhető: - a visszajáró összeg; - a visszaadáshoz felhasznált címletek és azok darabszáma; - az egyes pénztárolókban levő készlet változása.	A tárolókból a pontos visszajáró összeg kiadása megtörténik.
Kézpénzes fizetési folyamat a fizetés megszakításával (a befizetett összeg teljes visszafizetésével)	Fizetési folyamat indítása AK által megadott összeggel.	Fizetendő összeg beállítható a Deszkamodell ellenőrző alkalmazás kezelő felületén. A Deszkamodell ellenőrző alkalmazás kezelő felületén megállapítható, hogy a pénzkezelő egységek mindegyike online állapotba került.	- A pénzfogadó nyílások szabaddá váltak; - Pénz beadható; - A gép a beadott pénzt érzékeli és értékeli.
	Befizetett összegek gyűjtése, mind érmék, mind bankjegyek esetén	A Deszkamodell ellenőrző alkalmazásban követhető: - a már befizetett összeg; - a fizetéshez felhasznált címletek és azok darabszáma; - az egyes pénztárolókban levő készlet változása.	A címletek a nekik kijelölt tárolóba kerülnek.
	Fizetés megszakítása	A befizetendő összeg elérése előtt a megszakítás menü kiválasztható.	További pénzek beadása nem lehetséges.

Teszt eset	Részfolyamat	Megfelelőség	
		a Deszkamodell ellenőrző alkalmazásban	a Deszkamodellben
		A Deszkamodell ellenőrző alkalmazás kezelő felületén megállapítható, hogy: <ul style="list-style-type: none"> - mekkora összeg került befizetésre; - a pénzkezelő egységek mindegyike offline állapotba került. 	
	Befizetett összeg visszafizetése	A Deszkamodell ellenőrző alkalmazás kezelő felületén megállapítható és követhető: <ul style="list-style-type: none"> - a visszafizetendő összeg; - a visszafizetéshez felhasznált címletek és azok darabszáma; - az egyes pénztárolókban levő készlet változása. 	A tárolókból ki kell adni a beadott, teljes összeget. A papírpénznek sorszám szerint egyezni kell a fizetés során beadottal, az érmék esetében a végösszegnek kell helyesnek lennie.
Bankkártyás fizetési folyamat kontakt kártyával	Fizetési folyamat indítása AK által megadott összeggel	Fizetendő összeg beállítható a Deszkamodell ellenőrző alkalmazás kezelő felületén. A Deszkamodell ellenőrző alkalmazás kezelő felületén megállapítható, hogy a POS terminál fizetésre használható állapotba került.	A POS terminál kijelzőjén megjelenik a fizetés kezdetét jelző információ (kártya kérése, esetleg összeg).
	Fizetés kontakt kártyával		<ul style="list-style-type: none"> - AT által biztosított teszt kártya a POS nyílásba behelyezhető; - PIN a PINpad-en megadható; - a fizetés a teszt kártyát kiadó bank tesztrendszerében megtörténik.
	Fizetési folyamat lezárása	A Deszkamodell ellenőrző alkalmazás kezelő felületén megállapítható, hogy: <ul style="list-style-type: none"> - a kártyás fizetés sikeres volt; - mekkora összeg került befizetésre; - a POS alap állapotba került. 	<ul style="list-style-type: none"> - Kártya kiadása; - POS alap állapotba kerül.
Bankkártyás fizetési folyamat PayPass kártyával	Fizetési folyamat indítása AK által megadott összeggel	Fizetendő összeg beállítható a Deszkamodell ellenőrző alkalmazás kezelő felületén. A Deszkamodell ellenőrző alkalmazás kezelő felületén megállapítható, hogy a POS terminál fizetésre	A POS terminál kijelzőjén megjelenik a fizetés kezdetét jelző információ (kártya kérése, esetleg összeg).

