

Szerződés száma: 11549/2017/START

Beszerezési tervsorszám:.....

Beruházási tervsorszám: U-16

Projektazonosító szám:

SAP projektszáma: SV174008

ADÁSVÉTELI SZERZŐDÉS

amely létrejött egyrészről az

MÁV-START Vasúti Személyszállító Zártkörűen Működő Részvénytársaság

- székhelye: 1087 Budapest, Könyves Kálmán körút 54-60.
- cégjegyzék száma: 01-10-045551
- adószáma: 13834492-2-44
- KSH besorolási száma: 13834492-4910-114-01
- számlavezető pénzüintézete: Raiffeisen Bank Zrt.
- bankszámla száma: 12001008-00154206-00100003
- képviseli: Csépké András, vezérigazgató

mint vevő (a továbbiakban: „**Vevő**”), másrészről az

.....

- székhely:
- számlavezető pénzüintézet:
- bankszámlaszám:
- adószám:
- statisztikai számjel:
- levelezési cím:
- képviseli:

mint eladó (a továbbiakban: „**Eladó**”, együttes említésük esetén: „**Felek**”) között az alulírott napon és helyen, az alábbi feltételekkel.

Előzmények

Vevő „Jegykiadó automaták beszerzése adásvételi szerződés keretében” tárgyban a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény Második Részének XV. fejezete szerinti nyílt közbeszerzési eljárást folytatott le. Az eljárás nyertese Eladó lett; Felek a jelen adásvételi szerződést (a továbbiakban: Szerződés) e tényre tekintettel kötik meg.

Meghatározások

Az **Automaták** jelentik mindazon, a mindennapi fokozott igénybevétel mellett is megbízhatóan

működő, a jövőbeni igényekre is felkészített, moduláris felépítésű (hardver + operációs rendszer + driverek) jegykiadó automatákat, melyek a jelen Szerződésben és a mellékleteiben foglaltaknak megfelelő jellemzőkkel rendelkeznek és melyeket Eladónak a jelen Szerződés alapján kötelessége Vevő számára leszállítani. Felek rögzítik, hogy amennyiben a jelen Szerződés kifejezetten eltérően nem rendelkezik, akkor a jelen Szerződés – K&B vagy B típusmegjelölés nélküli – Automatára/Automatákra utaló rendelkezései mind a K&B Automaták, mind a B Automaták vonatkozásában külön-külön, értelemszerűen irányadók.

A **K&B Automata** jelenti a jelen Szerződés tárgyát képező, készpénz és bankkártya elfogadására is alkalmas, a jelen Szerződés 1. számú mellékletében foglaltaknak megfelelő típusú Automatákat.

A **B Automata** jelenti a jelen Szerződés tárgyát képező, kizárólag bankkártya elfogadására alkalmas, a jelen Szerződés 1. számú mellékletében foglaltaknak megfelelő típusú Automatákat.

A **Dokumentáció** jelenti különösen:

- az Automaták részét képező valamennyi hardver és szoftver elem, driver pontos műszaki leírását;
- a jegyvásárlási rendszer szempontjából szignifikáns függvénykönyvtárak programozási leírását;
- az Automaták üzemszerű működéséhez szükséges, azaz az azokon alkalmazandó jegyértékesítési szoftver működésének biztosításához szükséges interfészek leírását;
- a teljes körű vezérlési, üzemeltetési, hibakeresési- és javítási dokumentációt;
- az Automaták Telepítéséhez, Üzembe Helyezéséhez szükséges dokumentációt (különös tekintettel az Automaták Telepítése során azok rögzítésével, biztosítandó kábelekkkel, végződésekkel, az Üzembe helyezés lépéseivel, elemeivel kapcsolatos előírásokra);
- minden olyan egyéb dokumentumot, mely az Automaták üzemszerű működtetéséhez a jelen Szerződésben és mellékleteiben foglaltak alapján szükséges, akár kifejezetten meghatározásra, akár körülírásra került, vagy a működtetéshez, karbantartáshoz, javításához – ideértve különösen az Üzemeltetési Készlet felhasználásához és elemei Automatákba történő beépítéséhez – ésszerűen szükséges.

Felek rögzítik, hogy amennyiben a jelen Szerződés kifejezetten eltérően nem rendelkezik, akkor a jelen Szerződés – K&B vagy B típusmegjelölés nélküli Automatákhoz tartozó – Dokumentációra utaló rendelkezései mind a K&B Automaták, mind a B Automaták vonatkozásában külön-külön, értelemszerűen irányadók. A Dokumentáció egyes elemeit, valamint az azokkal kapcsolatos vevői elvárásokat – ideértve az egyes elemekkel kapcsolatos nyelvi követelményeket is – a jelen Szerződés 3. számú melléklete tartalmazza.

Felek rögzítik, hogy a jelen Szerződés alkalmazásában:

- a) a Dokumentáció azon részei, melyeket Eladó és/vagy bármely alvállalkozója/közreműködője a jelen Szerződésben foglalt feladatai teljesítése érdekében készített el, egyedi dokumentációnak (a továbbiakban: „**Egyedi Dokumentáció**”),
- b) míg a Dokumentáció azon részei, melyek a jelen Szerződéstől függetlenül, bárki által – akár valamely szoftverrel/szoftverelemmel és/vagy hardverrel/hardverelemmel együtt vagy azzal kapcsolatban – beszerezhetők és hasonló elérhetőséggel és megjelenéssel rendelkeznek minden piaci szereplő számára, és melyeket Eladó és/vagy bármely alvállalkozója/közreműködője nem a jelen Szerződésben foglalt feladatai teljesítése érdekében készített el, standard dokumentációnak (a továbbiakban: „**Standard Dokumentáció**”)

minősülnek.

Felek a félreértések elkerülésére rögzítik, hogy a Dokumentáció fenti elemei értelmezése szempontjából a nem kifejezetten a jelen Szerződés teljesítése kapcsán elkészített dokumentumok csak annyiban és olyan részükben minősülnek Egyedi Dokumentációnak, amennyiben és amilyen részükben ezen, már meglévő dokumentumok kerülnek adaptálásra a jelen Szerződés teljesítése során, azaz a jelen Szerződés Egyedi Dokumentációra vonatkozó rendelkezései a teljesítéséhez történő adaptálást biztosító egyedi szellemi termékekre mint a jelen Szerződés teljesítése érdekében egyedileg elkészített dokumentumokra vonatkoznak, míg a jelen Szerződéstől függetlenül elkészített/meglévő dokumentum vagy annak részei Standard Dokumentációnak minősülnek.

Felek rögzítik továbbá, hogy amennyiben a jelen Szerződés az „Egyedi” vagy a „Standard” megkülönböztetés nélkül hivatkozik „Dokumentációra”, akkor az alatt mind a Standard Dokumentáció, mint az Egyedi Dokumentáció elemei együttesen értendők. Felek rögzítik, hogy Eladót terheli annak kétséget kizáró bizonyítása, hogy a Dokumentáció valamely eleme vagy annak része a Standard Dokumentáció körébe tartozik.

A **Tanúsítvány** jelenti a jelen Szerződésben és annak mellékleteiben meghatározottaknak megfelelően kiállított tanúsítványokat, ide értve az Automaták bankkártya-termináljának kártyaleolvasó és -író, valamint az egyéb hardver(elem)ek és szoftver(elem)ek vonatkozásában kiállított certifikáció(ka)t is.

A **Jótállás** jelenti a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény (a továbbiakban: Ptk.) 6:171-6:173. §-aiban meghatározott jótállási kötelezettséget – ideértve továbbá kifejezetten a jog- és kellékszavatosságot is – a jelen Szerződésben foglaltakra is figyelemmel. Hacsak a jelen Szerződés kifejezetten eltérően nem rendelkezik, a Jótállás teljes körű, azaz az az Eladó által a jelen Szerződésben foglaltaknak megfelelően leszállításra kerülő:

-
- Automaták (és az üzemi pénztároló kazetta-készletek) valamennyi alkatrészére, tartozékára, funkciójára, működésére, stb. és
 - valamennyi szoftverre és/vagy szoftverkomponensre, valamint
 - a Dokumentációra is kiterjed.

A **Státusz-monitoring Szoftver** az Automata és moduljai működőképességének (hardver és szoftver elemek felügyeletének), valamint az Automatában levő készletek változásának folyamatos nyomon követését és továbbítását biztosító, az Automatán működő, Eladó által az Automata Fizikai Átadását megelőzően telepített szoftver. Felek rögzítik, hogy amennyiben az Eladó által a jelen Szerződés megkötését megelőző közbeszerzési eljárásban a Vevő rendelkezésére bocsátott, a közbeszerzési eljárás szerinti „deszkamodell” ellenőrzéséhez az eljárásban előírtak szerint szükséges „deszkamodell ellenőrző alkalmazás” a jelen Szerződés szerinti Státusz-monitoring Szoftverrel megegyezik, a Státusz-monitoring Szoftver Eladó általi rendelkezésre bocsátásával kapcsolatos, a jelen Szerződésben előírt követelmények annyiban irányadók, amennyiben azok teljesítésére a jelen Szerződés megkötését megelőző közbeszerzési eljárásban még nem került sor.

A **Fizikai Átadás-átvétel** az Automaták tételes vizsgálatát és funkcionális működőképességének a Fizikai Átadás-átvételi Szoftverrel történő sikeres ellenőrzését jelenti az Eladó telephelyén.

Felek rögzítik, hogy a jelen Szerződés alkalmazásában:

- a) azon szoftverek, illetve egyes szoftverek azon részei, melyeket Eladó és/vagy bármely alvállalkozója/közreműködője a jelen Szerződésben foglalt feladatai teljesítése érdekében készített el, egyedi szoftvereknek (a továbbiakban: „**Egyedi Szoftver**”),
- b) míg azon szoftverek, illetve egyes szoftverek azon részei, melyek a jelen Szerződéstől függetlenül, bárki által – akár hardverrel/hardverelemmel együtt vagy azzal kapcsolatban – beszerezhetők és hasonló elérhetőséggel és megjelenéssel rendelkeznek minden piaci szereplő számára, és melyeket Eladó és/vagy bármely alvállalkozója/közreműködője nem a jelen Szerződésben foglalt feladatai teljesítése érdekében készített el, standard szoftvernek (a továbbiakban: „**Standard Szoftver**”)

minősülnek.

Felek a félreértések elkerülésére rögzítik, hogy a szoftverek fenti elemei értelmezése szempontjából a nem kifejezetten a jelen Szerződés teljesítése kapcsán elkészített szoftverek, szoftverelemek csak annyiban és olyan részükben minősülnek Egyedi Szoftvernek, amennyiben és amilyen részükben ezen, már meglévő szoftverek, szoftverelemek kerülnek adaptálásra a jelen Szerződés teljesítése során, azaz a jelen Szerződés Egyedi Szoftverekre vonatkozó rendelkezései a teljesítéséhez történő adaptálást biztosító egyedi szellemi termékekre mint a jelen Szerződés teljesítése érdekében egyedileg

elkészített szoftverekre vonatkoznak, míg a jelen Szerződéstől függetlenül elkészített/meglévő szoftver vagy annak részei Standard Szoftvereknek minősülnek.

Felek rögzítik továbbá, hogy amennyiben a jelen Szerződés az „Egyedi” vagy a „Standard” megkülönböztetés nélkül hivatkozik szoftverre vagy szoftvelemre vagy szoftverrészre, akkor az alatt mind a Standard Szoftverek, mint az Egyedi Szoftverek elemei együttesen értendők. Felek rögzítik, hogy Eladót terheli annak kétséget kizáró bizonyítása, hogy a szoftverek valamelyike vagy valamely szoftvelem a Standard Szoftverek körébe tartozik.

A **Fizikai Átadás-átvételi Szoftver** az a szoftver, mellyel az Automaták működőképessége (így különösen, de nem kizárólagosan a fizetés – pl. kártyás, készpénzes –, nyomtatás, kommunikáció, képernyőkezelés, az Automata és perifériáinak működőképessége, specifikációnak való megfelelése) és a jelen Szerződés szerinti specifikációnak megfelelő működése kétséget kizáróan igazolható a Fizikai Átadás-átvétel során. A Fizikai Átadás-átvételi Szoftver jelen Szerződés szerinti fogalmába korlátozás nélkül beletartozik mindazon leírás, ismertető és kapcsolódó dokumentum, mely a Fizikai Átadás-átvételi Szoftvertelepítésével, használatával kapcsolatos tudnivalókat tartalmazza, ide értve különösen mindazon információkat, melyek a jelen Szerződés szerinti Fizikai Átadás-átvétel Fizikai Átadás-átvételi Szoftverrel történő ellenőrzéséhez szükségesek. Felek a félreértések elkerülése érdekében rögzítik, hogy a jelen Szerződés szoftverekkel és szerzői vagyoni jogokkal kapcsolatos rendelkezései a Fizikai Átadás-átvételi Szoftver vonatkozásában is irányadók. Felek rögzítik továbbá, hogy amennyiben az Eladó által a jelen Szerződés megkötését megelőző közbeszerzési eljárásban a Vevő rendelkezésére bocsátott, a közbeszerzési eljárás szerinti „deszkamodell” ellenőrzéséhez az eljárásban előírtak szerint szükséges „deszkamodell ellenőrző alkalmazás” a jelen Szerződés szerinti Fizikai Átadás-átvételi Szoftverrel megegyezik, a Fizikai Átadás-átvételi Szoftver Eladó általi rendelkezésre bocsátásával kapcsolatos, a jelen Szerződésben előírt követelmények annyiban irányadók, amennyiben azok teljesítésére a jelen Szerződés megkötését megelőző közbeszerzési eljárásban még nem került sor.

Az **Üzembe Helyezés** jelenti az Automaták MÁV-START értékesítési szoftverével történő sikeres éles üzembe helyezését a Telepítést követően.

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, melynek leszállítására Eladó a jelen Szerződésben foglaltak szerint köteles. Az **Üzemeltetési Készletcsomag** az Üzemeltetési Készlet egységeinek, termékeinek azon csoportját jelenti, melyet az Eladó a jelen 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 **Telepítés** az Automatáknak a Szerződés szerinti, a Vevő által előkészített helyszínre történő

kiszállítása, elhelyezése és rögzítése, valamint a biztosított végződésekbe történő bekötése.

A **Támogatási Szerződés(ek)** jelenti(k) a Nemzeti Fejlesztési Minisztérium (1011 Budapest, Fő u. 44-50.), mint támogató és a Vevő, mint kedvezményezett között a jelen Szerződés tárgyát képező bármely Automata beszerzésére irányuló projekt elszámolható költségeinek Kohéziós Alapból és hazai központi költségvetési előirányzatból vissza nem térítendő támogatás formájában történő finanszírozása tárgyában megkötött és/vagy megkötendő támogatási szerződés(eke)t, ideértve annak/azoknak az esetleges módosítását/módosításait is.

A **Projekt azonosító száma(i)** a Támogatási Szerződés(ek)ben rögzített, a Vevő által az Eladóval közölt azonosítószám(ok).

Az **Elszámolható összeg** jelenti a Támogatási Szerződés(ek) alapján nyújtott támogatást, mely a jelen Szerződés szerinti, Vevőt a szerződésszerű teljesítése esetén megillető nettó ellenértékek összegének a Támogatási Szerződés(ek) alapján elszámolható része.

A **Támogató** jelenti a Nemzeti Fejlesztési Minisztérium (1011 Budapest, Fő u. 44-50.). Az **Irányító Hatóság** jelenti a Támogatási Szerződés(ek) tekintetében a vonatkozó jogszabályok szerinti mindenkor irányító hatóságot.

Felek a félreértések elkerülése érdekében rögzítik, hogy ha a szövegösszefüggés úgy kívánja, a jelen Szerződésben az egyes szám többes számot jelent és fordítva. Felek a félreértések elkerülése érdekében rögzítik továbbá, hogy az „ideértve”, „beleértve”, „különösen” és más hasonló kifejezések nem szűkítik a megelőző szavak, szövegrészek jelentését.

1. A Szerződés tárgya

1.1. Vevő megrendeli, Eladó elvállalja a jelen Szerződésben rögzített műszaki paraméterekkel rendelkező és a jelen Szerződés szerinti Dokumentációnak megfelelő, összesen 275 db (kettőszázhetvenöt darab) K&B Automata (a továbbiakban: „**K&B Alapmennyiség**”), valamint 100 db (száz darab) B Automata (a továbbiakban: „**B Alapmennyiség**”) leszállítását, Fizikai Átadás-átvételét, Telepítését, Üzembe Helyezését. Eladó feladatát képezi ezen felül a K&B Automatákhoz 55 db (ötvenöt darab) pénztároló kazetta-készlet (a továbbiakban: „**Üzemi Kazetta-készlet**”), továbbá 5 (öt) K&B Üzemeltetési Készletcsomag, valamint 5 (öt) B Üzemeltetési Készletcsomag leszállítása, valamint az Automaták Fizikai Átadás-átvételéhez, Telepítéséhez, Üzembe Helyezéséhez és üzemeltetéséhez szükséges teljes körű Dokumentáció, a Fizikai Átadás-átvételi Szoftver, a Státusz-monitorig Szoftver és egyéb szoftverek átadása, valamint az Automaták legyártásához, leszállításához, Fizikai Átadás-átvételéhez, Telepítéséhez, Üzembe Helyezéséhez szükséges összes, a jelen Szerződésben és annak mellékleteiben az Eladó feladataként meghatározott tervezési, engedélyeztetési,

tanúsítási, kivitelezési, tárolási, leszállítási, átadás-átvételi, tesztelési és egyéb munka elvégzése. Eladót terhelik mindazon kötelezettségek, amelyeket a jelen Szerződés nem tesz kifejezetten a Vevő kötelezettségévé.

Az Eladó jelen Szerződés szerinti feladatait, az Automaták és az Üzemi Kazetta-készletek, valamint az Üzemeltetési Készlet műszaki paramétereit és Vevő funkcionális elvárásait az 1. számú melléklet szerinti műszaki dokumentáció tartalmazza.

- 1.2. Eladó a jelen Szerződés alapján opciós (vételi) jogot biztosít Vevő részére további – az Eladó által a jelen Szerződés alapján leszállítandó, fenti 1.1 pontban hivatkozott alapmennyiségű Automatákkal teljes egészében azonos típusú és műszaki specifikációjú – összesen 80 db (nyolcvan darab) K&B Automata (a továbbiakban: „**K&B Opciós Mennyiség**”), valamint összesen 30 db (harminc darab) B Automata (a továbbiakban: „**B Opciós Mennyiség**”) leszállítása, Fizikai Átadás-átvétele, Telepítése, Üzembe Helyezése, továbbá a K&B Opciós Mennyiség Automatáihoz összesen 16 db (tizenhat darab) Üzemi Kazetta-készlet, összesen 2 (kettő) K&B Üzemeltetési Készletcsomag, valamint 2 (kettő) B Üzemeltetési Készletcsomag leszállítása, valamint az Automaták Fizikai Átadás-átvételéhez, Telepítéséhez, Üzembe Helyezéséhez és üzemeltetéséhez szükséges teljes körű Dokumentáció átadása (annyiban, amennyiben ez az Opciós Mennyiségek esetén még releváns), valamint az Automaták legyártásához, leszállításához, Fizikai Átadás-átvételéhez, Telepítéséhez, Üzembe Helyezéséhez szükséges összes, a jelen Szerződésben és annak mellékleteiben az Eladó feladatoként meghatározott tervezési, engedélyeztetési, tanúsítási, kivitelezési, tárolási, leszállítási, átadás-átvételi, tesztelési és egyéb munka elvégzése. Eladót terhelik mindazon kötelezettségek, amelyeket a jelen Szerződés nem tesz kifejezetten a Vevő kötelezettségévé.

Vevő az opciós jogát az alábbi feltételek szerint jogosult gyakorolni:

- 1.2.1. Vevő az opciós jogot a jelen Szerződés hatálybalépésének napjától kezdődő 42 (negyvenkettő) hónapos időtartamon belül (a továbbiakban: „**Opció Határideje**”) gyakorolhatja a jelen Szerződés szerinti egységáron, oly módon, hogy az Eladó felé tett egyoldalú írásbeli nyilatkozatával/nyilatkozataival (a továbbiakban: „**Opciós Nyilatkozat**”) megrendeli az Opciós Mennyiségekbe tartozó Automaták és a K&B Opciós Mennyiség Automatái esetén Üzemi Kazetta-készletek leszállítását és a fentiek szerinti kapcsolódó szolgáltatások teljesítését, opciós Üzemeltetési Készletcsomagok és kapcsolódó áruk, termékek, dokumentumok leszállítását.
- 1.2.2. Felek megállapodnak, hogy Vevő a kizárólagos döntése függvényében jogosult meghatározni, hány Opciós Nyilatkozattal – azaz hány részletben – rendeli meg Eladótól az 1.2. pont első bekezdése szerinti opciós tételeket Eladótól. Vevő opciós jogának gyakorlására azonban csak a következő keretek között kerülhet sor:

- a) Vevő vállalja, hogy a K&B Opció Mennyiség Automatái vonatkozásában az adott Opció Nyilatkozatában legalább 10 db (tíz darab) K&B Automata, valamint a jelen Szerződés alapján a vonatkozó darabszámhoz igazodó Üzemi Kazetta-készlet és K&B Üzemeltetési Készletcsomag leszállítását rendeli meg Eladótól.
- b) Vevő vállalja, hogy a B Opció Mennyiség Automatái vonatkozásában az adott Opció Nyilatkozatában legalább 5 db (öt darab) B Automata, valamint a jelen Szerződés alapján a vonatkozó darabszámhoz igazodó B Üzemeltetési Készletcsomag leszállítását rendeli meg Eladótól.

Vevő kizárólagos döntése, hogy a fenti, a) és/vagy b) alpont szerinti lehívással él az adott Opció Nyilatkozatában, azonban amennyiben opció jogát gyakorolja, akkor az a) és b) pontban rögzített mennyiségi minimumokhoz kötve van azzal, hogy az a) és b) alpontokban rögzített tételek nem vonhatóak össze annak érdekében, hogy a minimális – 10-es, illetőleg 5-ös – darabszám elérhető legyen.

- 1.2.3. Vevő az opció jogával legkésőbb az Opció Határideje lejáratának utolsó napjáig személyesen átadott vagy az Eladó részére tértivevényes küldeményként e napig kézbesített Opció Nyilatkozattal élhet. Határidőben kézbesítettnek kell tekinteni az Opció Nyilatkozatot abban az esetben is, ha annak Opció Határideje utolsó napjáig történő személyes kézbesítésére azért nem kerülhet sor, mert az Opció Nyilatkozat átvételét az Eladó jogellenesen megtagadta, továbbá akkor is, ha az előzőek szerinti tértivevényes postai küldemény a jelen Szerződés 18.2. pontjának kézbesítésre vonatkozó szabályai szerint e napig kézbesítettnek minősül.
 - 1.2.4. Felek rögzítik, hogy Vevő semmiféle kötelezettséget nem vállal az opció joga gyakorlására, ennek megfelelően az opció jog gyakorlásának elmaradásából eredően Eladó semmiféle igényt nem érvényesíthet Vevővel szemben.
 - 1.2.5. Az Opció Mennyiségek vonatkozásában a jelen Szerződés Alapmennyiségekre vonatkozó szabályai a jelen Szerződés kifejezetten eltérő rendelkezése hiányában korlátozás nélkül irányadók. Felek rögzítik, hogy az Opció Mennyiségekre irányadó egyes eltérő szabályokat a jelen Szerződés mellékletei – különös tekintettel a 2. számú mellékletre – is tartalmazzák.
- 1.3. Hacsak a jelen Szerződés kifejezetten eltérően nem rendelkezik, az Eladó szállítási kötelezettsége magában foglalja az összes olyan tételt, amelyek specifikusan nincsenek a Szerződésben megemlítve, de minden kétséget kizáróan következnek a Szerződésből, hogy az Automatak leszállításához, Fizikai Átadás-átvételéhez, Telepítéséhez, Üzembe Helyezéséhez, valamint a kapcsolódó áruk, Üzemeltetési Készlet, Dokumentáció szállításához és a teljesítés

megvalósításához, azok Vevő általi megfelelő használatához ugyanannyira szükségesek, mintha ezeket a tételeket a Szerződés kifejezetten említette volna.

- 1.4. Eladó kifejezetten tudomásul veszi, hogy a jelen Szerződés teljesítésébe a Vevő az Automaták jövőbeni üzemeltetőjét – a MÁV Szolgáltató Központ Zrt-t (1087 Budapest, Könyves Kálmán krt. 54-60.; Cg. 01-10-045838) – a lehető legteljesebb mértékben be kívánja vonni; ennek megfelelően a jelen Szerződés teljesítése során a vevői jogok gyakorlására, kötelezettségek teljesítésére a MÁV Szolgáltató Központ Zrt. közreműködésével kerül sor. Erre figyelemmel Eladó vállalja, hogy a MÁV Szolgáltató Központ Zrt-t, illetőleg annak képviselőit a jelen Szerződés teljesítésébe a Vevő részéről bevont, közreműködő személynek tekinti és együttműködik velük azzal, hogy az Eladó részére a jelen Szerződés teljesítése szempontjából jogkövetkezéssel járó utasítás adására vagy jognyilatkozat megtételére – értve ez alatt különösen az egyes feladatok meghatározását, teljesítések elismerését, etc. – kizárólag Vevő, illetőleg a Vevő által arra írásban feljogosított személyek jogosultak.
- 1.5. Felek rögzítik, hogy a jelen Szerződés tárgyát képező Automaták, Üzemi Kazetta-készletek és az Üzemeltetési Készlet, valamint az egyéb, kapcsolódó áruk – amennyiben ilyen értelmezhető a jelen Szerződés alkalmazásában – (a jelen pont alkalmazásában együttesen: Termékek) után a környezetvédelmi termékdíjról szóló 2011. évi LXXXV. törvény szerinti környezetvédelmi termékdíj megfizetésére a jelen Szerződés mindkét Fél általi aláírásának időpontjában.....¹ köteles, a 2011. évi LXXXV. törvényben foglaltak szerint. Eladónak a jelen Szerződés megkötését megelőző eljárásban a környezetvédelmi termékdíj vonatkozásában tett nyilatkozata a jelen Szerződés 11. számú mellékletét képezi. Felek rögzítik, hogy Eladó teljes körű felelősséggel – ideértve különösen a kártérítési felelősséget – tartozik a jelen Szerződés 11. számú melléklete szerinti nyilatkozatban rögzített adatok – különös tekintettel a Termékek környezetvédelmi termékdíj fizetésének alapját szolgáló termékjellemzők (pl. tömeg) – helytállóságáért.

Felek megállapodnak, hogy amennyiben a jelen Szerződés tárgyát képező Termékek bármelyike után az Eladó által fizetendő és a Vevőre az Eladó számlájában áthárított környezetvédelmi termékdíj mértéke módosul – akár nő, akár csökken, akár bevezetésre kerül, akár megszűnik utána a termékdíj-fizetési kötelezettség (ideértve azon esetet is, ha a továbbiakban már nem az Eladót terheli e fizetési kötelezettség és/vagy annak Vevőre történő áthárítására a továbbiakban már nem jogosult) –, akkor Eladó a módosított mértékű termékdíjat jogosult a vonatkozó változás hatálybalépésének időpontjától kezdődően érvényesíteni Vevővel szemben az érintett Termékek egységáraiban, mely változás nem

1 A NYERTES AJÁNLATTEVŐ AJÁNLATA ALAPJÁN TÖLTENDŐ KI (ELADÓ/VEVŐ/ÁTVÁLLALÁS ALAPJÁN HARMADIK SZEMÉLY), ILLETŐLEG AMENNYIBEN AZ AJÁNLAT MEGTÉTELÉT KÖVETŐEN JOGSZABÁLYVÁLTOZÁS TÖRTÉNT, AKKOR A MEGVÁLTOZOTT HELYZETNEK MEGFELELŐEN.

minősül a jelen Szerződés módosításának. Az esetleges változás(ok)ról az Eladó köteles a Vevőt haladéktalanul, de legkésőbb a változás hatálybalépésének napjáig írásban értesíteni, mely kötelezettség elmulasztásáért Eladó teljes felelősséggel tartozik. Az Eladó az értesítése mellékleteként köteles a 11. számú melléklet szerinti nyilatkozatot aktualizált tartalommal megküldeni a Vevő részére, melyet Felek a jelen Szerződéshez folytatólagos alszámozás (11/1. sz. melléklet, 11/2. sz. melléklet stb.) csatolnak.

- 1.6. A jelen Szerződésben meghatározott adásvétel(ek) pénzügyi fedezetét Vevő a Támogatási Szerződés(ek)ből kívánja biztosítani 100 %-os (száz százalékos) támogatási intenzitással, ezért a jelen Szerződés teljesítése során a vonatkozó hazai és a közvetlenül hatályos EU jogszabályok rendelkezéseinek a Felek alávetik magukat. Felek rögzítik, hogy Vevő a Támogatási Szerződés(ek) mindenkor hatályos változata(i) függvényében a jelen Szerződés pénzügyi fedezetét elsődlegesen az Integrált Közlekedésfejlesztési Operatív Program (a továbbiakban: IKOP) forrásai terhére kívánja biztosítani a vonatkozó jogszabályok szerinti szállítói finanszírozással (adott esetben kedvezményezett finanszírozással). Felek erre tekintettel kifejezetten megállapodnak, hogy a jelen Szerződés szerinti kifizetések a mindenkor hatályos Támogatási Szerződés(ek) és az adott finanszírozási formára (kedvezményezett vagy szállítói finanszírozás) irányadó jogszabályok rendelkezéseinek megfelelően történnek. E körben Felek megállapodnak továbbá, hogy a Támogatási Szerződéssel/Szerződésekkel kapcsolatos esetleges, előrelátható változásokról Vevő az Eladót folyamatosan tájékoztatja a jelen Szerződés időbeli hatálya alatt, olyan időpontban, hogy az egyes kifizetések teljesítése – ideértve az Előleg-visszafizetési Biztosíték esetleges engedményezését, cseréjét is – az adott finanszírozási formára (kedvezményezett- vagy szállítói finanszírozás) irányadó jogszabályi, Támogatási Szerződés(ek)ben és a jelen Szerződésben rögzített rendelkezések szerint történhessen meg, ideértve a finanszírozási forma esetleges megváltozása miatti változások megfelelő kezelését is. Felek a félreértések elkerülése érdekében rögzítik, hogy a finanszírozási formával (kedvezményezett/szállítói finanszírozás) kapcsolatos, a Támogatási Szerződés(ek)ből eredő, fentiek szerinti és a jelen Szerződés szövegében kezelt változások nem minősülnek a jelen Szerződés módosításának.

Felek rögzítik, hogy a jelen pontban foglaltak nem korlátozzák Vevőt abban, hogy a jelen Szerződés szerinti fizetési kötelezettségeit más – jellemzően saját – finanszírozási források (pl. beruházási hitel) igénybevételeivel teljesítse. Ezen esetben az adott teljesítések/teljesítésrészek vonatkozásában a támogatással és az abból eredő kötelezettségekkel kapcsolatos feltételek értelemszerűen nem alkalmazandók, azonban – jellegénél fogva – az Előleg vonatkozásában a kedvezményezett finanszírozás kapcsán a jelen Szerződésben foglaltak az irányadók.

- 2. A Dokumentáció, a Fizikai Átadás-átvételi Szoftver, valamint a Státusz-monitoring Szoftver leszállítása és átvétele**

2.1. *A Dokumentáció leszállítása és átvétele*

2.1.1. Eladó az adott típusú Automatára vonatkozó teljes Dokumentációt a jelen Szerződés hatályba lépését követő 10 (tíz) munkanapon belül köteles Vevő részére magyar vagy angol nyelven, 2 (kettő) nyomtatott példányban, továbbá CD-n/DVD-n 1 (egy) példányban (Word vagy PDF formátumban) átadni. Felek megállapodnak, hogy amennyiben Eladó a Dokumentációt vagy annak bármely részét angol nyelven adja át az előzőekben foglaltak szerint a Vevő részére, akkor az angol nyelven átadott anyagok egyszerű, Eladó által hitelesített magyar fordítását Eladó legkésőbb a jelen Szerződés hatálybalépését követő 25 (huszonöt) munkanapon belül köteles Vevő részére 2 (kettő) nyomtatott példányban, továbbá CD-n/DVD-n 1 (egy) példányban (Word vagy PDF formátumban) átadni. A fentiekben rögzített, magyar nyelvre történő lefordítás kötelezettsége nem vonatkozik a Dokumentáció azon részeire/elemeire, melyek vonatkozásában a jelen Szerződés 3. számú melléklete alapján nem feltétel a magyar nyelvű fordítás készítése. Felek rögzítik, hogy Eladó teljes körű felelősséggel tartozik azért, hogy a Dokumentáció magyar nyelvű változata a jelen Szerződésben foglaltaknak és a hasonló jellegű dokumentumok szaknyelvi követelményeinek megfelelően, illetőleg felel a magyar fordítás helyességéért. Felek a félreértések elkerülése érdekében rögzítik továbbá, hogy Eladó felelőssége a fordítás helyességéért abban az esetben is korlátozás nélkül fennáll, amennyiben a Dokumentáció (vagy annak egyes elemei) – ide értve a frissítéseket, módosításokat is – más nyelvről kerültek angol és/vagy magyar nyelvre lefordításra.

Felek rögzítik, hogy Vevő kizárólag angol, illetőleg magyar nyelvű anyagokat fogad el a fentiekben és a jelen Szerződés 3. számú mellékletében rögzítettek szerint, azaz a részére az Eladó által más nyelven átadott anyagok átvételét korlátozás nélkül jogosult visszautasítani. Amennyiben Vevő bármely, nem a jelen Szerződés 3. számú mellékletében meghatározottak szerinti – azaz nem angol vagy magyar – nyelven készült anyagot átvesz Eladótól, az ilyen átvétel semmilyen körülmények között sem minősíthető Eladó szerződésszerű teljesítésének, így e vonatkozásban Vevő Eladó részére – a 2.6. pont szerinti – teljesítésigazolást nem állíthat ki és amennyiben ilyen teljesítésigazolás kiállítására mégis bármely oknál fogva sor kerülne, e teljesítésigazolás érvénytelennek és hatálytalannak tekintendő.

Felek a félreértések elkerülése érdekében – a fentiekben rögzítettek sérelme nélkül – rögzítik, hogy a jelen pontban rögzítettek nem jelentik azt, hogy Eladónak az Országos Fordító és Fordításhitelesítő Iroda Zrt-vel kellene a fordításokat elkészíttetnie.

2.1.2. Felek rögzítik, hogy Eladó köteles a jelen Szerződés időbeli hatálya – értve ez alatt a

Szerződés száma: 11549/2017/START

Beszerezési tervsorszám:.....

Beruházási tervsorszám: U-16

Projektazonosító szám:

SAP projektszáma: SV174008

Dokumentáció vonatkozásában megállapított jótállási időt is – alatt a Dokumentáció folyamatos frissítésére és karbantartására a jelen Szerződésben foglaltaknak megfelelően.

- 2.1.3. Eladó a Dokumentációt – ide értve az esetlegesen szükséges fordítások külön történő leszállítását is – Vevő alábbiak szerinti képviselője részére, az alábbi címre köteles a 2.1. pont szerint leszállítani:

MÁV-START Zrt.

1087 Budapest, Könyves Kálmán krt. 54-60.

(név)

(telefonszám)

(fax)

(e-mailcím)

- 2.1.4. Eladó a leszállítás napját legalább 2 (kettő) munkanappal megelőzően köteles Vevőnek a jelen Szerződés 2.3. pontja szerinti kapcsolattartóját e-mailben értesíteni a Dokumentáció – ide értve annak a jelen Szerződés 3. számú melléklete szerinti minden elemét – leszállításának pontos időpontjáról, mely értesítést annak kézhezvételétől számított 6 (hat) órán belül – mely időtartam számítása szempontjából csak a munkanapokon 08:00 és 16:00 óra közötti időszak veendő figyelembe – Vevő 2.3. pont szerinti képviselője köteles e-mailben visszaigazolni, illetőleg e-mailben a szükségeshez képest egyeztetni a Dokumentáció átadásának pontos helyét (pl. irodaszám megadásával) és időpontját. Felek a félreértések elkerülése érdekében rögzítik, hogy a leszállítással kapcsolatos értesítésre és visszaigazolásra vonatkozó, a fentiekben részletezett szabályok a Dokumentáció bármely nyelvű változatának a 2.1. pont szerinti leszállítása esetén és minden körülmények között irányadók; azokat a Felek közötti egyéb – pl. telefonon történt – kommunikáció nem helyettesítheti.

Felek rögzítik, hogy a Dokumentáció leszállítását Vevő csak munkanapon, kizárólag 08:00 és 16:00 óra között köteles fogadni.

- 2.1.5. Vevő a jelen Szerződésben foglaltaknak megfelelően a leszállított Dokumentációt annak a részére történő átadásától számított 5 (öt) munkanapon belül köteles megvizsgálni – ellenőrizni, hogy a jelen Szerződésben foglaltaknak megfelel-e – és írásban nyilatkozni annak elfogadásáról, illetve az esetleges korrekciós igényeiről.
- 2.1.6. Az adott Dokumentáció elfogadását a Vevő írásban, az adott Dokumentáció átvételét és megfelelőségét tanúsító teljesítésigazolás (a továbbiakban: „**Dokumentációs Teljesítésigazolás**”) kiadásával igazolja. Felek rögzítik, hogy a Dokumentációs

Teljesítésigazolás kiállítása nem jelent joglemondást a Vevő részéről.

- 2.1.7. Amennyiben Vevő azt állapítja meg, hogy a Dokumentáció nem felel meg a jelen Szerződés rendelkezéseinek és erre tekintettel a Dokumentáció megfelelő kiegészítését vagy módosítását kéri, azt az Eladó a Vevővel egyeztetett, de legfeljebb a Vevő észrevételeinek Eladó részére történő átadásától számított 5 (öt) munkanapos póthatáridőn belül, külön díjazás nélkül köteles átdolgozni, illetőleg Vevő észrevételeinek, elvárásainak figyelembevételével pontosítani. Felek a félreértések elkerülése érdekében rögzítik, hogy a póthatáridő biztosítása nem jelent joglemondást a Vevő részéről az Eladó esetleges késedelméből fakadó igények tekintetében.
- 2.1.8. Felek a félreértések elkerülése érdekében rögzítik, hogy Vevő a Dokumentáció elfogadásának megtagadása esetén – akár ismételten is – jogosult – a rendeltetésszerű joggyakorlás követelményének szem előtt tartásával – a Dokumentáció esetleges hibáinak kiküszöbölését célzó intézkedések teljesítésére felhívni Eladót, mely felhívásnak Eladó külön térítési igény nélkül köteles eleget tenni és a Dokumentáció megfelelő kijavításához, módosításához szükséges feladatokat elvégezni.
- 2.1.9. Felek megállapodnak, hogy a 2.1. pontban foglaltak alkalmazandók abban az esetben is, ha Eladó külön szállítja le a Dokumentáció (vagy annak egy része) fordítását. Felek a félreértések elkerülése érdekében rögzítik, hogy ez esetben a Dokumentáció (vagy adott részei) magyar fordításának leszállítását követően Eladó ezen teljesítéséről (teljesítéseiről) külön Dokumentációs Teljesítésigazolás(ok) kerül(nek) kiállításra.
- 2.1.10. Felek megállapodnak, hogy a 2.1. pontban foglaltak korlátozás nélkül irányadók a Dokumentáció minden részének (pl. egyes fordításoknak), valamint frissítéseinek leszállítása vonatkozásában azzal az eltéréssel, hogy a Dokumentáció esetleges frissítéseit Eladó minden esetben a 3. számú mellékletben megadott nyelven köteles a jelen Szerződés rendelkezéseinek megfelelően leszállítani a frissítés (ideértve különösen bármely módosítást, átdolgozást) elkészültét követően haladéktalanul, de legfeljebb 5 (öt) munkanapon belül (azaz a frissítések esetén nincs lehetőség arra, hogy először angol nyelvű változat, majd azt követően magyar nyelvű fordítás kerüljön leszállításra, amennyiben egy adott dokumentum vonatkozásában a magyar az irányadó nyelv).
- 2.1.11. A Dokumentáció átvételével kapcsolatos részletes szabályokat egyebekben a jelen Szerződés 3. számú melléklete tartalmazza.

2.2. *A Fizikai Átadás-átvételi Szoftver és a Státusz-monitoring Szoftver leszállítása és átvétele*

- 2.2.1. Eladó a jelen Szerződés hatálybalépésétől számított 30 (harminc) naptári napon belül, a Felek által a leszállítás napját legalább 5 (öt) munkanappal megelőzően egyeztetett, Budapest közigazgatási határain belül található helyszínre köteles a Vevő részére a Fizikai Átadás-átvételi Szoftvert és a Státusz-monitoring Szoftvert 08:00 és 16:00 óra között leszállítani.
- 2.2.2. Felek rögzítik, hogy a Fizikai Átadás-átvételi Szoftver és a Státusz-monitoring Szoftver Vevő részére történő átadására a Felek kifejezetten eltérő, írásos megállapodása hiányában külön-külön, továbbá a Dokumentáció 2.1.1. pont első mondata szerinti átadását megelőzően nem kerülhet sor.
- 2.2.3. Eladó a 2.2.1. pont szerinti teljesítési helyszínen és napon köteles a Vevő képviselői jelenlétében a Fizikai Átadás-átvételi Szoftvert és a Státusz-monitoring Szoftvert részletesen, legfeljebb 8 (nyolc) óra időtartamban bemutatni a Vevő képviselői részére. A bemutatás ki kell, hogy terjedjen a Fizikai Átadás-átvételi Szoftver és a Státusz-monitoring Szoftver működésének összes funkciójára, szoftverelemére is.
- 2.2.4. Vevő a Fizikai Átadás-átvételi Szoftver és a Státusz-monitoring Szoftver vonatkozásában az előzőek szerinti bemutatással egyidejűleg megvizsgálja, hogy az a dokumentációban meghatározottaknak megfelel-e. Amennyiben a leszállított Fizikai Átadás-átvételi Szoftver és a Státusz-monitoring Szoftver a jelen Szerződésben foglaltaknak megfelel, Vevő azok átvételét külön jegyzőkönyv kiállításával igazolja. Felek rögzítik, hogy az előzőek szerinti jegyzőkönyv Vevő általi aláírása nem jelent joglemondást a Vevő részéről.
- 2.2.5. Felek rögzítik, hogy a 2.2.4. pont szerinti jegyzőkönyv Vevő általi kiállításának napjától kezdődően korlátozás nélkül átszállnak a Vevőre a Fizikai Átadás-átvételi Szoftver és a Státusz-monitoring Szoftver vonatkozásában a jelen Szerződésben előírtak szerint az Eladó által átruházandó szerzői vagyoni jogok. Felek a félreértések elkerülése érdekében rögzítik, hogy az előzőek szerinti jogosultságok ellenértékét Vevő az Alapmennyiségek Automatáinak egységára megfizetésével – melyek ezen ellenértéket magukban foglalják – egyenlíti ki a jelen Szerződésben rögzített feltételek szerint. Felek rögzítik, hogy Eladót semmiféle többlettérítés nem illeti meg a Fizikai Átadás-átvételi Szoftver és a Státusz-monitoring Szoftver szerzői vagyoni jogai átruházása ellenértékeként, még abban az esetben sem, ha a jelen Szerződés bármely okból úgy szűnik meg, hogy nem kerül sor az Alapmennyiségek összes Automatájának leszállítására vagy – amennyiben ez értelmezhető (pl. a kifizetések jogszerű megtagadása esetén) – az Alapmennyiségek összes Automatája ellenértékének kifizetésére.
- 2.2.6. A Fizikai Átadás-átvételi Szoftver és a Státusz-monitoring Szoftver jellemzőivel

kapcsolatos leírásokat a jelen Szerződés 4. számú melléklete rögzíti.

3. Az Automaták Fizikai Átadás-átvétele

3.1. Eladó az alapmennyiségi Automatákat az alábbi ütemezés szerint köteles Fizikai Átadás-átvételre felajánlani Vevő részére.

3.1.1. Ütemezés a K&B Alapmennyiség vonatkozásában

	Fizikai Átadás-átvételre felajánlandó K&B Automata mennyiség	teljesítési határidő (Fizikai Átadás-átvétel véghatárideje)
1.	10 db (tíz darab)(.....) naptári nap ² a Szerződés hatálybalépésétől számítva
2.	10-10 db (tíz-tíz darab) a 270. K&B Automatáig (a kettőszázhetvenedik K&B Automatát is beleértve)	a 4.15. pont szerinti Éles Próbaüzem vagy (amennyiben Eladó él a 4.15.4. pont szerinti Halasztás lehetőségével) a Halasztás utolsó napját követő 5 (öt) munkanapos ciklusokban
3.	az utolsó 5 db (öt darab) K&B Automata	az előző, 2. sor szerinti teljesítést követő 3 (három) munkanap

3.1.2. Ütemezés a B Alapmennyiség vonatkozásában

	Fizikai Átadás-átvételre felajánlandó B Automata mennyiség	teljesítési határidő (Fizikai Átadás-átvétel véghatárideje)
1.	5 db (öt darab) (.....) naptári nap ³ a Szerződés hatálybalépésétől számítva
2.	5-5 db (öt-öt darab)	a 4.15. pont szerinti Éles

² A NYERTES AJÁNLATTEVŐ AJÁNLATA ALAPJÁN TÖLTENDŐ KI.

³ A NYERTES AJÁNLATTEVŐ AJÁNLATA ALAPJÁN TÖLTENDŐ KI.

		Próbaüzem vagy (amennyiben Eladó él a 4.15.4. pont szerinti Halasztás lehetőségével) a Halasztás utolsó napját követő 5 (öt) munkanapos ciklusokban
--	--	---

- 3.1.3. Felek rögzítik, hogy Eladó a Fizikai Átadás-átvétel kapcsán előteljesítésre kizárólag Vevő előzetes írásos jóváhagyása birtokában jogosult azzal, hogy bármely, Automaták Fizikai Átadás-átvételét érintő előteljesítés esetén is köteles a jelen Szerződésben rögzített rendelkezések (pl. értesítések megadásának határideje) maradéktalan betartására, továbbá előteljesítés esetén – a Vevő kifejezetten eltérő, előzetes írásos jóváhagyása hiányában – minden előteljesítés esetén legalább 5 db (öt darab), adott típusba tartozó, azaz K&B vagy B Automata Fizikai Átadás-átvételre történő felajánlására köteles. Felek a félreértések elkerülése érdekében rögzítik, hogy előteljesítésre az Eladó a Fizikai Átadás-átvétel esetein kívüli összes, jelen Szerződés szerinti teljesítése (ideértve bármely egyéb termék, dokumentum, szoftver leszállítását/átadását) esetén is kizárólag Vevő előzetes írásos jóváhagyása esetén jogosult.
- 3.1.4. Felek a fenti, 3.1.1. és 3.1.2. pontok kapcsán egyebekben rögzítik, hogy a 3.1.1. pont 1. sora és a 3.1.2. pont 1. sora szerinti Automaták bármelyike Telepítését és Üzembe Helyezését Vevő jogosult kizárólagos döntése alapján a jelen Szerződés szabályai szerint akár olyan időpontban igényelni, hogy azok Fizikai Átadás-átvételére, Telepítésére és Üzembe Helyezésére egyidejűleg, a Vevő által meghatározott Telepítési Helyszíneken kerülhessen sor. Amennyiben a jelen pont szerinti jogával Vevő él, Eladó köteles a jelen Szerződésben foglalt kötelezettségeit erre figyelemmel teljesíteni, továbbá a Vevő ezen joggyakorlásával érintett Automaták vonatkozásában a Fizikai Átadás-átvétellel kapcsolatos szabályok azon eltéréssel alkalmazandók, hogy a jelen Szerződés 4. sz. mellékletében meghatározottak szerinti Telepítési Helyszíneken az Automaták működésének ellenőrzéséhez szükséges körülmények közül az áramellátás és az IP kapcsolat biztosítása Vevő kötelezettsége és költsége, amikor adott Automata Fizikai Átadás-átvételére, Telepítésére és Üzembe Helyezésére egyidejűleg, a Vevő által meghatározott Telepítési Helyszínen kerül sor (az Eladó érdekkörébe tartozó okból megismételt ezen cselekmények esetén az így a Vevőnél felmerült költségek viselésére Eladó köteles). Felek a félreértések elkerülése érdekében rögzítik, hogy a Fizikai Átadás-átvételi Teljesítésigazolás és az Üzembe Helyezési Teljesítésigazolás kiállítására a jelen pont szerinti Automatánként is külön-külön sor kell, hogy kerüljön.
- 3.2. Eladó a Fizikai Átadás-átvétel napját a 3.1.1. pont 1. sora és 3.1.2. pont 1. sora szerinti Automaták esetén legalább 8 (nyolc) munkanappal, míg a további Automaták esetén legalább

3 (három) munkanappal megelőzően köteles Vevő jelen Szerződés 18.1. pontja szerinti kapcsolattartóját e-mailben, továbbá faxon/levélben is értesíteni az Automaták Fizikai Átadás-átvételének pontos időpontjáról, megjelölve azon pontos helyszínt, ahol az Automaták Fizikai Átadás-átvételére sor kerül. E körben Felek rögzítik, hogy a Fizikai Átadás-átvételre a Vevő előzetes írásos jóváhagyása hiányában kizárólag Budapest közigazgatási területén belül kerülhet sor. Az Eladó előzőek szerinti értesítését annak kézhezvételétől számított 1 (egy) munkanapon belül Vevő köteles e-mailben és faxon visszaigazolni. Felek rögzítik, hogy a 3.1.1. pont 1. sora és 3.1.2. pont 1. sora szerinti Automaták bármelyike esetén, amennyiben Vevő a 3.1.4. pont szerinti, „egyidejű” Fizikai Átadás-átvételre, Telepítésre és Üzembe Helyezésre vonatkozó jogosultságával élni kíván, e tényt köteles az előző mondat szerinti visszaigazolásban előzetesen is jelezni Eladó felé azzal, hogy a Telepítésre és Üzembe Helyezésre vonatkozó igényét (ideértve annak időpontját és helyszínét is) egyebekben a 4. fejezet szabályai szerint is köteles megküldeni Eladó részére. (Amennyiben Vevő a 3.1.4. pont szerinti, „egyidejű” Fizikai Átadás-átvételre, Telepítésre és Üzembe Helyezésre vonatkozó jogosultságával él, a 3.1.1. pont 1. sora és 3.1.2. pont 1. sora szerinti, 3.1.4. pont szerinti joggyakorlással érintett Automaták vonatkozásában a Fizikai Átadás-átvétel teljesítésére nem az Eladó által biztosított, hanem a Vevő által meghatározott Teljesítési Helyszíneken kerül sor.) Felek a félreértések elkerülése érdekében rögzítik, hogy az előzőek szerinti értesítésre és visszaigazolásra vonatkozó, a fentiekben részletezett szabályok minden körülmények között irányadók; azokat a Felek közötti egyéb – pl. telefonon, csak e-mailben, etc. történt – kommunikáció nem helyettesítheti.

- 3.3. Felek rögzítik, hogy a jelen Szerződés kifejezetten eltérő rendelkezése vagy a Felek kifejezetten eltérő, előzetes írásos megállapodása hiányában az Automaták Fizikai Átadás-átvételére kizárólag munkanapokon 08:00 és 16:00 óra között kerülhet sor.
- 3.4. Amennyiben Vevő a 3.2. pont szerinti időpontban nem tudja a jelenlétét biztosítani a Fizikai Átadás-átvétel során, Eladó az érintett Automaták Eladónál történő „kényszertárolásáért” minden, a tárolással érintett naptári nap után – az érintett Automaták típusától függetlenül – 1.000,- Ft + ÁFA / Automata, azaz Automatánként egyezer forint + ÁFA összeget – ami tartalmazza a tárolás kockázatának fedezetét is – jogosult felszámítani Vevővel szemben. Felek a „kényszertárolásért” felszámítandó összegek határozott idejű, havi elszámolásában állapotodnak meg; ennek megfelelően a tárgyhóban felmerült, az előzőekben rögzítettek alapján számított összeget Felek a tárgyhót követő hónap 5. (ötödik) naptári napjáig egyeztetik, melyről jegyzőkönyvet vesznek fel. A Vevő által jegyzőkönyvileg elismert összegről Eladó a tárgyhót követő hónap 15. (tizenötödik) naptári napjáig köteles számláját kiállítani és eljuttatni a Vevő részére. A szerződés szerűen kiszámlázott összeget Vevő az Eladó vonatkozó számlája kézhezvételétől számított 30 (harminc) naptári napon belül köteles megfizetni Eladó részére. A kiállított számla teljesítési időpontja megegyezik a mindenkor hatályos ÁFA törvény időszakos elszámolású ügyleteire vonatkozó szabályai – jelenleg az 58. §-a – szerint meghatározott időponttal. Felek rögzítik, hogy Eladó nem jogosult elállni a jelen

Szerződéstől, amennyiben a fentiekben rögzítettek szerinti „kényszertárolás” esete bekövetkezik, illetőleg áll fenn (függetlenül ezen körülmény időtartamától).

- 3.5. Szerződő Felek rögzítik, hogy az Automaták Fizikai Átadás-átvételére csak abban az esetben kerülhet sor, ha a teljes, az adott típusú Automatákhoz tartozó Dokumentáció – ideértve annak összes elemét és fordítását, figyelemmel a 2.1. pontban foglaltakra és a jelen Szerződés 3. számú mellékletére is – , a Fizikai Átadás-átvételi Szoftver és a Státusz-monitoring Szoftver jelen Szerződés szerinti átadására és elfogadására sor került, továbbá a Fizikai Átadás-átvételre kerülő Automaták a jelen Szerződés szerinti összes Tanúsítvánnyal rendelkeznek; az elfogadott Dokumentáció, Fizikai Átadás-átvételi Szoftver, Státusz-monitoring Szoftver vagy a Tanúsítványok hiányában a szállítást Eladó nem jogosult megkezdeni.
- 3.6. Felek rögzítik, hogy a Fizikai Átadás-átvételre felajánlott összes Automata okmányainak és valamennyi egyéb okiratnak (értve ez alatt a kereskedelmi gyakorlatban szokásos összes okiratot és dokumentumot, pl. származási bizonyítvány) meg kell felelnie a vonatkozó jogszabályokban és a jelen Szerződésben előírt követelményeknek.
- 3.7. Eladó a Fizikai Átadás-átvételkor köteles a jelen Szerződésben foglaltaknak megfelelő Tanúsítványok meglétét az ezt tanúsító eredeti okmányok – vagy közjegyző által hitelesített másolata – bemutatásával és azok egyszerű másolati példányának Vevő részére történő átadásával igazolni. Eladó köteles továbbá átadni Vevő részére a Tanúsítványok megszerzéséhez az adott Tanúsítványt kiállító szervezet/személy részére benyújtott minden dokumentum egy egyszerű másolati példányát, valamint az összes, a Tanúsítványok meglétével kapcsolatos, az előzőekben említett dokumentum, okmány teljes körűségét és hiánytalanságát tanúsító, az Eladó által cégszerűen aláírt teljességi nyilatkozatot átadni. (Felek a félreértések elkerülése érdekében rögzítik, hogy ezen, a Tanúsítványok megszerzéséhez szükséges dokumentumok a Vevő általi, 3.9. pont szerinti átvételtől kezdve a Dokumentációval együtt kezelendők; a Dokumentációra vonatkozó kötelezettségek – így különösen az azok frissítésével kapcsolatos kötelezettségeket – ezen anyagokra is irányadók a továbbiakban.)
- 3.8. Vevő a Fizikai Átadás-átvétel előtt köteles szemrevételezéssel ellenőrizni, hogy az adott Automata sérülésmentes és a Dokumentációban meghatározott összes fizikai jellemzővel rendelkezik-e. A Vevő és Eladó képviselői ezt követően – amennyiben a szemrevételezés alapján Vevő hibát nem fedez fel (ellenkező esetben a Fizikai Átadás-átvétel folytatását korlátozás nélkül jogosult megtagadni az érintett Automaták vonatkozásában) – az Automatán – kötelesek lefolytatni az Automata Fizikai Átadás-átvétele érdekében szükséges tesztek, eljárásokat. Eladó az első Automata Fizikai Átadás-átvétele során köteles részletesen ismertetni Vevővel az adott Automata, továbbá Vevő kifejezett igénye esetén (függetlenül attól, hogy a Fizikai Átadás-átvételi Szoftver és/vagy a Státusz-monitoring Szoftver a Vevő

részére adott esetben már a jelen Szerződés megkötését megelőző közbeszerzési eljárásban átadásra került) a Fizikai Átadás-átvételi Szoftver és a Státusz-monitoring Szoftver működését. Eladó köteles együttműködni Vevővel a Fizikai Átadás-átvételt célzó összes folyamat lebonyolításában; ennek megfelelően Eladó köteles biztosítani a folyamatos személyes jelenlétét az Automaták Fizikai Átadás-átvételének teljes időtartama során.

- 3.9. Felek képviselői jegyzőkönyvet vesznek fel a Fizikai Átadás-átvételtől, melyben a Tanúsítványok meglétével, a Fizikai Átadás-átvételi Szoftver működésével, a Státusz-monitoring Szoftverrel és az Automatákkal kapcsolatos összes lényeges körülményt rögzítik. Vevő nem köteles átvenni az Automatákat, amennyiben a leszállított Automata nem felel meg a jelen Szerződésben foglaltaknak és/vagy a Tanúsítványokkal kapcsolatos és/vagy egyéb, a jelen Szerződés szerinti követelmények (pl. a Fizikai Átadás-átvételi Szoftver és/vagy a Státusz-monitoring Szoftver megfelelő működése az Automatán) maradéktalanul nem teljesültek.
- 3.10. Amennyiben a Fizikai Átadás-átvétel az Eladó érdekkörébe tartozó okból bármely Automata vonatkozásában sikertelen, Eladó köteles az érintett Automata – vagy adott esetben a Fizikai Átadás-átvételi Szoftver és/vagy a Státusz-monitoring Szoftver és/vagy a Dokumentáció – jelen Szerződésben meghatározottaknak való megfeleléséhez szükséges javításokat a Vevő által meghatározott észszerű – de legfeljebb 5 (öt) munkanapos – póthatáridőre elvégezni. Felek a félreértések elkerülése érdekében rögzítik, hogy Vevő az Automaták bármelyike átvételének megtagadása esetén – akár ismételten is – jogosult – a rendeltetésszerű joggyakorlás követelményének szem előtt tartásával – az Eladó teljesítése hibáinak kiküszöbölését célzó intézkedések teljesítésére felhívni Eladót az előzőek szerinti, póthatáridő biztosítására vonatkozó szabály figyelembevételével, mely felhívásnak Eladó külön térítési igény nélkül köteles eleget tenni és a hiba megfelelő kijavításához, módosításához szükséges feladatokat elvégezni.
- 3.11. Amennyiben valamely Automata Fizikai Átadás-átvétele a jelen Szerződésben foglaltaknak megfelelően sikeresen megtörténik, Vevő az Automata Fizikai Átadás-átvételének sikerességét Automatánként külön teljesítésigazolás (a továbbiakban: „**Fizikai Átadás-átvételi Teljesítésigazolás**”) kiállításával igazolja. Felek rögzítik, hogy a Fizikai Átadás-átvételi Teljesítésigazolás kiállítása nem jelent joglemondást a Vevő részéről.
- 3.12. Felek rögzítik, hogy az Automaták a jelen Szerződés szerinti Fizikai Átadás-átvételt követően – a Telepítésig – továbbra is Eladó birtokában maradnak és Eladó köteles azok őrzéséről és megfelelő biztosításáról a jelen Szerződésben foglaltakkal összhangban gondoskodni. Felek a félreértések elkerülése érdekében rögzítik, hogy az Automaták jelen pont szerinti tárolása, biztosítása és az egyéb, kapcsolódó kötelezettségek Eladó általi, sikeres Telepítésig történő teljesítésének ellenértékét az Automaták egységára magában foglalja, így ebből eredően Eladó a Vevővel szemben semmiféle térítési igénnyel nem élhet. A kárveszély viselésének

kötelezettsége a jelen Szerződésben foglaltak szerint továbbra is Eladót terheli az Automaták vonatkozásában a sikeres Üzembe Helyezéséig.

- 3.13. Eladó az Automaták Fizikai Átadás-átvételét követően haladéktalanul köteles azokat becsomagolni oly módon, hogy azok Telepítésre történő kiszállítására a jelen Szerződésben foglaltakkal összhangban bármikor sor kerülhessen. Eladó az Automaták olyan csomagolásáról köteles gondoskodni, amely a Telepítés helyszíneire való szállítás alatt megakadályozza azok sérülését vagy értékromlását. Az Automaták csomagolásának meg kell felelnie a szállítás módjának és a zárt téri raktározás követelményeinek, melynek kapcsán Vevő rögzíti, hogy az Automaták szállítását és zárt téri tárolását sérülés és károsodásmentesen biztosító csomagolás biztosítását igényli, összhangban az általános logisztikai gyakorlattal.
- 3.14. Az Automaták átvételével és Fizikai Átadás-átvételével kapcsolatos részletes szabályokat és a Felek feladatait – ideértve különösen Eladó kötelezettségét az Automaták üzemeltetésével és karbantartásával kapcsolatos ismeretek részletes bemutatására – egyebekben a jelen Szerződés 4. számú melléklete tartalmazza.

4. Az Automaták Telepítése és Üzembe Helyezése, Éles Próbauzem a 3.1.1. pont 1. sora és a 3.1.2. pont 1. sora szerinti Automaták esetén

- 4.1. Felek rögzítik, hogy az adott Automata Telepítését és Üzembe Helyezését Vevő az adott Automata vonatkozásában kiállított Fizikai Átadás-átvételi Teljesítésigazolás kiállításának napjától számított 3 (három) hónapos időtartamon belül jogosult megrendelni Eladótól. Felek a félreértések elkerülése érdekében rögzítik, hogy az előzőek szerinti 3 (három) hónapos időtartam oly módon értelmezendő, hogy ezen időtartamon belüli időpontra kell esnie az Automata Telepítésének. Az előzőek szerinti 3 (három) hónapos időtartamon belül Eladó köteles saját költségén az adott Automatát tárolni. Amennyiben Vevő az adott Automata Telepítését és Üzembe Helyezését az előzőek szerinti határidőig nem rendeli meg az Eladótól, a 3 (három) hónapos időtartam utolsó napját követő naptól Eladó a felmerült „kényszertárolás” miatt a Vevővel szemben a 3.4. pont szerinti „kényszertárolási” költség összegének felszámítására jogosult. Az előzőek szerinti a „kényszertárolás” díjának havi elszámolása és megfizetése vonatkozásában a 3.4. pontban foglaltak irányadók. Felek rögzítik, hogy Eladó nem jogosult elállni a jelen Szerződéstől vagy azt felmondani, amennyiben a fentiekben rögzítettek szerinti „kényszertárolás” esete bekövetkezik, illetőleg áll fenn (függetlenül ezen körülmény időtartamától).
- 4.2. Az Automaták minden egyes darabjának Telepítése és Üzembe Helyezése Vevő által elvárt napját legalább 5 (öt) munkanappal megelőzően Vevő köteles Eladónak a jelen Szerződés 18.1. pontja szerinti kapcsolattartóját e-mailben, továbbá faxon/levélben értesíteni az általa az

értesítésben megjelölt Automaták Telepítése és Üzembe Helyezése elvárt, pontos időpontjáról (naptári nap és óra megjelölésével) – mely telepítési és üzembe helyezési időpont a Felek kifejezetten eltérő, előzetes írásos megállapodása hiányában csak munkanapra eshet –, valamint telepítési helyszínéről (a továbbiakban: „**Telepítési Helyszín**”) és a Telepítés Vevő által elvárt műszaki paramétereiről (pl. szükséges-e falhoz is rögzíteni az adott Automatát) és minden egyéb, releváns körülményről.

Felek megállapodnak, hogy Vevő oly módon jogosult a jelen pont szerinti megrendelések leadására azon korlátozással jogosult, hogy csak a Felek előzetes, kifejezetten eltérő megállapodása alapján jogosult adott napra vonatkozóan 2-nél (kettőnél) több, párhuzamosan folyó Telepítést és Üzembe Helyezést megrendelni, azaz ennek megfelelően Eladónak biztosítania kell, hogy a Vevő jelen pont szerinti megrendelése esetén – a Felek előzetes, kifejezetten eltérő, 2-nél (kettőnél) több párhuzamos telepítés lehetőségét rögzítő megállapodása hiányában – Eladó 2 (kettő) telepítő csapata egyidejűleg tudjon dolgozni külön Automatákon akár azonos, akár eltérő helyszíneken

Felek rögzítik, hogy adott Telepítési Helyszín vonatkozásában legfeljebb 3 (három) alkalommal igényelhető Telepítés, Üzembe Helyezés (ebbe a 3.1.4. pont szerinti vevői joggyakorlás esetei is beszámítandók). Eladó a Telepítésre és Üzembe Helyezésre vonatkozó, az előzőek szerinti értesítést köteles annak kézhezvételét követő 6 (hat) órán belül – mely időtartam számítása szempontjából csak a munkanapokon 08:00 és 16:00 óra közötti időszak veendő figyelembe – e-mailben és faxon visszaigazolni Vevő felé. Felek a félreértések elkerülése érdekében rögzítik, hogy a Telepítéssel és Üzembe Helyezéssel kapcsolatos értesítésre és visszaigazolásra vonatkozó, a fentiekben részletezett szabályok minden körülmények között irányadók; azokat a Felek közötti egyéb – pl. telefonon, csak e-mailben, etc. történt – kommunikáció nem helyettesítheti.

- 4.3. Az Automaták tervezett Telepítési Helyszíneit – Automata típusonként megbontva – a jelen Szerződés 5. számú melléklete tartalmazza. Felek a félreértések elkerülése érdekében rögzítik, hogy Vevő nem vállal kötelezettséget arra, hogy az összes K&B és B Alapmennyiségbe tartozó Automata feltétlenül az 5. számú melléklet szerinti Telepítési Helyszíneken és megoszlásban kerül Telepítésre, Üzembe Helyezésre, így a mellékletben megadott adatok, információk csak tájékoztató jellegűnek minősülnek. Erre tekintettel a tényleges Telepítési Helyszínek kiválasztása vonatkozásában az alábbiakban meghatározottak irányadók.

Felek rögzítik, hogy Vevő a Telepítési Helyszíneket kizárólagos választása alapján jogosult meghatározni azzal, hogy a Telepítési Helyszínek összesített távolsága a teljes szerződéses Alapmennyiségekbe tartozó Automatái esetén nem haladhatja meg a következőkben rögzített számítás szerinti 30.000 (harmincezer) kilométert. Felek rögzítik, hogy az előzőek szerinti távolság kiszámítása oly módon történik, hogy az egyes Automaták pontos Telepítési Helyszíneinek a budapesti „0” kilométerkörtől mért, a www.google.com oldal

útvonaltervezője szerint (személygépkocsi beállítással figyelembe vett) számított legrövidebb oda-vissza távolság veendő figyelembe Telepítési Helyszínenként, függetlenül attól, hogy az Automaták Telepítési Helyszínekre történő kiszállítására hány fuvarral kerül sor és/vagy az adott Telepítési Helyszínre hány alkalommal rendel meg Telepítést a Vevő, azaz e szempontból a jelen pontban foglaltak kifejezetten csak számítási módszerként értelmezhetők. Felek a félreértések elkerülése érdekében rögzítik, hogy az esetleges útvonalopciók közül minden esetben a legrövidebb az irányadó a fenti számítás szempontjából, függetlenül attól, hogy az adott útvonal használatáért bármely útdíj vagy egyéb költség (pl. komp díja) fizetendő-e. A fentiek szerint Telepítési Helyszínenként mért (oda-vissza) kilométer-távolságot szükséges összeadni a fentiek szerinti kilométerkeret számítása szempontjából. Felek rögzítik, hogy Eladó a fentiek szerinti kilométerkereten belül köteles az Alapmennyiségek Automatáit bármely külön térítési igény nélkül a Telepítési Helyszínekre kiszállítani függetlenül attól, hogy az Automaták Telepítési Helyszínre történő kiszállítására hány fuvarral kerül sor és/vagy az adott Telepítési Helyszínre hány alkalommal rendel meg Telepítést a Vevő. Amennyiben a Telepítésre történő kiszállítások során a fentiek szerint számított kilométer-keret elérésre kerül (pl. mivel Vevő olyan tényleges Telepítési Helyszíneket jelöl meg, melyek esetén a fentiek szerint számított távolság a kilométerkeretet meghaladja), akkor a kilométerkeretet meghaladó szállítási távolságokra – a fenti, „mesterséges” módszertan szerint meghatározottak szerint – Vevő számított többlet-kilométerenként 30,- Ft + ÁFA / km, azaz kilométerenként harminc forint + ÁFA összegű kiszállítási díjat, továbbá a fenti távolságra eső, a 60/1992. (IV.1.) Korm. rendelet 4. §-a szerinti fogyasztási alapnorma-átalánnyal számolt, a kiszállítás időpontjában érvényes, a NAV által a fogyasztási norma szerinti üzemanyagköltség-elszámolással kapcsolatosan közzétett üzemanyagáron számolt üzemanyagköltséget köteles megfizetni Eladó részére az Eladó tárgyhavi többlet-kilométer teljesítményei összesítése után, a tárgyhót követő hónapban kiállított, a Vevő által a számla kézhezvételétől számított 30 (harminc) naptári napos esedékességű, banki átutalással teljesítendő külön számlája alapján. A kiállított számla teljesítési időpontja megegyezik a mindenkor hatályos ÁFA törvény időszakos elszámolási ügyleteire vonatkozó szabályai – jelenleg az 58. §-a – szerint meghatározott időponttal. E számlához Eladó a többlet-kilométer teljesítményeket tartalmazó tételes kimutatást, továbbá a fuvarszköz forgalmi engedélyének egyszerű másolatát (az üzemanyagköltség elszámolásának ellenőrzése – motortérfogat és üzemanyag típus – érdekében) köteles mellékelni. Felek rögzítik, hogy Eladó a fentiek szerinti kilométerkeretet meghaladó távolságra történő kiszállításokért az előzőek szerinti díjazáson túlmenően további díjra nem jogosult.

- 4.4. Felek rögzítik, hogy az Automaták egyes darabjainak átvételét és Vevőnek a Telepítés és az Üzembe Helyezés megkezdése érdekében történő rendelkezésre állását a Telepítési Helyszíneken Vevő a Felek kifejezetten eltérő, előzetes írásos megállapodása hiányában kizárólag 08:00 és 16:00 óra között köteles biztosítani.

- 4.5. Szerződő Felek rögzítik, hogy az Automaták bármely darabjának Telepítésére és Üzembe Helyezésére csak abban az esetben kerülhet sor, ha az adott Dokumentáció átadására és elfogadására sor került, Fizikai Átadás-átvételi Szoftver és a Státusz-monitoring Szoftver leszállítása és átvétele megtörtént, valamint az adott Automata Fizikai Átadás-átvételi Teljesítésigazolása kiállításra került, továbbá az adott Automata a jelen Szerződés szerinti összes Tanúsítvánnyal rendelkezik. Mindezek hiányában a szállításokat Eladó nem jogosult megkezdeni, illetőleg Vevő bármely Automata Telepítésre és Üzembe Helyezésre történő átvételét ezek meglétéig/megtörténtéig jogosult megtagadni.
- 4.6. Eladó az Automaták 3.13. pontban foglaltak szerinti csomagolásáról köteles gondoskodni. A leszállításra kerülő Automaták okmányainak és valamennyi egyéb okiratnak (értve ez alatt a kereskedelmi gyakorlatban szokásos összes okiratot és dokumentumot, pl. származási bizonyítvány) meg kell felelnie a vonatkozó jogszabályokban és a jelen Szerződésben előírt követelményeknek (ideértve a Vevő esetleges további, indokolt követelményeit is).
- 4.7. Amennyiben a Tanúsítványok és/vagy az azok kiadása alapjául szolgáló okmányok, dokumentumok az adott Automata Fizikai Átadás-átvételi Teljesítésigazolása óta bármely módon változtak, Eladó az adott, már a változással érintett Tanúsítvánnyal rendelkező Automata Telepítési Helyszínre történő kiszállításkor köteles a jelen Szerződésben foglaltaknak megfelelő Tanúsítványok meglétét az ezt tanúsító eredeti okmányok – vagy közjegyző által hitelesített másolatuk – bemutatásával és azok egyszerű másolati példányának Vevő részére történő átadásával igazolni, továbbá az összes, a Tanúsítványok meglétével kapcsolatos, az előzőekben említett dokumentum, okmány teljes körűségét és hiánytalanságát tanúsító, az Eladó által cégszerűen aláírt teljességi nyilatkozatot átadni. Felek rögzítik, hogy bármiféle változtatás csak a Vevő előzetes írásos hozzájárulásával lehetséges azzal, hogy annak minden költségét és kockázatát Eladó köteles viselni. Amennyiben ilyen változás nem következik be, az adott Automata kiszállításkor Eladó a Tanúsítványok és/vagy az azok kiadása alapjául szolgáló okmányok, dokumentumok változatlanságát, fennállását, teljes körűségét és hiánytalanságát tanúsító, az Eladó által cégszerűen aláírt, az adott Automatára vonatkozó teljességi nyilatkozatot köteles átadni Vevő részére.
- Vevő a Telepítési Helyszíneken köteles megvizsgálni minden, Telepítési Helyszínre kiszállított Automata csomagolását, köteles továbbá szemrevételezéssel ellenőrizni, hogy az adott Automata sérülésmentes-e és a vonatkozó Dokumentációban meghatározott összes fizikai jellemzővel rendelkezik-e. Vevő nem köteles átvenni a Telepítésre és Üzembe Helyezésre kiszállított Automatá(ka)t, amennyiben az(ok) nem felel(nek) meg a jelen Szerződésben foglaltaknak.
- 4.8. Eladó az Automaták kiszállítását követően haladéktalanul köteles azokat a Telepítési Helyszíneken kicsomagolni és Telepíteni. A Telepítéshez a helyszín és az Automaták működéséhez szükséges feltételek kialakítását (pl. a rögzítéshez szükséges pontok

biztosítását, az előzetes kábelezést), valamint az esetlegesen szükséges hatósági engedélyek beszerzését Vevő köteles előzetesen elvégezni, azaz a Telepítés időpontjára Vevő köteles a Telepítési Helyszínen a megfelelő telepítési pontot biztosítani az Eladó által a Dokumentáció vonatkozó részeiben meghatározott műszaki specifikációnak és a vonatkozó jogszabályi/hatósági előírásoknak megfelelően. A Telepítés során Eladó feladatát képezi az Automata kialakított telepítési pontra történő szakszerű elhelyezése, rögzítése, valamint az Automata bekötése a Vevő által biztosított végződtetésekbe, illetőleg az összes szükséges intézkedés megtétele, mely az automata Üzembe Helyezéséhez szükséges. Az Automaták Telepítéséhez szükséges helyszín biztosítása és a Telepítés vonatkozásában az esetlegesen szükséges hatósági és egyéb engedélyek – pl. illetékes műemlékvédelmi hatóság engedélye, a helyszín tulajdonosának engedélye – beszerzése Vevő feladata és költsége. Az Automaták elektromos és internetes hálózatba történő bekötését Vevő köteles a Dokumentációban meghatározottaknak megfelelően elvégezni. Felek rögzítik, hogy az Automaták Telepítéséhez és/vagy Üzembe Helyezéséhez szükséges, a Dokumentációban nem rögzített feltételek biztosítására Eladó köteles és a Vevővel szemben a Dokumentációban nem szereplő, a Telepítés és/vagy Üzembe Helyezés során felmerülő többletkötelezettségek Eladó általi teljesítése miatt Eladó a Vevővel szemben semmiféle igényt nem érvényesíthet.

- 4.9. Az adott Automata fentiek szerinti átadás-átvételét és Telepítését követően Vevő és Eladó képviselői haladéktalanul kötelesek megkezdeni és lefolytatni az adott Automata Üzembe Helyezése érdekében szükséges tesztek, eljárásokat azzal, hogy Eladó ekkor már nem köteles részletesen ismertetni Vevővel az Automata működését, köteles mindazonáltal együttműködni Vevővel az Üzembe Helyezést célzó összes folyamat lebonyolításában. Ennek megfelelően Eladó köteles biztosítani a szakértői – legalább 1 (egy) fő – folyamatos személyes jelenlétét minden Automata Telepítése és Üzembe Helyezése során.
- 4.10. Felek a Telepítés és az Üzembe Helyezés összes lépését, az eljárások, folyamatok tapasztalatait, Felek észrevételeit, etc. kötelesek írásban, telepítési és üzembe helyezési jegyzőkönyvben rögzíteni minden Automata esetén.
- 4.11. Amennyiben az adott Automata Telepítése és Üzembe Helyezése a jelen Szerződésben foglaltaknak megfelelően sikeresen megtörténik, Vevő az adott Automata átvételét, Telepítését és Üzembe Helyezését teljesítésigazolás (a továbbiakban: „**Üzembe Helyezési Teljesítésigazolás**”) helyszínen történő kiállításával igazolja. A kárveszély és költségek viselésének kötelezettsége az adott Automata vonatkozásában az Üzembe Helyezési Teljesítésigazolás kiállításával száll át Vevőre. Felek rögzítik, hogy az Üzembe Helyezési Teljesítésigazolás kiállítása nem jelent joglemondást a Vevő részéről.
- 4.12. Amennyiben a Telepítés és/vagy az Üzembe Helyezés az Eladó érdekkörébe tartozó okból sikertelen, Eladó köteles az adott Automatát saját költségére elszállítani vagy biztonságos őrzéséről saját költségére gondoskodni azzal, hogy a Telepítést és/vagy az Üzembe Helyezést

a Vevővel esetleg írásban egyeztetett (elsődlegesen – amennyiben a Felek erről a sikertelen Telepítés és/vagy Üzembe Helyezés során a helyszínen meg tudnak állapodni – a 4.10. pont szerinti jegyzőkönyvben rögzített), de legfeljebb 5 (öt) munkanapos póthatáridőn belül köteles a jelen Szerződésben meghatározottaknak megfelelően elvégezni. Felek megállapodnak, hogy amennyiben az előzőektől eltérően Eladó az Automatát nem szállítja el és annak őrzéséről sem gondoskodik, akkor az őrzést – a Felek 4.10. pont szerinti jegyzőkönyvben rögzített megállapodása alapján – Vevő biztosítja Eladó kockázatára és költségére azzal, hogy az őrzésért a 3.4. pontban meghatározott „kényszertárolási” díjjal azonos összeget számít fel, melynek megfizetése vonatkozásában a 3.4. pont szerinti feltételek – értelemszerűen a Vevő és Eladó pozíciójának felcserélésével – irányadók. Felek a félreértések elkerülése érdekében rögzítik, hogy a jelen pontban foglaltak irányadók azon esetben is, ha az adott Automata Telepítése és/vagy Üzembe Helyezése ismételt – akárhány alkalommal – sikertelennek bizonyul. Bármely megismételt Telepítéssel és/vagy Üzembe Helyezéssel kapcsolatosan felmerült összes költséget – ideértve Vevő indokolt és igazolt költségeit is – Eladó köteles viselni.

- 4.13. Amennyiben a Telepítés és/vagy az Üzembe Helyezés a Vevőnek felróható okból sikertelen, Eladó – Vevő vonatkozó döntése függvényében – köteles az adott Automatát elszállítani, majd a Telepítés ismételt megkísérlése érdekében – a Vevő által ismételt, a 4.2. pontban rögzített szabályok szerint meghatározott Telepítési Helyszínre – visszaszállítani (vagy Vevő döntése függvényében más Telepítési Helyszínre szállítani). Eladó ez esetben Vevőre háríthatja a sikertelen Telepítéssel és/vagy Üzembe Helyezéssel érintett Automata eredeti telepítési időpontra a Telepítési Helyszínre történő ki és onnan Eladó raktározási helyére történő visszaszállításával, valamint a Vevőnek felróható okból meghiúsult Telepítéssel és/vagy Üzembe Helyezéssel kapcsolatos ésszerű, indokolt és igazolt költségeit, melyek között a felmerült „kényszertárolás” miatt a Vevővel szemben a 3.4. pont szerinti „kényszertárolási” költség összegének felszámítására jogosult. Az előzőek szerinti többletköltségek és a „kényszertárolás” díjának havi elszámolása és megfizetése vonatkozásában a 3.4. pontban foglaltak irányadók. Felek rögzítik, hogy Eladó nem jogosult elállni a jelen Szerződéstől vagy azt felmondani, amennyiben a fentiekben rögzítettek szerinti elszállítás és „kényszertárolás”, visszaszállítás esete bekövetkezik (akár ismételt is), illetőleg áll fenn (függetlenül ezen körülmény időtartamától).

Amennyiben Vevő az adott Automata elszállítását nem igényli, köteles az adott Automata biztonságos őrzéséről saját költségére és kockázatára gondoskodni azzal, hogy Felek a Telepítést és/vagy az Üzembe Helyezést esetleg írásban egyeztetett (elsődlegesen – amennyiben a Felek erről a sikertelen Telepítés és/vagy Üzembe Helyezés során a helyszínen meg tudnak állapodni – a 4.10. pont szerinti jegyzőkönyvben rögzített), de legfeljebb 5 (öt) munkanapos póthatáridőn belül kötelesek a jelen Szerződésben meghatározottaknak megfelelően elvégezni. Felek a félreértések elkerülése érdekében rögzítik, hogy a jelen bekezdésben foglaltak irányadók azon esetben is, ha az adott Automata Telepítése és/vagy

Üzembe Helyezése ismételt – akárhányszor alkalommal – sikertelennek bizonyul. A Vevőnek felróható okból megismételt Telepítéssel és/vagy Üzembe Helyezéssel kapcsolatosan felmerült összes költséget – ideértve az Eladó indokolt és igazolt költségeit is – Vevő köteles viselni.