Teszt eset	Részfolyamat	Megfelelőség	
		a Deszkamodell ellenőrző alkalmazásban	a Deszkamodellben
		használható állapotba került.	
	Fizetés PayPass (contactless) kártyával		<ul style="list-style-type: none"> - AT által biztosított kártya beolvasása az érintkezésmentes olvasón megtörténik; - 5000 Ft feletti fizetés esetén PIN a PINpad-en megadható; - a fizetés a teszt kártyát kiadó bank testrendszerében megtörténik.
	Fizetési folyamat lezárása	<p>A Deszkamodell ellenőrző alkalmazás kezelő felületén megállapítható, hogy:</p> <ul style="list-style-type: none"> - a kártyás fizetés sikeres volt; - mekkora összeg került befizetésre; - a POS alap állapotba került. 	POS alap állapotba kerül.
Bankkártyás fizetés megszakítása	Fizetési folyamat indítása AK által megadott összeggel	<p>Fizetendő összeg beállítható a Deszkamodell ellenőrző alkalmazás kezelő felületen.</p> <p>A Deszkamodell ellenőrző alkalmazás kezelő felületén megállapítható, hogy a POS terminál fizetésre használható állapotba került.</p>	A POS terminál kijelzőjén megjelenik a fizetés kezdetét jelző információ (kártya kérése, esetleg összeg).
	Fizetés megszakítása		A POS terminálon a Megszakítás gomb szabályos időben történő kezelésére a POS terminál a fizetési folyamat a megszakításra vonatkozó üzenetet ír ki
	Fizetési folyamat lezárása	<p>A Deszkamodell ellenőrző alkalmazás kezelő felületén megállapítható, hogy:</p> <ul style="list-style-type: none"> - a kártyás fizetés megszakadt; - a POS alap állapotba került. 	<ul style="list-style-type: none"> - Érintkezéssel fizetés esetén a kártya kiadása; - POS alap állapotba kerül.
Nyomtatás	„árvíztűrő tükörfúrógép” szöveg nyomtatása	<p>A Deszkamodell ellenőrző alkalmazásban:</p> <ul style="list-style-type: none"> - az input mezőbe beírható a nyomtatandó szöveg, 	<ul style="list-style-type: none"> - A nyomtatás a jelzett nyomtatón és tekercsről megtörténik;
	„ÁRVÍZTŰRŐ		

Teszt eset	Részfolyamat	Megfelelőség	
		a Deszkamodell ellenőrző alkalmazásban	a Deszkamodellben
	TÜKÖRFÚRÓGÉP” szöveg nyomtatása	vagy kiválasztható / feltölthető a nyomtatandó grafika;	- a vágás blackmarkon történik;
	Grafikus elem (monokróm MÁV-START logó) nyomtatása	- megállapítható, hogy a nyomtatók üzemkész állapotban vannak;	- a kimeneti nyomtatványon olvasható a helyes szöveg, vagy látható a helyes kép / kód;
	ISO/IEC 18004:2006 szabványnak megfelelő, 29×29 modulból álló, alfanumerikus karaktereket tartalmazó QR kód (http://www.denso-wave.com/qrcode) nyomtatása	- megállapítható, hogy melyik nyomtatón és melyik tekercsről fog történni a nyomtatás;	- a szelvény alpanyagszáma Deszkamodell ellenőrző alkalmazásban kijelzettel megegyezik.
		- a nyomtatási folyamat követhető;	
		- követhető, hogy a nyomtatásra használt tekercsről mennyi szelvény volt már nyomtatásra felhasználva;	
		- megállapítható, hogy a nyomtatás milyen számú szelvényre történt.	
Nyomtató- és papírválasztási logika bemutatása	Papírválasztás nyomtatási feladathoz: Az egyes nyomtatási feladatokhoz (szöveg, kép, kód) előzetesen definiálható, hogy melyik tekercs(ek)ről történjen a nyomtatás. A nyomtatást ezekkel a beállításokkal is végre kell hajtani.	A Deszkamodell ellenőrző alkalmazásban: - az input mezőbe beírható a nyomtatandó szöveg, vagy kiválasztható / feltölthető a nyomtatandó grafika;	- A nyomtatás a jelzett nyomtatón és tekercsről megtörténik;
		- megállapítható, hogy a nyomtatók üzemkész állapotban vannak;	- a vágás blackmarkon történik;
		- megállapítható, hogy melyik nyomtatón és melyik tekercsről fog történni a nyomtatás;	- a kimeneti nyomtatványon olvasható a helyes szöveg, vagy látható a helyes kép / kód;
		- a nyomtatási folyamat követhető;	- a szelvény alpanyagszáma Deszkamodell ellenőrző alkalmazásban kijelzettel megegyezik.
		- követhető, hogy a nyomtatásra használt tekercsről mennyi szelvény volt már nyomtatásra felhasználva;	
		- megállapítható, hogy a nyomtatás milyen számú szelvényre történt.	
	Papírválasztás a tekercs lefogyása esetén: Ha a nyomtató a tekercs lefogyását	A Deszkamodell ellenőrző alkalmazásban: - az input mezőbe beírható a nyomtatandó szöveg, vagy kiválasztható /	- A nyomtatás a jelzett nyomtatón és tekercsről kezdődik meg, a tekercs lefogyásakor a

Teszt eset	Részfolyamat	Megfelelőség	
		a Deszkamodell ellenőrző alkalmazásban	a Deszkamodellben
	<p>érezkeli, a nyomtatást automatikusan egy másik alkalmas tekercsről kell folytatni.</p>	<p>feltölthető a nyomtatandó grafika;</p> <ul style="list-style-type: none"> - megállapítható, hogy a nyomtatók üzembeszállapotban vannak; - megállapítható, hogy melyik nyomtatón és melyik tekercsről fog történni a nyomtatás; - a nyomtatási folyamat követhető; - a tekercsváltás követhető; - követhető, hogy a nyomtatásra használt tekercsről mennyi szelvény volt már nyomtatásra felhasználva; - megállapítható, hogy a nyomtatás milyen számú szelvényre történt. 	<p>jelzett tekercsen folytatódik;</p> <ul style="list-style-type: none"> - a vágás blackmarkon történik; - a kimeneti nyomtatványon olvasható a helyes szöveg, vagy látható a helyes kép / kód; - a szelvény alapanyagszáma Deszkamodell ellenőrző alkalmazásban kijelzettel megegyezik.
	<p>Nyomtatóválasztás a nyomtatás előtt: ha a gép a nyomtatás megkezdése előtt az utoljára használt nyomtatón hibát észlel, vagy az adott nyomtatási feladathoz használható papír elfogyott, automatikusan a másik nyomtatóról kell nyomtatni.</p>	<p>A Deszkamodell ellenőrző alkalmazásban:</p> <ul style="list-style-type: none"> - az input mezőbe beírható a nyomtatandó szöveg, vagy kiválasztható / feltölthető a nyomtatandó grafika; - megállapítható, hogy a nyomtatók üzembeszállapotban vannak; - megállapítható, hogy melyik nyomtatón és melyik tekercsről fog történni a nyomtatás; - a hiba érzékelése és a nyomtatóváltás követhető; - a nyomtatási folyamat követhető; - követhető, hogy a nyomtatásra használt tekercsről mennyi szelvény volt már nyomtatásra felhasználva; - megállapítható, hogy a nyomtatás milyen számú szelvényre történt. 	<ul style="list-style-type: none"> - A nyomtatás a hiba érzékelése után jelzett nyomtatón és tekercsről kezdődik meg; - a vágás blackmarkon történik; - a kimeneti nyomtatványon olvasható a helyes szöveg, vagy látható a helyes kép / kód; - a szelvény alapanyagszáma Deszkamodell ellenőrző alkalmazásban kijelzettel megegyezik.
	Nyomtatóválasztás a	A Deszkamodell ellenőrző	- A nyomtatás a