4.14. Az Automaták Telepítésével és Üzembe Helyezésével, a Felek feladataival kapcsolatos részletes szabályokat egyebekben a jelen Szerződés 4. számú melléklete tartalmazza.

4.15. Éles Próbauzem a 3.1.1. pont 1. sora és a 3.1.2. pont 1. sora szerinti Automaták esetén

4.15.1. Felek megállapodnak, hogy Eladó a 3.1.1. pont 1. sora és a 3.1.2. pont 1. sora szerinti Automatákon kívüli további Automaták (értve ez alatt bármely típusú automatát) Fizikai Átadás-átvételre való felajánlását – hacsak ezen előteljesítéshez a Vevő a 3.1.3. pont szabályai szerint nem járul hozzá – nem jogosult a 3.1.1. pont 1. sora és a 3.1.2. pont 1. sora szerinti Automaták sikeres Fizikai Átadás-átvételét (azaz ezen Automaták vonatkozásában az összes Fizikai Átadás-átvételi Teljesítésigazolás kiállítását) követő 60 (hatvan) naptári napon belülről ütemezni (és azokat a jelen Szerződés rendelkezései szerint Fizikai Átadás-átvételre felajánlani), azaz a 3.1.1. pont 1. sora és a 3.1.2. pont 1. sora szerinti Automatákon kívüli további Automaták Fizikai Átadás-átvételére a 3.1.1. pont 1. sora és a 3.1.2. pont 1. sora szerinti Automaták maradéktalan, sikeres Fizikai Átadás-átvételét követő 61. (hatvanegyedik) napon kerülhet sor. Az előzők szerinti 60 (hatvan) naptári napos időszak a továbbiakban: „**Éles Próbauzem**”.

4.15.2. Felek rögzítik, hogy a 4.15.1. pont szerinti Éles Próbauzem célja, hogy a Vevő által ezen időtartamon belüli időpontra Telepíteni és Üzembe Helyezni – akár a 3.1.4. pont szabályai szerint, akár attól függetlenül, a 4. fejezet szabályai szerint „később” – megrendelt, a 3.1.1. pont 1. sora és a 3.1.2. pont 1. sora szerinti Automaták éles üzemi működése során a jelen Szerződés szerinti jótállás körébe tartozó hiányosságok minél szélesebb körben feltárhatóak legyenek. Felek rögzítik, hogy az Eladó nem jogosult semmiféle igényt érvényesíteni a Vevővel szemben abban az esetben sem, ha az Éles Próbauzem időtartama alatt nem vagy csak részlegesen rendeli meg a 3.1.1. pont 1. sora és a 3.1.2. pont 1. sora szerinti Automaták Telepítését és Üzembe Helyezését.

4.15.3. Felek rögzítik, hogy a 3.1.1. pont 1. sora és a 3.1.2. pont 1. sora szerinti, a Vevő egyoldalú megrendelése alapján az Éles Próbauzem alatt bármikor Telepített és Üzembe Helyezett Automaták, valamint az Éles Próbauzemet akár megelőzően, akár az alatt leszállított valamennyi termék, szoftver, dokumentum vonatkozásában Eladó a jótállási kötelezettségei teljesítésére a jelen Szerződésben foglaltak szerinti maradéktalanul köteles. Felek megállapodnak, hogy az Éles Próbauzem alatt feltárt,

jótállási körbe tartozó, a Felek által „ÉLES PRÓBAÜZEMI, JÓTÁLLÁSI KÖRBE TARTOZÓ HIBA” megjelöléssel dokumentált hibákat Eladó a szükségeshez képest a hibával érintett áruk, termékek olyan konstrukciós módosításával, szoftverek és dokumentumok átdolgozásával köteles megvalósítani, hogy azok a 3.1.1. pont 1. sora és a 3.1.2. pont 1. sora szerinti Automatákon kívüli további Automaták, valamint egyéb, a jelen Szerződés alapján leszállítandó valamennyi áru, termék (esetlegesen szoftverek, dokumentumok, amennyiben ez az Éles Próbaüzemet követően értelmezhető) leszállítására/jelen Szerződés szerinti teljesítésére oly módon kerülhessen sor, hogy azok az „ÉLES PRÓBAÜZEMI, JÓTÁLLÁSI KÖRBE TARTOZÓ HIBA” megjelöléssel dokumentált hibákat már ne tartalmazzák. Vevő kifejezetten felhívja Eladó figyelmét, hogy az Éles Próbaüzemet követően leszállításra kerülő valamennyi áru, termék (esetlegesen szoftverek, dokumentumok, amennyiben ez az Éles Próbaüzemet követően értelmezhető) leszállítása/jelen Szerződés szerinti teljesítése során kiemelt figyelemmel fogja vizsgálni az „ÉLES PRÓBAÜZEMI, JÓTÁLLÁSI KÖRBE TARTOZÓ HIBA” megjelöléssel dokumentált hibák meglétét, illetőleg azt, hogy azokat Eladó maradéktalanul elhárította-e. Felek rögzítik, hogy az „ÉLES PRÓBAÜZEMI, JÓTÁLLÁSI KÖRBE TARTOZÓ HIBA” megjelöléssel dokumentált hibáknak az Éles Próbaüzem lejártát követően leszállításra kerülő valamennyi áru, termék (esetlegesen szoftverek, dokumentumok, amennyiben ez az Éles Próbaüzemet követően értelmezhető) vonatkozásában való fennállása esetén a Vevő a jelen Szerződés szerinti jogkövetkezményeket érvényesítheti az Eladóval szemben.

- 4.15.4. Felek megállapodnak, hogy Eladó – különösen, ha álláspontja szerint az „ÉLES PRÓBAÜZEMI, JÓTÁLLÁSI KÖRBE TARTOZÓ HIBA” megjelöléssel dokumentált hibák Éles Próbaüzem lejártát követően leszállításra kerülő valamennyi áru, termék (esetlegesen szoftverek, dokumentumok, amennyiben ez az Éles Próbaüzemet követően értelmezhető) vonatkozásában történő elhárítása jelentősebb időigényű – kizárólagos döntése alapján (egyetlen alkalommal) jogosult az Éles Próbaüzem utolsó naptári napját 8 (nyolc) munkanappal megelőzően Vevőnek a jelen Szerződés 18.1. pontja szerinti kapcsolattartóját e-mailben és emellett faxon vagy levélben is értesíteni arról, hogy a hibák kijavítása érdekében az általa igényelt szerinti időtartamú, de legfeljebb az Éles Próbaüzem utolsó napját követő 30 (harminc) naptári napos időtartamú halasztást (a továbbiakban: Halasztás) igényel Vevőtől a 3.1.1. pont 1. sora és 3.1.2. pont 1. sora szerinti Automatákon kívüli további Automaták (vagy Eladó igénye esetén csak adott típusú Automata) sikeres Fizikai Átadás-átvétele teljesítési határideje vonatkozásában. Eladót a fentiek szerinti, egyszeri, legfeljebb 30 (harminc) naptári napos Halasztás joga korlátozás nélkül megilleti; e vonatkozásban az Vevő döntéséhez nem kötött. Felek rögzítik, hogy a 30 (harminc) napot meghaladó időtartamú Halasztás Vevő részéről sem engedélyezhető. Felek a félreértések elkerülése érdekében rögzítik, hogy a Halasztás semmilyen

szempontból nem mentesíti Eladót a jelen Szerződés szerinti kötelezettségei alól; az kizárólag a 3.1.1. pont 1. sora és 3.1.2. pont 1. sora szerinti Automatákon kívüli további Automaták sikeres Fizikai Átadás-átvétele teljesítési határidejét „csúsztatja el” (késedelmi kötbér alól mentesen) az Eladó által a fenti korlátozásokra tekintettel igényelt időtartammal. A késedelmi kötbérmentes Halasztás egyebekben a jelen Szerződés alapján az Éles Próbaüzem lejártaát követően leszállításra kerülő a 3.1.1. pont 1. sora és 3.1.2. pont 1. sora szerinti Automatákon kívüli többi áru, termék (esetlegesen szoftverek, dokumentumok, amennyiben ez az Éles Próbaüzemet követően értelmezhető) leszállítására/teljesítésére a Vevő kifejezetten eltérő, írásos, előzetes engedélye hiányában nem terjedhet ki.

4.15.5. Felek a félreértések elkerülése érdekében ismételten rögzítik a 4.15. pontban – ideértve annak valamennyi alpontját – foglaltak kapcsán, hogy az Éles Próbaüzem és az esetleges Halasztás a jelen Szerződés szerinti jogkövetkezmények Vevő általi, Eladóval szembeni alkalmazása alól semmiféle felmentést vagy vevői joglemondást nem jelent.

5. A Vevő jegyértékesítési szoftverének az Automatákkal történő összehangolása, az értékesítési szoftver telepítése az Automatákra és az Eladó K&B Automaták érme- és bankjegyfogadó részegységeinek címletkezelését végző szoftverelemei vonatkozásában fennálló kapcsolódó feladatai

5.1. Felek megállapodnak, hogy Vevő az Eladó által a jelen pontban foglaltakkal összhangban biztosított 80 (nyolcvan) embernapos keret terhére – mely embernapok 8 (nyolc) órás munkavégzésnek minősülnek és nyilvántartásuk, illetőleg lentic szerinti elszámolásuk megkezdett ½ (fél) órás egységekben történik – jogosult mérnöki támogatást igénybe venni Eladótól egyes a Vevő jegyértékesítési szoftvere és az Automaták szoftverei közötti együttműködés biztosításához szükséges szoftverillesztési feladatok elvégzéséhez és a jelen Szerződés teljesítése során felmerülő interfész-módosításokhoz, továbbá kapcsolódó informatikai mérnöki feladatok elvégzéséhez, melyhez Eladó köteles a jelen, 5.1. pont szerinti feladatok ellátásához az általános piaci gyakorlat szerint megfelelő végzettséggel, képzettséggel és szakmai tapasztalatokkal rendelkező szakemberek Eladó oldalán történő rendelkezésre állását biztosítani. A jelen pont szerinti mérnöki támogatás megrendelésére Vevő eseti megrendelésekkel jogosult a jelen Szerződés hatálybalépésétől kezdődően, a jelen Szerződés időbeli hatálya alatt.

Felek rögzítik, hogy a fentiek szerinti 80 (nyolcvan) embernapnyi keret ellenértékét a jelen Szerződés alapján leszállítandó alapszámú Automata egységára magában foglalja. Felek rögzítik, hogy Eladót semmiféle többlettérítés nem illeti meg a jelen pont szerinti keret Vevő általi lehívása ellenértékéért, még abban az esetben sem, ha a jelen Szerződés bármely

okból úgy szűnik meg, hogy nem kerül sor az Alapmennyiségek összes Automatájának leszállítására vagy – amennyiben ez értelmezhető (pl. a kifizetések jogszerű megtagadása esetén) – az Alapmennyiségek összes Automatája ellenértékének kifizetésére.

Felek megállapodnak, hogy az Eladó jelen pont szerinti szolgáltatását igénylő feladat teljesítését Vevő legkésőbb az adott esemény időpontját 2 (kettő) munkanappal megelőzően köteles eseti megrendeléssel írásban megrendelni Eladótól. Felek rögzítik, hogy Vevő adott eseti megrendelésben – hacsak a Felek ettől eltérő, magasabb számban nem állapodnak meg előzetesen az adott munka/munkák elvégzésének jellegére tekintettel – legfeljebb 4 (négy), a jelen pont szerinti szakember azonos időpontban történő rendelkezésre állását, egyidejű feladatvégzést jogosult megrendelni Eladótól. Eladó a szakértői közreműködés tárgyában határidőben megküldött eseti megrendelésben rögzítetteknek megfelelően köteles az ezen eseti megrendelésben meghatározott feladatait teljesíteni. Amennyiben Vevő a fentiekben rögzített határidőnél rövidebb időtartamon belül küld értesítést Eladó részére (és Felek egyéb teljesítési határidőben sem állapodnak meg), Eladó jogosult új határidőre javaslatot tenni, mely azonban 2 (kettő) munkanapnál távolabbi nem lehet. Az új határidőben történő teljesítés abban az esetben lehetséges, ha azt Vevő kifejezetten, írásban elfogadja; ennek hiányában az eseti megrendelés nem lép hatályba. Felek rögzítik továbbá, hogy amennyiben Eladó saját döntése – és nem a Vevő ilyen tárgyú, kifejezett igénye, azaz ilyen eseti megrendelése – alapján vesz részt valamely egyeztetésen, konzultáción, akkor ebből eredően semmiféle munkaidő-ráfordítást sem jogosult elszámolni és ebből eredően Vevővel szemben semmiféle igényt nem jogosult érvényesíteni.

Felek megállapodnak, hogy amennyiben a Vevő által igénybe venni kívánt, fentiek szerinti tárgyú, az Eladó által biztosítandó mérnöki támogatás eléri a fentiek szerinti keretet, akkor az embernapi-keretet meghaladó igénybevétel után Vevő többlet embernaponként (azzal, hogy az elszámolás megkezdett fél óras egységekben történik, 8 (nyolc) órás munkavégzés / embernapi képlet alapján visszaszámítva) 100.000,- Ft + ÁFA / embernapi, azaz embernaponként százezer forint + ÁFA összegű díjat köteles megfizetni Eladó részére az Eladó tárgyhavi többlet-embernapi teljesítményeiről a tárgyhót követő hónapban kiállított, a Vevő által a számla kézhezvételétől számított 30 (harminc) naptári napos esedékességű, banki átutalással teljesítendő külön számlája alapján. A kiállított számla teljesítési időpontja megegyezik a mindenkor hatályos ÁFA törvény időszakos elszámolású ügyleteire vonatkozó szabályai – jelenleg az 58. §-a – szerint meghatározott időponttal. E számlához Eladó az elszámolandó embernapi teljesítményeket tartalmazó tételes kimutatást köteles mellékelni. Felek rögzítik, hogy Eladó a fentiek szerinti embernapi keretet meghaladó közreműködéséért az előzőek szerinti díjazáson túlmenően további díjra nem jogosult.

Felek a félreértések elkerülése érdekében rögzítik, hogy Eladó nem köteles a Vevő jegyértékesítési rendszerével kapcsolatos szoftverfejlesztési feladatok elvégzésére, feladatai az Automatákat érintő szoftverfejlesztésen és interfész-fejlesztésen túl nem terjednek.

- 5.2. Felek megállapodnak, hogy a Vevő Automatákkal együttműködésre – és e szempontból az éles üzemi működésre alkalmas – értékesítési szoftvere Automatákra történő feltelepítésére és tesztelésére a Felek által előzetesen írásban (e-mailben vagy faxon) egyeztetett, munkanapokon 08:00 és 16:00 óra közé eső időpontban kerül sor azzal, hogy az egyes Automatákon az értékesítési szoftver feltelepítésére legkorábban az adott Automata Fizikai Átadás-átvételével, legkésőbb az adott Automata Üzembe Helyezésével kell, hogy sor kerüljön. Felek az értékesítési szoftver telepítésével és teljes körű tesztelésével kapcsolatos összes körülményt külön jegyzőkönyvben rögzítik.

Amennyiben az adott Automatán a Vevő értékesítési szoftvere megfelelően működik, Vevő a helyszínen az értékesítési szoftver adott Automatán történő működésének megfelelőségét tanúsító teljesítésigazolást (a továbbiakban: „**Értékesítési Szoftver Teljesítésigazolás**”) állít ki az Eladó részére. Felek rögzítik, hogy az Értékesítési Szoftver Teljesítésigazolás kiállítása nem jelent joglemondást a Vevő részéről. Amennyiben az értékesítési szoftver telepítése és/vagy tesztelése – akár ismételten is – bármely okból sikertelen, Felek írásban (akár a helyszínen felvett jegyzőkönyvben, akár külön e-mailben vagy faxon) új időpontot tűznek a megismételt szoftvertelepítésre és/vagy tesztelésre. (Felek a sikertelen szoftvertelepítést és/vagy tesztelést követően kötelesek a hibák kiküszöböléséhez szükséges intézkedéseket haladéktalanul megtenni.)

- 5.3. Felek kifejezetten megállapodnak, hogy az Eladó a K&B Automaták érme- és bankjegyfelfogadó részegységeinek címletkezelését végző szoftverelemei vonatkozásában a címletkezelés – ideértve az új címlet felismerését, meglévő címlet változását, megszűnését – teljes körű felprogramozását köteles a K&B Automatákon külön térítési igény nélkül a Vevő erre irányuló, indokolt, írásos felhívása alapján – legkésőbb a vevői felhívás kézhezvételét követően a Felek által egyeztetett, de legfeljebb a vevői felhívás kézhezvételétől számított 60 (hatvan) munkanapon belül – elvégezni a vevői felhívás szerinti K&B Automaták vonatkozásában. Eladó jelen bekezdés szerinti kötelezettsége az elsőként Fizikai Átadás-átvételre került K&B Automata sikeres Fizikai Átadás-átvételétől addig áll fenn, amíg bármely teljes K&B Automata vonatkozásában Eladónak jótállási kötelezettsége áll fenn. Felek rögzítik, hogy a jelen bekezdés szerinti kötelezettségek teljesítésének ellenértékét a K&B Automaták jelen Szerződés szerinti egységára magában foglalja.

6. Az Üzemi Kazetta-készletek, valamint az Üzemeltetési Készlet leszállítása, átadás-átvétele

- 6.1. Irányadó szabályok az Üzemi Kazetta-készletek vonatkozásában

6.1.1. Eladó a Vevő által előzetesen, legalább 5 (öt) munkanappal korábban írásban

megadottak szerinti, de legkorábban az első sikeres, K&B Automatára vonatkozó Fizikai Átadás-átvételt követő 5. (ötödik) munkanapra, legkésőbb az utolsó K&B Automata Üzembe Helyezésének napjára eső időpontban köteles az összesen 55 db (ötvenöt darab), K&B Alapmennyiséghez tartozó Üzemi Kazetta-készletből a Vevő által a kizárólagos döntése alapján megjelölt mennyiségeket leszállítani a Felek előzetes írásos megállapodása hiányában a Vevő által a megrendelésben meghatározott, Budapest közigazgatási határain belül található helyszínre szállítani 08:00 és 16:00 óra között. Felek rögzítik, hogy Vevő legfeljebb 5 (öt) alkalommal jogosult az Alapmennyiséghez tartozó Üzemi Kazetta-készletek leszállítását megrendelni Eladótól, azaz köteles úgy ütemezni a K&B Alapmennyiséghez tartozó Üzemi Kazetta-készletek Eladótól történő megrendelését, hogy az legfeljebb 5 (öt) leszállítás keretében megtörténhessen. Felek e körben rögzítik, hogy Vevő a kizárólagos döntése alapján jogosult meghatározni az adott leszállításban általa leszállítani igényelt Üzemi Kazetta-készletek darabszámát (azaz akár 1 db, de akár az összes, K&B Alapmennyiséghez tartozó Üzemi Kazetta-készlet egy adott megrendeléssel történő megrendelésére is jogosult).

- 6.1.2. Az Üzemi Kazetta-készletek vonatkozásában Eladó teljes vagy részleges előteljesítésre Vevő előzetes írásos jóváhagyása alapján jogosult azzal, hogy az előteljesítés az első, K&B Automatára vonatkozó Fizikai Átadás-átvételi Teljesítésigazolás kiállítását megelőzően semmiképp nem lehetséges.
- 6.1.3. Eladó a leszállítás napját legalább 2 (kettő) munkanappal megelőzően köteles Vevőnek a jelen Szerződés 18.1. pontja szerinti kapcsolattartóját e-mailben és emellett faxon vagy levélben is értesíteni az Üzemi Kazetta-készlet(ek) leszállításának pontos időpontjáról, mely értesítést annak kézhezvételétől számított 1 (egy) munkanapon belül Vevő köteles e-mailben és faxon visszaigazolni.

Felek a félreértések elkerülése érdekében rögzítik, hogy a leszállítással kapcsolatos értesítésre és visszaigazolásra vonatkozó, a fentiekben részletezett szabályok minden körülmények között irányadók; azokat a Felek közötti egyéb – pl. telefonon, csak e-mailben, etc. történt – kommunikáció nem helyettesítheti.

- 6.1.4. Eladó az Üzemi Kazetta-készletek olyan csomagolásáról köteles gondoskodni, amely a leszállítás helyszínére való szállítás alatt megakadályozza azok sérülését vagy értékromlását. Az Üzemi Kazetta-készletek csomagolásának meg kell felelnie a szállítás módjának és a zárt téri raktározás követelményeinek, melynek kapcsán Vevő rögzíti, hogy az Üzemi Kazetta-készletek mindegyik darabjának szállítását és zárt téri tárolását sérülés és károsodásmentesen biztosító csomagolás biztosítását igényli, összhangban az általános logisztikai gyakorlattal. Az Üzemi Kazetta-készletek okmányainak és valamennyi egyéb okiratnak (értve ez alatt a kereskedelmi

gyakorlatban szokásos összes okiratot és dokumentumot, pl. származási bizonyítvány) meg kell felelnie a vonatkozó jogszabályokban és a jelen Szerződésben előírt követelményeknek (ideértve a Vevő esetleges további, indokolt követelményeit is).

- 6.1.5. Vevő az Üzemi Kazetta-készletek leszállításakor megvizsgálja a leszállított Üzemi Kazetta-készletek csomagolását, köteles továbbá szemrevételezéssel ellenőrizni, hogy az Üzemi Kazetta-készletek sérülésmentesek-e és a Dokumentációban meghatározott összes fizikai jellemzővel rendelkeznek-e, továbbá Vevő legkésőbb a leszállítás napjától számított 2 (kettő) munkanapon belül egy, a Vevő által tetszés szerint kiválasztott K&B Automatán megvizsgálja, hogy az Üzemi Kazetta-készlet rendeltetésszerűen használható-e. (Ezen vizsgálathoz – amennyiben K&B Automata sikeres Telepítésére és/vagy Üzembe Helyezésére még nem került sor – Eladó köteles az általa tárolt, Fizikai Átvétel Teljesítésigazolással rendelkező, általa tárolt K&B Automatákat munkanapokon 08:00 és 16:00 óra között üzemképes állapotban, energiaellátással együtt, saját költségén a Vevő rendelkezésére bocsátani.) Vevő nem köteles átvenni az Üzemi Kazetta-készlet(ek)et, amennyiben az(ok) nem felel(nek) meg a jelen Szerződésben foglaltaknak.
- 6.1.6. Amennyiben a leszállított Üzemi Kazetta-készletek a jelen Szerződésben foglaltaknak megfelelnek, Vevő azok átvételét minden átvett Üzemi Kazetta-készlet vonatkozásában külön-külön kiállított eseti átvételi teljesítésigazolás (a továbbiakban: „**Eseti ÜKK-átvételi Teljesítésigazolás**”) kiállításával tanúsítja. A kárveszély viselésének kötelezettsége az adott Üzemi Kazetta-készlet vonatkozásában az Eseti ÜKK-átvételi Teljesítésigazolás kiállításával száll át Vevőre. Felek rögzítik, hogy az Eseti ÜKK-átvételi Teljesítésigazolás kiállítása nem jelent joglemondást a Vevő részéről.
- 6.1.7. Az Üzemi Kazetta-készletek átvételével kapcsolatos szabályokat egyebekben a jelen Szerződés 6. számú melléklete rögzíti.
- 6.2. Irányadó szabályok az Üzemeltetési Készlet vonatkozásában
- 6.2.1. Felek rögzítik, hogy Eladó az Üzemeltetési Készletbe tartozó K&B és B Üzemeltetési Készletcsomagjait a jelen Szerződés 6. számú mellékletében megadottak szerinti, adott típusú Automata darabszámok eléréséhez igazodóan, az egyes darabszámok szerinti sorszámú Automaták sikeres Telepítése és Üzembe Helyezése napját követő 3 (három) munkanapon belül köteles a Felek előzetes írásos megállapodása hiányában a Vevő által írásban, legalább 5 (öt) nappal korábban meghatározott, Budapest közizgatási határain belül található helyszínre szállítani 08:00 és 16:00 óra között.

6.2.2. A K&B és B Üzemeltetési Készletcsomagok vonatkozásában Eladó teljes vagy részleges előteljesítésre Vevő előzetes írásos jóváhagyása alapján jogosult azzal, hogy az előteljesítés az első, adott típusú Automatára vonatkozó Üzembe Helyezési Teljesítésigazolás kiállítását megelőzően semmiképp nem lehetséges.

6.2.3. Eladó a leszállítás napját legalább 2 (kettő) munkanappal megelőzően köteles Vevőnek a jelen Szerződés 18.1. pontja szerinti kapcsolattartóját e-mailben és emellett faxon vagy levélben is értesíteni az adott Üzemeltetési Készletcsomag leszállításának pontos időpontjáról, mely értesítést annak kézhezvételétől számított 1 (egy) munkanapon belül Vevő köteles e-mailben és faxon visszaigazolni.

Felek a félreértések elkerülése érdekében rögzítik, hogy a leszállítással kapcsolatos értesítésre és visszaigazolásra vonatkozó, a fentiekben részletezett szabályok minden körülmények között irányadók; azokat a Felek közötti egyéb – pl. telefonon, csak e-mailben, etc. történt – kommunikáció nem helyettesítheti.

6.2.4. Eladó az Üzemeltetési Készletcsomagok olyan csomagolásáról köteles gondoskodni, amely a leszállítás helyszínére való szállítás alatt megakadályozza azok sérülését vagy értékromlását. Az Üzemeltetési Készletcsomagok csomagolásának meg kell felelnie a szállítás módjának és a zárt téri raktározás követelményeinek, összhangban az általános logisztikai gyakorlattal. Az Üzemeltetési Készletcsomagok valamennyi terméke okmányainak és valamennyi egyéb okiratnak (értve ez alatt a kereskedelmi gyakorlatban szokásos összes okiratot és dokumentumot, pl. származási bizonyítvány) meg kell felelnie a vonatkozó jogszabályokban és a jelen Szerződésben előírt követelményeknek (ideértve a Vevő esetleges további, indokolt követelményeit is).

6.2.5. Vevő az Üzemeltetési Készletcsomagok leszállításakor megvizsgálja a leszállított Üzemeltetési Készletcsomagok termékeinek csomagolását, köteles továbbá szemrevételezéssel ellenőrizni, hogy az Üzemeltetési Készletcsomagok termékei sérülésmentesek-e és a Dokumentációban meghatározott összes fizikai jellemzővel rendelkeznek-e. Tekintettel arra, hogy az Üzemeltetési Készletcsomagok termékeinek felhasználására az Automatákat érintő, nem garanciális körbe tartozó károsodásokkal összefüggésben fog sor kerülni, ezen termékek vonatkozásában külön, részletes minőségi vizsgálatra nem kerül sor, azonban Vevő fenntartja magának a jogot akár a tételes, akár a szűrőpróbaszerű minőségi bevizsgálásra.

6.2.6. Amennyiben a leszállított Üzemeltetési Készletcsomagok a jelen Szerződésben foglaltaknak megfelelnek, Vevő azok átvételét minden átvett Üzemeltetési Készletcsomag vonatkozásában külön-külön kiállított eseti átvételi teljesítésigazolás

(a továbbiakban: „*Eseti ÜKCS-átvételi Teljesítésigazolás*”) kiállításával tanúsítja. A kárveszély viselésének kötelezettsége az adott Üzemeltetési Készletcsomag vonatkozásában az Eseti ÜKCS-átvételi Teljesítésigazolás kiállításával száll át Vevőre. Felek rögzítik, hogy az Eseti ÜKCS-átvételi Teljesítésigazolás kiállítása nem jelent joglemondást a Vevő részéről.

6.2.7. Az Üzemeltetési Készletcsomagok átvételével kapcsolatos szabályokat egyebekben a jelen Szerződés 6. számú melléklete rögzíti.

7. Vételár és vételárrészletek

7.1. Vételárak/egységárak

7.1.1. Felek rögzítik, hogy a jelen Szerződés szerinti Automaták, Üzemi Kazetta-készletek és Üzemeltetési Készletcsomagok egységárai az alábbiak⁴:

a) Az 1.1. pont szerinti egyes tételek vonatkozásában:

a) a K&B Alapmennyiség K&B Automatáinak egységára:
.....,- Ft + ÁFA / darab, azaz darabonként
..... forint + ÁFA⁵;

b) a B Alapmennyiség B Automatáinak egységára:
.....,- Ft + ÁFA / darab, azaz darabonként
..... forint + ÁFA⁶;

c) a K&B Alapmennyiség Automatáihoz tartozó Üzemi Kazetta-készletek egységára:,- Ft + ÁFA / darab, azaz darabonként forint + ÁFA⁷;

d) a K&B Alapmennyiség Automatáihoz tartozó K&B Üzemeltetési Készletcsomagok egységára:,- Ft + ÁFA / csomag, azaz csomagonként forint + ÁFA⁸;

⁴ A NYERTES AJÁNLATTEVŐ AJÁNLATA ALAPJÁN TÖLTENDŐ KI SZÁMMAL ÉS BETŰVEL IS.

⁵ A NYERTES AJÁNLATTEVŐ AJÁNLATA ALAPJÁN TÖLTENDŐ KI SZÁMMAL ÉS BETŰVEL IS.

⁶ A NYERTES AJÁNLATTEVŐ AJÁNLATA ALAPJÁN TÖLTENDŐ KI SZÁMMAL ÉS BETŰVEL IS.

⁷ A NYERTES AJÁNLATTEVŐ AJÁNLATA ALAPJÁN TÖLTENDŐ KI SZÁMMAL ÉS BETŰVEL IS.

⁸ A NYERTES AJÁNLATTEVŐ AJÁNLATA ALAPJÁN TÖLTENDŐ KI SZÁMMAL ÉS BETŰVEL IS.

- e) a B Alapmennyiség Automatáihoz tartozó B Üzemeltetési Készletcsomagok egységára:,- Ft + ÁFA / csomag, azaz csomagonként forint + ÁFA⁹;

A fentiekre tekintettel az 1.1. pont szerinti alapmennyiségi tételek összesített értéke (a továbbiakban: „*Alapmennyiségi Összérték*”) Ft + ÁFA, azaz forint + ÁFA.

- b) Az 1.2. pont szerinti opciós tételek egységárai a jelen Szerződés Felek általi aláírásától – azaz nem annak hatálybalépésétől – számított 1 (egy) éves időtartamon belül a 7.1.1.1. pont szerinti egységárral egyeznek meg, amennyiben ezen opciós tételek Vevő általi megrendelésére, azaz a vonatkozó Opciós Nyilatkozat(ok) jelen Szerződéssel összhangban álló kézbesítésére 1 (egy) éven belül sor kerül.

Ezen, 1 (egy) éves időtartam elteltétől kezdődően Eladó egyoldalúan jogosult az 1.2. pont szerinti opciós tételek egységárait az előzőek szerinti 1 (egy) éves időtartam lejártának napja naptári évét megelőző évre a KSH által közzétett általános fogyasztói árindex mértékével megemelni, amennyiben az általános fogyasztói árindex pozitív szám, továbbá köteles csökkenteni, amennyiben az általános fogyasztói árindex negatív szám. Az előzőek szerinti árváltozás az 1 (egy) éves időtartam lejártát követő naptól irányadó.

Felek rögzítik, hogy az opciós tételekre vonatkozó árkorrekció az Opció Határidején belül minden újabb 1 (egy) éves időszak elteltével ismétlődik.

- 7.1.2. Felek a 7.1.1. pontban meghatározott alapmennyiségi és opciós egységárok kapcsán - a jelen Szerződés egyéb részeiben szabályozottakon túl – rögzítik, hogy az Automaták egységárai magukban foglalják Eladó jelen Szerződés szerinti, az Automatákkal kapcsolatos összes feladata teljesítésének ellenértékét, továbbá az Üzemi Kazetta-készletek egységára magában foglalja az Üzemi Kazetta-készletekkel kapcsolatos összes eladói kötelezettség teljesítésének ellenértékét, valamint az Üzemeltetési Készletcsomagok egységára magában foglalja az Üzemeltetési Készletcsomagokkal kapcsolatos összes eladói kötelezettség teljesítésének

⁹ A NYERTES AJÁNLATTEVŐ AJÁNLATA ALAPJÁN TÖLTENDŐ KI SZÁMMAL ÉS BETŰVEL IS.

ellenértékét.

- 7.2. Felek rögzítik, hogy a 7.1.1. pont szerinti árak magukban foglalják Eladó jelen Szerződés szerinti feladatai határidőre történő teljesítésének összes költségét; erre tekintettel Eladó Vevővel szemben semmiféle többlet-térítési vagy költségterítési igénnyel semmilyen jogcímen nem élhet. A Felek a félreértések elkerülése érdekében rögzítik, hogy az Eladó köteles a jelen Szerződés teljesítésével összefüggésben felmerülő mindazon költséget viselni, melynek Vevő általi viselését a jelen Szerződés nem írja kifejezetten elő és/vagy amelyhez kapcsolódó Eladó általi költségviselést a jelen Szerződés nem korlátozza kifejezetten
- 7.3. Felek rögzítik, hogy a jelen Szerződés kifejezetten rögzített ilyen lehetőségeken túlmenően Eladó nem jogosult a jelen Szerződés feltételeinek, így különösen az áraknak a módosítását kérni bármely devizaárfolyam változására, finanszírozási kockázat megváltozására vagy bármely makrogazdasági hatásra hivatkozással vagy ha valamely adókulcs nő vagy csökken, új vám kerül bevezetésre, egy adófajta megszűnik, vagy bármilyen változás történik bármely adófajta értelmezésében vagy alkalmazásában a jelen Szerződés teljesítése során, amelyet az Eladó, alvállalkozójára vagy alkalmazottaira kivetettek vagy kivetnek, különösen a jelen Szerződés teljesítésével kapcsolatosan.
- 7.4. Az adók – ide nem értve a Vevő által fizetendő, áthárított általános forgalmi adót –, esetleges vámok és illetékek viselése Eladó által történik. Erre tekintettel ezen költségek hatóságok, illetve harmadik személyek felé történő megfizetése Eladó kötelezettsége.

8. Számlázási és fizetési feltételek

- 8.1. Felek rögzítik, hogy az Eladó által kiállítandó számlák teljesítési időpontja – a jelen Szerződés kifejezetten eltérő (pl. a kényszertárolások, többlet-kiszállítások, az embernapos díjazással meghatározott többlet mérnöki/fejlesztői közreműködés) rendelkezése hiányában – az általános forgalmi adóról szóló 2007. évi CXXVII. törvény 55. § és 57. §-a szerint meghatározott időpont.
- 8.2. Az Eladó számlázásával kapcsolatos követelmények
- 8.2.1. Eladó a számláit a hatályos jogszabályokban foglaltaknak megfelelően köteles kiállítani.
- 8.2.2. Eladó a számláin köteles feltüntetni:
- a „számla” elnevezést;
 - a teljesítés tárgyát;

-
- Eladó bankszámlaszámát és számlavezető bankjának nevét;
 - Eladó adószámát;
 - a jelen Szerződés nyilvántartási számát (...../201.../START);
 - Projekt IKOP-s azonosító számát
 - mindazon adatokat, tartalmi és formai elemeket, melyeknek feltüntetése a számla kiállításakor hatályos jogszabályok vagy a Vevő indokolt elvárásai alapján szükséges (pl. az uniós finanszírozásra tekintettel szükséges projektszámokat).
- 8.2.3. Eladó a számláihoz köteles mellékelni a részére kiadásra került, az adott számla kifizetésének alapjául szolgáló – vonatkozó – teljesítésigazolások egy-egy másolati példányát.
- 8.2.4. Számlázási cím: MÁV-START Zrt., 1087 Budapest, Könyves Kálmán krt. 54-60.
- A számla benyújtásának címe: MÁV-START Zrt., 1426 Bp. Pf. 27.
- 8.2.5. Felek rögzítik továbbá, hogy a jelen Szerződés szerinti kifizetések vonatkozásában a mindenkor hatályos jogszabályi rendelkezések – ideértve különösen a 272/2014. (XI. 5.) Korm. rendeletet – alapján felmerülhet Eladó köztartozás-mentessége vizsgálatának ellenőrzése, így az előleg és/vagy adott számla ellenértéke kifizetésének feltétele lehet, hogy az Eladó nemlegesnek minősülő együttes adóigazolást (nem Magyarországon letelepedett Eladó esetén szükség esetén illetékességigazolást) adjon át, vagy küldjön meg a Vevő részére, vagy pedig szerepeljen a köztartozásmentes adózói adatbázisban.
- 8.2.6. Vevő mindaddig jogosult az Eladó számláját visszautasítani, amíg az nem felel meg maradéktalanul a jelen Szerződésben és a vonatkozó jogszabályokban foglaltaknak. A hibás, hiányos, téves címre megküldött vagy egyéb okból nem a jelen Szerződés rendelkezéseiben és/vagy a hatályos jogszabályokban megfogalmazottaknak megfelelő számla visszautasításából eredően az Eladó Vevővel szemben igényt nem érvényesíthet és köteles helyt állni a Vevőt a jelen_ az ilyen esetekből kifolyólag érő összes kárért. Az előzőekben részletezett esetekben a fizetési határidő a megfelelő számla kézhezvétele napján kezdődik.
- 8.3. Felek rögzítik, hogy a jelen Szerződés alapján fizetendő összegek vonatkozásában a Kbt., a Ptk. és – amennyiben az adott finanszírozás-típus alapján alkalmazandó – a 272/2014. (XI. 5.) Korm. rendelet és a vonatkozó egyéb jogszabályok rendelkezései az irányadók.

Az Eladó a jelen Szerződés aláírásával kijelenti, hogy a Vevő szerződésszerű teljesítéseként elfogadja azt is, ha a Vevő helyett a fennálló fizetési kötelezettségét más harmadik személy – ideértve különösen, de nem kizárólag a Támogatási Szerződés szerinti Támogatót/Irányító Hatóságot annak függvényében, hogy a Támogatási Szerződés alapján szállítói vagy kedvezményezett finanszírozású(ak)-e a projekt(ek) – teljesíti az Eladó bankszámlájára történő átutalás útján. A Felek a félreértések elkerülése érdekében rögzítik, hogy a jelen bekezdésben foglaltak a harmadik személy nem teljesítése esetén nem mentesítik a Vevőt az őt a jelen Szerződésben rögzítettek alapján terhelő fizetési kötelezettség alól.

Vevő mentesül a meg nem fizetett ellenértékek megfizetésére vonatkozó kötelezettsége alól, amennyiben valamely Támogatási Szerződés alapján a Támogató a Támogatási Szerződéstől eláll, a Támogatási Szerződés szerinti támogatás folyósítását felfüggeszti, a támogatás le nem hívott részét elvonja, vagy a Vevőt a támogatás visszafizetésére kötelezi. Ezen esetben Vevő jogosult a jelen Szerződéstől részlegesen vagy teljesen elállni, vagy a jelen Szerződést felmondani.

8.4. Előleg

8.4.1. A jelen Szerződés hatálybalépését követően az Eladó előleg (a továbbiakban: „**Előleg**”) kifizetését igényelheti az Eladó által kiállított előlegbekérő levél és – ide nem értve a 272/2014. (XI. 5.) Korm. rendelet 118/A. § (2a) bekezdése b) pontja szerinti biztosítéknyújtás alóli mentességre vonatkozó rendelkezése alkalmazásának esetét – az Eladó által a jelen 8.4. pont rendelkezései szerint átadott előleg-visszafizetési biztosíték (a továbbiakban: „**Előleg-visszafizetési Biztosíték**”) benyújtása ellenében. Felek rögzítik, hogy Eladó az Előleg összegét akár egy, akár több részletben jogosult lehívni a jelen Szerződés rendelkezéseiben foglaltakkal összhangban.

8.4.2. Eladó köteles a részére folyósított Előleg összegét a jelen Szerződés céljával és tartalmával összhangban felhasználni. Eladó tudomásul veszi, hogy a Vevő / a Támogató / az Irányító Hatóság az Előleg felhasználását jogosult ellenőrizni, és annak kapcsán – ideértve az Eladó szerződésszegésének eseteit is – fenntartja magának a jogot az Előlegnek a jelen Szerződés céljával és tartalmával nem összeegyeztethető módon történő felhasználása vagy hasznosítása esetén az Előleg visszakövetelésére, valamint annak visszafizetése hiányában az Előleg-visszafizetési Biztosíték lehívására.

A jelen Szerződésben máshol írt további igénybevételi (lehívási) okok korlátozása nélkül Eladó tudomásul veszi továbbá, hogy Eladó szerződésszegő magatartása esetében a biztosítékot Vevő / a Támogató / az Irányító Hatóság jogosult azonnali hatállyal lehívni.

Eladó tudomásul veszi, és egyben elismeri, hogy szerződésszegésnek minősül a jelen pont alkalmazásában különösen, de nem kizárólagosan, ha Eladó:

- 30 (harminc) naptári napot meghaladó időre köztartozóvá válik;
- érdekkörében felmerült okból következik be a jelen Szerződés megghiúsulását vagy teljesítésének tartós akadályoztatását előidéző körülmény;
- részéről, vagy harmadik személy részéről nyújtott biztosíték megszűnik, megsemmisül vagy értéke egyébként számottevően csökken, és megfelelő új biztosíték, vagy az értékcsökkenésnek megfelelő további biztosíték nyújtásáról a Vevő felszólítására a megszabott határidőn belül nem intézkedik;
- tevékenységének valamely jogszabály rendelkezéseit sértő volta ellenőrzésre jogosult szerv által megállapításra kerül;
- az Előleg összegét a jelen Szerződés teljesítését biztosító céltól eltérő módon hasznosítja vagy használja fel, vagy a felhasználás Támogató általi ellenőrzését megakadályozza;
- valótlan, hamis adatszolgáltatása hitelt érdemlően bebizonyosodik.

8.4.3. Szerződő Felek rögzítik, hogy a Szerződés 8.4. pontja szerinti Előleg az Eladó egyes számláiban arányosan (az adott számla nettó értékének a nettó Alapmennyiségi Összértékhez – illetőleg Opciók Nyilatkozat szerinti mennyiség nettó értékéhez – viszonyított arányában) kerül elszámolásra.

8.4.4. A Felek rögzítik, hogy amennyiben a Támogatási Szerződés(ek) **szállítói finanszírozást** rögzít(enek), az Eladó által lehívható Előleg összege legfeljebb az adott teljesítésrészre – azaz az 1.1. pont szerinti alapmennyiségi tételekre, valamint (külön-külön) az egyes Opciók Nyilatkozatok szerinti tételekre – eső Elszámolható összeg 50 (ötven) %-a, melynek megfizetésére és az Előleg-visszafizetési Biztosítékra, illetőleg a biztosítéknyújtás alóli mentességre és a kapcsolódó jogkövetkezményekre, valamint az Eladó 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 – utóbbi esetében amennyiben Vállalkozó e lehetőséggel él, illetőleg a 272/2014. (XI. 5.) Korm. rendelet 118/A. § (2b) bekezdése alapján élhet) rendelkezései irányadók.

8.4.5. Felek az Előleg-visszafizetési Biztosíték Eladó általi rendelkezésre bocsátása tárgyában az alábbiak szerint állapodnak meg **kedvezményezetti finanszírozás** esetére:

8.4.5.1. Az Előleg összegét, mely az Eladó által igényelt összeg, de legfeljebb az Alapmennyiségi Összérték nettó összegének vagy adott Opciók Nyilatkozat szerinti tételek nettó értékének (annak függvényében, hogy a teljesítés mely részre irányul) 50 (ötven) %-a, a Vevő a tartalmilag megfelelő előlegbekérő okirat kézhezvételétől számított 15 (tizenöt) naptári napon belül banki átutalással fizeti meg az Eladó részére az előlegbekérőben megjelölt számlájára. Eladó az Előleg összegéről számlát állít ki az Előleg számláján történt jóváírásának napjával, mint teljesítési nappal.

8.4.5.2. A Felek rögzítik, hogy a fenti 8.4.5.1 pontban meghatározott mértékű Előleg megfizetésére és az Előleg-visszafizetési Biztosítékra a Kbt. 134. § (6) bekezdésében és a vonatkozó jogszabályokban foglaltak is értelemszerűen irányadók azzal, hogy Eladó az igényelt Előleg összege és az Alapmennyiségi Összérték nettó összegének vagy adott Opciók Nyilatkozat szerinti tételek nettó értékének (annak függvényében, hogy a teljesítés mely részre irányul) 10 %-a közötti különbözet összegének megfelelő mértékű Előleg-visszafizetési biztosítékot köteles a Vevő rendelkezésére bocsátani. (Az előleg több részletben történő igénylése esetén az Előleg-visszafizetési Biztosíték összege előlegigénylésenként arányosan számítandó.)

8.4.5.3. A Felek rögzítik, hogy az Eladó az Előleg-visszafizetési Biztosítékot az Előleg előlegbekérő okiratban történő igénylésével egyidejűleg köteles a Vevő részére átadni. Az Előleg-visszafizetési biztosítékot Eladó 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. Felek a félreértések elkerülése érdekében rögzítik, hogy az Előleg kizárólag a jelen Szerződés 12/a-12/d. számú mellékleteit képező minták szerinti formában benyújtott Előleg-visszafizetési Biztosíték ellenében nyújtható, amennyiben az Előleg-visszafizetési Biztosítékot Eladó garancia, illetőleg kezességvállalást tartalmazó kötelezvény formájában nyújtja.

8.4.5.4. A Felek a félreértések elkerülése érdekében rögzítik, hogy a Vevő az Eladóval szembeni igényét az Előleg-visszafizetési Biztosíték igénybevétele mellett és / vagy helyett az Eladóval szemben fennálló fizetési kötelezettségeivel szembeni beszámítás útján és / vagy a jogszabályok és / vagy a jelen Szerződés által lehetővé tett más módon is érvényesítheti. A Felek a félreértések elkerülése végett rögzítik, hogy a Vevő jelen pontban biztosított jogának gyakorlása nem eredményezhet az Eladó oldalán

kétszeres fizetési kötelezettséget. A beszámítás igénybevételével kielégített igényeket a bruttó elszámolás elve alapján kell figyelembe venni a fizetésekhez kapcsolódó rendelkezések értékelésénél.

8.4.5.5. Amennyiben az Eladó az Előleg-visszafizetési Biztosítékot részben vagy egészben garancia formájában nyújtja (a továbbiakban: „**Előleg-visszafizetési Garancia**”), úgy az Előleg-visszafizetési Garancia vonatkozásában a jelen pontban foglalt rendelkezéseket is alkalmazni kell a jelen 8.4. pont egyéb rendelkezéseinek alkalmazásán túl:

- a) A visszavonhatatlan, feltétel nélküli és azonnali Előleg-visszafizetési garanciát az Eladó az Európai Gazdasági Térségről szóló megállapodásban részes valamely állam vagy a Svájci Államszövetség területén székhellyel rendelkező bankkal vagy biztosítóval köteles kiállíttatni a 12/a. vagy 12/b. sz. melléklet szerinti mintának megfelelő formában és köteles azt a Vevő részére a megküldeni/átadni. Az Előleg-visszafizetési garanciára a magyar jog irányadó. Az Előleg-visszafizetési garanciából vagy azzal összefüggésben, annak megszégésével, megszűnésével, érvényességével vagy értelmezésével kapcsolatban keletkező bármely jogvita tekintetében a mindenkor hatályos polgári perrendtartás szerint hatáskörrel és illetékességgel rendelkező rendes magyar bíróságok jogosultak eljárni.
- b) Az Előleg-visszafizetési Garancia érvényessége a jelen Szerződésben rögzített végső – adott teljesítésrészre (alapmenyiségi/opciós) irányadó – teljesítési határidő, azzal, hogy az Előleg-visszafizetési Garancia értéke az egyes, a jelen Szerződés szerinti kifizetést megalapozó teljesítésigazolások kiállításakor az elszámolható Előleg összegével csökken. Az Előleg-visszafizetési Garancia érvényességét az Eladó köteles megfelelően meghosszabbítani vagy azt megfelelő érvényességű garanciára kicserélni, ha bármilyen okból a végteljesítésre az irányadó véghatáridőig nem kerül sor.
- c) A Felek megállapodnak, hogy az előző, b) alpont szerinti meghosszabbításnak és / vagy kicserélésnek az Eladó legkésőbb a Vevőnél lévő (lejáró) Előleg-visszafizetési Garancia lejártát 15 (tizenöt) nappal megelőzően – vagy egyébként a kicserélésre okot adó körülmény bekövetkezésével egyidejűleg – köteles eleget tenni és a Vevő részére a meghosszabbított és / vagy új Előleg-visszafizetési garanciát átadni. A Felek megállapodnak, hogy a Vevő a korábbi (lejáró) Előleg-visszafizetési Garanciát – az alábbi, d) alpont szerinti

feltétel bekövetkeztét megelőzően – kizárólag abban az esetben köteles visszaadni az Eladó részére, ha azt megelőzően az Eladó az Előleg-visszafizetési Garancia meghosszabbítására és / vagy kicserélésére vonatkozó kötelezettségének szerződészerűen eleget tett.

Amennyiben az Eladó elmulasztja a meghosszabbított és / vagy új Előleg-visszafizetési Garancia Vevő részére határidőben történő átadását, úgy a Vevő jogosult az Előleg-visszafizetési Garancia teljes összegét lehívni és azt a jelen alpontban rögzített feltétel bekövetkezéséig óvadékként kezelni (figyelemmel az Előleg-visszafizetési Garancia értékének részarányos csökkenésével kapcsolatban írtakra is) a jelen Szerződés óvadéokra vonatkozó rendelkezései megfelelő alkalmazásával.

- d) A Vevő az Előleg-visszafizetési Garanciát azt követően – haladéktalanul – szabadítja fel külön nyilatkozatával és küldi vissza Eladó részére, amikor a teljesítésigazolásokkal igazolt maradéktalan végteljesítésre az adott teljesítésrész vonatkozásában sor került és / vagy amikor az Eladó az Előleg-visszafizetési Garancia összegét más biztosíték formájában előzetesen a Vevő rendelkezésére bocsátotta vagy finanszírozási formaváltás esetén (kedvezményezettiről szállítói finanszírozásra történő változás) a Támogató / Irányító Hatóság rendelkezésére bocsátotta a megfelelő Előleg-visszafizetési Biztosítékot vagy az ezen, szállítói finanszírozási forma esetén lehetséges biztosítékmentességgel élt.

8.4.5.6. Amennyiben az Eladó az Előleg-visszafizetési Biztosítékot részben vagy egészben óvadék formájában nyújtja (a továbbiakban: „**Előleg-visszafizetési Óvadék**”), úgy az Előleg-visszafizetési Óvadék vonatkozásában a jelen pontban foglalt rendelkezéseket is alkalmazni kell a jelen 8.4. pont egyéb rendelkezéseinek alkalmazásán túl:

- a) Az Eladó az Előleg-visszafizetési Óvadék összegét a Vevő K&H Bank Zrt-nél vezetett 10402142-49575648-49521007 számú (IBAN formátumban: HU05 1040 2142 4957 5648 4952 1007; SWIFT: OKHBHUHB) bankszámláján köteles letétbe helyezni, és a visszavonhatatlan átutalás megtörténtét és az Eladó bankszámlájának előzőek szerinti megterhelését igazoló teljes bizonyító erejű banki igazolást köteles átadni a Vevő részére. Az Előleg-visszafizetési Óvadék letétbe helyezési kötelezettség az Előleg-visszafizetési Óvadék összegének a Vevő bankszámláján történt maradéktalan jóváírásakor

minősül pénzügyileg teljesítettnek.

- b) A Felek a félreértések elkerülése érdekében rögzítik, hogy a Vevő nem köteles az Előleg-visszafizetési Óvadékot kamatozó betétként lekötni vagy azzal más hasonló pénzügyi műveletet végezni. A Vevő az Eladónak az Előleg-visszafizetési Óvadék összege után kamatot nem fizet.
- c) A Vevő az Előleg-visszafizetési Óvadékot – illetve annak igénybe nem vett részét – azt követően haladéktalanul fizeti vissza az Eladó részére az Eladó által írásban megjelölt bankszámlára történő átutalás útján, amikor a teljesítésigazolásokkal igazolt maradéktalan végteljesítésre az adott teljesítésrész vonatkozásában sor került és / vagy amikor az Eladó az Előleg-visszafizetési Óvadék összegét más biztosíték formájában előzetesen a Vevő rendelkezésére bocsátotta vagy finanszírozási formaváltás esetén (kedvezményezettiről szállítói finanszírozásra történő változás) a Támogató / Irányító Hatóság rendelkezésére bocsátotta a megfelelő Előleg-visszafizetési biztosítékot vagy az ezen, szállítói finanszírozási forma esetén lehetséges biztosítékmentességgel élt.
- d) A Felek megállapodnak, hogy az Előleg-visszafizetési Óvadék értéke az egyes, a jelen Szerződés szerinti kifizetést megalapozó teljesítésigazolások kiállításakor az elszámolható Előleg összegével csökken, mely esetben a csökkenésnek megfelelő összeg visszautalásáról a Vevő a fenti, c) pontban foglaltak szerint gondoskodik.
- e) Felek megállapodnak, hogy a Vevőt semmilyen felelősség nem terheli az Előleg-visszafizetési Óvadékot kezelő pénzügyi intézet cselekedeteiért és / vagy esetleges fizetéseképtelenségéért.

8.4.5.7. Amennyiben az Eladó az Előleg-visszafizetési Biztosítékot részben vagy egészben készfizető kezességvállalást tartalmazó okirat vagy biztosítási szerződés alapján kiállított készfizető kezességvállalást tartalmazó kötelezvény formájában nyújtja (a továbbiakban: „**Előleg-visszafizetési Kötelezvény**”), úgy az Előleg-visszafizetési Kötelezvény vonatkozásában a jelen pontban foglalt rendelkezéseket is alkalmazni kell a jelen 8.4. pont egyéb rendelkezéseinek alkalmazásán túl:

- a) A visszavonhatatlan, feltétel nélküli és azonnali Előleg-visszafizetési

Kötelezvényt az Eladó az Európai Gazdasági Térségről szóló megállapodásban részes valamely állam vagy a Svájci Államszövetség területén székhellyel rendelkező bankkal vagy biztosítóval köteles kiállítani a jelen Szerződés 12/c., illetőleg 12/d. melléklete szerinti mintának megfelelő formában és köteles azt a Vevő részére megküldeni/átadni. Az Előleg-visszafizetési Kötelezvényre a magyar jog irányadó. Az Előleg-visszafizetési Kötelezvényből vagy azzal összefüggésben, annak megszegésével, megszűnésével, érvényességével vagy értelmezésével kapcsolatban keletkező bármely jogvita tekintetében a mindenkor hatályos polgári perrendtartás szerint hatáskörrel és illetékességgel rendelkező rendes magyar bíróságok jogosultak eljárni.

- b) Az Előleg-visszafizetési Kötelezvény érvényessége a jelen Szerződésben rögzített végső – adott teljesítésrésze (alapkétszámú/opciós) irányadó – teljesítési határidő, azzal, hogy az Előleg-visszafizetési Kötelezvény értéke az egyes, a jelen Szerződés szerinti kifizetést megalapozó teljesítésigazolások kiállításakor az elszámolható Előleg összegével csökken. Az Előleg-visszafizetési Kötelezvény érvényességét az Eladó köteles megfelelően meghosszabbítani vagy azt megfelelő érvényességű garanciára kicserélni, ha bármilyen okból a végteljesítésre az irányadó véghatáridőig nem kerül sor.
- c) A Felek megállapodnak, hogy a fenti, b) alpont szerinti meghosszabbításnak és / vagy kicserélésnek az Eladó legkésőbb a Vevőnél lévő (lejáró) Előleg-visszafizetési Kötelezvény lejártát 15 (tizenöt) nappal megelőzően – vagy egyébként a kicserélésre okot adó körülmény bekövetkezésével egyidejűleg – köteles eleget tenni és a Vevő részére a meghosszabbított és / vagy új Előleg-visszafizetési Kötelezvényt átadni. A Felek megállapodnak, hogy a Vevő a korábbi (lejáró) Előleg-visszafizetési Kötelezvényt – a következő, d) alpont szerinti feltétel bekövetkeztét megelőzően – kizárólag abban az esetben köteles visszaadni az Eladó részére, ha azt megelőzően az Eladó az Előleg-visszafizetési Kötelezvény meghosszabbítására és / vagy kicserélésére vonatkozó kötelezettségének szerződészerűen eleget tett.
- d) Amennyiben az Eladó elmulasztja a meghosszabbított és / vagy új Előleg-visszafizetési Kötelezvény Vevő részére határidőben történő átadását, úgy a Vevő jogosult az Előleg-visszafizetési Kötelezvény teljes összegét lehívni és azt a jelen alpontban rögzített feltétel

bekövetkezéséig óvadékként kezelni (figyelemmel az Előleg-visszafizetési Kötelezvény értékének részarányos csökkenésével kapcsolatban írtakra is) a jelen Szerződés óvadékra vonatkozó rendelkezései megfelelő alkalmazásával.

- e) A Vevő az Előleg-visszafizetési Kötelezvényt azt követően – haladéktalanul – szabadítja fel külön nyilatkozatával és küldi vissza Eladó részére, amikor a teljesítésigazolásokkal igazolt maradéktalan végteljesítésre az adott teljesítésrész vonatkozásában sor került és / vagy amikor az Eladó az Előleg-visszafizetési Kötelezvény összegét más biztosíték formájában előzetesen a Vevő rendelkezésére bocsátotta vagy finanszírozási formaváltás esetén (kedvezményezettiről szállítói finanszírozásra történő változás) a Támogató / Irányító Hatóság rendelkezésére bocsátotta a megfelelő Előleg-visszafizetési Biztosítékot vagy az ezen, szállítói finanszírozási forma esetén lehetséges biztosítékmentességgel élt.

8.4.6. Felek a félreértések elkerülése érdekében rögzítik, hogy a fenti, Előleggel kapcsolatos rendelkezések az Opció Nyilatkozattal megrendelt opció tételek szerinti előlegfizetés vonatkozásában értelemszerűen irányadók azzal, hogy ez esetben az előlegigénylés megnyílásának lehetősége az Opció Nyilatkozat kézbesítésének időpontjával egyezik meg.

8.5. A vételárak megfizetésének feltételei

8.5.1. Az Eladó Automatánként jogosult számla kiállítására, az alábbiak szerint:

- a) Az adott típusú Automaták Fizikai Átadás-átvételi Teljesítésigazolása birtokában az Eladó jogosult az érintett Automaták vételárának 80 %-át, azaz nyolcvan százalékát kiszámlázni a Vevő felé.
- b) Az adott típusú Automaták vonatkozásában kiadott Értékesítési Szoftver Teljesítésigazolások birtokában Eladó Jogosult az érintett Automaták vételárának 15 %-át, azaz tizenöt százalékát kiszámlázni a Vevő felé.
- c) A kiadott Üzembe Helyezési Teljesítésigazolások birtokában Eladó Jogosult az érintett Automaták vételárának fennmaradó 5 %-át, azaz öt százalékát kiszámlázni a Vevő felé.

8.5.2. Eladó külön számlát jogosult kiállítani az Üzemi Kazetta-készletek vonatkozásában (Üzemi Kazetta-készletenként), amennyiben részére az adott Üzemi Kazetta-

készletvonatkozásában az Eseti ÜKK-átvételi Teljesítésigazolás kiállításra került.

- 8.5.3. Eladó külön számlát jogosult kiállítani az Üzemeltetési Készletcsomagok vonatkozásában (Üzemeltetési Készletcsomagonként), amennyiben részére az adott Üzemeltetési Készletcsomag vonatkozásában az Eseti ÜKCS-átvételi Teljesítésigazolás kiállításra került.
- 8.6. Az Eladó által szerződés szerűen kiszámlázott ellenértékek összege (csökkentve az Előleg adott teljesítésrésze, elszámolandó forint összegével) az Eladó vonatkozó számlája és mellékletei Vevő általi kézhezvételétől számított 30 (harminc) naptári napon belül, banki átutalással kerül megfizetésre Eladó részére, az adott számlában megjelölt bankszámlájára, amennyiben kedvezményezett finanszírozás alapján kerül sor a kifizetésre. Amennyiben a Támogatási Szerződés(ek) szállítói finanszírozást rögzít(enek), Vevő az Eladó vonatkozó számlája és mellékletei Vevő általi kézhezvételétől számított 15 (tizenöt) naptári napon belül köteles kifizetési igénylést benyújtani a Támogatóhoz. A Támogató a 272/2014. (XI. 5.) Korm. rendeletben foglaltak szerint teljesíti a szállítói finanszírozású kifizetést a Vevő részére.
- 8.7. A Felek megállapodnak, hogy a Vevő fizetési kötelezettsége azon a napon minősül pénzügyileg teljesítettnek, amikor a megfizetett összeget az Eladó számlavezető pénzintézete az Eladó bankszámláján jóváírta.
- 8.8. Felek megállapodnak, hogy késedelmes fizetés esetén a Ptk. 6:155. §-ában foglaltakkal összhangban álló mértékű késedelmi kamat felszámítására jogosult a Vevővel szemben.
- 8.9. A Vevővel szembeni bármilyen követelés engedményezése (ide értve annak faktorálását is), illetve bármilyen, a Vevővel szembeni követelésen zálogjog alapítása csak a Vevő előzetes írásos jóváhagyásával lehetséges. Az előzetes írásos jóváhagyás nélküli engedményezéssel (faktorálással) vagy zálogjog alapítással Eladó szerződészegést követ el.

9. Tulajdonjog, szerzői jogok

- 9.1. A jelen Szerződés szerinti Automaták, Üzemi Kazetta-készletek és Üzemeltetési Készlet és az egyéb kapcsolódó áruk tulajdonjoga a vételáruk teljes megfizetésével száll át Vevőre azzal, hogy Eladó kifejezetten tudomásul veszi és hozzájárul, hogy azon időponttól kezdődően, amikor ezen termékek vonatkozásában a kárveszély-viselés átszáll a Vevőre, Vevő e termékeket – rendeltetés szerű – használatba vegye.
- 9.2. *A Dokumentáció szerzői vagyoni jogai*

9.2.1. A Dokumentáció kizárólag a jelen Szerződés tárgyát képező Automaták mind hardveres, mind szoftveres értelemben vett:

- a) üzemeltetési,
- b) javítási,
- c) karbantartási szükségleteihez

– ideértve ezek előkészületeit is – használható fel.

9.2.2. Eladó Egyedi Dokumentáció – és annak összes frissítése, módosítása – vonatkozásában a szerzői jogról szóló 1999. évi LXXVI. törvény (a továbbiakban: Szjt.) alapján átruházható összes szerzői vagyoni jogot nem kizárólagosan ruházza át Vevőre. Az Eladó által a Vevő részére átadott Egyedi Dokumentáció összes átruházható szerzői vagyoni jogát térbeli, időbeli és felhasználószámában való korlátozástól mentesen a Vevő az Egyedi Dokumentáció átvételével megszerzi. Vevő felhasználási joga teljes körű és kiterjed különösen az Egyedi Dokumentáció közvetlen felhasználására, a harmadik személyekkel kötendő felhasználási szerződések útján történő hasznosításra, a korlátlan példányszámú többszörözésre, átdolgozásra (az átdolgozási jog alapján Vevő jogosult az eredeti műből új műve(ke)t létrehozni, és az(oka)t önállóan hasznosítani), terjesztésre. Felek kifejezetten rögzítik továbbá, hogy Vevő a jelen pont szerint az Egyedi Dokumentáció kapcsán megszerzett jogait vagy bármely, a szerzői vagyoni joghoz kapcsolódó részjogosítványt jogosult bármely harmadik személyre akár ingyenesen, akár ellenérték fejében átruházni. Felek rögzítik, hogy Eladó az Egyedi Dokumentáció vonatkozásában bármely szerződési vagyoni jogi jog/részjogosítvány gyakorlására kizárólag a Felek előzetes írásos megállapodásában foglalt feltételekkel jogosult.

Felek rögzítik, hogy amennyiben Eladó az Egyedi Dokumentáció vonatkozásában bármely – a fentiek szerinti nem kizárólagos jogátruházásra tekintettel őt megillető – szerzői vagyoni jogot gyakorolni kívánja – ideértve különösen, de nem kizárólagosan az érintett Egyedi Dokumentáció vagy annak bármely része használatát, hasznosítását, többszörözését, átdolgozását, publikálását, terjesztését –, arra csak a Vevővel előzetesen megkötött írásos megállapodása alapján jogosult.

9.2.3. Eladó a Standard Dokumentáció – és annak összes frissítése, módosítása – vonatkozásában térben és időben, valamint felhasználószámában korlátlan, nem kizárólagos felhasználási jogot köteles biztosítani Vevő részére. Vevő felhasználási joga kiterjed a Standard Dokumentáció 9.2.1. pont szerinti célból történő felhasználására, korlátlan példányszámú többszörözésre, de nem terjed ki annak továbbhasznosításra. Az Eladó által a Vevő részére átadott Standard Dokumentáció előzőek szerinti terjedelmű felhasználási jogait a Vevő a Standard Dokumentáció

átvételével megszerzi. A Standard Dokumentációt Eladó előzetes írásos felhatalmazása nélkül harmadik fél – ide nem értve a hatóságokat, bíróságokat, Támogatót és az Irányító Hatóságot – részére átadni nem lehet; kivételt képez ezen előírás alól az Automatákkal – akár közvetetten is – kapcsolatos szoftverfejlesztést, üzemeltetést, karbantartást, javítást és/vagy más hasonló tevékenységet a Vevő megbízásából és/vagy a Vevővel kötött Szerződés alapján végző harmadik félnek történő átadás, ideértve az ilyen tevékenység Vevő általi beszerzésére vonatkozó eljárás során történő átadást is, továbbá az Automatákat és/vagy azok bármelyike tulajdonjogát és/vagy bármely jogcímen alapuló tartós használat jogát megszerző harmadik fél részére történő átruházás.

Vevő vállalja, hogy a Standard Dokumentáció – ide értve annak bármely részét – harmadik személy(ek) részére történő átadását bármely esetben is (azaz abban az esetben is, ha az átadás az Eladó előzetes hozzájárulásához kötött és abban az esetben is, ha Eladó előzetes hozzájárulása nem szükséges az átadáshoz) csak akkor teljesíti, ha annak megtörténtét megelőzően az a harmadik személy, akinek a részére a Standard Dokumentáció – ideértve annak bármely részét is – átadásra kerül, teljes bizonyító erejű magánokiratban vagy közokiratban feltétel nélküli és visszavonhatatlanul kötelezettséget vállal arra, hogy a számára megismerhetővé tett, illetőleg tudomására jutott bármely adatot, tényt és információt, melyet a részére átadásra kerülő, a Standard Dokumentáció körébe tartozó anyag tartalmaz, a Ptk. szerinti üzleti titokként kezeli, időbeli korlátozás nélkül megőrzi, azt harmadik személy részére nem adja ki, nem teszi megismerhetővé, nem hozza nyilvánosságra, és nem nyilatkozik róla a Vevő és az Eladó együttes, előzetes írásbeli hozzájárulása nélkül, valamint kizárólag abból a célból használja fel, melyhez azt a Vevőtől megkapta, továbbá mindezen kötelezettségei megszegéséért a Ptk. szerinti kártérítési felelősséget vállal mind a Vevő, mind az Eladó, mind pedig harmadik személyek felé.

- 9.2.4. Felek kifejezetten rögzítik, hogy Vevő felhasználási joga kiterjed a jelen Szerződés alapján Eladó Dokumentáció frissítésére vonatkozó feladatai alapján frissített/módosított/javított összes dokumentumra/dokumentumelemre/dokumentumverzióra.
- 9.2.5. Felek a félreértések elkerülése érdekében rögzítik, hogy a Dokumentációnak az Eladó által a Vevő részére történő átadása és felhasználási jogának átengedése ellenértékét az Alapmennyiségek Automatáinak egységára magában foglalja. Felek rögzítik, hogy Eladót semmiféle többlettérítés nem illeti meg a Dokumentáció felhasználási jogának biztosítása ellenértékeként, még abban az esetben sem, ha a jelen Szerződés bármely okból úgy szűnik meg, hogy nem kerül sor az Alapmennyiségek összes Automatájának leszállítására vagy – amennyiben ez értelmezhető (pl. a kifizetések jogszerű megtagadása esetén) – az Alapmennyiségek összes Automatája

ellenértékének kifizetésére.

- 9.2.6. Vevő szavatolja a Dokumentáció kapcsán fennálló – rá át nem ruházható – személyhez fűződő szerzői jogok maradéktalan érvényesítését.

9.3. *Az Automatákon található szoftverek szerzői vagyoni jogai*

- 9.3.1. A jelen Szerződés hatálya alá tartozó szoftverek kizárólag a jelen Szerződés tárgyát képező Automaták:

- a) üzemeltetési,
- b) javítási,
- c) karbantartási szükségleteihez

– ideértve ezek előkészületeit is – használhatók fel.

- 9.3.2. Eladó az Egyedi Szoftverek – és azok összes frissítése, módosítása – vonatkozásában az Szt. alapján átruházható összes szerzői vagyoni jogot nem kizárólagosan ruházza át Vevőre.

Az Eladó által a Vevő részére átadott Egyedi Szoftverek összes átruházható szerzői vagyoni jogát térbeli, időbeli és felhasználószámában való korlátozástól mentesen a Vevő az Egyedi Szoftverek átvételével megszerzi. Eladó az Egyedi Szoftvereket azok forráskódjával együtt köteles átadni Vevő részére. (A forráskódot Eladó Egyedi Szoftverenként 1 (egy) példányban, digitális adathordozón, - amennyiben ez értelmezhető – szerkeszthető formában köteles átadni Vevő részére.)

Vevő felhasználási joga teljes körű és kiterjed különösen az Egyedi Szoftverek közvetlen felhasználására, a harmadik személyekkel kötendő felhasználási szerződések útján történő hasznosításra, a korlátlan példányszámú többszörözésre, átdolgozásra (az átdolgozási jog alapján Vevő jogosult az eredeti műből új műve(ke)t létrehozni, és az(oka)t önállóan hasznosítani), terjesztésre. Felek kifejezetten rögzítik továbbá, hogy Vevő a jelen pont szerint az Egyedi Szoftverek kapcsán megszerzett jogait vagy bármely, a szerzői vagyoni joghoz kapcsolódó részjogosítványt jogosult bármely harmadik személyre akár ingyenesen, akár ellenérték fejében átruházni. Felek rögzítik, hogy Eladó az Egyedi Szoftverek vonatkozásában bármely szerzői vagyoni jogi jog/részjogosítvány gyakorlására kizárólag a Felek előzetes írásos megállapodásában foglalt feltételekkel jogosult.

Felek rögzítik, hogy amennyiben Eladó az Egyedi Szoftverek vonatkozásában bármely – a fentiek szerinti nem kizárólagos jogátruházásra tekintettel őt megillető –

szerzői vagyoni jogot gyakorolni kívánja – ideértve különösen, de nem kizárólagosan az érintett Egyedi Szoftver vagy annak bármely része használatát, hasznosítását, többszörözését, átdolgozását, publikálását, terjesztését –, arra csak a Vevővel előzetesen megkötött írásos megállapodása alapján jogosult.

- 9.3.3. Eladó a Standard Szoftverek – és azok összes frissítése, módosítása – vonatkozásában térben és időben, valamint felhasználószámában korlátlan, nem kizárólagos felhasználási jogot köteles biztosítani Vevő részére. Vevő felhasználási joga kiterjed a Standard Szoftverek 9.3.1. pont szerinti célból történő felhasználására, korlátlan példányszámú többszörözésre, de nem terjed ki azok továbbhasznosításra.

Az Eladó által a Vevő részére átadott Standard Szoftverek előzőek szerinti terjedelmű felhasználási jogait a Vevő a Standard Szoftverek átvételével megszerzi.

A Standard Szoftvereket Eladó előzetes írásos felhatalmazása nélkül harmadik fél – ide nem értve a hatóságokat, bíróságokat, Támogatót és az Irányító Hatóságot – részére átadni nem lehet; kivételt képez ezen előírás alól az Automatákkal – akár közvetetten is – kapcsolatos szoftverfejlesztést, üzemeltetést, karbantartást, javítást és/vagy más hasonló tevékenységet a Vevő megbízásából és/vagy a Vevővel kötött Szerződés alapján végző harmadik félnek történő átadás, ideértve az ilyen tevékenység Vevő általi beszerzésére vonatkozó eljárás során történő átadást is, továbbá az Automatákat és/vagy azok bármelyike tulajdonjogát és/vagy bármely jogcímen alapuló tartós használat jogát megszerző harmadik fél részére történő átruházás.

Vevő vállalja, hogy a Standard Szoftverek – ide értve azok bármely részét – harmadik személy(ek) részére történő átadását bármely esetben is (azaz abban az esetben is, ha az átadás az Eladó előzetes hozzájárulásához kötött és abban az esetben is, ha Eladó előzetes hozzájárulása nem szükséges az átadáshoz) csak akkor teljesíti, ha annak megtörténtét megelőzően az a harmadik személy, akinek a részére a Standard Szoftverek – ideértve azok bármely részét is – átadásra kerülnek, teljes bizonyító erejű magánokiratban vagy közokiratban feltétel nélküli és visszavonhatatlanul kötelezettséget vállal arra, hogy a számára megismerhetővé tett, illetőleg tudomására jutott bármely adatot, tényt és információt, mely az adott Standard Szoftverrel kapcsolatos, a Ptk. szerinti üzleti titokként kezeli, időbeli korlátozás nélkül megőrzi, azt harmadik személy részére nem adja ki, nem teszi megismerhetővé, nem hozza nyilvánosságra, és nem nyilatkozik róla a Vevő és az Eladó együttes, előzetes írásbeli hozzájárulása nélkül, valamint kizárólag abból a célból használja fel, melyhez azt a Vevőtől megkapta, továbbá mindezen kötelezettségei megszegéséért a Ptk. szerinti kártérítési felelősséget vállal mind a Vevő, mind az Eladó, mind pedig harmadik személyek felé.

9.3.4. Felek a 9.3.2. és 9.3.3. pontok második bekezdésében foglaltak szerinti vevői átvétel időpontja kapcsán kifejezetten rögzítik, hogy:

- a Fizikai Átadás-átvételi Szoftver és a Státusz-monitoring Szoftver vonatkozásában annak jelen Szerződés szerinti szerződésszerű leszállítása minősül az átvétel időpontjának, továbbá
- az Automaták üzemszerű működését, valamint azok karbantartását, üzemeltetését biztosító valamennyi szoftver/szoftverelem, tekintetében – függetlenül attól, hogy ezen szoftverek/szoftverelemek a jelen Szerződésben vagy annak mellékleteiben, illetőleg a Dokumentációban külön meghatározottak-e – azok Vevő által történő átvételének (értve ez alatt az egyes Automatákon, akár külön történő átadást is) napja minősül az átvétel időpontjának.

9.3.5. Felek kifejezetten rögzítik, hogy Vevő felhasználási joga kiterjed a jelen Szerződés alapján Eladó szoftverkövetési feladatai alapján frissített/módosított/javított összes szoftverre/szoftverelemre/szoftververzióra.

9.3.6. Felek a félreértések elkerülése érdekében rögzítik, hogy a jelen Szerződés szerinti összes szoftverhez – ideértve különösen, de nem kizárólagosan a a Fizikai Átadás-átvételi Szoftvert és a Státusz-monitoring Szoftvert – fűződő, jelen Szerződés szerint átruházott szerzői vagyoni jogok és a szoftverkövetés, továbbá a szoftverek magyar nyelvre történő átdolgozásának ellenértékét a jelen Szerződés alapján leszállítandó Alapmennyiségek Automatáinak egységára magában foglalja. Felek rögzítik, hogy Eladót semmiféle többlettérítés nem illeti meg a jelen pont szerinti szerzői vagyoni jogok és szoftverkövetés biztosítása ellenértékéért, még abban az esetben sem, ha a jelen Szerződés bármely okból úgy szűnik meg, hogy nem kerül sor az Alapmennyiségek összes Automatájának leszállítására vagy – amennyiben ez értelmezhető (pl. a kifizetések jogszerű megtagadása esetén) – az Alapmennyiségek összes Automatája ellenértékének kifizetésére.

9.4. *Adatokkal, adatbázisokkal kapcsolatos jogok*

Felek rögzítik, hogy a jelen Szerződés tárgyát képező bármely hardver, szoftver, dokumentum, Eladó által teljesítendő szolgáltatás kapcsán annak ellenőrzése, tesztelése, átadás-átvétele, üzemeltetése, használata, javítása, karbantartása, fejlesztése, hasznosítása vagy bármely hasonló tevékenység során keletkezett valamennyi, a Vevő által vagy a jelen Szerződés alapján a Vevő részére leszállítandó bármely szoftverrel vagy dokumentumban rögzítésre kerülő adat, információ, valamint az ezekből felépített vagy létrejövő adatbázis szerzői vagyoni jogainak teljessége – az adatoknak, információknak a

rögzülésével/rögzítésével bármilyen további, külön jogcselekmény nélkül – a Vevőt illeti meg kizárólagos jelleggel; az ilyen adatok, információk, adatbázis(ok) vonatkozásában – a Felek kifejezetten eltérő, cégszerűen aláírt megállapodása hiányában – Eladót semmiféle szerzői vagyoni jog nem illeti meg. Felek rögzítik, hogy a fentiekben rögzített rendelkezések kiterjednek arra a struktúrára és elnevezésrendszerre is, amelyben Vevő az adatokat rendszerezi, menti, továbbá amely struktúrában a Vevő adatbázisa(i) felépül(nek).

Felek rögzítik, hogy a jelen, 9.4. pont előző bekezdése szerinti szerzői vagyoni jogok Vevő általi megszerzésének ellenértékét a jelen Szerződés alapján leszállítandó Alapmennyiségek Automatáinak egységára magában foglalja. Felek rögzítik, hogy Eladót semmiféle többlettérítés nem illeti meg a jelen pont szerinti szerzői vagyoni jogok biztosítása ellenértékéeként, még abban az esetben sem, ha a jelen Szerződés bármely okból úgy szűnik meg, hogy nem kerül sor az Alapmennyiségek összes Automatájának leszállítására vagy – amennyiben ez értelmezhető (pl. a kifizetések jogszerű megtagadása esetén) – az Alapmennyiségek összes Automatája ellenértékének kifizetésére.

- 9.5. Eladó kijelenti és szavatolja, hogy a jelen Szerződés alapján a Vevőre ruházandó jogosultságok – ideértve különösen, de nem kizárólagosan a fenti, 9.1., 9.2., 9.3. és 9.4. pontok szerinti jogokat – átruházására a jelen Szerződésben foglaltak szerint jogosult. Eladó szavatolja továbbá, hogy a jelen Szerződés tárgyát képező feladatok teljesítése során a tulajdonjog, használati vagy egyéb jog, szerzői jog által védett hardver vagy szoftver, megoldás, adat, szerzői mű, etc. jogosulatlan felhasználására nem kerül sor.

Eladó vállalja, hogy a jelen Szerződés teljesítésében érintett valamennyi munkavállalójával, alvállalkozójával, közreműködőjével olyan tartalmú megállapodást/szerződést köt, illetőleg a már meglévő megállapodásait/szerződéseit úgy módosítja, hogy azok tartalma alapján Vevő a jelen Szerződésben rögzített jogok megszerzésére minden korlátozástól mentesen jogosult legyen. Eladó szavatol azért, hogy harmadik személynek nincsen olyan joga, amely a jelen Szerződés alapján a Vevőre ruházandó jogok Vevőre történő átruházását bármilyen mértékben korlátozná, vagy kizárná. Harmadik személy ilyen korlátozó igénnyel való fellépése esetén Eladó közvetlenül fellép a Vevő jogos érdekei védelmében. Amennyiben a közvetlen fellépésre bármilyen okból nincs lehetőség, Eladó köteles Vevőt olyan helyzetbe hozni, hogy jogos érdekeinek védelme Vevő számára többletterhekkkel, költségekkel vagy bármilyen egyéb hátránnyal ne járjon.

Felek megállapodnak, hogy amennyiben Vevőnek a jelen Szerződés alapján megszerzendő és/vagy megszerzett jogait harmadik személyek bármilyen módon megsértik vagy veszélyeztetik, Eladó köteles Vevővel – külön díjazás és térítési igény nélkül – együttműködni Vevő jogai védelme érdekében akár peren kívüli, akár peres eljárásokban. Eladó vállalja, hogy Vevő ilyen tárgyú felhatalmazása esetén Vevő helyett a Vevő jogai védelme érdekében, Vevő képviselőjében – kizárólag peren kívül – közvetlenül fellép a

Vevőnek a jogait sértő harmadik személyekkel szemben (ez esetben Eladó a Vevővel előzetesen egyeztetett, indokolt és igazolt költségeinek megtérítésére tarthat igényt). Eladó jelen pont szerinti kötelezettségei a jelen Szerződés megszűnését követően is időbeli korlátozás nélkül fennmaradnak. Felek rögzítik, hogy Eladó jelen pont szerinti kötelezettsége elsődlegesen szakmai jellegű közreműködést jelent oly mértékben, mely Vevő jelen Szerződés alapján megszerzett jogainak hatékony védelme érdekében szükséges és Eladótól elvárható.