Teszt eset	Részfolyamat	Megfelelőség	
		a Deszkamodell ellenőrző alkalmazásban	a Deszkamodellben
	nyomtatás közben: ha a gép a nyomtatás közben hibát észlel, vagy az adott nyomtatási feladathoz használható papír elfogy, automatikusan a másik nyomtatóról kell nyomtatni.	alkalmazásban: - az input mezőbe beírható a nyomtatandó szöveg, vagy kiválasztható / feltölthető a nyomtatandó grafika; - megállapítható, hogy a nyomtatók üzemkész állapotban vannak; - megállapítható, hogy melyik nyomtatón és melyik tekercsről fog történni a nyomtatás; - a nyomtatási folyamat követhető; - a hiba érzékelése és a nyomtatóváltás követhető; - követhető, hogy a nyomtatásra használt tekercsről mennyi szelvény volt már nyomtatásra felhasználva; - megállapítható, hogy a nyomtatás milyen számú szelvényre történt.	jelzett nyomtatón és tekercsről kezdődik meg, a hiba érzékelésekor automatikusan a másik nyomtatón folytatódik; - a vágás blackmark-on történik; - a kimeneti nyomtatványon olvasható a helyes szöveg, vagy látható a helyes kép / kód; - a szelvény alpanyagszáma Deszkamodell ellenőrző alkalmazásban kijelzettel megegyezik.
Felügyeleti funkciók – Nyitás érzékelés		A Deszkamodell ellenőrző alkalmazás felületén legyenek kivezetve az érzékelő státusok, és legyen megállapítható az adott érzékelő állapotváltozása.	Audió és/vagy vizuális jelzés az érzékelő állapotváltozásáról
Felügyeleti funkciók – Felhasználók	Felhasználó kezelése	Deszkamodell ellenőrző alkalmazásban legyen felhasználói törzsadatok (név, jelszó (PIN), kártyaszám, engedélyezett zónák) kezelésére (rögzítés, módosítás, inaktiválás) lehetőség.	
	Sikerés beléptetés	Belépéshez: a. proxykártya beolvasása + a Deszkamodell ellenőrző alkalmazás felületén PIN bekérése vagy b. Deszkamodell ellenőrző alkalmazás felületén felhasználónév + PIN bekérése.	A felhasználó riasztás nélkül sértheti a számára engedélyezett zónákat.

Teszt eset	Részfolyamat	Megfelelőség	
		a Deszkamodell ellenőrző alkalmazásban	a Deszkamodellben
		Belépés kiolvasható naplózása a Deszkamodell ellenőrző alkalmazásban (ki, mikor, milyen módon); Aktív kártya / felhasználónév és helyes PIN esetén adja meg a jogosultságokat.	
	Sikertelen beléptetés	<p>Belépéshez:</p> <p>a. proxykártya beolvasása + a Deszkamodell ellenőrző alkalmazás felületén PIN bekérése vagy</p> <p>b. Deszkamodell ellenőrző alkalmazás felületén felhasználónév + PIN bekérése.</p> <p>Belépési kísérlet kiolvasható naplózása a Deszkamodell ellenőrző alkalmazásban (mikor, milyen adat megadásával, elutasítás oka); Ha a megadott adatok bármelyike (kártya, felhasználónév PIN) nem helyes, jogosultság nem adható.</p>	
Felügyeleti funkciók – Riasztás, hatástalanítás	Riasztás: Belépés nélküli zónasértésre legyen riasztás, melyet a szabályos belépéssel lehet hatástalanítani.	A Deszkamodell ellenőrző alkalmazásban legyen követhető, hogy melyik zóna sérült	Audió és/vagy vizuális jelzés a riasztásról.
	Riasztás hatástalanítása	A Deszkamodell ellenőrző alkalmazásban legyen követhető a zóna állapotváltozása	Sikeres belépéssel a riasztás megszűnik
Karbantartási funkciók	Tároló kivétele	<ul style="list-style-type: none"> - Belépés töltésre/ürítésre vonatkozó jogosultsággal; - A tároló disarmed állapotba kerül; - A tároló aktuális tartalma rögzítésre kerül, a Deszkamodell ellenőrző alkalmazásból kiolvasható. 	A tároló riasztás nélkül kiemelhető és zárt állapotba kerül
	Hiányzó tároló	A Deszkamodell ellenőrző alkalmazás kezelőfelületén megállapítható, hogy melyik	A tárolóhoz kapcsolódó pénzforgalom tiltása olyan módon, hogy az a

Teszt eset	Részfolyamat	Megfelelőség	
		a Deszkamodell ellenőrző alkalmazásban	a Deszkamodellben
		tároló hiányzik.	fizetést a lehető legkisebb mértékben befolyásolja.
	Csak töltődő tároló behelyezése	<ul style="list-style-type: none"> - Belépés töltésre/ürítésre vonatkozó jogosultsággal; - A tároló helye disarmed állapotba kerül; - A tároló behelyezésével a tároló készlete 0-ra áll át. - A tároló „üzemkész” állapota a Deszkamodell ellenőrző alkalmazásból kiolvasható 	A csere tároló zárt állapotban berakható, a tároló az automatában nyitott és használható állapotba kerül.
	Töltődő-ürülő tároló, vagy csak ürülő tároló behelyezése	<ul style="list-style-type: none"> - Belépés töltésre/ürítésre vonatkozó jogosultsággal; - A tároló helye disarmed állapotba kerül; - A tároló behelyezésével a tároló készlete AK által előzetesen definiált mennyiségre áll át. - A tároló „üzemkész” állapota a Deszkamodell ellenőrző alkalmazásból kiolvasható 	A csere tároló zárt állapotban berakható, a tároló az automatában nyitott és használható állapotba kerül.
	Papírfeltöltés	<ul style="list-style-type: none"> - Belépés tekerescserére vonatkozó jogosultsággal; - Nyomtatókezelés engedélyezése; - Befűzött tekeres kezdő alapanyagszámának megadása. 	Tekercs befűzhető, befűzés után a nyomtató automatikusan blackmark-ra áll és levágja a maradékot