10. Eladó jogai, kötelezettségei

- 10.1. Eladó köteles a feladatai elvégzése során a Vevővel együttműködni a jelen Szerződésben és a vonatkozó jogszabályokban foglaltaknak megfelelően.
- 10.2. Eladó kötelessége az együttműködés feltételeinek Eladó oldaláról történő biztosítása.
- 10.3. Eladó köteles a jelen Szerződés szerinti feladatait – mint az ilyen feladatok ellátására szakosodott személy – a tőle elvárható különös gondossággal ellátni. az Eladó a tevékenysége során felkészülten, legjobb szakmai tudása szerint, a rá vonatkozó mindenkor hatályos jogszabályokat és szakmai szabályokat megtartva köteles eljárni. az Eladó e kötelezettségei elmulasztásáért felelősséggel tartozik. Eladó kijelenti és szavatolja, hogy a jelen Szerződés teljesítéséhez szükséges szakismeretekkel és – amennyiben ez szükséges – hatósági engedélyekkel rendelkezik.
- 10.4. Eladó kijelenti és szavatolja, hogy az általa elkészített eredménytermékek és a nyújtott szakmai támogatás színvonala megfelel az azonos, vagy hasonló jellegű tevékenység legmagasabb színvonalú nemzetközi gyakorlatának, összhangban van az Európai Unió és a magyar jogrendszer előírásaival.
- 10.5. Eladó köteles gondoskodni az általa a teljesítésbe bevont alvállalkozókat megillető díjak alvállalkozók felé történő megfizetéséről, így az alvállalkozók nem jogosultak semmilyen díj-, költség- vagy egyéb követeléssel a Vevővel szemben fellépni. Eladó az ezen személyek által teljesített feladatokért úgy felel, mintha az adott munkát maga végezte volna el.
- 10.6. Eladó vállalja, hogy a jelen Szerződés teljesítése során olyan szakértőket, alvállalkozókat, teljesítési segédeket alkalmaz, akik a feladatok lehető legmagasabb színvonalon történő teljesítéséhez szükséges szakképzettséggel, szakismeretekkel, illetve tapasztalatokkal rendelkeznek. Eladó kötelezettséget vállal arra, hogy a jelen Szerződésbe bevontan csak olyan munkavállalót, egyéb természetes személyt foglalkoztat, illetve olyan alvállalkozót, teljesítési segédet alkalmaz, aki a jelen Szerződés szerinti feladatok ellátásához szükséges képesítéssel/végzettséggel/szakmai tapasztalattal rendelkezik.

- 10.7. Abban az esetben, ha Eladó valamely munkavállalója, illetve az Eladó részéről a munkában közreműködő egyéb személy a jelen Szerződés szerinti feladatok határidőben vagy megfelelő színvonalon történő elvégzését akadályozza vagy más módon veszélyezteti, Vevő írásban kérheti, hogy e személy a Szerződés teljesítésének további szakaszában ne működjön közre. Eladó az indokolt kérésnek legfeljebb 2 (kettő) munkanapon belül köteles eleget tenni és szükség esetén más alkalmas személyt munkába állítani. Vevő vállalja, hogy a lecserélésre vonatkozó indítványt csak alapos okkal terjeszti elő.
- 10.8. Eladó a Ptk. szabályai szerint felelősséggel tartozik az alkalmazottai és közreműködői, alvállalkozói, teljesítési segédei által a Vevőnek okozott mindennemű kárért.
- 10.9. Jelen Szerződést a Kbt. 138. § (1) bekezdése szerint az Eladónak kell teljesítenie. Eladó ugyanakkor a jelen Szerződés teljesítéséhez a Kbt-ben foglalt feltételek szerint jogosult alvállalkozót igénybe venni.
- 10.9.1. A jelen Szerződés teljesítésébe az Eladó által bevonni kívánt, a jelen Szerződés megkötésekor ismert alvállalkozók adatait az Eladó által a jelen Szerződés aláírásával egyidejűleg aláírt, a jelen Szerződés 9. sz. mellékletét képező nyilatkozat tartalmazza.
- 10.9.2. Felek rögzítik, hogy az Eladó új alvállalkozó bevonására csak a Kbt-ben foglalt feltételekkel jogosult azzal, hogy az új alvállalkozó bevonását a jelen Szerződés 9. sz. melléklete szerinti nyilatkozat aktualizált, az Eladó által cégszerűen aláírt 4 (négy) eredeti példányának Vevő részére történő megküldésével köteles teljesíteni.
- 10.9.3. Felek rögzítik továbbá, hogy bármely, a jelen Szerződés 9. sz. mellékletét érintő változásról – ideértve különösen, de nem kizárólagosan az alvállalkozói teljesítésének arányának megváltozását – Eladó a jelen Szerződés 9. sz. melléklete szerinti nyilatkozat aktualizált, az Eladó által cégszerűen aláírt 4 (négy) eredeti példányának Vevő részére történő megküldésével köteles bejelenteni.
- 10.9.4. A jelen Szerződés 9. sz. mellékletének a 10.9.2 és 10.9.3. pontban rögzítettek szerinti változása nem minősül a jelen Szerződés módosításának. Felek rögzítik, hogy a 10.9.2. és 10.9.3. pont szerinti aktualizált mellékletet Eladó – a benyújtás sorrendjében – folytatólagos alszámozással (9/1., 9/2., 9/3. stb.) ellátva köteles benyújtani a Vevő részére.
- 10.9.5. Eladó a 10.9.2. és 10.9.3. pontban rögzítettek kapcsán kifejezetten kijelenti, hogy a Kbt-ben rögzített, az alvállalkozók vonatkozásában irányadó szabályokkal maradéktalanul tisztában van és minden intézkedést megtesz ezen rendelkezések betartása érdekében, továbbá a jelen Szerződés aláírásával kifejezetten tudomásul

veszi, hogy e kötelezettségei megszegése a részéről súlyos szerződésszegésnek minősül, melyre tekintettel Vevő jogosulttá válik a jelen Szerződés azonnali hatályú felmondására vagy az attól történő elállásra, továbbá Eladóval szemben a jelen Szerződés és a vonatkozó jogszabályok szerinti jogkövetkezmények is korlátozás nélkül érvényesíthetők.

- 10.9.6. A Vevő vagy a nevében eljáró személy (szervezet) a Szerződés teljesítése során korlátozás nélkül jogosult ellenőrizni, hogy a jelen Szerződés teljesítésében az Eladó oldalán a jelen Szerződés 9. sz. melléklete szerinti alvállalkozó(k) vesz(nek)-e részt.
- 10.9.7. A Eladó az általa a teljesítésbe bevont alvállalkozókat megillető díjak alvállalkozók felé történő megfizetéséről köteles gondoskodni, és az alvállalkozók nem jogosultak semmilyen díj- költség vagy egyéb követeléssel a Vevővel szemben fellépni. Eladó az alvállalkozók kiválasztásáért és teljesítésükért, a titoktartási kötelezettség velük történő betartatásáért a Polgári Törvénykönyv szabályai szerint felel.
- 10.10. Eladó a teljesítéshez az alkalmasságának igazolásában részt vett szervezetet a Kbt. 65. § (7) bekezdése szerint a jelen Szerződés megkötését megelőző közbeszerzési eljárásban bemutatott kötelezettségvállalásnak megfelelően, valamint a Kbt. 65. § (9) bekezdésében foglalt esetekben és módon köteles igénybe venni, valamint köteles a teljesítésbe bevonni az alkalmasság igazolásához bemutatott szakembereket. E szervezetek vagy szakemberek bevonása a Kbt. 138. § (2) és (4) bekezdésében rögzítettek figyelembevételével maradhat el, továbbá helyettük a Kbt. 138. § (2) és (4) bekezdésben rögzítettek figyelembevételével vonható be más szervezet vagy szakember (ideértve az átalakulás, egyesülés, szétválás útján történő jogutódlás eseteit is).
- 10.11. Eladó vállalja, hogy a jelen Szerződés időbeli hatálya alatt mindenkor rendelkezni fog a jelen Szerződés megkötését megelőző közbeszerzési eljárásban megajánlott képzettséggel, végzettséggel és tapasztalatokkal rendelkező szakemberekkel, melyet a Vevő korlátozás nélkül jogosult ellenőrizni. Az ezen személyek rendelkezésre állásával kapcsolatos bármely változásról az Eladó haladéktalanul köteles tájékoztatni Vevőt, továbbá az ezen személyek rendelkezésre állását Vevő bármikor jogosult ellenőrizni. Amennyiben a fentiek szerinti szakemberek rendelkezésre állása a jelen Szerződés időbeli hatálya alatt egybeszámítva 30 (harminc) napot elérő időtartamban nem biztosított a Vevő által, a Vevő jogosulttá válik a jelen Szerződést azonnali hatállyal felmondani vagy attól – kizárólagos választása szerint – elállni. Felek megállapodnak, hogy minden naptári nap után, melyen a fenti szakemberek rendelkezésre állása a jelen Szerződés időbeli hatálya alatt nem teljes körűen biztosított, Eladó érintett naptári naponként és személyenként 20.000,- Ft, azaz húszezer forint kötbért köteles fizetni a Vevő részére. A jelen pont szerinti kötbér maximuma a jelen Szerződés időbeli hatálya alatt az előzőek szerinti összeg 30-szorosa (harmincszorosa), melynek elérése esetén Vevő jogosulttá válik a jelen Szerződést azonnali hatállyal felmondani vagy attól –

kizárólagos választása szerint – elállni.

- 10.12. Eladó tudomásul veszi, hogy jelen Szerződés teljesítése során személye csak a Kbt. 139. §-ában rögzítettek figyelembevételével változhat meg. Eladó tudomásul veszi, hogy Vevő – a közpénzekkel való felelős gazdálkodás elvének érvényesítése jegyében – a jelen Szerződés teljesítése, illetve teljesülése során a Kbt. 142. §-ában rögzítettek figyelembevételével köteles eljárni. Vevő ennek keretében köteles a Közbeszerzési Hatóságnak a Kbt. 142. § (5) és (6) bekezdésében rögzített esetekben és körben adatot szolgáltatni, melyhez Eladó jelen Szerződés aláírásával kifejezetten hozzájárul.
- 10.13. Eladó nem jogosult megfizetni, illetve elszámolni a jelen Szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, melyek a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont ka) és kb) pontja szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és amelyek az adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak.
- 10.14. Az Eladó köteles haladéktalanul – erre irányuló külön felhívás nélkül – írásban tájékoztatni a Vevőt a Kbt. 143. § (3) bekezdés szerinti ügyletekről, illetve a jelen Szerződés teljes időtartama alatt biztosítania kell – erre irányuló külön felhívás nélkül – a Vevő számára azt, hogy az Eladó tulajdonosi szerkezete, illetve annak bármely változása megismerhető legyen, olyan mértékben és módon, hogy a Vevő az őt a mindenkor hatályos jogszabályok és a jelen Szerződés alapján megillető jogait korlátozás nélkül tudja gyakorolni.
- 10.15. Felek kifejezetten rögzítik, hogy jelen Szerződés vonatkozásában a Ptk. 6:63. § (5) bekezdés első mondatának alkalmazását kizárják.
- 10.16. Eladó az alvállalkozók kiválasztásáért és teljesítésükért, a titoktartási kötelezettség velük történő betartásáért egyebekben a Polgári Törvénykönyv szabályai szerint felel.
- 10.17. Eladó a Szerződés teljesítése során szakmai önállósággal, az irányadó jogszabályoknak, szakmai normáknak és szokásoknak megfelelően köteles eljárni.
- 10.18. Eladó a Vevő biztonsági előírásait köteles betartani, illetőleg betartatni alkalmazottaival, alvállalkozóival és a teljesítési segédekkel a Szerződés teljesítése kapcsán a Vevőhöz való be- és kijutás, valamint az ott szükséges munkavégzés során.
- 10.19. Eladó a munkavégzése során köteles a Vevő és a Vevő érdekkörébe tartozó vagy általa a jelen Szerződés teljesítésébe bevont személyek, Eladóval ismertetett belső szervezeti utasításait – ideértve különösen, de nem kizárólagosan a házirendet, munkabiztonsági előírásokat, információbiztonsági szabályzatokat, etc. – betartani, illetőleg a jelen Szerződés teljesítése során figyelembe venni, melyekről Vevő tájékoztatta. A jelen Szerződés aláírásakor irányadó előírások, szabályzatok jegyzékét jelen Szerződés 4. számú melléklete tartalmazza. Az ezen

utasítások/szabályzatok megszegéséből eredő károkért Eladó helytállni tartozik a Vevő és harmadik személyek felé.

- 10.20. Eladó köteles a Szerződéses feladatok teljesítése során a Vevőt folyamatosan tájékoztatni és vele folyamatosan együttműködni.
- 10.21. Eladó köteles a Vevőt minden olyan körülményről haladéktalanul értesíteni, amely a feladatai teljesítésének eredményességét vagy határidőre való elvégzését veszélyezteti vagy gátolja. Az értesítés elmulasztásából eredő kárért Eladó felelős.
- 10.22. Eladó a jelen Szerződésre, illetve a Vevővel kapcsolatos együttműködésre kizárólag akkor jogosult referenciaként hivatkozni, ha ahhoz Vevő előzetesen és kifejezetten, írásban hozzájárult. Vevő jogosult a megadott hozzájárulást írásban, bármikor, indokolás nélkül visszavonni.
- 10.23. Eladó szavatolja, hogy az Automaták, az Üzemi Kazetta-készletek, valamint az Üzemeltetési Készlet termékei megfelelnek a Magyarországon hatályos jogszabályoknak, szabványoknak (így különösen, de nem kizárólagosan az érintésvédelmi, tűzvédelmi, valamint az elektromos készülékekre vonatkozó szabványoknak), hatósági előírásoknak. Eladó szavatolja továbbá, hogy az Automaták kártyaleolvasó berendezéseinek típusengedélyei (certifikációi) legalább az egyes Automaták Üzembe Helyezésétől számított 5 (öt) éves időtartamú érvényességgel rendelkeznek, azaz ilyen típusengedély lejáratára miatt nem válhat szükségessé e berendezések lecserélése.
- 10.24. Eladó a jelen Szerződés időbeli hatálya alatt folyamatosan köteles gondoskodni a Dokumentáció frissítéséről, az esetlegesen bekövetkező változások – különösen az Automaták Fizikai Átadás-átvétele, Telepítése, Üzembe Helyezése vonatkozásában megadott lépéseket és a szoftverkövetés, hibajavítás, üzemeltetési tapasztalatokat – miatt szükségessé váló módosításáról. A Dokumentáció frissítésének alkalmasnak kell lennie arra is, hogy Vevő kártyaelfogadó bankjának esetleges megváltozása esetén a mindenkori Dokumentáció alapján Vevő a szükséges Tanúsítványok megszerzését az alapján elvégezhesse. Eladó a jelen pont szerinti frissítéseket haladéktalanul köteles dokumentáltan átadni Vevő részére. Felek a félreértések elkerülése érdekében rögzítik, hogy a jelen pont szerinti kötelezettsége teljesítésével összefüggésben az Eladónál felmerülő költségeket az Alapmennyiségek Automatáinak egységára magában foglalja, így ebből eredően Eladó Vevővel szemben térítési igény nem élhet.
- 10.25. Eladó a jelen Szerződés alapján általa leszállítandó összes terméket, szoftvert, dokumentumot és leírást (ideértve ezek esetleges frissítéseit, módosításait), valamint szolgáltatást, etc. – amennyiben a jelen Szerződés vagy annak mellékletei kifejezetten eltérően nem rendelkeznek – magyar nyelven köteles biztosítani. Ennek megfelelően Eladó saját költségén köteles ezek

magyar nyelvre történő lefordításáról, illetőleg – személyes közreműködés esetén – a tolmácsolásról gondoskodni. Felek a félreértések elkerülése érdekében rögzítik, hogy a költségeket az Alapmennyiségek Automatáinak egységára magában foglalja, így ebből eredően Eladó Vevővel szemben térítési igénnyel nem élhet.

- 10.26. Felek megállapodnak, hogy az Automaták legyártásához és a Fizikai Átadás-átvételi Szoftver, valamint a Státusz-monitoring Szoftver elkészítéséhez Vevő a 2.1. pont első mondata szerinti Dokumentáció átadásakor – külön jegyzőkönyv felvétele mellett (melyben Felek rögzítik, hogy az adott tekeres hány darab jegyszelvényt tartalmaz) – 10 (tíz) db, automatában használatos jegyszelvényt tartalmazó, oktatási célú jegyalap-tekerceset ad át Eladó részére tesztelési célból. Felek rögzítik, hogy ezen jegyalap-tekerceseket Eladó kizárólag a jelen Szerződés teljesítéséhez – a szükséges mértékben és módon – jogosult felhasználni, így – különösen, de nem kizárólagosan – nem jogosult a jegyszelvényekre bármely vasúttársaságnál alkalmazott jegyekkel azonos vagy hasonló jegyeket nyomtatni vagy bármely olyan cselekményt végezni, mely alapján a jegyszelvények bármely vasúttársaságnál felhasználhatóvá válnak/válhatnak. Felek a félreértések elkerülése érdekében rögzítik, hogy Eladó ezen kötelezettsége megszegéséért kártérítési felelősséggel tartozik.

Eladó a jegyalap-tekerceseken található jegyszelvényekkel – tekintettel arra, hogy a hivatkozott jegyszelvények szigorú számadású nyomtatványnak minősülnek – a Felek által egyeztetett időpontban, de legkésőbb a jelen Szerződés megszűnésekor köteles tételesen elszámolni és – függetlenül azok állapotától (pl. nyomtatás található rajta, gyűrött, több darabra vágott) – hiánytalanul visszaszolgáltatni Vevő részére. Felek a jegyszelvények (és/vagy nem vagy csak részlegesen felhasznált jegyalap-tekercesek) visszaadás-visszavételéről jegyzőkönyvet vesznek fel. Amennyiben Eladó a jegyszelvényekkel hiánytalanul elszámolni nem tud, Eladó a Felek által az előzőek szerint felvett jegyzőkönyvben megállapított hiány után, hiányzó jegyszelvényenként a Vevő jegyzőkönyv felvétele napján hatályos és a honlapján is közzétett díjszabásában (vasúti személyszállítási tarifatáblázatában) megállapított és közzétett, teljes árú, másodosztályú, 50 km-es távolságra (vagy az ezen távolságot magában foglaló zónára) szóló menettérti jegy (bruttó) árával megegyező összeget köteles megfizetni Vevő részére a Vevő Eladó részére megküldött írásos felhívásában megjelölt bankszámlájára, e felhívás kézhezvételétől számított 8 (nyolc) naptári napon belül.

- 10.27. Felek rögzítik, hogy ameddig bármely, a jelen Szerződés alapján leszállított Automata – azaz bármely típusú Automata – vonatkozásában a Jótállás fennáll – az Eladó szoftverkövetést (melybe a jelen Szerződés értelmezésében a verziókövetés és verziófrissítés is beleértendő) biztosít Vevő részére olyan terjedelemben, ami a Jótállás körébe tartozó, bármely, a jelen Szerződés alapján az Eladó által biztosított bármely szoftvert érintő hibák megelőzése, kiküszöbölése érdekében szükséges. A szoftverkövetés keretében az Eladó köteles a mindenkor legjobb iparági gyakorlatnak megfelelő valamennyi intézkedést megtenni,

ideértve különösen, de nem kizárólagosan az Automaták üzemeltetése közben jelentkező esetleges hibák megoldása érdekében és/vagy hatósági előírások változása miatt szükségessé váló esetleges szoftvermódosítások elvégzését, a szoftverek biztonsági javításánál és/vagy a szoftver hibáját kiküszöbölő verzióváltásnál a módosított és/vagy új szoftver(verzió) átadását és az Automatákra történő telepítését Vevővel együttműködve. A szoftverkövetés keretében a szoftveren végrehajtott bármely módosításhoz, új szoftver telepítéséhez a Vevő előzetes írásbeli jóváhagyására van szükség, amely nem jelent felelősségátvállalást a Vevő részéről. az Eladó minden esetben saját maga köteles tájékozódni arról, hogy a szoftver módosítása és/vagy új szoftver alkalmazása igényli-e hatósági eljárás, vizsgálat lefolytatását, – akár előzetes, akár utólagos – jóváhagyás beszerzését, stb. Az esetleges hatósági eljáráshoz, stb. kapcsolódó valamennyi költség és kockázat Eladót terheli. A szoftverkövetés keretében az új és/vagy módosított szoftver feltöltése, installálása, a működési próbák elvégzése, stb. Eladó kötelezettsége saját költségére és kockázatára, melyet Vevővel együttműködve köteles elvégezni. Felek a félreértések elkerülése érdekében rögzítik, hogy Eladó jelen bekezdés szerinti kötelezettsége a Fizikai Átadás-átvételi Szoftver és a Státusz-monitoring Szoftver vonatkozásában is értelemszerűen fennáll.

10.28. Biztosítás

10.28.1.Eladó köteles az Európai Gazdasági Térségről szóló megállapodásban részes valamely állam vagy a Svájci Államszövetség területén székhellyel rendelkező biztosítótársaságnál a jelen Szerződés szerint a Fizikai Átadás-átvételtől az Üzembe Helyezésig birtokába lévő Automatákra a jelen Szerződés szerinti nettó vételáruk összegének megfelelő összegű, all risk típusú vagyron és szállítmánybiztosítást kötni legkésőbb az elsőként Fizikai Átadás-átvételre kerülő – bármely típusú – Automata Fizikai Átadás-átvételi Teljesítésigazolása Vevő általi kiállítása napjától kezdődő hatállyal, és köteles azt mindaddig fenntartani, amíg az Alapmennyiségek szerinti Automaták mindegyikének sikeres Üzembe Helyezését tanúsító, jelen Szerződés szerinti összes Üzembe Helyezési Teljesítésigazolás a Vevő által kiállításra kerül. Felek a félreértések elkerülése érdekében rögzítik, hogy a jelen pont szerint fenntartandó biztosítás értéke a mindenkor a Fizikai Átadás-átvételi teljesítésigazolás Vevő általi kiállításától Eladó birtokában tartott Automaták nettó vételárával kell, hogy megegyezzen, azaz az egyes Vevői teljesítésigazolások kiállításával a biztosítás fedezete alól az Üzembe Helyezési Teljesítésigazolás szerinti Automaták kikerülhetnek és a fenntartandó biztosítás fedezeti összege ennek megfelelően értelemszerűen csökkenthető.

10.28.2.Felek rögzítik, hogy a jelen pont szerinti biztosítás fennállásának Eladó által a Vevő felé történő igazolása előfeltétele a jelen Szerződés szerinti Fizikai Átadás-átvételi Teljesítésigazolások kiállításának, azaz Vevő mindaddig megtagadhatja az adott

Fizikai Átadás-átvételi Teljesítésigazolás kiállítását, amíg az Eladó az adott Automata vonatkozásában nem igazolta a jelen pont szerinti biztosítás meglétét. Az igazolás teljesülhet a biztosítás kötvényének vagy fedezetigazolásának, a biztosítás feltételeinek és a díjfizetés Biztosító általi igazolásának bemutatásával, illetve azok másolatának a Vevő részére történő átadásával.

10.28.3. Felek rögzítik, hogy az Eladó jelen pont szerinti, biztosítás fenntartására vonatkozó kötelezettségének teljesítését a Vevő bármikor jogosult korlátozás nélkül ellenőrizni. Felek megállapodnak, hogy amennyiben Eladó bármely időpontban nem tesz eleget a jelen pont szerinti, biztosítás megfelelő összegben történő fenntartására vonatkozó kötelezettségének, Vevő jogosulttá válik a jelen Szerződést akár teljesen, akár részlegesen azonnali hatállyal felmondani vagy attól teljesen vagy részlegesen elállni.

10.28.4. Felek rögzítik, hogy Eladó a fentiek szerinti biztosítás alapján részére az Automaták vonatkozásában bekövetkező biztosítási esemény esetén a biztosító által fizetendő összegek kedvezményezettjeként Vevőt köteles megjelölni, azaz biztosítási esemény bekövetkezése esetén a biztosító a kifizetéseket kizárólag a Vevő felé teljesíthet. Felek a Vevő részére folyósított biztosítási összegekkel – amennyiben a biztosító a Vevő felé bármely többlet-kifizetést teljesít – a kifizetés napjától számított 45 (negyvenöt) napon belül kötelesek elszámolni egymással.

10.29. Eladó a Kbt. 136. § (2) bekezdésében foglaltakkal összhangban visszavonhatatlanul kijelenti, hogy az illetősége szerinti adóhatóságtól a magyar adóhatóság közvetlenül beszerezhet az Eladóra vonatkozó adatokat az országok közötti jogsegély igénybevétele nélkül. Eladó ezzel kapcsolatos, kifejezett és visszavonhatatlan meghatalmazása jelen Szerződés 10. számú mellékletét képezi. Amennyiben Eladó nem külföldi adóilletőségű, a jelen pontban foglaltak nem alkalmazandók.

10.30. Amennyiben az Eladó a jelen Szerződés megkötését megelőző közbeszerzési eljárás során a gazdasági és pénzügyi alkalmasság igazolásához más szervezet kapacitásaira támaszkodva felelt meg, akkor az alábbiakban rögzített szabályok is alkalmazandók.

Felek rögzítik, hogy a Kbt. 65. § (8) bekezdése alapján az a szervezet, amelynek adatait a jelen Szerződés megkötését megelőző közbeszerzési eljárás során az Eladó a gazdasági és pénzügyi alkalmasság igazolásához felhasználta, a Ptk. 6:419. §-ában foglaltak szerint kezesséként felel a Vevőt az Eladó teljesítésének elmaradásával vagy hibás teljesítésével összefüggésben ért károk megtérítéséért.

10.31. Eladó a teljesítései vonatkozásában az adózás rendjéről szóló 2017. évi CL törvény és az 5/2015. (II.27.) NGM rendelet alapján a Vevő által az állami adó- és vámhatóság részére

bejelentendő adatokról és információkról legalább 3 (három) munkanappal korábban, az adott, bejelentést szükségessé tevő szállítást megelőzően köteles írásban tájékoztatni a Vevő jelen Szerződés 18.1. pontjában meghatározott kapcsolattartóját, amennyiben a vonatkozó jogszabályi rendelkezések alapján a Vevőnek bejelentési kötelezettsége áll fenn.

10.32. Felek rögzítik, hogy Eladó a jelen Szerződés szerinti, Automatákat érintő tárolási feladatait a vonatkozó MABISZ követelmények figyelembevételével köteles ellát, mely biztosítja különösen, hogy a jelen Szerződés szerinti, Eladó általi tárolás vonatkozásában kötött biztosítási szerződésből – esetleges káresemény esetén – eredő kifizetési kötelezettségeket a biztosító a Vevő részére korlátozás nélkül teljesíthesse.

10.33. Felek rögzítik, hogy Eladó a jelen Szerződés megkötését megelőző közbeszerzési eljárás során vállalta, hogy az általa szállítandó Automaták (ideértve azok egyes érintett részegységeit is), illetőleg az Automatákhoz tartozó pénztároló kazetta-készletek és Üzemi Kazetta-készletek, valamint – amennyiben ez értelmezhető, az Üzemeltetési Készlet adott elemei – az alábbi paramétereknek mindenben megfelelnek:

10.33.1.a bankjegykazetta kapacitása a K&B Automatákban, az Üzemi Kazetta-készletekben és a K&B Üzemeltetési Készletcsomagokban található bankjegykazettákban, bankjegykazettánként: db (..... darab)¹⁰ bankjegy;

10.33.2.a töltődő-ürülő és ürülő érmetárak kapacitása K&B Automatánként (mellyel az Üzemi Kazetta-készletekben és a K&B Üzemeltetési Készletcsomagokban található töltődő-ürülő és ürülő érmetárak K&B Automatánként vett kapacitása meg kell, hogy egyezzen): db (..... darab)¹¹ 5,- Ft-os pénzérme nem rendezett állapotban;

10.33.3.a K&B Automata fogyasztása deep standby üzemmódban, fűtés nélkül nem nagyobb, mint: W (..... watt)¹²;

10.33.4.a K&B Automatákban és a K&B Üzemeltetési Készletcsomagokban található információs (másodlagos, távoli tartalom menedzsment működést támogató) monitorok mérete monitoronként:”
(..... coll)¹³.

¹⁰ A NYERTES AJÁNLATTEVŐ AJÁNLATA ALAPJÁN TÖLTENDŐ KI.

¹¹ A NYERTES AJÁNLATTEVŐ AJÁNLATA ALAPJÁN TÖLTENDŐ KI.

¹² A NYERTES AJÁNLATTEVŐ AJÁNLATA ALAPJÁN TÖLTENDŐ KI.

¹³ A NYERTES AJÁNLATTEVŐ AJÁNLATA ALAPJÁN TÖLTENDŐ KI.

11. Vevő jogai, kötelezettségei

- 11.1. Vevő köteles az Eladó szerződésszerű teljesítéséhez szükséges adatok, információk Eladó részére – észszerű határidőn belül – történő rendelkezésre bocsátására. Vevő tudomásul veszi, hogy abban az esetben, ha késedelmesen vagy hibásan teljesíti adatszolgáltatási vagy egyéb – pl. közreműködési – kötelezettségét, úgy az adott körben az Eladó egyidejű késedelmét kizárja.
- 11.2. Vevő az Eladó szerződésszerű teljesítését követően a jelen Szerződésben meghatározott feltételek alapján köteles megfizetni a szerződésszerű teljesítés ellenértékét.
- 11.3. Vevő kötelessége az együttműködés feltételeinek Vevő oldaláról történő biztosítása (kapcsolattartók, elérhetőségek).
- 11.4. Vevő a feladatok Eladó általi teljesítését bármikor ellenőrizheti, információt kérhet és az ellenőrzés során a kapcsolódó dokumentumokba betekinthet, vagy azok eredeti példányának átadását kérheti. Eladó köteles a Vevő ilyen irányú indokolt kéréseinek eleget tenni.
- 11.5. Vevő lehetővé teszi az Eladó által írásban meghatározott (pl. Telepítést, Üzembe Helyezést, javítást végző) személyeknek, hogy a szállítási és Telepítési Helyszínekre a feladat ellátásához indokolt esetekben és időtartamig beléphessenek.
- 11.6. Eladó tudomásul veszi, hogy a Vevő jogosult az Eladó előzetes értesítése mellett bármikor ellenőrizni a Szerződésben foglaltak teljesítését. Amennyiben a Vevő az ellenőrzése során hiányosságot észlel, azt az Eladóval írásban közli; Eladó a felszólításban megadottaknak megfelelően, észszerű határidőn belül köteles a hiányosságokat megszüntetni.
- 11.7. Vevő kötelezettséget vállal arra, hogy a Szerződés teljesítéséhez a megfelelő időpontban biztosítja az Eladó számára az alábbiakat:
- belépési engedélyt a leszállítási és Telepítési Helyszínekre;
 - a Vevő vagy az érdekkörébe tartozó személyek – ideértve a Telepítési Helyszínek tulajdonosának/vagyonkezelőjének – jelen Szerződés teljesítéséhez az Eladó számára szükséges szabályzatait, utasításait.
- 11.8. Felek a félreértések elkerülése érdekében rögzítik, hogy a Vevő jelen Szerződésben rögzített jogosultságai gyakorlásának elmulasztása nem mentesíti az Eladót a kötelezettségei és felelőssége alól.
- 11.9. Eladó a Ptk. 6:209. § (1) bekezdése alapján már most hozzájárulását adja ahhoz, hogy a Vevő a jelen Szerződésből fakadó jogait és kötelezettségeit harmadik személy(ek) (a jelen pont

alkalmazásában: „Harmadik Személy(ek)”) részére – kizárólagos választása szerint akár teljesen, akár részlegesen – átruházza a Ptk. 6:208. §-ában foglaltak szerint. Az Eladó vállalja, hogy a Vevő ez irányú írásbeli megkeresése esetén az előzőektől függetlenül is minden szükséges nyilatkozatot, intézkedést haladéktalanul – de legkésőbb a megkereséstől számított 5 (öt) napon belül – megtesz annak érdekében, hogy a Vevő oldalán a jogalanycsere bármely fennakadás és / vagy szükségtelen késedelem nélkül megtörténhessen.

A Felek rögzítik, hogy a jelen Szerződés alapján az Eladó által szolgáltatandó biztosítékokból származó Vevői jogok Harmadik Személy(ek) és az Irányító Hatóság, valamint a Támogató részére – egészben vagy részben is – korlátozás nélkül átruházhatók.

A fentiekben részletezetteken túl Vevő jogosult a jelen Szerződésből eredő bármely jogosultságát Harmadik Személy(ek)re, az Irányító Hatóságra, továbbá a Támogatóra engedményezni, illetőleg jogai érvényesítésére más személy(eke)t kijelölni a Ptk. vonatkozó szabályainak megfelelően.

Felek rögzítik, hogy a jelen 10.9. pont vonatkozásában Harmadik Személy alatt a Magyar Államot és olyan Magyarországon bejegyzett gazdasági társaságot és / vagy társaságokat kell érteni, amely(ek)ben a Magyar Állam – ideértve annak költségvetési és / vagy más szerveit és / vagy a Magyar Nemzeti Vagyonkezelő Zrt-t is – a Ptk. 8:2. §-a szerinti – akár közvetett, akár közvetlen – többségi befolyással rendelkezik és / vagy amely(ek) a vasúti közlekedésről szóló 2005. évi CLXXXIII. törvény 2. §-ának 5. pontja alapján vasúti szervezetnek minősülnek és/vagy amely társasággal és/vagy társaságokkal a Magyar Állam (bármely területre és bármilyen időtartamra) közszolgáltatási szerződést köt vasúti személyszállítási tevékenység ellátása céljából.

- 11.10. Vevő köteles a feladatai elvégzése során az Eladóval együttműködni a jelen Szerződésben és a vonatkozó jogszabályokban foglaltaknak megfelelően.
- 11.11. Vevő köteles a jelen Szerződés szerinti saját együttműködési feladatait a tőle elvárható különös gondossággal ellátni.
- 11.12. A Vevő a tevékenysége során felkészülten, legjobb szakmai tudása szerint, a rá vonatkozó mindenkor hatályos jogszabályokat és szakmai szabályokat megtartva köteles eljárni.
- 11.13. Vevő teljes felelősséggel tartozik az alkalmazottai és közreműködői, alvállalkozói, teljesítési segédei által az Eladónak okozott mindennemű kárért.
- 11.14. Vevő az Eladó biztonsági előírásait köteles betartani, illetőleg betartatni alkalmazottaival, alvállalkozóival és a teljesítési segédekkel a Szerződés teljesítése kapcsán az Eladóhoz való esetleges be- és kijutás, valamint az ott szükséges munkavégzés során.

11.15. Vevő köteles a Szerződéses feladatok teljesítése során az Eladót folyamatosan tájékoztatni és vele folyamatosan együttműködni.

11.16. Vevő köteles az Eladót minden olyan körülményről haladéktalanul értesíteni, amely az Eladó feladatai teljesítésének eredményességét vagy határidőre való elvégzését veszélyezteti vagy gátolja. Az értesítés elmulasztásából eredő kárért Vevő felelős.

12. Jótállás

12.1. Felek kifejezetten rögzítik, hogy Eladót a jelen Szerződés alapján a jótállási felelősség korlátozás nélkül, teljes körűen terheli, így Eladó Jótállást vállal különösen az alábbiakért:

- a jelen Szerződés tárgyát képező Dokumentáció, Automaták, Üzemi Kazetta-készletek, szoftverek és az Eladó által végzett tevékenységek mindenben szigorúan megfelelnek a jelen Szerződésben és mellékleteiben (ideértve különösen, de nem kizárólag az 1. számú melléklet szerinti részletes műszaki leírást) foglaltaknak, továbbá a vonatkozó jogszabályi és hatósági előírásoknak, szabványoknak, szokványoknak;
- a jelen Szerződés keretében leszállításra kerülő Dokumentáció és valamennyi Automata, Üzemi Kazetta-készlet, Üzemeltetési Készletbe tartozó termék, a jelen Szerződés szerinti bármely szoftver megfelel a felhasználás céljának és a kor legmagasabb technikai színvonalának;
- a Szerződés alapján szállítandó vagy a gyártáshoz felhasznált valamennyi szellemi termék jogtiszta;
- a leszállításra kerülő Automaták, Üzemi Kazetta-készletek, Üzemeltetési Készlet per, teher és igénymentesek, így azokon Vevő tulajdonszerzését semmi nem akadályozza;
- Eladó Jótállási kötelezettsége fennáll az alvállalkozókkal vagy közreműködőkkel elvégzett munkák, általuk teljesített leszállítások, beépített/leszállított anyagok, hardverek, szoftverek vonatkozásában, ideértve a Standard Szoftvereket és azok beszállítóit is;
- az Eladó jótállási kötelezettsége fennáll az alvállalkozókkal vagy közreműködőkkel elvégzett munkák és az általuk beépített anyagok vonatkozásában is;
- valamennyi Automata, Üzemi Kazetta-készlet, Üzemeltetési Készletbe tartozó termék új, gyári eredeti termék.

Felek kifejezetten megállapodnak, hogy a Jótállás időtartama (garanciaidő) alatt az Eladó a felelősség alól csak akkor mentesül, ha bizonyítja, hogy a hiba oka a teljesítés után

keletkezett.

Felek rögzítik, hogy a Vevő és/vagy teljesítési segédje által az Automatákon, az Automaták üzemszerű működését, valamint azok karbantartását, üzemeltetését biztosító valamennyi szoftveren/szoftverelemen (ideértve különösen a Státusz-monitoring Szoftvert és a Standard Szoftvereket) és a Fizikai Átadás-átvételi Szoftveren, valamint a Dokumentáción (ide értve annak bármely elemét) végzett javító, karbantartó, etc. tevékenység önmagában nem eredményezi a Vevőt az Eladó hibás teljesítése miatt megillető jogok automatikus elvesztését. Az Eladó csak akkor mentesül a meghibásodáshoz kapcsolódó szavatossági, jótállási, etc. kötelezettségei alól, ha bizonyítja, hogy a meghibásodás oka a Vevő és/vagy teljesítési segédje magatartására vezethető vissza, ideértve az ok-okozati összefüggés bizonyítását is. Felek rögzítik, hogy a jelen Szerződés, annak mellékletei, illetve a Dokumentáció ezzel ellentétes rendelkezései semmisnek tekintendők.

Felek a félreértések elkerülése érdekében rögzítik, hogy a Vevő részéről a jelen Szerződésben foglaltaknak megfelelően végrehajtandó feladatok (pl. tesztelesek, átadás-átvételek, etc.), sem az Eladó jótállási kötelezettségeit, sem pedig a Vevő reklamációs jogát nem korlátozzák.

12.2. 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, azaz hónap¹⁴ (*a továbbiakban: „Alap Jótállás”*). Amennyiben az Alap Jótállás nem éri el a 48 (negyvennyolc) hónapot, az alábbiak szerinti, „kiterjesztett jótállású” (*a továbbiakban: „Kiterjesztett Jótállás”*) részegységekre, alkatrészekre a jótállási idő ebben az esetben is 48 (negyvennyolc) hónap:

- Bankjegykezelő (1. sz. mellékletben leírt egység, kivéve a bankjegytároló kazetta) a K&B Automaták esetében;
- Érmekezelő (1. sz. mellékletben leírt egység, kivéve az érmetároló kazetták, és töltődő-ürülő érmetárok) a K&B Automaták esetében;
- POS terminál (1. sz. mellékletben leírt egység) minden Automata esetében;
- Érintőképernyő (1. sz. mellékletben leírt egység) minden Automata esetében;
- Nyomtatók (1. sz. mellékletben leírt egységek) minden Automata esetében.

Felek rögzítik, hogy amennyiben Vevő az Automaták Telepítésére és Üzembe Helyezésére a 4.1. pont szerinti 3 (három) hónapos időtartamon belül nem kerül sor, akkor az Automaták és a kiterjesztett jótállású részegységek, alkatrészek jótállási ideje a 4.1. pont szerinti 3 (három) hónap elteltétől az adott Automata Üzembe Helyezési Teljesítésigazolása kiállítása napjáig

¹⁴ A NYERTES AJÁNLATTEVŐ AJÁNLATA ALAPJÁN TÖLTENDŐ KI SZÁMMAL ÉS BETŰVEL IS.

eltelt időtartammal csökkentendő.

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

Az Üzemi Kazetta-készletek vonatkozásában Eladó jótállási kötelezettsége az egyes Üzemi Kazetta-készletek vonatkozásában az Eseti ÜKK-átvételi Teljesítésigazolások kiállításának napján kezdődik. Felek rögzítik, hogy az Automatákkal együtt leszállított pénztároló kazetta-készletek vonatkozásában a jótállási kötelezettség értelemszerűen 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 jelen Szerződés szerinti bármely Automata vonatkozásában Eladó 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 ÜKCS-átvételi teljesítésigazolás kiállításának napja. Felek rögzítik, hogy amennyiben az adott Üzemeltetési Készletcsomagba tartozó valamely termék Automatába történő beépítésekor annak jótállása már lejárt, Eladót jótállási kötelezettség már nem terheli, azonban amennyiben az adott Üzemeltetési Készletcsomagba tartozó valamely termék Automatába történő beépítésekor annak jótállása még nem járt le, akkor Eladó jótállási kötelezettsége ezen termékek vonatkozásában az irányadó jótállási időig, de amennyiben ebből kevesebb, mint 6 (hat) hónap van hátra, a beépítés Vevő által igazolt időpontjától számított 6 (hat) 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 Eladó bármely alvállalkozója, beszállítója vagy közreműködője a jelen pont szerinti jótállásnál hosszabb időtartamú jótállást vállal, akkor ezen Automaták, alkatrészek, elemek tekintetében ezen, hosszabb jótállási idő az irányadó (a jelen bekezdés szerinti Automaták, alkatrészek, elemek a 12.8. pont alkalmazásában: „hosszabb gyári

jótállású termékek”).