Deszka Modell:

Az eljárás ideje alatt, Ajánlatkérő felhívására szükséges egy, a műszaki leírás hardver követelményeinek az M/3 Alkalmassági kritérium ellenőrizhetőségét biztosítónan megfelelő deszkamodell leszállítása. A deszkamodell segítségével Ajánlattevőnek be kell tudnia mutatni a hardver egységek a műszaki leírásnak minden szempontból megfelelő, rendszerben történő működését. A bemutatás során Ajánlattevő a saját szoftver megoldását (Deszkamodell ellenőrző alkalmazás) használhatja. A bemutatással szemben elvárás, hogy Ajánlattevő az eszköz komponenseinek rendszerben való együttműködését igazolja, így a bemutató során a hardver egységek folyamatos manuális vezérlése nem elfogadott.

A Deszkamodellt olyan kivitelben kell leszállítani, hogy az irodai körülmények között üzemeltethető legyen, és az irodai környezetben alkalmazandó előírásoknak (különös tekintettel, de nem

kizárólagosan: érintésvédelem, tűzvédelem, balesetvédelem) megfelel. A berendezésnek minimálisan a következő részegységeket kell tartalmaznia:

- Vezérlő PC, mely típusát és paramétereit tekintve megegyezik az Automata azonos hardverével,
- Bankjegykezelő egység, mely típusát és paramétereit tekintve megegyezik az Automata azonos hardverével,
- Érmekezelő egység, mely típusát és paramétereit tekintve megegyezik az Automata azonos hardverével,
- Nyomtatók és papírtekercs kezelő egységek, melyek típusát és paramétereit tekintve megegyeznek az Automata azonos hardvereivel,
- Egyéb kiegészítő hardverek (pl. tápegységek), melyek szükségesek a fenti részegységek üzemszerű működtetéséhez, vagy az előírt tesztek elvégzéséhez,
- A kábelcsatlakozók és a részegységek egymáshoz legyenek jelölve, a szétszerelés utáni későbbi összeállíthatóság érdekében,
- Telepített szoftverek (az Automata PC-jén telepítendőkkal azonos módon):
 - Operációs rendszer és driverek,
 - Státusz monitoring tevékenységet végző szoftver,
 - Deszkamodell ellenőrző alkalmazás,
 - Interfész az értékesítő szoftver felé,
 - Egyéb szoftverek, melyek az Automata PC-jén telepítve lesznek a leszállításkor.

A Deszkamodell Ajánlattevő által biztosított szoftvereinek (különösen az Interfésznek) azonos interfész felülettel kell rendelkezniük az Ajánlatkérő által fejlesztett szoftverek irányába (Központi felügyeleti szoftver, Jegyértékesítő alkalmazás), mint ahogy az a szállításra kerülő automatákon megtalálható. Az interfésznek kezelnie kell tudni az eltérő hardveres kiépítettségből adódó eltéréseket (pl. interfészen keresztül lekérdezhető a hardverek státusza, melynek során a riasztóra vonatkozó lekérdezés „nem beépített” válasszal tér vissza).

A bemutatás során a következő folyamatok működését szükséges igazolni:

A Státusz monitoring tevékenységet végző szoftverrel kapcsolatos elvárások:

- idősoros naplót készít az összes hardverszintű működésről;
- az idősoros napló valós időben követhető;
- az idősoros napló teljes tartalma táblázatszerűen vagy szövegszerűen külső adathordozóra kiexportálható oly módon, hogy tartalma általánosan használt irodai alkalmazással olvasható.