- 12.3. Vevő a Jótállás körébe tartozó, általa felfedezett hibát köteles haladéktalanul jelezni az Eladónak.

A bejelentést a hiba részletes leírása mellett minden esetben írásban, faxon vagy e-mailben kell megtenni:

Telefonszám:

E-mail cím:¹⁵

A probléma bejelentésének fogadását Eladó annak kézbesítését követően haladéktalanul, de legfeljebb 1 (egy) órán belül köteles e-mailben megerősíteni.

Felek megállapodnak, hogy Eladó a probléma bejelentését 04.00 és 23.00 óra közötti időtartamban fogadja.

- 12.4. A Jótállás időtartama alatt Eladó vállalja, hogy ha Vevő az Automatákat (értve ez alatt azok összes, az Eladó által szállított hardver és szoftver elemét, valamint összes tartozékát, alkatrészét és az Üzemeltetési Készlet elemeit is) a Dokumentációban megfelelően specifikált hardver- és szoftverkörnyezetben, a Dokumentációban meghatározottaknak megfelelően működtette (illetőleg az Üzemeltetési Készlet esetén megfelelően tárolta és építette be), akkor a használat közben bekövetkező és az Automata – ideértve annak összes alkatrészét, tartozékát (pl. pénztároló kazetták – ide értve az Üzemi Kazetta-készleteket is –, az Üzemeletetési Készlet beépítésre kerülő elemeit is, etc.) és az Eladó által leszállított szoftverelemeit, drivereit is – működési hibáira visszavezethető minden egyes működési rendellenesség, hiba kijavítását saját költségén, a hiba Vevő részéről történő jelzés kézhezvételét követően haladéktalanul, de legkésőbb az alábbiakban rögzített válaszidőn belül megkezdni és azt észszerű időn belül, de legkésőbb az alábbiak szerinti megoldási időn belül befejezi. (A válasz és megoldási idők Vevő 11.3. pont szerinti értesítésének Eladó részére történő kézbesítésétől számítandók.)

Hibaosztály	Válaszidő	Megoldási idő
Súlyos hiba	az értesítés kézhezvételét követő 4 óra	az értesítés kézhezvételét követő 48 óra
Közepes hiba	az értesítés kézhezvételét követő 24 óra	az értesítés kézhezvételét követő 96 óra
Enyhe hiba	az értesítés kézhezvételét	az értesítés kézhezvételét

¹⁵ A NYERTES AJÁNLATTEVŐ MEGADOTTAK SZERINT TÖLTENDŐ KI.

	követő 2. munkanap 24:00 óráig	követő 5. munkanap 24:00 óráig
--	--------------------------------	--------------------------------

A jelen Szerződés alkalmazásában súlyos hibának minősül minden olyan funkcionális hiba, illetve hiányosság, amely bármely funkciócsoport teljes működését lehetetlenné teszi bármely Automata esetén, vagy bármely üzleti folyamat végig vitelét lehetetlenné teszi.

A jelen Szerződés alkalmazásában közepes hibának minősül minden olyan funkcionális hiba, vagy hiányosság, amely az alkalmazás korlátozott részén érezteti csak hatását, és az üzleti folyamat végig vitelét nem gátolja.

A jelen Szerződés alkalmazásában enyhe hibának minősül minden egyéb, a fenti két kategóriába nem sorolható hiba.

A hibakategóriák részletezését egyebekben a jelen Szerződés 7. számú melléklete tartalmazza.

A hiba kijavítása, az üzemképes állapotba hozás történhet – Eladó választása és a tényleges körülmények szerint – a meghibásodott rész újra történő kicserélésével vagy annak javításával.

Felek megállapodnak, hogy amennyiben Eladó nem kezdi meg a probléma megoldására irányuló kötelezettsége teljesítését a válaszidőn belül és/vagy a probléma megoldására irányuló kötelezettségét a Vevőnek fel nem róható okból nem teljesíti a megoldási időn belül, Vevő jogosult a hiba elhárítására irányuló szolgáltatást más személytől Eladó költségére igénybe venni. Ebben az esetben Vevő Eladóval szemben a javítást elvégző személy számára általa igazoltan megfizetett összeget jogosult érvényesíteni egyéb jogai gyakorolhatósága mellett. Tekintettel arra, hogy más személy Vevő részéről történő igénybevitelére az Eladó szerződésszegése következtében került sor, Felek kifejezetten megállapodnak, hogy ezen körülmény nem érinti Eladó jelen Szerződés szerinti szavatossági és jótállási kötelezettségét.

Felek rögzítik, hogy az Eladó által a jelen Szerződés alapján leszállított és a fentiek szerinti körbe nem tartozó minden egyéb termék (pl. Üzemeltetési Készlet még be nem épített termékei), dokumentum, szoftver (pl. a Fizikai Átadás-átvételi Szoftver, a Státusz-monitoring Szoftver, egyéb szoftverek) vonatkozásában Vevő ugyanazokat a fentiekben részletezett jogokat a fentiekben rögzített határidők mellett érvényesítheti a Jótállás alapján.

- 12.5. Eladó köteles a problémák 12.4. pont szerinti kezelését részletesen, külön jegyzőkönyvben dokumentálni oly módon, hogy a jegyzőkönyv tartalmazza, hogy az adott probléma megoldását Eladó mikor, milyen megoldással, hogyan, milyen időráfordítással valósította meg. A jegyzőkönyvnek tartalmaznia kell továbbá a probléma megoldásának technikai és funkcionális leírását, valamint az Eladó által végrehajtott egyes lépéseket is tartalmazza. Eladó a jegyzőkönyvet a hibajavítás befejezését követően köteles haladéktalanul e-mailben

megküldeni Vevő részére.

- 12.6. Felek rögzítik, hogy az Eladó által a jótállási idő alatt a jelen fejezetben foglaltaknak megfelelően teljesített helyszíni hibajavítása során a javítás folyamatát Vevő vagy Vevő képviselője – különös tekintettel az automaták üzemeltetőjére – jogosult folyamatosan figyelemmel kísérni. Amennyiben a javítást Eladó bármely esetben távoli elérés útján, azaz nem az Automata Telepítési Helyszínén végzi, köteles a távoli elérés során alkalmazott összes megoldás, parancs, etc. rekordját is megküldeni Vevő részére a 12.5. pont szerinti jegyzőkönyvvel együtt.
- 12.7. Amennyiben a jótállási idő alatt bármely alkatrész vagy egység meghibásodása ismétlődő jelleget mutat – amely tervezési, anyag-, minőségi és/vagy más ehhez hasonló hibára vezethető vissza és ez a meghibásodás az érintett alkatrészek, részegységek legalább 30 %-ánál (harminc százalékánál) merül fel – tekintet nélkül a hiba bekövetkezésének időpontjára – , úgy ez sorozat meghibásodásnak minősül. A 30 % (harminc százalék) megállapításánál a sorozathibát bekövetkezettnek kell tekinteni, ha a legalább 30 %-ot (harminc százalékot) kitevő meghibásodás a teljes, Eladó által e meghibásodási arány bekövetkeztéig leszállított, de minimum 10 (tíz) darabból álló, adott típusú Automata mennyiségre vonatkozóan következik be, mely mennyiségbe beszámítandók az adott Automata típushoz tartozó Üzemeltetési Készletcsomagokba tartozó, Automatákba beépített termékek és Üzemi Kazetta-készletek meghibásodásai is. A fentiekben részletezettekben túlmenően sorozat meghibásodásnak minősül az az eset is, ha az első, adott típusú Automata Üzembe Helyezési Teljesítésigazolása kiállítása napját követő bármely 12 (tizenkettő) hónapos időszakban az Eladó által leszállított, átadott és Üzembe Helyezett, ezen típusba tartozó Automaták esetében a jótállási idő alatt bármely alkatrész vagy egység meghibásodása ismétlődő jelleget mutat – amely tervezési, anyag-, minőségi és/vagy más ehhez hasonló hibára vezethető vissza és ez a meghibásodás az érintett alkatrészek, részegységek 10 %-ánál (tíz százalékánál) merül fel, mely mennyiségbe beszámítandók az adott Automata típushoz tartozó Üzemeltetési Készletcsomagokba tartozó, Automatákba beépített termékek és Üzemi Kazetta-készletek meghibásodásai is. Egy hiba ismétlődő jellege csak akkor áll fenn, ha ugyanazok az alkatrészek azonos alkalmazásnál hibásodnak meg. Ebben az esetben a Vevőnek jogában áll követelni az Eladótól ezen alkatrészek teljes körű konstrukciós módosítását és cseréjét valamennyi, adott típusba tartozó Automatánál, valamint az adott típus Üzemeltetési Készletcsomagjainak ilyen termékeinél, továbbá az Üzemi Kazetta-készletek esetében (tekintet nélkül arra, hogy az adott Automata, Üzemeltetési Készletcsomagba tartozó elem, Üzemi Kazetta-készlet még Jótállás alatt áll-e), melynek Eladó köteles eleget tenni olyan terjedelemben, ahogy az a sorozathiba aggálytalan megszüntetéséhez szükséges. Felek a félreértések elkerülése érdekében rögzítik, hogy sorozathiba esetén a sorozathibával érintett Automaták, Üzemeltetési Készletcsomagok, Üzemi Kazetta-készletek vonatkozásában a jelen Szerződés szerinti kötbérek fizetendők.

12.8. A Jótállás az adott Automata vonatkozásában meghosszabbodik azon időtartammal, amíg a jótállás körébe tartozó hibából eredően és/vagy a kijavítás és/vagy csere miatt az adott Automata működésképtelen volt. A cserélt, vagy javított alkatrészek, elemek – ideértve az Üzemeltetési Készlet elemeit is – vonatkozásában az érintett alkatrész, elem tekintetében indul újra a Jótállás számítása. Felek megállapodnak, hogy a jótállási idő időtartama a jelen pont szerinti esetben is legfeljebb a 12.2. pont szerint számított jótállási időtartamokhoz képest (mind az „alapjótállás”, mind a kiterjesztett jótállású részegységek, mind a „hosszabb gyári jótállású termékek” esetén) 2 (kettő) évvel hosszabbodhat meg, azaz legfeljebb + 2 (plusz két) évig terjedhet az eredetileg irányadó jótállási időtartamon felül.

12.9. Minden egyes Automatán (ideértve a velük leszállított pénztároló kazetta-készleteket is), az Üzemi Kazetta-készleteken és az Üzemeltetési Készletcsomagok elemein, a Dokumentáción és valamennyi szoftveren a jótállási idejük lejártakor a Vevő és az Eladó képviselői részvételével Garanciaidő-lezáró vizsgálatot kell végezni, mely vizsgálat eredményét, a Feleket terhelő további kötelezettségeket jegyzőkönyvben kell rögzíteni. A Vevő az Eladót a vizsgálat időpontjáról és ütemezéséről 15 (tizenöt) naptári nappal az esedékesség előtt írásban tájékoztatja. A jelen pontban hivatkozott vizsgálatnál összefüggésben felmerülő költségeiket a Felek maguk viselik.

A Garanciaidő-lezáró vizsgálatnál érintett egyes tételekre vonatkozó Jótállás lezárási jegyzőkönyvek abban az esetben kerülnek kiállításra, ha az érintett tétel tekintetében a Jótállás keretében valamennyi hiba, illetve hiányosság megszüntetésre került.

12.10. Felek a félreértések elkerülése érdekében rögzítik, hogy a jelen Szerződésben meghatározott valamely jótállási időtartam lejártá nem érinti a Vevőt jogszabály alapján megillető szavatossági jogok gyakorolhatóságát (amennyiben ez ekkor még értelmezhető) a vonatkozó jogszabályi rendelkezésekkel összhangban.

12.11. A Jótállással kapcsolatos egyéb feltételeket a jelen Szerződés 7. számú melléklete tartalmazza.

13. Felelősség, szerződésszegés, kötbér

13.1. Eladó a jelen Szerződés megszegésével, vagy a Szerződésen kívül okozott károkért a Vevővel szemben a Ptk. szabályai szerinti felelősséggel tartozik.

Szerződő Felek kifejezetten rögzítik, hogy az Eladó késedelmére, hibás teljesítésére, nemteljesítésére visszavezethető okból a Vevő által végzett vasúti személyszállítási szolgáltatási minőségcsökkenéssel összefüggésben Vevőnél felmerülő károkat – ide értve a Vevő és a Magyar Állam közötti mindenkor hatályos közszolgáltatási szerződésből eredően a

Vevővel szemben a közszolgáltatás Vevője által a minőségcsökkenés miatt érvényesített jogkövetkezményeket is – köteles Eladó Vevő részére megtéríteni. A Vevő mindenkor hatályos Közszolgáltatási Szerződése közérdekből nyilvános adat; az (valamennyi mellékletével együtt) bárki által szabadon hozzáférhető Vevő honlapján (a jelen Szerződés megkötése napján a következő címen: <https://www.mavcsoport.hu/mav-start/dokumentumok/2014-2023-evi-vasuti-szemelyszallitasi-kozszolgaltatasi-szerzodes-es>).

Felek rögzítik, hogy – Eladónak a Szerződés szándékos vagy súlyosan gondatlan megszegéséért, továbbá az emberi életet, testi épséget vagy egészséget megkárosító szerződésszegésért való felelősségét kivéve – Eladó felelősségét a jelen Szerződés vonatkozásában összességében a következők szerinti kárfelelősségi limit összegében korlátozzák. A jelen pont alkalmazásában a „kárfelelősségi limit” az Alapmennyiségi Összérték nettó összegének 10 %-ával (tíz százalékkal) egyezik meg, amennyiben nem kerül sor Opciós Nyilatkozat leadására; a kárfelelősségi limit összege az Opciós Nyilatkozatok leadása esetén az Opciós Nyilatkozatok szerinti teljesítésrészek ellenértékének Vevő részére történt megfizetésével (az ilyen összegek Vevő számláján történt jóváírása napján) az Opciós Nyilatkozatok szerinti teljesítésrészek nettó ellenértékének 10 %-ával (tíz százalékkal) automatikusan megemelkedik. Felek rögzítik, hogy a kárfelelősségi limit a teljes Szerződés vonatkozásában értelmezendő és nem bomlik meg aszerint, hogy adott káresemény az Alapmennyiségi Összértékhez tartozó teljesítésrészek vagy az opciós teljesítésrészek kapcsán merül fel. Eladó kijelenti, hogy az egységárait a jelen pont szerinti felelősségkorlátozásra tekintettel határozta meg a jelen Szerződés megkötését megelőző közbeszerzési eljárásban.

- 13.2. A késedelembe esett, illetve hibásan teljesítő Eladó (amennyiben a késedelem illetve a hiba az érdekkörébe tartozó okból merült fel és orvosolható) köteles a teljesítésre – amennyiben a jelen Szerződés vagy annak mellékletei adott eset vonatkozásában nem rögzítenek pontos póthatáridőt – olyan megfelelő, észszerű póthatáridőt vállalni, amely Vevő számára is elfogadható. A Vevő által engedélyezett póthatáridő nem haladhatja meg a 15 (tizenöt) naptári napot.

A póthatáridő engedélyezése nem érinti Vevő szerződésszegéséhez kapcsolódó jogait, igényeit; a póthatáridő engedélyezése a Vevő részéről nem jelent joglemondást. Vevő – kizárólagos és szabad mérlegelése szerint – a póthatáridő alatt is jogosult kötbérigénye érvényesítésére.

- 13.3. Felek az Eladó késedelmes-, hibás-, valamint nem teljesítése esetére kötbérfizetésben állapodnak meg. (Felek a félreértések elkerülése érdekében rögzítik, hogy a jelen Szerződés más pontjaiban rögzített egyéb, speciális kötbérek az ott rögzített esetekre irányadók és ezen, speciális esetekben az egyes külön kötbérek alkalmazandók.)

A jelen Szerződés időbeli hatálya alatt (azaz azt a 7.1.1. pont b) alpontja szerinti esetleges

vételár-módosulások nem érintik) a kötbér számításának alapja – amennyiben a jelen, 13.3. pont bármely alpontja ettől eltérően nem rendelkezik – egy K&B Automata 7.1. pontban meghatározott nettó vételára (a továbbiakban: „**Kötbéralap**”).

13.3.1. A jelen Szerződésben vállalt kötelezettségeknek az Eladó érdekkörébe tartozó okból nem a Szerződésben megállapodott teljesítési határidőre történő teljesítése (késedelmes teljesítés) esetén Eladó késedelmi kötbért köteles fizetni Vevő részére.

13.3.1.1. Amennyiben Eladó a Dokumentáció vagy a Fizikai Átadás-átvételi Szoftver, vagy a Státusz-monitoring Szoftver leszállításával késedelemben esik, a kötbér mértéke a késedelem minden megkezdett naptári napja után a Kötbéralap 20 %-a, azaz húsz százaléka, de legfeljebb ezen összeg 30-szorosa (harmincszorosa).

13.3.1.2. Amennyiben Eladó bármely Üzemi Kazetta-készlet leszállításával késedelemben esik, a kötbér mértéke a késedelem minden megkezdett naptári napja után a Kötbéralap 1 %-a, azaz egy százaléka, de legfeljebb ezen összeg 30-szorosa (harmincszorosa) érintett Üzemi Kazetta-készletenként.

13.3.1.3. Amennyiben Eladó bármely K&B Üzemeltetési Készletcsomag leszállításával késedelemben esik, a kötbér mértéke a késedelem minden megkezdett naptári napja után a Kötbéralap 1 %-a, azaz egy százaléka, de legfeljebb ezen összeg 30-szorosa (harmincszorosa) érintett K&B Üzemeltetési Készletcsomagonként.

13.3.1.4. Amennyiben Eladó bármely B Üzemeltetési Készletcsomag leszállításával késedelemben esik, a kötbér mértéke a késedelem minden megkezdett naptári napja után a Kötbéralap 1 %-a, azaz egy százaléka, de legfeljebb ezen összeg 30-szorosa (harmincszorosa) érintett B Üzemeltetési Készletcsomagonként.

13.3.1.5. Amennyiben Eladó bármely Automata Fizikai Átadás-átvételével vagy Telepítésével vagy Üzembe Helyezésével késedelemben esik, a kötbér mértéke a késedelem minden megkezdett naptári napja után a Kötbéralap 2 %-a, azaz kettő százaléka, de legfeljebb ezen összeg 30-szorosa (harmincszorosa) érintett Automatánként.

13.3.1.6. Amennyiben Eladó a Jótállás körébe tartozó hibajavítást a jelen Szerződésben megállapított megoldási időn belül nem fejezi be, kötbért köteles fizetni, melynek mértéke érintett naponként és Automatánként:

- súlyos hiba esetén a Kötbéralap 0,2 %-a, azaz nulla egész kettőtized százaléka;
- közepes hiba esetén a Kötbéralap 0,1 %-a, azaz egy tized százaléka;
- enyhe hiba esetén a Kötbéralap 0,05 %-a, azaz nulla egész öt század százaléka,

de legfeljebb hibánként, Automatánként és adott kötbér-fajtánként ezen összegek 30-szorosa (harmincszorosa).

Egyéb, a 12.4. pont utolsó bekezdésének hatálya alá tartozó termékek, szoftverek jótállási körbe tartozó hibajavításának késedelme esetén minden megkezdett naptári nap után és érintett tételenként a Kötbéralap 0,05 %-a, azaz nulla egész öt század százaléka, de legfeljebb ezen összeg 30-szorosa (harmincszorosa).

13.3.1.7. Amennyiben Eladó nem a jelen Szerződésben meghatározott határidőben teljesíti valamely egyéb kötelezettségét – ide értve a jelen Szerződés szerinti Vevői értesítésekre, nyilatkozatokra adandó visszaigazolás határidőre történő megküldésének elmulasztását is –, a kötbér mértéke a késedelem minden megkezdett naptári napja után a Kötbéralap 1 %-a, azaz egy százaléka, de legfeljebb ezen összeg 30-szorosa (harmincszorosa).

13.3.2. Amennyiben Eladó a jelen Szerződésben rögzített határidőt az érdekkörébe tartozó okból elmulasztja és nem kerül sor a Vevővel egyeztetett póthatáridő tűzésére / a jelen Szerződés alapján nincs előírt póthatáridő, vagy a teljesítésre kitűzött / a jelen Szerződésben előírt póthatáridő eredménytelenül telik el, a Szerződést Vevő jogosult nem teljesítettnek tekinteni és – akár teljesen, akár részlegesen – azonnali hatályú felmondással felmondani vagy attól elállni. Nem teljesítettnek minősül a jelen Szerződés, ha azt a Vevő az Eladó érdekkörébe tartozó ok miatt a jelen Szerződésben rögzítettekkel összhangban – akár teljesen, akár részlegesen – azonnali hatályú felmondással felmondja vagy attól eláll. Nem teljesítés esetén Eladó megghiúsulási kötbért köteles fizetni, melynek mértéke a megghiúsulással érintett szerződéses nettó érték (melybe a megghiúsulással érintett, az Eladó által kézhez vett Opciók Nyilatkozattal lehívott szerződéses részek nettó értéke is beleértendő) 30 %-a, azaz harminc százaléka.

Nemteljesítési kötbér alkalmazása esetén Eladó a nemteljesítéssel érintett szerződéses részre vonatkozóan díjigénnyel nem élhet.

13.3.3. Amennyiben Eladó teljesítése egyebekben az érdekkörébe tartozó okból nem szerződészerű (hibás teljesítés), Eladó hibás teljesítési kötbért köteles fizetni. _

13.3.3.1. Felek rögzítik, hogy amennyiben az Eladó teljesítései nem felelnek meg a 10.33. pontban rögzített feltételeknek, Eladó hibás teljesítés kötbér fizetésére kötelezett, melynek mértéke:

13.3.3.1.1. a 10.33.1. pont szerinti feltétel nem teljesülése esetén a bankjegyasszák vonatkozásában a kapacitáshiány után bankjegy darabonként (mint kapacitáshiányként) a Kötbéralap 0,5%-a, azaz öt tized százaléka;

13.3.3.1.2. a 10.33.2. pont szerinti feltétel nem teljesülése esetén a töltődő-ürülő és ürülő érmetárak vonatkozásában a kapacitáshiány után hiányzó pénzérme darabonként (mint kapacitáshiányként) a Kötbéralap 0,25%-a, azaz huszonöt század százaléka;

13.3.3.1.3. a 10.33.3. pont szerinti feltétel nem teljesülése esetén K&B Automatánként (a többlet fűtési fogyasztás miatt) és többlet watonként a Kötbéralap 0,5%-a, azaz öt tized százaléka;

13.3.3.1.4. a 10.33.4. pont szerinti feltétel nem teljesülése esetén, amennyiben az információs (másodlagos, távoli tartalom menedzsment működést támogató) monitor mérete a negatív irányban tér el a megajánlottaktól, a méretbeli eltérés minden megkezdett hüvelykje után és hibával érintett monitoronként a Kötbéralap 0,5 %-a, azaz öt tized százaléka.

Amennyiben Vevő a jelen, 13.3.3.1. pont hatálya alá tartozó hibás teljesítés esetén kijavítást vagy kicserélést kér Eladótól, akkor a jelen, 13.3.3.1. pont szerinti hibás teljesítési kötbér helyett a 13.3.1.6. pont utolsó bekezdése szerinti késedelmi kötbér szabályai irányadók a hibás teljesítés időpontjától a kijavítással/kicseréléssel történt szerződészerű teljesítésig eltelt időtartamra.

13.3.3.2. A kötbér mértéke a hibás teljesítés egyéb, nem a 13.3.3.1. pont hatálya alá tartozó eseteiben szerződészegésenként a szerződészegéssel érintett szerződéses rész nettó összegének 10 %-a, azaz tíz százaléka, de minimum a Kötbéralap 10 %-a, azaz tíz százaléka. Amennyiben Vevő a jelen pont hatálya alá tartozó hibás teljesítés esetén kijavítást vagy kicserélést kér Eladótól, akkor a jelen, 13.3.3.2. pont szerinti hibás teljesítési kötbér

helyett a 13.3.1.7. pont szerinti késedelmi kötbér szabályai irányadók a hibás teljesítés időpontjától a kijavítással/kicseréléssel történt szerződés szerű teljesítésig eltelt időtartamra.

13.4. A kötbér esedékessé válik:

- nem teljesítési kötbér esetén, ha a Vevő az elállását/felmondását Eladónak bejelentette;
- késedelmi kötbér esetén, ha a késedelem megszűnik, a határidő, póthatáridő lejár, adott szerződésszegés kapcsán a késedelmi kötbér eléri a maximumát, azzal, hogy amennyiben adott késedelem a 10 (tíz) naptári napot eléri vagy meghaladja, a 13.3.1.6. pont szerinti, adott késedelem miatt felszámítható kötbér minden eltelt 10 (tíz) napos periódus utolsó napján esedékessé válik;
- hibás teljesítés esetén a hiba közlésekor.

13.5. A Vevő kötbérigényéről a számvitelről szóló 2000. évi C. törvény szerinti bizonylatot (kötbért terhelő levelet) állít ki és küld meg az Eladónak. A Vevőnek – a vonatkozó jogszabályi feltételek (ideértve különösen a Kbt. 135. § (6) bekezdését) teljesülése esetén – jogában áll kötbérigényét az Eladónak jelen Szerződés alapján fizetendő díjazás összegébe beszámítani, nem teljesítés esetén pedig az Eladó díjra nem jogosult.

13.6. Vevő jogosult az Eladóval szemben a kötbéreket meghaladó, igazolt kárainak érvényesítésére is.

14. A Szerződés megszűnése, megszüntetése, módosítása

14.1. A jelen Szerződés mindkét Fél általi aláírása napján lép hatályba, amennyiben a jelen Szerződés aláírása napjáig az Alapmennyiségek beszerzésének finanszírozását teljes mértékben, 100 %-ban biztosító Támogatási Szerződés(ek) aláírására már sor került. Amennyiben az Alapmennyiségek teljes, 100 %-os finanszírozását biztosító Támogatási Szerződés(ek) a jelen Szerződés Felek általi aláírását követően kerül(nek) aláírásra, a jelen Szerződés a Támogatási Szerződés(ek) – több Támogatási Szerződés esetén az utolsó – aláírásának napján lép hatályba.

Felek rögzítik, hogy Vevő az általa cégszerűen aláírt, kifejezett írásos, egyoldalú jognyilatkozatával is jogosult a jelen Szerződést hatályba léptetni abban az esetben is, ha a fenti, a Támogatási Szerződés(ek) aláírásával kapcsolatos feltételek nem vagy csak részlegesen teljesültek.

Felek rögzítik, hogy a jelen Szerződés hatálybalépését megelőzően az Eladó a jelen Szerződés szerinti bármely kötelezettsége teljesítésének megkezdésére, kötelezettségének, feladatának teljesítésére – ideértve különösen, de nem kizárólagosan a gyártásnak az előkészítését, megkezdését – kizárólag saját kockázatára és költségére jogosult.

Felek megállapodnak, hogy amennyiben a jelen Szerződés hatálybalépésére annak aláírásától számított 1 (egy) éven belül sem kerül sor, Eladó jogosult, illetőleg köteles az alaplennységi tételek 7.1.1.1. pont szerinti egységárait (is) a 7.1.1.2. pont szerinti módszertannak megfelelően módosítani (növelni vagy csökkenteni).

Felek rögzítik, hogy amennyiben a jelen Szerződés a Felek általi aláírásától számított 2 (kettő) éven belül sem lép hatályba, bármelyik Fél jogosult a jelen Szerződéstől jogkövetkezmények és igényérvényesítés nélkül elállni.

Felek kifejezetten kijelentik és tudomásul veszik, hogy a hatálybalépés esetleges elmaradására és az ebből eredő esetleges – bármely Fél általi – elállásra egyebekben egyik Fél sem alapíthat igényt.

14.2. Szerződő Felek megállapodnak, hogy Vevő – a jelen Szerződésben és a Ptk-ban rögzített jogainak teljes körű érvényesíthetősége mellett, a jelen Szerződésben és a Ptk-ban rögzítettekben túlmenően – jogosult a jelen Szerződéstől – mérlegelése szerint – részben vagy egészben elállni, vagy választása szerint a jelen Szerződést felmondani, különösen ha:

14.2.1. Eladó bármely, a jelen Szerződés alapján teljesítési határidőhöz kötött teljesítésével – ide értve az átvétel Vevő általi jogszerű megtagadásának esetei miatti késedelmet is – 30 (harminc) naptári napot meghaladó késedelembe esik;

14.2.2. amennyiben az Eladó által a Vevőnek fizetendő kötbérek összege az Alaplennységi Összérték nettó összege 10 %-át, azaz tíz százalékát eléri;

14.2.3. bármely típusú Automaták Fizikai Átadás-átvétele vagy Üzembe Helyezése vagy Telepítése legalább összesen 20 (húsz) esetben Eladó hibás teljesítése miatt sikertelen (azzal, hogy a jelen pont szerinti „esetszámba” beletartozik minden eset, így külön-külön esetnek minősül az is, ha egy adott Automata Fizikai Átadás-átvételi Teljesítésigazolásának vagy Üzembe Helyezési Teljesítésigazolásának kiállítását Vevő több alkalommal megtagadja, azonban a 3.1.4. pont szerinti joggyakorlás esetén az egyidejű Fizikai Átadás-átvétel és Telepítés, Üzembe Helyezés vonatkozásában az Üzembe Helyezési Teljesítésigazolás kiállítását „automatikusan” meghiúsító sikertelen Fizikai Átadás-átvétel csak egyetlen sikertelen alkalomnak minősül az érintett Automata vonatkozásában);

- 14.2.4. a 10.33.1. pont szerinti feltétel nem teljesülése legalább 10 db (tíz darab) bankjegykassza vonatkozásában (mely szempontból az összes, a K&B Automatákban, a K&B Üzemeltetési Készletcsomagokban és az Üzemi Kazetta-készletekben található bankjegykassza is figyelembe veendő) felmerül;
- 14.2.5. a 10.33.2. pont szerinti feltétel nem teljesülése legalább 10 db (tíz darab) érmetár vonatkozásában (mely szempontból az összes, a K&B Automatákban, a K&B Üzemeltetési Készletcsomagokban és az Üzemi Kazetta-készletekben található töltődő-ürülő és ürülő érmetár is figyelembe veendő) felmerül;
- 14.2.6. a 10.33.3. pont szerinti feltétel nem teljesülése legalább 10 db (tíz darab) K&B Automata vonatkozásában felmerül;
- 14.2.7. a 10.33.4. pont szerinti feltétel nem teljesülése 10 db (tíz darab) információs (másodlagos, távoli tartalom menedzsment működést támogató) monitor vonatkozásában (mely szempontból az összes, a K&B Automatákban található információs monitor és az összes, a K&B Üzemeltetési Készletcsomagokban található információs monitorok is figyelembe veendők) felmerül;
- 14.2.8. Eladó a jelen Szerződés alapján fennálló bármely egyéb kötelezettségét megszegi, és az Vevő észszerű megítélése alapján súlyos szerződésszegésnek minősül, feltéve, hogy Eladó a Vevő felhívására a szerződésszegést a jelen Szerződés szerint meghatározott póthatáridő alatt nem orvosolja;
- 14.2.9. Eladó a Vevővel való együttműködési kötelezettségét súlyosan vagy ismétlődően megszegi vagy egyébként olyan magatartást tanúsít, amely jelen Szerződés fenntartását lehetetlenné teszi;
- 14.2.10. az Eladó a Vevő vagy Vevő szerződő partnerei (ideértve az üzemeltetőt is) jó hírnevét, harmadik személyekkel fennálló üzleti kapcsolatát veszélyeztető magatartást tanúsít.
- 14.3. Vevő bármikor elállhat a jelen Szerződéstől az Eladóhoz intézett írásbeli nyilatkozatával, ha az Eladó ellen jogerős bírósági határozat alapján vagy csődeljárás/felszámolási eljárás indul, vagy másképpen fizetéképtelenné válik, továbbá, ha Eladó legfőbb szerve a végelszámolását határozza el, és az előzőek szerinti adott esetben a felmondás/elállás a vonatkozó jogszabályok alapján lehetséges (például amennyiben nem állnak fenn az 1991. évi XLIX. törvény 11. § (2) bekezdés h) pontja szerinti kizáró okok).

Ilyen esetben a Vevő elállása/felmondása jogszerűnek minősül, Eladót kártérítés nem illeti meg. Felek a félreértések elkerülése érdekében rögzítik, hogy amennyiben a jelen Szerződés a jelen pont alapján szűnik meg, úgy a megszűnést az Eladó érdekkörébe tartozó okból bekövetkezettnek kell tekinteni.

Eladó a jelen pontban rögzített feltételek bármelyikének bekövetkeztéről haladéktalanul köteles értesíteni Vevőt.

- 14.4. Vevő a jelen Szerződést felmondhatja vagy – a Ptk-ban foglaltak szerint - a Szerződéstől elállhat a Kbt. 143. § (1) bekezdésében rögzített esetekben.
- 14.5. Vevő köteles a Szerződést felmondani, vagy - a Ptk.-ban foglaltak szerint - attól elállni, ha a Szerződés megkötését követően jut tudomására, hogy az Eladó tekintetében a közbeszerzési eljárás során kizáró ok állt fenn, és ezért ki kellett volna zárni a közbeszerzési eljárásból.
- 14.6. Vevő jogosult és egyben köteles a Szerződést felmondani – ha szükséges olyan határidővel, amely lehetővé teszi, hogy a Szerződéssel érintett feladata ellátásáról gondoskodni tudjon – ha
- 14.6.1. a Eladóban közvetetten vagy közvetlenül 25 %-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy személyes joga szerint jogképes szervezet, amely tekintetében fennáll a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont kb) pontjában meghatározott valamely feltétel; vagy
- 14.6.2. a Eladó közvetetten vagy közvetlenül 25 %-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személyben vagy személyes joga szerint jogképes szervezetben, amely tekintetében fennáll a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont kb) pontjában meghatározott valamely feltétel.
- 14.7. Eladó jogosult a jelen Szerződést rendkívüli felmondással megszüntetni, amennyiben annak Ptk. szerinti feltételei fennállnak, azzal, hogy a rendkívüli felmondás gyakorlását megelőzően – amennyiben a szerződésszegés orvosolható – az Eladó írásban észszerű, de legfeljebb 15 (tizenöt) naptári napos póthatáridőt köteles a Vevő részére biztosítani.
- 14.8. Eladó a jelen Szerződés felmondására egyebekben nem jogosult, kivéve a jelen Szerződés 14.7. pontjában rögzített és/vagy jogszabály által lehetővé tett esetet.
- 14.9. Vevő a jelen Szerződés alapján – kizárólagos és szabad választása szerint – jogosult arra, hogy a jelen Szerződésben rögzített elállási joga helyett, az azt megalapozó körülmények bekövetkezése esetén, a Szerződést felmondás útján szüntesse meg.

14.10. A jelen Szerződés kizárólag írásban, a Kbt. 141. §-ában foglaltak szerint módosítható, a Felek cégszerű aláírásával. Szóban, ráutaló magatartással a Szerződés nem módosítható.

14.11. A jelen Szerződésben meghatározott vagy a jelen Szerződés alapján a Vevő által az Eladó számára biztosított bármely póthatáridő, orvoslási határidő nem jelent joglemondást a Vevő részéről, így Vevő a póthatáridő, orvoslási idő biztosításától függetlenül jogosult a hibás teljesítés időpontjától a hibás teljesítésből eredő igények Eladóval szembeni érvényesítésére.

15. Vis maior

15.1. Felek mentesülnek Szerződésszegésük jogkövetkezménye alól, ha a Szerződésszegésre Vis maior miatt került sor. Vis maiornak minősül minden olyan rendkívüli, a szerződéskötéskor előre nem látható és a Felek működési körén kívül eső körülmény, amely a Felek által elháríthatatlan, és amely a Szerződés teljesítését akadályozza vagy korlátozza. Így például természeti katasztrófa, háborús események, embargók, stb. Nem minősül vis maiornak az olyan sztrájk; üzembezárás, munkamegtagadás, amely kizárólag az Eladót, illetve az Eladó szerződéses kötelezettségeinek teljesítésében közreműködő harmadik személyeket érinti.

15.2. A Vis maior által érintett Fél köteles a másik Felet értesíteni késlekedés nélkül a Vis maior bekövetkezéséről vagy fennállásáról, közölve annak várható időtartamát. A Vis maior bekövetkezését vagy fennállását igazoltatni kell.

15.3. A bejelentés vagy az igazolás elmulasztásával vagy késedelmével okozott kárért a mulasztó fél anyagi felelősséggel tartozik.

15.4. A jelen Szerződésben szereplő határidők a Vis maior által okozott igazolt időtartammal meghosszabbodnak.

16. Bizalmas információk

16.1. A Vevő és az Eladó titoktartásra kötelezett, és a másik Fél írásba foglalt, előzetes egyetértése nélkül nem adhat át bármely harmadik személy részére semmilyen dokumentumot, adatot vagy más információt, amelyet közvetlenül, vagy közvetve kapott a másik Féltől a Szerződéssel kapcsolatosan, akár a Szerződés megkötését megelőzően, akár a Szerződés időtartama alatt vagy megszűnése után kapta azt, hacsak a jelen Szerződésben nincs máshogy meghatározva. Függetlenül a fentiekől az Eladó átadhat alvállalkozójának ilyen dokumentumokat, adatokat és más információkat, amelyeket a Vevőtől kapott, de csak olyan mértékig, ami az alvállalkozó Szerződés szerinti teljesítéséhez szükséges, mely esetben az Eladó az ilyen alvállalkozótól meg kell, hogy követelje a bizalmas kezelés vállalását,

hasonlóan ahhoz, ahogy Eladó erre kötelezve van a jelen Szerződés szerint.

- 16.2. Vevő jogosult átadni az Automaták üzemeltetését, karbantartását, javítását és / vagy azokkal kapcsolatos hasonló tevékenységeket – ideértve a Vevő jegyértékesítési rendszerének és az automatákon mindenkor futó szoftverek üzemeltetésével, fejlesztésével, karbantartásával, etc. kapcsolatos feladatokat – végző harmadik személy (pl. üzemeltető) részére ilyen dokumentumokat, adatokat és más információkat, amelyeket az Eladótól kapott. Amennyiben Vevő a fentiek szerinti harmadik személy kiválasztására vonatkozóan bármilyen típusú kiválasztási eljárást folytat le, jogosult az eljárásban résztvevők számára ezen adatok, dokumentumok, információk átadására.
- 16.3. Felek fenti pontokban meghatározott kötelezettsége nem terjed ki azon információkra:
- (a) mely a jelen Szerződés aláírásakor nyilvános vagy azt követően közismertté válik úgy, hogy az nem róható fel a fél hibájaként,
 - (b) amelyről bizonyítható, hogy a szerződő Fél birtokolta a titoktartási körbe vonásakor és korábban közvetlenül vagy közvetve nem a másik féltől került a birtokába;
 - (c) amelynek nyilvánosságra hozatalát jogszabály és / vagy hatósági határozat rendelte el, ide nem értve azon információkat, melyeket az Eladó az adatvédelmi jogszabályok vonatkozó szabályaival összhangban üzleti titokká minősített; vagy
 - (d) amely egyébként jog szerint válik elérhetővé a szerződő Fél számára egy harmadik féltől, aki nem kötelezett titoktartásra.
- 16.4. A jelen fejezet szerinti követelmények semmiképpen sem módosítanak bármely bizalmas kezelésre vonatkozó vállalást, melyre a szállítás vagy annak bármely részére vonatkozóan a Felek valamelyike a Szerződés dátumát megelőzően kötelezte magát.
- 16.5. A jelen fejezet szerinti követelmények semmiképpen sem gátolhatják a Feleket a jelen Szerződésből eredő jogaik bíróság előtt történő érvényesítésében.
- 16.6. A Szerződés jelen pont szerinti követelményei érvényben maradnak, ha a Szerződés teljesül vagy bármely okból megszűnik.

17. Közös ajánlattevők (a továbbiakban: „Konzorcium”)

- 17.1. Amennyiben az Eladó konzorcium, minden tag egyetemlegesen felelős a Vevő felé a Szerződésből fakadó kötelezettségek teljesítéséért és vezetőként az-t jelölik meg, amely a konzorciumot kötelező hatáskörrel jár el. A konzorcium alapszabálya – mely a jelen Szerződés 8. számú mellékletét képezi – nem változhat a Vevő előzetes írásbeli egyetértése

nélkül. A konzorcium alapszabályának – a közbeszerzési eljárásban előírtak mellett – tartalmaznia kell, hogy a konzorcium vezetője a konzorciumi tagok milyen hozzájárulása mellett vállalhat további pénzügyi és egyéb kötelezettségeket, illetve a konzorcium vezetőjének megváltoztatására vonatkozó eljárási rendet. A konzorciumban lévő cégek egyetemlegesen felelősek és jogosultak.

- 17.2. Az a konzorcium vezetőjeként vesz át és ad ki a Szerződés alapján minden dokumentumot az Eladó nevében. A konzorcium biztosítja, hogy a konzorcium nevében kiadott és továbbított valamennyi dokumentum megfelel a vonatkozó magyar jogszabályoknak és rendelkezéseknek.
- 17.3. Amennyiben az Eladó nem konzorciumi formában terjesztette elő ajánlatát, úgy a jelen Szerződés 17.1. – 17.2 pontja nem alkalmazandó.

18. Értesítések

- 18.1. Minden, a jelen Szerződéssel összefüggő értesítést írásban, (amennyiben ettől eltérő szabályozást a jelen Szerződés nem tartalmaz) fax útján vagy tértivevényes postai levélben vagy e-mailben kell közölni a kapcsolattartó személyekkel.

Vevő kapcsolattartója:

- Név:
- Cím:
- Tel.:
- Fax:
- e-mail:

Vevő részéről a jelen Szerződés szerinti teljesítésigazolások aláírására jogosult személy:

- Név:
- Cím:
- Tel.:
- Fax:
- e-mail:

Eladó kapcsolattartója:

- Név:

- Cím:
- Tel.:
- Fax:
- e-mail:

- 18.2. A jelen Szerződés alapján megküldött értesítések – hacsak a jelen Szerződés kifejezetten eltérően nem rendelkezik – akkor minősíthetők kézbesítettnek, ha:
- fax esetén az érintett Fél fax-számát is tartalmazó, a sikeres kézbesítést igazoló faxnaplóban megjelölt időpontban;
 - e-mail esetén a kézbesítési visszaigazolásban megjelölt időpontban;
 - a Felek levélben megküldött (postai tértivevényes) nyilatkozatai a tértivevényben megjelölt időpontban azzal, hogy akkor is kézbesítettnek tekintendők, amennyiben azok „nem kereste”, vagy „eredménytelen” vagy „elköltözött” vagy „címezett ismeretlen” jelzéssel érkeznek vissza. Az így visszaküldött iratot a postai visszaküldés napjára vonatkozó hatállyal kézbesítettnek kell tekinteni.
- 18.3. A Felek egymáshoz intézett nyilatkozataikat írásban kötelesek megtenni. A Felek tudomásul veszik, hogy a Felek levelezési címként a jelen Szerződésben meghatározott címet fogadják el. Amennyiben valamelyik Fél pontatlan, téves címet adott meg, illetve elmulasztja értesíteni a másik Felet a levelezési címe változásáról és emiatt válik sikertelenné a kézbesítés, akkor ennek a felelőssége az értesítést elmulasztó felet terheli.

19. Egyéb rendelkezések

- 19.1. A jelen Szerződés a Felek teljes megállapodását tartalmazza.
- 19.2. A jelen Szerződésben a „nap” naptári napot jelent. A jelen Szerződésben – beleértve a mellékleteket is – naptári napban kikötött valamennyi, Magyarországon nem munkanapra eső határnapot és/vagy határidőt a következő munkanapig kell meghosszabbítani, ide nem értve a jóállás alapján elvégzendő javítások vonatkozásában irányadó válasz és megoldási időket.
- 19.3. Vevő és Eladó a Szerződés teljesítése érdekében a fentiekén túl, általában is együttműködnek. Ennek megfelelően kellő időben egymás rendelkezésére bocsátják a szükséges adatokat, valamint gondoskodnak a teljesítés további feltételeinek megteremtéséről; a teljesítést érintő minden lényeges körülményről haladéktalanul tájékoztatják egymást. Szerződő Felek kijelentik, hogy a Szerződés teljesítése során egymással a Szerződésben és a vonatkozó jogszabályokban meghatározott módon megfelelően kölcsönösen együttműködnek, és a másik Fél szerződés szerű teljesítésének elősegítése érdekében úgy járnak el, ahogy az tőlük a

mindenkori helyzetben – különös figyelemmel a jelen Szerződés előírására – elvárható.

- 19.4. Eladó a jelen Szerződés aláírásával kinyilvánítja, hogy teljes mértékben ismeri és a Szerződés teljesítése során a legteljesebb mértékben figyelembe veszi, és elfogadja a Szerződés tárgyát, illetőleg annak megvalósítását és a jelen Szerződés egyéb feltételeit valamint a jelen Szerződést érintő valamennyi európai uniós és magyar jogszabályt.
- 19.5. A Felek a jelen Szerződés alapján létrejövő jogviszonyukban független Szerződő Felek. A Felek egyike sem jogosult arra, hogy a Szerződéssel összefüggésben a másik Fél képviselőjének tüntesse fel magát, ilyen minőségben járjon el, továbbá, hogy a Szerződésre hivatkozással, vagy egyébként olyan megállapodást kössön harmadik személyekkel, amely a jelen Szerződésben foglaltakkal, illetőleg a vonatkozó európai uniós és magyar jogszabályokkal összeegyeztethetetlen, illetve a Szerződés megfelelő teljesítését veszélyeztetheti.
- 19.6. Eladó kijelenti, hogy az Eladó, illetőleg közreműködői vonatkozásában nem áll fenn olyan valós vagy potenciális érdekellentét, amely a jelen Szerződés szerint a Vevő részére nyújtandó szolgáltatásokat érintené. Eladó kijelenti és szavatolja továbbá, hogy tulajdonosi szerkezetében, és választott tisztségviselőinek vonatkozásában, vagy alkalmazottjaként nem áll jogviszonyban a Vevő vezető tisztségviselőjével, az ügyletben érintett alkalmazottal, vagy annak törvény szerint értelmezett közeli hozzátartozójával.
- 19.7. Eladó kijelenti és szavatolja továbbá, hogy a jelen Szerződés Eladó általi teljesítése nem jelenti és nem eredményezi bármilyen olyan Szerződés vagy kötelezettség megszegését, amely valamely harmadik személlyel kötött Szerződés alapján áll fenn, illetőleg valamely harmadik fél tulajdonát képező információ titokban tartására vonatkozik.
- 19.8. Amennyiben a jelen Szerződés bármely rendelkezése érvénytelen vagy végrehajthatatlan lenne, a Szerződés többi része továbbra is változatlanul érvényben marad, kivéve, ha az érvénytelen rész nélkül a Szerződés már nem alkalmas a Felek szándékainak és céljainak elérésére. Felek megállapodnak továbbá abban, hogy az érvénytelen vagy végrehajthatatlan rendelkezést kölcsönösen elfogadható, érvényes, és végrehajtható rendelkezéssel helyettesítik, amely a Feleknek a korábbi rendelkezésben meghatározott szándékait fejezi ki.
- 19.9. Nem minősül Szerződésmódosításnak a Felek cégjegyzékben nyilvántartott adataiban, így különösen a székhelyében, képviselőiben, bankszámlaszámában bekövetkező változás, továbbá az elérhetőségekben, értesítési címében, a kapcsolattartók adataiban bekövetkező változás. Az említett változásokról az érintett Fél a másik Felet – az eset körülményeitől függően – vagy előzetesen írásban 3 (három) naptári napos határidővel vagy a változás bekövetkezését (bejegyzését) követő 3 (három) naptári napon belül köteles értesíteni. Ezen bejelentési kötelezettség elmulasztásából, vagy késedelmes teljesítéséből fakadó minden

kárért a mulasztó Felet terheli a felelősség.

- 19.10. Szerződő Felek kölcsönösen kijelentik, hogy rendelkeznek a jelen Szerződés megkötéséhez szükséges felhatalmazásokkal, és a jelen Szerződésben rögzített kötelezettségeik szerződészerű teljesítéséhez szükséges erőforrásokkal, feltételekkel.
- 19.11. A Eladó megismerte és jelen Szerződés aláírásával elfogadja a MÁV Zrt. – Vevő vonatkozásában is irányadó és kötelezően alkalmazandó – Etikai Kódexét (a <http://mavcsoport.hu/mav-csoport/etikai-kodex> oldalon korlátozás nélkül elérhető), az abban foglalt értékeket a jelen Szerződés szerinti jogviszony fennállása alatt magára nézve azt mérvadónak tartja. Eladó kijelenti, hogy vitás eset felmerülésekor a Vevő által lefolytatott eljárásban együttműködik a Vevő vizsgálóival. Vállalja, hogy a Vevő nevében eljáró személy(ek) Etikai Kódexet sértő cselekmény(ei)t jelzi a Vevő által működtetett etikai bejelentő és tanácsadó csatornákon keresztül.
- 19.12. Felek vállalják, hogy nem tanúsítanak olyan magatartást, amellyel egymás vagy kapcsolt vállalkozásaik jogos gazdasági érdekeit veszélyeztetnék. Ide tartozik a Szerződés hatálybalépésétől Felek vagy kapcsolt vállalkozásaik munkajogi állományába tartozó munkavállalók közvetett vagy közvetlen foglalkoztatása is. Ennek biztosítása érdekében az Eladó kötelezettséget vállal arra, hogy a jelen Szerződéssel összefüggésben, annak teljesítése során sem a Vevőnél, sem azok kapcsolt vállalkozásainál munkaviszonyban lévő alkalmazottat sem közvetlenül, sem közreműködőik útján nem foglalkoztat, kivéve, ha ebbe Vevő előzetesen, írásban beleegyezik. Ezen szabály megsértése szándékos károkozásnak minősül és az Eladót teljes kártérítési felelősség terheli. A rendelkezés betartását a Vevő a MÁV Zrt. Biztonsági Főigazgatósága útján is bármikor jogosult ellenőrizni, melyet Eladó kifejezetten tudomásul vesz.
- 19.13. Eladó jelen Szerződést aláíró képviselője a Ptk. 3:31. §-ára is különös tekintettel a jelen Szerződés aláírásával kijelenti és teljes körű személyes felelősséget vállal azért, hogy a jelen Szerződés vonatkozásában képviseleti joga nincs korlátozva és nyilatkozattétele nincs feltételhez vagy jóváhagyáshoz kötve. Amennyiben az aláíró nyilatkozattétele feltételhez vagy jóváhagyáshoz van kötve harmadik személyekkel szemben, akkor jelen Szerződés aláírásával nyilatkozik arról, hogy a feltétel bekövetkezett, vagy a szükséges jóváhagyást megszerezte, illetve a korlátozás nem terjed ki a jelen Szerződés megkötésére és aláírására. A Felek rögzítik, hogy az esetleges korlátozás megszegéséből eredő teljes felelősség az Eladó oldalán a jelen Szerződést aláíró személyt terheli, míg a korlátozás a Vevővel szemben nem hatályos és annak semmilyen következménye a Vevőt nem terheli.
- 19.14. Eladó a jelen Szerződés megkötését megelőző közbeszerzési eljárás során nyilatkozott - mely nyilatkozat a Szerződés 13. sz. mellékletét képezi - és jelen Szerződés aláírásával is nyilatkozik, hogy a nemzeti vagyronról szóló 2011. évi CXCVI. törvény 3. § (1) bekezdés 1.

pontja szerinti átlátható szervezetnek minősül és kijelenti, hogy ismeri az államháztartásról szóló 2011. évi CXCV. törvény 41. § (6) bekezdése jelen Szerződés vonatkozásában irányadó rendelkezését, mely alapján központi költségvetési kiadási előirányzatok terhére – azaz a jelen Szerződés esetében a Vevő által – olyan jogi személlyel, jogi személyiséggel nem rendelkező szervezettel nem köthető érvényesen visszerthes szerződés, illetve ilyen létrejött szerződés alapján nem teljesíthető kifizetés, amely szervezet nem minősül átlátható szervezetnek.

Eladó tudomásul veszi, hogy a 13. sz. melléklet szerinti nyilatkozatban foglaltak változásáról – a változás bekövetkezésétől számított 8 (nyolc) napon belül – köteles Vevőt írásban értesíteni, mely kötelezettségének megszegése súlyos szerződésszegésnek minősül az Eladó részéről. Eladó egyebekben tudomásul veszi továbbá, hogy a valótlan tartalmú nyilatkozat alapján létrejött szerződést Vevő jogosult azonnali hatállyal felmondani vagy attól elállni.

- 19.15. Amennyiben a jelen Szerződésben megállapított bármely kötelezettség teljesítésének határideje munkaszüneti napra vagy szünnapra esik, akkor – a Felek kifejezett, eltérő megállapodása hiányában – akkor az esedékesség időpontja a követő első munkanap.
- 19.16. Felek rögzítik, hogy a jelen Szerződés kizárólag a mellékletével együtt érvényes.
- 19.17. Felek megállapodnak, hogy amennyiben a jelen Szerződés törzsszövege és a jelen Szerződés mellékletében rögzített rendelkezések között bármilyen ellentmondás van, úgy a jelen Szerződés törzsszövege rendelkezéseit kell irányadónak tekinteni.
- 19.18. Felek rögzítik, hogy a jelen Szerződés magyar nyelven készült. A Szerződéssel kapcsolatos valamennyi kommunikációt – a Felek eltérő megállapodása vagy a jelen Szerződés eltérő rendelkezése hiányában – magyar nyelven kell folytatni.
- 19.19. A jelen Szerződésben nem szabályozott kérdésekben a Kbt., a Polgári Törvénykönyv, a szerzői jogról szóló 1999. évi LXXVI. törvény, valamint a vonatkozó egyéb jogszabályok rendelkezései irányadóak. Felek egyebekben rögzítik, hogy a jelen Szerződés rendelkezései a hatályos jogszabályokkal összhangban értelmezendők és alkalmazandók. A Felek rögzítik, hogy a jelen Szerződés vonatkozásában az Eladó általános szerződési feltételei (ÁSZF) – amennyiben van ilyen –, továbbá az áruk nemzetközi adásvételére vonatkozó Bécsi Vételi Egyezmény (1987. évi 20. számú tvr.) rendelkezései nem alkalmazandók.
- 19.20. Felek megállapítják, hogy bármely vita eldöntésre, amely a jelen Szerződésből vagy azzal összefüggésben, annak megszegésével, megszűnésével, érvényességével vagy értelmezésével kapcsolatban keletkezik, a mindenkor hatályos polgári perrendtartás szerint hatáskörrel és illetékességgel rendelkező rendes magyar bíróságok jogosultak eljárni.

19.21. A jelen Szerződés 4, azaz négy egymással szó szerint megegyező példányban készült, melyből Vevőt 2 (kettő), Eladót 2 (kettő) példány illet meg.

Felek a jelen Szerződést átolvasást és értelmezést követően, mint akaratukkal mindenben megegyezőt, jóváhagyólag írták alá.

Mellékletek:

- 1. számú melléklet:* Műszaki dokumentáció
- 2. számú melléklet:* Az Opciós Mennyiségekre és a K&B Opciós Mennyiség Automatáihoz tartozó Üzemi Kazetta-készletekre valamint az Opciós Mennyiségekre vonatkozó Üzemeltetési Készletcsomagokra irányadó szabályok
- 3. számú melléklet:* A Dokumentáció elemei, Vevő elvárásai és a Dokumentáció átvétele
- 4. számú melléklet:*
- *4/a. sz. melléklet:* Az Automaták Fizikai Átadás-átvételével és Telepítésével, valamint Üzembe Helyezésével kapcsolatos részletes szabályok és a Felek feladatai
 - *4/b. sz. melléklet:* A Fizikai Átadás-átvételi Szoftver és a Státusz-monitoring Szoftver leírása
- 5. számú melléklet:* Irányadó telepítési és üzembe helyezési szabályok
- 6. számú melléklet:* Az Üzemi Kazetta-készletek és az Üzemeltetési Készletcsomagok átvételével kapcsolatos szabályok
- 7. számú melléklet:* Hibakategóriák és a jótállással kapcsolatos egyéb feltételek
- 8. számú melléklet:* Konzorciumi alapszabály
- 9. számú melléklet:* Eladói nyilatkozat alvállalkozókról
- 10. számú melléklet:* Meghatalmazás a Kbt. 136. § (2) bekezdése alapján

Szerződés száma: 11549/2017/START

Beszerezési tervsorszám:.....

Beruházási tervsorszám: U-16

Projektazonosító szám:

SAP projektszáma: SV174008

11. számú melléklet: Nyilatkozat a környezetvédelmi termékdíjról

12. számú melléklet: Előleg-visszafizetési biztosíték mintái

13. számú melléklet: Átláthatósági nyilatkozat

Budapest, 2018.

a MÁV-START Zrt. képviseletében:

az képviseletében¹⁶:

.....
Csépké András
vezérigazgató
MÁV-START Zrt.

.....
név
beosztás

¹⁶ AMENNYIBEN AZ ELADÓ KÉPVISELETÉBEN A SZERZŐDÉST ALÁÍRÓ SZEMÉLY NEM ÉRTI A MAGYAR NYELVET, ÚGY KÉRJÜK, HOGY EZEN SZEMÉLY ALÁÍRÁSA MELLETT KÉT TANÚ AZ ALÁÍRÁSÁVAL IGAZOLJA, HOGY EGYRÉSZT A SZERZŐDÉST ALÁÍRÓ SZEMÉLY A JELEN SZERZŐDÉST ELŐTTÜK ÍRTA ALÁ VAGY AZ ALÁÍRÁST ELŐTTÜK SAJÁT ALÁÍRÁSÁNAK ISMERTE EL, MÁSRÉSZT LEGALÁBB A TANÚK EGYIKE KIFEJEZETTEN NYILATKOZZON ARRA VONATKOZÓAN, HOGY A SZÁLLÍTÓ KÉPVISELETÉBEN A SZERZŐDÉST ALÁÍRÓ SZEMÉLYNEK A SZERZŐDÉS TARTALMÁT MEGMAGYARÁZTA. A TANÚK ESETÉN KÉRJÜK A TANÚK NEVÉNEK, LAKÓHELYÉNEK, ALÁÍRÁSÁNAK, VALAMINT AZ ALÁÍRÁS KÉLTÉNEK FELTÜNTETÉSÉT!

1. számú melléklet

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

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.

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 aajtáját minimálisan 3 mm vastag, legalább S355JR anyagminőségű acéllemezből vagy azzal egyenértékű szilárdságú fémlemezből kell kialakítani. A házat és az aajtót korrózióvédelemmel kell ellátni, az átrozsdásodás elleni védelmet 5 évig szavatolni kell. Az aajtó nyílásszöge olyan mértékű legyen, hogy a nyitott aajtó 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 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

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 biztosítani 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 biztosítani 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°C – +50°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°C – +55°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:

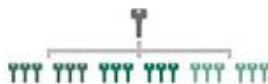
Az automatákat úgy kell kialakítani, hogy biztosítsa:

- lopás, rongálás, vandalizmus és graffiti elleni védelmet;
- a jegypapírterkeres 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 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 megrongálásával 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 szabotázásoknak (különösen, de nem kizárólagosan: elmozdítás, billenés, emelés, stb.) a bankjegykiadó automatákkal megegyező türéssel 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 talapzathoz 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 világítóttest 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 világítóttestnek 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 menetjegyek 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 paraméterezhető 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 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.

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 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. 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 bankjegyfelfogadó 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.

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.

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.

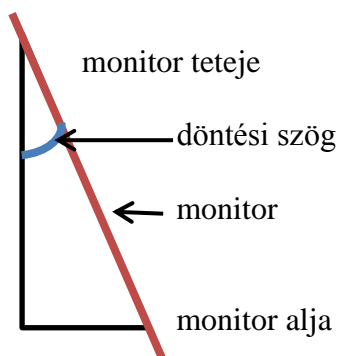
A képernyő minimális jellemzői: 1280×1024 felbontás, 65.000 szín, legalább 1000 cd/m² háttér-megvilágítás, automatikusan szabályozott fényerő a környezeti viszonyokhoz képest. MSZ EN 356:2000 szabvány P5A szintje szerinti mechanikai védelem a jelen melléklet 2.2.5. pont szerinti kell legyen.

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 $15^\circ - 45^\circ$ közötti tartományba kell esnie.

Oldalnézet



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 (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.

2.4.3. Mikrofon:

A berendezésbe 1 db, a külső hang vételére alkalmas mikrofont kell szerelni beázás és 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.

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 MÁV-START Zrt. jelenleg használt 76,2 mm magátmérőjű tekercsek biztonságos alkalmazását.

A nyomtatás felbontása minimum 8 dpmm (203 dpi). Két jegyszervény 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 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 festécsíkot.

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 felelősége 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 mindenkori 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 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 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

2.5. Pénzkezelés

2.5.1. Bankjegyfogadás:

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 bankjegyfogadó egység legalább 15 db-os átmeneti (escrow) tárral, valamint bankjegy-visszaforgató (recycler) egységgel rendelkezik, melynek képesnek kell lennie kötegelt bankjegy kifizetésére.

A bankjegyfogadót 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 bankjegyfogadás és a bankjegy visszaadás különböző nyílásokban történik. A bankjegyfogadó és a bankjegykiadó nyílás külső kialakításának meg kell nehezítenie a nyílás eltömítését. Eltömítés esetén a bankjegyvizsgáló 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. Érmeelfogadás és -vizsgálat:

Az érmeelfogadó 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 érmét 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 érmeelfogadót 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:

- a) 1 db, minimum 5 liter tárolókapacitású csak töltődő érmétárolóval,
ÉS
- b) 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

érmétárak utántöltésére.

Az automatának a nyertes ajánlattevő ajánlata szerint megajánlott, töltődő-ürülő és ürülő érmétárakra vetített együttes, K&B Automatánként számított érmétár-kapacitással minden körülmények között rendelkezniük kell.

Az érmétárak 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 fogyasztóérzékelők 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 bankjeggy-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 bankjeggy-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 festéses 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 bankjeggykiadó 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 törlésre, 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 bankjeggyfelismerő 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 Automátákra (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 üzemserű, automatán kívüli tárolása során ne történhessen véletlen elmozdulás.

A rendszernek a bankjegyek 100 %-át véglegesen érvénytelenítenie kell oly módon, hogy az a bankjegyek birtokosai számára nyilvánvaló legyen. A festékek 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 érmetárakban 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 érmekre 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 érték maximális összarabszáma 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 érték 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 érmetár is van, a fentiekén túl az alábbi funkciót kell ellátnia:

- Ha egy töltődő-ürülő érmetárban az érmemennyiség a paraméterezetten beállított kezdőmennyiség 20%-ára csökkent, és a csak ürülő érmetárban van az adott címlet, akkor a csak ürülő érmetárból az adott címletet tartalmazó töltődő-ürülő érmetárat fel kell tölteni a paraméterezetten beállított kezdőmennyiség 70%-ára.
- Ajánlatkérő a csak ürülő érmetárakban alkalmazni kívánt címleteket legkésőbb a Dokumentáció elfogadásakor közli Ajánlattevővel. A csak ürülő érmetáraknak 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 érmetárban 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.

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, hálózattváltás, 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 időszerecségre 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 egységként külön-külön paraméterezhető időbeli gyakoriságra (minimálisan másodpercenként) és állapotváltozásokra, 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 állapota (bekapcsolt)
- UPS üzemel (hálózati áramellátás megszűnt)
- Nyomtató:
 - Nyomtató üzemkész
 - 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 üzemkész
 - Kártyaolvasó meghibásodás + a hozzá tartozó konkrét hibakód
 - Tranzakció hibakódok
- Bankjegyfelismerő
 - Bankjegyfelismerő üzemkész

-
- Felismert címlet
 - Bankjegyfelismerő meghibásodás + a hozzá tartozó konkrét hibakód
 - Érmefelismerő
 - Érmefelismerő üzembesz
 - 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 üzembesz
 - Tárolt bankjegyek címele 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

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 távélérése érdekében 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 üzemszertől 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.

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 felvételt készítést az automata saját megvilágítása ne akadályozza. A felvételt készítés indítását és leállítását kiváltó eseményeket Ajánlatkérő a központi felügyeleti szoftveren 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
- Képfalkotási sebesség: min. 10 fps
- Legkisebb fókusz távolság: max. 0,3 m
- Látószög: minimum 75°
- Éjszakai látótávolság: min. 5 m
- Progresszív képfalkotás

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 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 kiíráskor 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 biztosítania 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 megadására 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.



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 megfelelőségi jelölés szabványos formában: 
- lézersugarat használó eszköz alkalmazása esetén az optikai veszélyre figyelmeztető szabványos felirat.

2.10. Telepítés

Ajánlatkérő és nyertes Ajánlattevő telepítéssel kapcsolatos feladatait és azok pontos megoszlását a szerződés szabályozza.

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, végződésekkkel, 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;
 - az összes érmecímlet tekintetében azok feldolgozásának esetleges korlátai (pl. visszaadásra nem alkalmas).
 - 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;
 - 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 (tekercsátmérő, papírhossz).

2.12. Licenzek

Az automatákkal szállított szoftverek jogtisztaságát Ajánlattevő garantálja. Az automatákkal szállított szoftverek licenzszerződése a szoftverek használatát az automatákban időkorlát nélkül tegye lehetővé.

3. Műszaki specifikáció csak bankkártyás fizetésre alkalmas (B) automatához

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 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.

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 percentilre 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 acéllemezről vagy azzal egyenértékű szilárdságú fémlémezről 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, üzemi 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 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 biztosítani 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.

3.2.4. Időjárás-állóság:

Az automata fizikai kiépítésének biztosítania kell a szabadtérben 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:

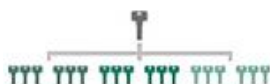
- lopás, rongálás, vandalizmus és graffiti elleni védelmet;
- a jegypapírtekercs védelmét az illetéktelen hozzáféréstől, üzemszerű működés és karbantartás alatt is;

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 automatahoz 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 megrongálásával 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 tőrésel 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 talapzathoz 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 menüjegy 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: jegytekercsekhez, nyomtatás alatt álló, de még le nem vágott jegyszelvényhez) ne lehessen a tálca felől hozzáférni.

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.

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.

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.

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 fedőlappal 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.

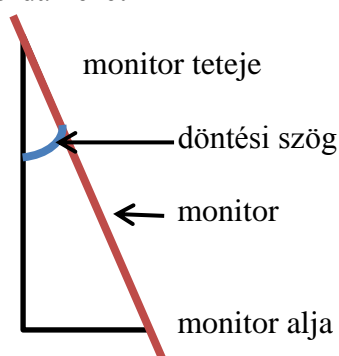
A képernyő minimális jellemzői: 1280×1024 felbontás, 65.000 szín, legalább 1000 cd/m² háttér-megvilágítás, automatikusan szabályozott fényerő a környezeti viszonyokhoz képest. MSZ EN 356:2000 szabvány P5A szintje szerinti mechanikai védelem a jelen melléklet 3.2.5. pont szerinti kell legyen.

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 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 tekercek legyenek betölthetők, melyekből legalább 2 db tekercs minimálisan 300 mm teljes átmérőjű, a további tekercek minimálisan 200 mm teljes átmérőjűek legyenek.

A Szállító köteles feederenként 1 db adaptert is szállítani, ami lehetővé teszi a MÁV-START Zrt. jelenleg használt 76,2 mm magátmérőjű tekercek biztonságos alkalmazását.

A nyomtatás felbontása minimum 8 dpmm (203 dpi). Két jegyszervény 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 nyomató 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 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 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.

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 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 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.

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 (készpénzes 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 (készpénzes fizetésre alkalmas illetve nem alkalmas) automata típus hardveres különbségeiből adódó eltéréseket.

3.7. 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 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 üzemserű 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 biztosítottnak 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.

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 felvételkedészítést az automata saját megvilágítása ne akadályozza. A felvételkedészítés indítását és leállítását kiváltó eseményeket Ajánlatkérő a központi felügyeleti szoftveren 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 szinkorrekció (ATW)
- 2D, 3D zajcsökkentés
- Képpalkotási sebesség: min. 10 fps
- Legkisebb fókusz távolság: max. 0,3 m
- Látószög: minimum 75°
- Éjszakai látótávolság: min. 5 m
- progresszív képpalkotás

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 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 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 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 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.

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 megfelelőségi jelölés szabványos formában: 
- lézersugarat használó eszköz alkalmazása esetén az optikai veszélyre figyelmeztető szabványos felirat.

3.10. Telepítés

Ajánlatkérő és nyertes Ajánlattevő telepítéssel kapcsolatos feladatait és azok pontos megoszlását a szerződés szabályozza.

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 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 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 (tekeresátmérő, papírhossz).

3.12. *Licenzek*

Az automatákkal szállított szoftverek jogtisztaságát Ajánlattevő garantálja. Az automatákkal szállított szoftverek licenzszerződése a szoftverek használatát az automatákban időkorlát nélkül tegeye 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 teljeskörű kezelése a fizetési modulon keresztül,
- Vonalkódolvasó és érintésmentes chipkártya olvasó kezelése,
- Nyomtatók és papírtekercek 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.).

2. számú melléklet

Az Opciós Mennyiségekre és a K&B Opciós Mennyiség Automatáihoz tartozó Üzemi Kazetta-készletekre valamint az Opciós Mennyiségekre vonatkozó Üzemeltetési Készletcsomagokra irányadó szabályok

Az Opciós Mennyiség és a hozzá tartozó Üzemi Kazetta-készletek vonatkozásában a Szerződés rendelkezéseit a jelen mellékletben rögzített eltérésekkel kell alkalmazni.

Felek megállapítják, hogy – amennyiben a Szerződés az Opciós Mennyiségekkel és a K&B Opciós Mennyiség Automatáihoz tartozó Üzemi Kazetta-készletekkel, valamint az Opciós Mennyiségekre vonatkozó Üzemeltetési Készletcsomagokkal kapcsolatban kifejezett rendelkezést nem tartalmaz – az Opciós Mennyiségek és a K&B Opciós Mennyiség Automatáihoz tartozó Üzemi Kazetta-készletek, valamint az Opciós Mennyiségekre vonatkozó Üzemeltetési Készletcsomagok a Szerződésben meghatározott szabályok irányadók az alábbiak szerinti eltérésekkel:

1. Teljesítési határidő az Opciós Mennyiségek Automatái Fizikai Átadás-átvételére és a K&B Opciós Mennyiség Automatáihoz tartozó Üzemi Kazetta-készletek és Üzemeltetési Készletcsomagok vonatkozásában

1.1. Fizikai Átadás-átvétel teljesítési határidői

1.1.1. Ütemezés a K&B Opciós Mennyiség terhére történt vevői lehívások vonatkozásában (Opciós Nyilatkozatonként):

	Fizikai Átadás-átvételre felajánlandó K&B Opciós Mennyiség	teljesítési határidő (Fizikai Átadás-átvétel véghatárideje)
1.	első 10 db (tíz darab)	adott Opciós Nyilatkozat Eladó általi kézhezvételétől számított 40 (negyven) munkanap
2.	minden további 10 db (tíz darab) K&B Automata	az előző, 1. sor szerinti teljesítést követő 5 (öt) munkanapos ciklusok
3.	az adott Opciós Nyilatkozat szerinti utolsó (kerek tízes darabszám feletti) K&B Automaták	az előző, 2. sor szerinti teljesítést követően 2 (kettő) K&B Automatánként 1 (egy) munkanap

1.1.2. Ütemezés a B Opciós Mennyiség terhére történt vevői lehívások vonatkozásában (Opciós Nyilatkozatonként):

	Fizikai Átadás-átvételre felajánlandó B Opciós Mennyiség	teljesítési határidő (Fizikai Átadás-átvétel véghatárideje)
1.	első 5 db (öt darab)	adott Opciós Nyilatkozat Eladó általi kézhezvételétől számított 40 (negyven) munkanap
2.	minden további B Automata	az előző, 1. sor szerinti teljesítést követően B Automatánként 1 (egy) munkanap

- 1.1.3. Felek rögzítik, hogy amennyiben az adott Opciós Nyilatkozat Eladó általi kézhezvétele az Alapmennyiségek Automatái – vagy amennyiben valamely Opciós Nyilatkozat alapján az Opciós Mennyiségek bármely Automatájának Fizikai Átadás-átvételre történő felajánlása még nem történt meg, akkor az ilyen opciós Automaták – utolsó darabjának sikeres Fizikai Átadás-átvételét megelőzi (azaz még akár az Alapmennyiség, akár bármelyik Opciós Nyilatkozat szerinti mennyiség vonatkozásában Fizikai Átadás-átvételre vonatkozó teljesítés van folyamatban), akkor a határidő az ezen – folyamatban lévő teljesítés szerinti Automaták vonatkozásában – utolsó Fizikai Átadás-átvételi Teljesítésigazolás napját követő naptól (azaz a határidő-számítás szempontjából ezen utolsó Fizikai Átadás-átvételi Teljesítésigazolás napja még nem veendő figyelembe) számítandó az 1.1.1. és 1.1.2. pont szerinti táblázatok 1. sora szerinti határidő az adott Opciós Nyilatkozat Eladó általi kézhezvételi napja helyett.
- 1.2. Eladó a Vevő által előzetesen, legalább 5 (öt) munkanappal korábban írásban megadottak szerinti, de legkorábban az első sikeres, adott Opciós Nyilatkozat szerinti K&B Automata vonatkozó Fizikai Átadás-átvételt követő 5. (ötödik) munkanapra, legkésőbb az utolsó, adott Opciós Nyilatkozat szerinti K&B Automata Üzembe Helyezésének napjára eső időpontban köteles a K&B Opciós Mennyiséghez tartozó Üzemi Kazetta-készletet leszállítani a Szerződés szerint azzal, hogy Vevő vállalja, hogy a K&B Opciós Mennyiség terhére Opciós Nyilatkozataival megrendelt minden 5. (ötödik) K&B Automata mellé 1 (egy) darab Üzemi Kazetta-készlet leszállítását megrendeli, azaz az Opciós Nyilatkozataiban Vevő a K&B Opciós Mennyiség terhére leszállítandó 5., 10., 15., 20., 25., 30., 35., 40., 45., 50., 55., 60., 65., 70., 75. és 80. K&B Automata mellé 1 (egy) darab Üzemi Kazetta-készlet leszállítását megrendeli.
- 1.3. Felek rögzítik, hogy az Opciós Mennyiségekhez tartozó Üzemeltetési Készletcsomagok leszállítására Eladó az alábbiak szerinti darabszámok elérésére figyelemmel köteles.
- 1.3.1. Az opciós K&B Üzemeltetési Készletcsomagok leszállítási ütemezése a Szerződés 6.2.1. pontjában foglaltak szerint:

opciós K&B Üzemeltetési Készletcsomag sorszáma	a Szerződés 6.2.1. pontjában foglaltak szerinti opciós K&B Automata sorszám, melynek elérésével az adott sorszámú opciós K&B Üzemeltetési Készletcsomag leszállítandóvá válik
1. (K&B Mennyiséghez tartozó Üzemeltetési Készletcsomag) Opciós	50. K&B Opciós Mennyiségbe tartozó K&B Automata
2. (K&B Mennyiséghez tartozó Üzemeltetési Készletcsomag) Opciós	80. K&B Opciós Mennyiségbe tartozó K&B Automata

Szerződés száma: 11549/2017/START

Beszerezési tervsorszám:.....

Beruházási tervsorszám: U-16

Projektazonosító szám:

SAP projektszáma: SV174008

- 1.3.2. Az opciós B Üzemeltetési Készletcsomagok leszállítási ütemezése a Szerződés 6.2.1. pontjában foglaltak szerint:

opciós B Üzemeltetési Készletcsomag száma	a Szerződés 6.2.1. pontjában foglaltak szerinti opciós B Automata sorszám, melynek elérésével az opciós B Üzemeltetési Készletcsomag leszállítandóvá válik
1. (B Opciós Mennyiséghez tartozó Üzemeltetési Készletcsomag)	20. B Opciós Mennyiségbe tartozó B Automata
2. (B Opciós Mennyiséghez tartozó Üzemeltetési Készletcsomag)	30. B Opciós Mennyiségbe tartozó B Automata

2. Az Automaták Telepítése

Az Opciós Mennyiségek Automatáinak Telepítési Helyszíneit saját, kizárólagos választása alapján jogosult az Opciós Nyilatkozataiban meghatározni azzal, hogy a Telepítési Helyszínek Magyarország területén belül találhatóak, és a Szerződés 4.3. pontja szerinti módszerrel számított kilométer-keret ezen Automaták esetében 12.500 (tizenkettőezer-öttszáz) kilométer.

3. számú melléklet

A Dokumentáció elemei, Vevő elvárásai és a Dokumentáció átvétele

Átadandó dokumentációk

- Felhasználói kézikönyv
- Karbantartási kézikönyv
- Szoftverfejlesztést támogató kézikönyv

Az átadásra kerülő dokumentációk valamelyikében az alábbi leírásoknak szerepelnie kell:

- Az automatákba épített valamennyi egységnek a gyártói kézikönyve angolul vagy magyarul
- Az automatákba épített valamennyi egységnek a gyártói szervíz-használati útmutatója magyarul
- Az automatákba épített valamennyi egységnek a nyertes ajánlattevő általi esetleges módosításait tartalmazó leírása magyarul
- Az automatákba épített valamennyi kommunikációs egységnek kommunikációs interfész szabványainak leírása magyarul
- Az automata jegykiadó szoftverének fejlesztéséhez szükséges mértékben az automatákba épített valamennyi kommunikációs egység drivere, programja, futtatható állománya, különösen:
 - Fizetési interfész és a hozzá tartozó függvény-könyvtárak fejlesztéséhez szükséges kézikönyve angolul vagy magyarul
 - A nyomtatáshoz szükséges driver(ek) teljeskörű leírása angolul vagy magyarul
- Automaták üzembe helyezési eljárásrendjének dokumentuma magyarul
- Automaták műszaki telepítéséhez szükséges dokumentum magyarul
- Automaták hibakeresési útmutatója magyarul
- Egységek cseréjének leírása, útmutatója magyarul

Mindazon dokumentumok, anyagok, illetőleg a Dokumentáció bármely része, mely vonatkozásában a Szerződés vagy a fentiek szerinti felsorolás külön rendelkezést, előírást nem tartalmaz, az irányadó nyelv a magyar.

Vizsgált szempontok:

- Dokumentumok teljes körűsége
- Dokumentumok átadási nyelve
- Dokumentumok korlátozás nélküli felhasználhatósága

Szerződés száma: 11549/2017/START

Beszerezési tervsorszám:.....

Beruházási tervsorszám: U-16

Projektazonosító szám:

SAP projektszáma: SV174008

Dokumentáció mennyiségi átadás átvétele

Átadás - átvételi jegyzőkönyv

Készült:

Felszerelés helyszíne:

Átvevő cég neve: **MÁV-START Zrt.**

Átvevő cég címe: **1087 Budapest, Könyves Kálmán krt. 54-60.**

Átvevő személy neve:

Telefon: Mobil: Telefax:

Átadó az XXXX KFT/ZRT részéről:

Átadás dátuma:

Szerződés tárgya:

Szerződés szám:

Tárgy: Dokumentáció mennyiségi átadás-átvétel

Jelenlevők igazolják, hogy az alábbiakban felsorolt termékeket a szerződés tárgyában meghatározott szerződés teljesítésének keretében az Átadó a fent megjelölt helyszínen a táblázatban foglalt dokumentációs termékeket hiánytalanul átadta, s azokat az Átvevő minőségileg is befogadta/visszautasította. Átvevő a visszautasítást a tételes listán az Indoklás rovatban feltüntetett indokkal támasztja alá.

Az átvevő a dokumentumokat a tételes lista alapján átvette.

Szerződés tárgya:

Szerződés szám:

Az átvett termékek tételes felsorolása:

No.	Termék megnevezés	db	Nyelv
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			

Szerződés száma: 11549/2017/START

Beszerezési tervsorszám:.....

Beruházási tervsorszám: U-16

Projektazonosító szám:

SAP projektszáma: SV174008

Megjegyzés:

Aláírás
(Átvevő)

Aláírás
(Átadó):

Szerződés száma: 11549/2017/START

Beszerezési tervsorszám:.....

Beruházási tervsorszám: U-16

Projektazonosító szám:

SAP projektszáma: SV174008

Dokumentáció minőségi átadás átvétele

Átadás - átvételi jegyzőkönyv

Készült:

Felszerelés helyszíne:

Átvevő cég neve: **MÁV-START ZRT.**

Átvevő cég címe: **1087 Budapest, Könyves Kálmán krt. 54-60.**

Átvevő személy neve:

Telefon: Mobil: Telefax:

Átadó az XXXX KFT/ZRT részéről:

Átadás dátuma:

Szerződés tárgya:

Szerződés szám:

Tárgy: Dokumentáció minőségi átadás-átvétel

Jelenlevők igazolják, hogy az alábbiakban felsorolt termékeket a szerződés tárgyában meghatározott szerződés teljesítésének keretében az Átadó a fent megjelölt helyszínen a táblázatban foglalt dokumentációs termékeket hiánytalanul átadta, s azokat az Átvevő minőségileg is befogadta/visszautasította. Átvevő a visszautasítást a tételes listán az Indoklás rovatban feltüntetett indokkal támasztja alá.

Az átvevő a dokumentumokat a tételes lista alapján átvette.

Szerződés tárgya:

Szerződés szám:

Az átvett termékek tételes felsorolása:

No.	Termék szerződés szerinti megnevezése	db	Megfelelt	Indoklás
1.		1		
2.		1		
3.				
4.				

Megjegyzés:

Aláírás

Aláírás

Szerződés száma: 11549/2017/START

Beszerezési tervsorszám:.....

Beruházási tervsorszám: U-16

Projektazonosító szám:

SAP projektszáma: SV174008

(Átvevő)

(Átadó):

4/a. számú melléklet

Az Automaták Fizikai Átadás-átvételével, valamint az értékesítési szoftverrel történő feltelepítéssel kapcsolatos részletes szabályok és a Felek feladatai

Az Automaták Fizikai Átadás-átvétele

Vevő (MÁV-START) feladatai különösen:

- Eladóval közösen teszt forgatókönyv elkészítése, ami alapján az automaták és a státuszmonitoring szoftver átadás-átvétele lebonyolítható. A teszt forgatókönyvet legkésőbb a Fizikai Átadás-átvétel kezdete előtti 3. munkanapig el kell készíteni.
- Az átadás-átvétel időpontjáról Eladóval való egyeztetés a Szerződésben foglaltak megfelelően.
- Átadás-átvételhez kompetens személyzet biztosítása.
- A teszteléshez készpénz, teszt bankkártya és jegytekercs biztosítása.

Eladó feladatai:

Minden olyan feladat, ami Vevő feladatai között nem került meghatározásra; ideértve különösen:

- Az automata forgalomba hozatalához szükséges engedélyek beszerzése, az engedélyek meglétének igazolása Vevő részére.
- A Szerződésben foglalt igazolások bemutatása Vevő részére.
- Az automata megbízható üzemeltetésére, karbantartására vonatkozó gyártói, eladói előírások és ajánlások ismertetése, pontos bemutatása Vevő képviselőinek.
- A Fizikai Átadás-átvételi Szoftver és a Státusz-monitoring Szoftver feltelepítése.
- A Fizikai Átadás-átvételi helyszín, illetve a helyszínen az automata működésének ellenőrzéséhez szükséges körülmények – így különösen, de nem kizárólagosan: áramellátás, IP kapcsolat, személyzet – biztosítása.
- Az átadás-átvétel időpontjáról Vevővel való egyeztetés a Szerződésben foglaltak megfelelően.
- Vevővel közösen teszt forgatókönyv elkészítése, ami alapján az automaták átadás-átvétele lebonyolítható. A teszt forgatókönyvet legkésőbb a Fizikai Átadás-átvétel kezdete előtti 3. munkanapig el kell készíteni.

A Fizikai Átadás-átvétel során minden egyes automatánál az automata azonosító adatainak felvétele után Vevő vizsgálja:

- Az Eladó által átadott dokumentáció és tanúsítványok révén a Szerződésben és Műszaki mellékletében megfogalmazott specifikációnak történő megfelelést.
- A jegykiadó automata külső festése, matricázása megfelel a Vevő által átadott specifikációnak.
- A gépekben található részegységek, segédfunkciókat ellátó panelek, kulcsok, kezelő elemek stb. az átadott dokumentációban szerepelnek-e, és azzal azonosak-e.

-
- A kábelezések, csatlakozók megfelelő állapotát. A gép belsejében található bármilyen jellegű „műszaki barkácsolás” (szigetelés nélküli csatlakozás, kábeleken lógó panel stb.) a nem megengedhető kategóriába sorolandó.
 - A Fizikai Átadás-átvételi Szoftver és Státuszmonitoring szoftver telepíthetőségét automatán
 - A Fizikai Átadás-átvételi Szoftver és a Státusz-Monitoring Szoftverrel szemben az 1. sz. Melléklet 2.6 pontban felsorolt működési események naplózását és a 4.b Mellékletben támasztott működési követelmények teljesülését, különös tekintettel:
 - A termék (teljesárú jegy) árának paramétereizhetősége
 - Minimum négy terméktípus felajánlása
 - Tetszőleges jegyvásárlási mennyiség megadásának lehetősége
 - Sikeres készpénzes fizetés bonyolítása pénzvisszaadással
 - Sikertelen készpénzes fizetés bonyolítása
 - Sikeres bankkártyás fizetés bonyolítása
 - Sikertelen bankkártyás fizetés bonyolítása (érvénytelen/hamis kártya felismerése)
 - Hamis pénz felismerése
 - A kiválasztott jegyek kinyomtatása és kiadása
 - Naplózás
 - Eseménykezelés:
 - Jegypapír kifogyása
 - Nyomtatóhiba kezelése (pl. papírelakadás)
 - Csak gyűjtő pénztárolók telítődése
 - Csak ürülő pénztárolók kiürülése
 - Riasztási események (gép elmozdítása, behatolási kísérlet, illetéktelen nyitás)
 - Perifériák működési rendellenessége
 - Nyomtatási kép

Fizikai Átadás-átvétel jegyzőkönyv

Vevő elkészíti az átadás-átvételi jegyzőkönyvet, melyet Eladó képviselőjével a helyszínen aláírnak, rögzítve a helyszíni átvétel során tapasztalt valamennyi lényeges eltérést.

Szerződés száma: 11549/2017/START

Beszerezési tervsorszám:.....

Beruházási tervsorszám: U-16

Projektazonosító szám:

SAP projektszáma: SV174008

Átadás - átvételi jegyzőkönyv

Készült:

Felszerelés helyszíne:

Átvevő cég neve: **MÁV-START ZRT.**

Átvevő cég címe: **1087 Budapest, Könyves Kálmán krt. 54-60.**

Átvevő személy neve:

Telefon: Mobil: Telefax:

Átadó az XXXX KFT/ZRT részéről:

Átadás dátuma:

Szerződés tárgya:

Szerződés szám:

Tárgy: Minőségi és mennyiségi átadás-átvétel

Jelenlevők igazolják, hogy az alábbiakban felsorolt termékeket a szerződés tárgyában meghatározott szerződés teljesítésének keretében az Átadó a fent megjelölt helyszínen üzemeltetésre az Átvevőnek átadta, s azokat Átvevő minőségileg is befogadta/visszautasította. Átvevő a visszautasítást a tételes listán az Indoklás rovatban feltüntetett indokkal támasztja alá.

Az átvett termékek tételes felsorolása:

No.	Termék szerződés szerinti megnevezése	db	Megfelelt	Indoklás
5.		1		
6.		1		
7.				
8.				

Megjegyzés:

Aláírás
(Átvevő)

Aláírás
(Átadó):

4/b. melléklet

A Fizikai Átadás-átvételi Szoftver és a Státusz-monitoring Szoftver leírása

Fizikai Átadás-átvételi Szoftver

A Fizikai Átadás-átvételi Szoftver legyen képes a legalapvetőbb hardver-funkciók tesztelésére, a vásárlási folyamat modellezésére, a teljes körű pénzkezelés, a bankkártya elfogadás/elutasítás, valamint a jegynyomtatás bemutatására.

Ennek érdekében a Fizikai Átadás-átvételi Szoftvernek az alábbi funkciókkal kell rendelkeznie:

- Tartalmazzon minimum 4 féle értékesíthető, Ajánlattevő által választott Terméket, melyek ára és megnevezése szabadon paraméterezhető
- Tetszőleges vásárlási kombináció megadásának lehetősége
- Sikeres készpénzes fizetés bonyolítása pénzvisszaadással
- Sikertelen készpénzes fizetés bonyolítása – fizetés megszakítása felhasználó által
- Sikeres bankkártyás fizetés bonyolítása
- Sikertelen bankkártyás fizetés bonyolítása (fizetés megszakítása felhasználó által, fizetés megszakadása banki hibaüzenet miatt)
- Elfogadható / nem elfogadható / hamis pénz felismerése
- A kiválasztott termékek kinyomtatása és kiadása
- Naplózás
- Eseménykezelés:
 - o Jegypapír kifogyása
 - o Nyomtatóhiba kezelése (pl. papírelakadás)
 - o Csak gyűjtő pénztárolók telítődése
 - o Csak ürülő pénztárolók kiürülése
 - o Riasztási események (gép elmozdítása, behatolási kísérlet, illetéktelen nyitás)
 - o Perifériák működési rendellenessége
- Tesztnyomtatás, ami tartalmaz:
 - o „árvíztűrő tükörfúrógép” és „ÁRVÍZTŰRŐ TÜKÖRFÚRÓGÉP” szöveget
 - o Grafikus elemet (monokróm MÁV-START logó)
 - o ISO/IEC 18004:2006 szabványnak megfelelő, 29×29 modulból álló, alfanumerikus karaktereket tartalmazó QR kódot (<http://www.denso-wave.com/qrcode>).

A Fizikai Átadás-átvételi Szoftver célja és feladata, hogy az átadás-átvételi folyamatban a nyertes Ajánlattevő szerződés szerű teljesítése (azaz az automata funkcionális működőképessége) ellenőrizhető legyen az Ajánlatkérő által biztosított szoftverelemek (így különösen értékesítési szoftver és az interfaceek) zavaró hatása nélkül.

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 olyan módon, hogy tartalma általános használt irodai alkalmazással olvasható.

5. számú melléklet

Az K&B JKA Alapmennyiség 275 db és a B JKA Alapmennyiség 100 db Automatájára vonatkozásában irányadó telepítési és üzembe helyezési szabályok

1. A Felek feladatai

Ajánlatkérő (MÁV-START) feladatai:

- Telepítési helyszínek pontos kijelölése.
- Az egyes telepítési helyszínek vonatkozásában a telepítéshez szükséges engedélyek (pl. Műemlékvédelem) beszerzése.
- Vezetékes IP hálózati végpont biztosítása a kijelölt telepítési helyszíneken. (Azon helyszíneken, ahol nem lesz biztosítható vezetékes IP végpont, az automata a beépített GSM modemem keresztül építi ki az IP kapcsolatot.)
- A telepítési helyszínen az automata talapzatának és a rögzítési helyeknek a kialakítása a Dokumentációban megadottaknak megfelelően.
- Erősáramú betáplálás kiépítése a hálózati végponttól az automatáig.
- A telepítési helyszínen földelést biztosító rendszer kialakítása.
- Személyzet biztosítása a telepítés és üzembe helyezés során az Ajánlatkérő vagy az érdekkörébe tartozó más személyek tulajdonában/használatában levő eszközök kezeléséhez, a telepítés és üzembe helyezés Ajánlatkérő oldali feltételeinek biztosításához.
- Automata üzembe helyezésekor érintésvédelmi tanúsítvány kiállítása (nem helyettesíti az Ajánlattevő által, magára a gépre kiadott tanúsítványt).
- A földelést biztosító rendszerrel való összeköttetés megfelelőségének mérése és ellenőrzése.
- Telepítési helyszínek Ajánlattevővel közös bejárásának megszervezése.
 - Szerződés hatálybalépését követő 5 munkanapon belül egyeztetés Ajánlattevővel a bejárás időpontjáról;
 - Az esetlegesen szükséges belépési és fényképezési engedélyek beszerzése;
 - Kapcsolattartó biztosítása.A bejáráson minden fél saját költségén vesz részt.
A jelen mellékletben felsorolt indikatív helyszínlista telepítési helyszíneiben bekövetkező változás esetén (pl. új állomás listára vétele, vagy meglévő helyszínen lényeges változás) Ajánlatkérő a tény tudomására jutásától számított 3 munkanapon belül az érintett helyszín vonatkozásában pót bejárást szervez. Ajánlatkérő a telepítés helyszínét a Szerződésben foglalt határidőkre tekintettel változtathatja meg.
- Telepítési ütemterv elkészítése
- Telepítés során a munkavégzéshez szükséges engedélyek beszerzése, beleértve például: gépjárművel történő behajtáshoz szükséges engedély, stb.
- Üzembe helyezéshez szükséges jegytekercs biztosítása.
- Üzembe helyezéshez készpénz és teszt bankkártya biztosítása

Ajánlattevő feladatai:

Minden olyan feladat, ami Ajánlatkérő feladatai között nem került meghatározásra; ideértve különösen:

- Az automata forgalomba hozatalához szükséges engedélyek beszerzése, az engedélyek meglétéről szóló nyilatkozat átadása Ajánlatkérő részére.

- Az automata telepítési helyszínre szállítása a szerződésben meghatározottak szerinti időpontokra.
- Az automata elhelyezése, rögzítése, erősáram és adatátvitel bekötése a végzésekbe.
- Automata bekötése a földelést biztosító rendszerbe.
- Részvétel az egyeztetett helyszínbejáráson. A bejárás során a telepítéshez felmerülő igények előzetes jelzése, ide értve különösen, de nem kizárólagosan:
 - Gépjárművel való behajtáshoz szükséges engedély (személy- és tehergépjármű esetén egyaránt);
 - Az automata mozgatásához munkagépekkel (pl. daru, targonca, kézi v. gépi anyagmozgató eszközök) való munkavégzéshez szükséges engedélyek;
 - Ajánlattevő által végzendő munkákhoz energiaszükséglet.
- Az automata első bekapcsolása.

2. Tervezett telepítési helyszínek:

Vonalszám	Szolgálati hely neve	IKOP beszerzés	
		K&B JKA	B JKA
1	Almásfüzitő	1	
1	Almásfüzitő felső	1	
1	Alsógalla	1	
1	Bicske	1	1
1	Bicske alsó	2	
1	Budaörs	1	
1	Budapest-Déli		4
1	Budapest-Keleti		9
1	Győr	1	3
1	Herceghalom	1	
1	Kelenföld		7
1	Komárom	1	1
1	Szár	1	
1	Szárliget	1	
1	Szőny	1	
1	Tatabánya		3
1	Tóvároskert	1	
1	Törökbálint	2	
1	Vértesszőlős	1	
2	Angyalföld	1	
2	Aquincum	2	
2	Aranyvölgy	1	

Szerződés száma: 11549/2017/START

Beszerezési tervsorszám:.....

Beruházási tervsorszám: U-16

Projektazonosító szám:

SAP projektszáma: SV174008

2	Dorog	1	
2	Esztergom	1	1
2	Esztergom-Kertváros	1	
2	Klotildliget	1	
2	Leányvár	1	
2	Magdolnavölgy	1	
2	Óbuda	1	
2	Pázmáneum	1	1
2	Piliscsaba	1	
2	Piliscsév	1	
2	Pilisjászfalu	1	
2	Pilisvörösvár	2	
2	Solymár	2	
2	Szabadságliget	1	
2	Szélhegy	1	
2	Újpest	2	
2	Üröm	1	
2	Vörösvárbánya	1	
12	Bánhida	1	
12	Kecskéd alsó	1	
12	Környe	1	
12	Oroszlány	1	
20	Veszprém	2	1
25	Zalaegerszeg	1	1
26	Balatongyörök	1	
26	Keszthely	1	1
26	Sümeg	1	
26	Vonyarcvashegy	1	
29	Ábrahámhegy	1	
29	Badacsony	1	
29	Badacsonytomaj	1	
29	Balatonakali-Dörgicse	1	
29	Balatonakarattya	1	
29	Balatonalmádi	1	
29	Balatonarács	1	
29	Balatonfüred		1
29	Balatonfűzfő	1	
29	Balatonszepezd	1	
29	Csopak	1	
29	Révfülöp	1	

Szerződés száma: 11549/2017/START

Beszerezési tervsorszám:.....

Beruházási tervsorszám: U-16

Projektazonosító szám:

SAP projektszáma: SV174008

29	Tapolca	1	1
30	Balatonboglár	1	
30	Balatonfenyves	1	
30	Balatonföldvár	1	
30	Balatonlelle	1	1
30	Balatonmáriafürdő	1	
30	Balatonmáriafürdő alsó (Máriahullámtelep)	1	
30	Balatonszárszó	1	
30	Balatonszemes	1	
30	Balatonszentgyörgy	1	
30	Balatonszéplak felső	1	
30	Fonyód	1	1
30	Fonyódliget	1	
30	Lepsény	1	
30	Nagykanizsa	1	1
30	Siófok		1
30	Szabadifürdő	1	
30	Székesfehérvár		3
30	Zamárdi felső	1	
38	Nagyatád	1	
40	Dombóvár	1	1
40	Kaposvár	2	1
40	Pécs	3	2
40	Pinchehely	1	
40	Sásd	1	
40	Simontornya	1	
46	Nagydorog	1	
46	Szekszárd	1	
70	Alsógöd	2	
70	Dunakeszi	2	
70	Dunakeszi-Gyártelep	1	1
70	Felsőgöd	2	
70	Göd	1	
70	Kismaros	2	
70	Nagymaros	1	
70	Nagymaros-Visegrád	2	
70	Rákospalota-Újpest	1	
70	Szob	1	
70	Szob alsó	1	
70	Szód-Szódliget	1	

Szerződés száma: 11549/2017/START

Beszerezési tervsorszám:.....

Beruházási tervsorszám: U-16

Projektazonosító szám:

SAP projektszáma: SV174008

70	Vác		3
70	Vác-Alsóváros	2	
70	Verőce	1	
70	Zebegény	1	
71	Alagimajor	1	
71	Csomád	1	
71	Csörög	1	
71	Erdőkertes	1	
71	Fót	1	
71	Fótfürdő	1	
71	Fótújfalu	1	
71	Ivacs	1	
71	Máriaudvar	1	
71	Órbottyán	1	
71	Rákospalota-Kertváros	1	
71	Rudnaykert	1	
71	Váchartyán	1	
71	Vácrátót	1	
71	Veresegyház	1	
71	Vicziántelep	1	
80	Füzesabony	1	1
80	Miskolc-Tiszai	3	3
80	Szerencs	1	1
80	Tokaj	1	
81	Salgótarján	1	
82	Jászboldogháza-Jánoshida	1	
87	Eger	1	1
100	Debrecen	1	3
100	Debrecen-Csapókert	1	
100	Demecser	1	
100	Ebes	1	
100	Hajdúszoboszló		1
100	Kaba	1	
100	Karcag	1	
100	Kisújszállás	1	
100	Kisvárd	1	1
100	Kisvárd-Hármasút	1	
100	Nyíregyháza	3	3
100	Püspökladány	1	1
100	Szajol	1	

Szerződés száma: 11549/2017/START

Beszerezési tervsorszám:.....

Beruházási tervsorszám: U-16

Projektazonosító szám:

SAP projektszáma: SV174008

100	Szolnok		3
100	Törökszentmiklós	1	
100	Záhony	1	
102	Kunhegyes	1	
106	Kismarja	1	
106	Konyár	1	
106	Pocsaj-Esztár	1	
108	Egyek	1	
109	Hajdúnánás	1	
110	Mátészalka	2	
110	Nyíradony	1	
113	Fehérgyarmat	1	
115	Nagyecséd	1	
120	Békéscsaba	2	1
125	Nagyszénás	1	
125	Tótkomlós	1	
128	Biharnagybajom	1	
128	Okány	1	
128	Sarkad	1	
130	Kengyel	1	
130	Martfű	1	
130	Mindszent	1	
130	Tiszaöldvár	1	
135	Csorvás	1	
140	Kecskemét	3	2
140	Kiskunfélegyháza	1	
140	Nagykőrös	1	
140	Szeged	3	3
142	Dabas	1	
142	Felsőlajos	1	
142	Felsőpakony	1	
142	Gyál	1	
142	Gyál felső	1	
142	Gyón	1	
142	Hernád	1	
142	Inárcs-Kakucs	1	
142	Kispest	1	
142	Lajosmizse	1	
142	Ócsa	1	
142	Örkény	1	

Szerződés száma: 11549/2017/START

Beszerezési tervsorszám:.....

Beruházási tervsorszám: U-16

Projektazonosító szám:

SAP projektszáma: SV174008

142	Pestszentimre	1	
142	Pestszentimre felső	1	
142	Táborfalva	1	
150	Délegyháza	1	
150	Dömsöd	1	
150	Dunaharaszti	1	
150	Dunavarsány	1	
150	Kiskunlacháza	1	
150	Kunszentmiklós-Tass	1	
150	Pesterzsébet	1	
150	Soroksár	1	
150	Soroksári út	1	
150	Taksony	1	
154	Baja	1	1
154	Mélykút	1	
30a	Érd alsó	2	
30a	Kastélypark	1	
30a	Tétényliget	2	
40a	Barostelep	2	
40a	Budatétény	1	
40a	Dunai Finomító	1	
40a	Ercsi	1	
40a	Érd	1	
40a	Érd felső	2	
40a	Érdliget	1	
40a	Háros	1	
40a	Ivácsa	1	
40a	Nagytétény-Diósd	1	
40a	Pusztaszabolcs	1	
40a	Százhalombatta	1	
80a	Aszód	1	
80a	Bag	1	
80a	Galgahévíz (megszüntetés?)	1	
80a	Gödöllő	2	1
80a	Gödöllő Állami telepek	1	
80a	Hatvan	1	1
80a	Hévízgyörk	1	
80a	Isaszeg	2	
80a	Kőbánya felső	1	
80a	Máriabesnyő	1	

Szerződés száma: 11549/2017/START

Beszerezési tervsorszám:.....

Beruházási tervsorszám: U-16

Projektazonosító szám:

SAP projektszáma: SV174008

80a	Pécel	1	1
80a	Rákos	1	
80a	Rákoscsaba	1	
80a	Rákoscsaba-Újtelep	1	
80a	Rákosliget	1	
80a	Tura	1	
80a	<i>Városszéletelep (új megálló)</i>	1	
100a	Budapest-Nyugati		9
100a	Budai út	1	
100a	Cegléd		2
100a	Ceglédbercel	1	
100a	Ferihegy	1	2
100a	Hosszúberek-Péteri	1	
100a	Kőbánya-Kispest		4
100a	Monor		1
100a	Pestszentlőrinc	1	
100a	Szemeretelep	1	
100a	Zugló		3
120a	Farmos	1	
120a	Gyömrő	1	
120a	Maglód	1	
120a	Maglódi nyaraló	1	
120a	Mende	1	
120a	Nagykátá	1	
120a	Pusztaszentistván	1	
120a	Rákoshegy	1	
120a	Sülysáp	2	
120a	Szentmártonkátá	1	
120a	Szőlősnyaraló	1	
120a	Tápiógyörgye	1	
120a	Tápiószecső	1	
120a	Tápiószele	1	
120a	Tápiószentmárton	1	
120a	Újszász	1	
Parkway	Teszt	1	1

A fenti helyszínlista tájékoztató jellegű, módosítása nem jelenti a szerződés módosítását.

3. Átadás-átvételi folyamat

A jegykiadó automata azonosító adatainak felvétele után Ajánlatkérő az alábbiakat ellenőrzi szemrevételezéssel:

- A kábelezések, csatlakozók megfelelő állapotát. A gép belsejében található bármilyen jellegű „műszaki barkácsolás” (szigetelés nélküli csatlakozás, kábeleken lógó panel stb.) a nem megengedhető kategóriába sorolandó.
- Az automata mechanikai állapotát (épség, sérülésmentesség).
 - Külső sérülések: a jegykiadó automatán nem lehet olyan külső sérülés, amely balesetveszélyt jelent, például törött üveg, vagy műanyag, repedt oldalfal vagy leszakadt ajtó, sorjás szélű lemez, gomb, díszléc stb.
 - Belső sérülések: A beszerelt egységek rögzítettek, épek legyenek.
- Az utas informálására szolgáló kezelő és kijelző egységeket.

Biztonságtechnikai vizsgálatok

- védőcsatlakozó vizsgálata,
- hálózati feszültségingadozás hatásának vizsgálata.

Ajánlatkérő vizsgálja továbbá:

- Az automata üzemképességét (nincsenek-e bekapcsoláskor üzemképességet kizáró hibajelenségek).
- Leszállításkor sértetlen csomagolást
- Rögzítés, bekötés megfelelőségét
- Az automatához tartozó kulcs meglétét
- A készülék bekapcsolható,
- A Dokumentáció szerinti, továbbá a Felek által előre meghatározott tesztforgatókönyvben írt tesztesemények a Fizikai Átadás-átvételi Szoftverrel lefutnak a tesztforgatókönyvben írt eredménnyel.
- Az értékesítő szoftver telepítésére csak az után kerülhet sor, hogy a Fizikai Átadás-átvételi Szoftverrel végzett teszteken az automata megfelelt.
- Vevő megvizsgálja, hogy az automata az értékesítő szoftverrel is megfelelően működik-e. A Felek közösen vizsgálják meg, hogy az esetleges működési rendellenességek milyen okból következtek be.
- Amennyiben Ajánlatkérőnek hitelesített mérőeszköz rendelkezésére áll, a készülék bármely paraméterének a Szerződésben és Műszaki mellékletében megfogalmazott specifikációnak történő megfelelését

4. A MÁV Zrt. területére történő belépés és munkavégzés szabályai

A MÁV Zrt. területére történő belépés és munkavégzés kereteit „A felügyeleti igazolványok, szolgálati megbízólevelek, belépési, behajtási engedélyek kiadási eljárásáról, használatáról, a MÁV Zrt. üzemi területén történő tartózkodás rendjéről” szóló 15/2016. (V. 13. MÁV Ért. 8.) EVIG sz. utasítás és „A MÁV Zrt. Munkavédelmi Szabályzata” 47/2015. (XII. 4. MÁV Ért. 20.) EVIG sz. utasítás szabályozza.

Szerződés száma: 11549/2017/START

Beszerezési tervsorszám:.....

Beruházási tervsorszám: U-16

Projektazonosító szám:

SAP projektszáma: SV174008

A munkavégzés során a fenti utasítások mellett az alábbi előírásokat kell figyelembe venni:

- 14/2004.(IV.19) FMM rendelet,
- MSZHD 60364 szabvány
A félreértések elkerülése végett Ajánlatkérő kiemeli, hogy a telepítéskor a védelembe 30 mA-os áramvédő kapcsoló beépítése kötelező. Üzembe helyezés feltétele a jelen Szerződés 1. sz. melléklete szerinti érintésvédelmi tanúsítvány megléte, valamint jelen Melléklet 1. pontja szerinti érintésvédelmi jegyzőkönyv kiállítása
- MSZ 2364-es szabványsorozat: Legfeljebb 1000 V névleges feszültségű erősáramú villamos berendezések létesítése
- 8/1981/XII./ "KLÉSZ" Érintésvédelmi Szabályzat
- MSZ 4852: Szigetelési Ellenállás Mérése
- ME/04.115-82: Az EPH hálózat kialakítása
- MSZ EN 61558_2_9/2011: Biztonsági transzformátorok
- MSZ 4851/1...5: Érintésvédelmi felülvizsgálatok
- 2/2002.(I.23.) BM rendelet a tűzvédelem és a polgári védelem műszaki követelményeinek megállapításáról
- 28/2011. (IX. 6.) BM rendelet Az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról
- MSZ 1585/2009 Üzemi Szabályzat
- MSZ 07-2506-1-4. Közlekedési ágazati szabvány, Vasúti érintésvédelmi szabályzat

6. számú melléklet

Az üzemi Kazetta-készletek és az Üzemeltetési Készletcsomagok átvételével kapcsolatos szabályok

Üzemi Kazetta-készletek

Üzemi Kazetta-készletek átvételekor Vevő vizsgálja:

- Átvételkor sérülésmentes állapotot
- Darabszámot
- Az automatákkal való kompatibilitást szűrőpróbaszerű ellenőrzéssel (az Üzemi Kazetta-készlet egyenértékű az automatában levő kazettákkal)
- Tárolókapacitás egyenértékűségét szűrőpróbaszerűen vizsgálja
- Pénzkazetta nyitási, zárási funkcióját
- Az Üzemi Kazetta-készletek bármely paraméterének a Szerződésben és Műszaki mellékletében megfogalmazott specifikációnak történő megfelelését

Egy Üzemi Kazetta-készlet tartalma:

- 1 db bankjegykassza
- 1 db érmekassza
- 1 db érmetár garnitúra

K&B Üzemeltetési Készletcsomag

A K&B Üzemeltetési Készletcsomag átvételekor Vevő vizsgálja:

- Átvételkor sérülésmentes állapotot
- Darabszámot
- Az automatákkal való kompatibilitást szűrőpróbaszerű ellenőrzéssel (a készletcsomag részegységei egyenértékűek az automatában levő érmetárakkal)
- Részegységek egyenértékűségét szűrőpróbaszerűen vizsgálja
- A részegységek bármely paraméterének a Szerződésben és Műszaki mellékletében megfogalmazott specifikációnak történő megfelelését

Műszaki üzemeltetéshez készletcsomag tartalma:

- 5 db Komplet, az adott automatába beépítésre kész monitor (érintőképernyő, védőüveg(ek))
- 5 db Komplet, az adott automatába beépítésre kész információs monitor
- 5 db komplet, az adott automatába beépítésre kész Bankjegykezelő egység (bankjegykassza, bankjegyvisszaforgató)
- 3 db komplet az adott automatába beépítésre kész érmefelismerő egység (érmekapu, érmeutak, érmevizsgáló, érmetárolók)
- 4 db nyomtató + feeder (ha van)
- 2 db POS terminál
- 2 db PayPass olvasó

- 1 db komplett , az adott automatába beépítésre kész összes ajtózárr-zárszerkezet (zárpajzs, zárbetét, zármechanika, beépítéshez szükséges vasalatok)
- 2 db komplett kábelkorbács
- 3 db fűtőegység
- 1 db PC
- 1-1 db minden olyan áramköri lapból, ami előfordul a gépben (beleértve a szenzorokat is)
- 1 db tápegység, komplett szünetmentes egység
- 1 db cserélhető díszburkolat-garnitúra
- 1 db szellőzőventillátor (ha szűrős, akkor szűrőgarnitúrával)
- 1 db tálcáüveg a billenőajtóhoz
- 1 db a házon belül lévő vasalatok, sínek, felfogatások, csavarok
- 1 db LED garnitúra

A K&B Üzemeltetési Készletcsomagok leszállítási ütemezése a Szerződés 6.2.1. pontjában foglaltak szerint:

K&B Üzemeltetési Készletcsomag sorszáma	a Szerződés 6.2.1. pontjában foglaltak szerinti K&B Automata sorszám, melynek elérésével az adott sorszámú K&B Üzemeltetési Készletcsomag leszállítandóvá válik
1. (K&B Alapmennyiséghez tartozó Üzemeltetési Készletcsomag)	50. K&B Alapmennyiségbe tartozó K&B Automata
2. (K&B Alapmennyiséghez tartozó Üzemeltetési Készletcsomag)	100. K&B Alapmennyiségbe tartozó K&B Automata
3. (K&B Alapmennyiséghez tartozó Üzemeltetési Készletcsomag)	150. K&B Alapmennyiségbe tartozó K&B Automata
4. (K&B Alapmennyiséghez tartozó Üzemeltetési Készletcsomag)	200. K&B Alapmennyiségbe tartozó K&B Automata
5. (K&B Alapmennyiséghez tartozó Üzemeltetési Készletcsomag)	250. K&B Alapmennyiségbe tartozó K&B Automata

B Üzemeltetési Készletcsomag

Üzemeltetési Készletcsomag átvételekor Vevő vizsgálja:

- Átvételkor sérülésmentes állapotot
- Darabszámot
- Az automatákkal való kompatibilitást szűrőpróbaszerű ellenőrzéssel (a készletcsomag részegységei egyenértékű az automatában levő pénzkazettával)
- Részegységek egyenértékűségét szűrőpróbaszerűen vizsgálja
- A részegységek bármely paraméterének a Szerződésben és Műszaki mellékletében megfogalmazott specifikációnak történő megfelelését

Műszaki üzemeltetéshez készletcsomag tartalma:

- 3 db Komplet az adott automatába beépítésre kész monitor (érintőképernyő, védőüveg(ek))

Szerződés száma: 11549/2017/START

Beszerezési tervsorszám:.....

Beruházási tervsorszám: U-16

Projektazonosító szám:

SAP projektszáma: SV174008

- 2 db nyomtató + feeder (ha van)
- 1 db POS terminál
- 1 db PayPass olvasó
- 1 db komplett az adott automatába beépítésre kész összes ajtózár-zárszerkezet (zárpajzs, zárbetét, zármechanika, beépítéshez szükséges vasalatok)
- 1 db komplett az adott automatába beépítésre kész kábelkorbács
- 2 db fűtőegység
- 1 db PC
- 1-1 db minden olyan áramköri lapból, ami előfordul a gépben (beleértve a szenzorokat is)
- 1 db tápegység, komplett szünetmentes egység
- 1 db cserélhető díszburkolat-garnitúra
- 1 db szellőzőventillátor (ha szűrős, akkor szűrőgarnitúrával)
- 1 db tálcáüveg a billenőajtóhoz
- 1 db a házon belül lévő vasalatok, sínek, felfogatások, csavarok
- 1 db LED garnitúra

A B Üzemeltetési Készletcsomagok leszállítási ütemezése a Szerződés 6.2.1. pontjában foglaltak szerint:

B Üzemeltetési Készletcsomag sorszáma	a Szerződés 6.2.1. pontjában foglaltak szerinti B Automata sorszám, melynek elérésével az adott sorszámú B Üzemeltetési Készletcsomag leszállítandóvá válik
1. (B Alapmennyiséghez tartozó Üzemeltetési Készletcsomag)	20. B Alapmennyiségbe tartozó B Automata
2. (B Alapmennyiséghez tartozó Üzemeltetési Készletcsomag)	40. B Alapmennyiségbe tartozó B Automata
3. (B Alapmennyiséghez tartozó Üzemeltetési Készletcsomag)	60. B Alapmennyiségbe tartozó B Automata
4. (B Alapmennyiséghez tartozó Üzemeltetési Készletcsomag)	80. B Alapmennyiségbe tartozó B Automata
5. (B Alapmennyiséghez tartozó Üzemeltetési Készletcsomag)	100. B Alapmennyiségbe tartozó B Automata

7. számú melléklet

Hibakategóriák és a jótállással kapcsolatos egyéb feltételek

Hibakategóriák:

Súlyos hibának minősül minden 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.

Súlyos hibának minősül például, de nem kizárólagosan:

- Érintőképernyő olyan hibája, ami az érintőképernyőről történő vezérlést lehetetlenné teszi
- Kézpénzfogadás ellehetetlenülése K&B Automata esetén: az érmék és/vagy bankjegyek elfogadása nem működik
- A készpénz visszaadása hibás, a visszaadandó összeg nem helyes, vagy nincs K&B Automata esetén.
- A bankkártyaolvasó működésképtelensége
- Mindkét nyomtató egyidejű működésképtelensége
- Az automatában elhelyezett számítógép használhatatlansága
- Mindkét, IP kapcsolatot biztosító eszköz egyidejű meghibásodása
- Üres jegyszelvények nyomtatása
- Naplózási funkció nem működik
- A Státusz monitoring alkalmazás nem kap adatot
- A Státusz monitoring alkalmazás nem küldi tovább az adatokat
- A riasztórendszer vagy kamera működésképtelensége

Közepes hibának minősül minden olyan funkcionális hiba, vagy hiányosság, amely az alkalmazás korlátozott részén érezheti csak hatását, és az üzleti folyamat végig vitelét nem gátolja. Közepes hiba esetén az automata vezérelhető, a fizetés lehetséges és a vásárolt jegy kinyomtatódik.

Közepes hibának minősül például, de nem kizárólagosan:

- 1 nyomtató működésképtelensége
- Érintőképernyő olyan hibája, ami az érintőképernyőről történő vezérlést nem akadályozza
- Kézpénzkezelő eszköz (K&B Automata esetén) meghibásodik, de ez a fizetést és a visszaadást nem lehetetleníti el (pl. a több töltődő-ürülő tárolóból az egyik meghibásodik)
- 1 IP kapcsolatot biztosító eszköz meghibásodása.

Enyhe hibának minősül minden egyéb, a fenti két kategóriába nem sorolható hiba.

Enyhe hibának minősül például, de nem kizárólagosan

- Képernyő színének elállítódása
- Az átvételkor métrnél hangosabb működés

Szerződés száma: 11549/2017/START

Beszerezési tervsorszám:.....

Beruházási tervsorszám: U-16

Projektazonosító szám:

SAP projektszáma: SV174008

8. számú melléklet

Konzorciumi alapszabály

(amennyiben alkalmazandó)

9. számú melléklet

Eladó nyilatkozata alvállalkozókról

Alulírott(név), a (cégnév)
(székhely:.....; cégjegyzékszám:.....;
adószám:.....) arra jogosult képviselőjeként --jaként (beosztás) –
polgári és büntetőjogi felelősségem tudatában, a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvényben (Kbt.) foglaltakkal összhangban visszavonhatatlanul kijelentem, hogy a (cégnév), mint Eladó és a MÁV-START Zrt., mint Vevő között a „.....” tárgyában(dátum) napján kötött adásvételi szerződés teljesítésében a (cégnév) részéről a teljesítésbe bevontan az alábbi alvállalkozók vesznek részt, továbbá¹⁷

- a) kijelentem, hogy ezen alvállalkozók nem állnak a Kbt. és a hivatkozott adásvételi szerződés megkötését megelőző közbeszerzési eljárásban előírt kizáró okok hatálya alatt.

VAGY

- b) csatolom ezen alvállalkozók cégszerűen aláírt nyilatkozatát arról, hogy ezen alvállalkozók nem állnak a Kbt. és a hivatkozott adásvételi szerződés megkötését megelőző közbeszerzési eljárásban előírt kizáró okok hatálya alatt.

*Alvállalkozó I.*¹⁸

Az alvállalkozó megnevezése:

Képviselőjének neve:

Székhely:

Cégjegyzékszám:

Adószám

Telefon:

Telefax:

¹⁷ AZ IRÁNYADÓ PONT MEGSZÖVEGEZÉSE ALÁHÚZANDÓ VAGY A NEM IRÁNYADÓ PONT TÖRLENDŐ A SZÖVEGBŐL AZZAL, HOGY A B) PONT SZERINTI ESETBEN AZ ALVÁLLALKOZÓI NYILATKOZATOK IS CSATOLANDÓK AZ ELADÓI NYILATKOZATHOZ.

¹⁸ ÉRTELEMSZERŰEN ANNYI ALVÁLLALKOZÓ VONATKOZÁSÁBAN TÖLTENDŐ KI, AHÁNY ALVÁLLALKOZÓ A TELJESÍTÉSBEN RÉSZT VESZ.

Szerződés száma: 11549/2017/START

Beszerezési tervsorszám:.....

Beruházási tervsorszám: U-16

Projektazonosító szám:

SAP projektszáma: SV174008

A teljesítés azon része, melyhez az alvállalkozó igénybevételre kerül:

Az alvállalkozó teljesítésének aránya az adásvételi szerződés teljes értékéhez viszonyítottan:

Az alvállalkozó Vevő részére történő bejelentésének időpontja: közbeszerzési eljárásban megnevezett alvállalkozó / a szerződéskötésig megnevezett alvállalkozó / a szerződéskötést követően megnevezett és a teljesítésbe (dátum) napjától bevont alvállalkozó¹⁹

Alvállalkozó 2.

Az alvállalkozó megnevezése:

Képviselőjének neve:

Székhely:

Cégjegyzékszám:

Adószám

Telefon:

Telefax:

A teljesítés azon része, melyhez az alvállalkozó igénybevételre kerül:

Az alvállalkozó teljesítésének aránya az adásvételi szerződés teljes értékéhez viszonyítottan:

Az alvállalkozó Vevő részére történő bejelentésének időpontja: közbeszerzési eljárásban megnevezett alvállalkozó / a szerződéskötésig megnevezett alvállalkozó / a szerződéskötést követően megnevezett és a teljesítésbe (dátum) napjától bevont alvállalkozó²⁰

Alvállalkozó 3.

Az alvállalkozó megnevezése:

Képviselőjének neve:

¹⁹ A MEGFELELŐ RÉSZ ALÁHÚZANDÓ. A SZERZŐDÉSKÖTÉST KÖVETŐEN MEGNEVEZETT ÉS A TELJESÍTÉSBE BEVONT ALVÁLLALKOZÓ BEJELENTÉSE ESETÉN A DÁTUM IS KITÖLTENDŐ, MELY NEM LEHET KORÁBBI, MINT A NYILATKOZAT VEVŐ RÉSZÉRE TÖRTÉNŐ BEJELENTÉSÉNEK NAPJA!

²⁰ A MEGFELELŐ RÉSZ ALÁHÚZANDÓ. A SZERZŐDÉSKÖTÉST KÖVETŐEN MEGNEVEZETT ÉS A TELJESÍTÉSBE BEVONT ALVÁLLALKOZÓ BEJELENTÉSE ESETÉN A DÁTUM IS KITÖLTENDŐ, MELY NEM LEHET KORÁBBI, MINT A NYILATKOZAT VEVŐ RÉSZÉRE TÖRTÉNŐ BEJELENTÉSÉNEK NAPJA!

Szerződés száma: 11549/2017/START

Beszerezési tervsorszám:.....

Beruházási tervsorszám: U-16

Projektazonosító szám:

SAP projektszáma: SV174008

Székhely:

Cégjegyzékszám:

Adószám

Telefon:

Telefax:

A teljesítés azon része, melyhez az alvállalkozó igénybevétele kerül:

Az alvállalkozó teljesítésének aránya az adásvételi szerződés teljes értékéhez viszonyítottn:

Az alvállalkozó Vevő részére történő bejelentésének időpontja: közbeszerzési eljárásban megnevezett alvállalkozó / a szerződéskötésig megnevezett alvállalkozó / a szerződéskötést követően megnevezett és a teljesítésbe (dátum) napjától bevont alvállalkozó²¹

(keltezés – hely, idő), 201

.....

.....

(cégnév)

Eladó

(képviselő neve)

(képviselő beosztása)

[cégszerű aláírás szükséges]

²¹ A MEGFELELŐ RÉSZ ALÁHÚZANDÓ. A SZERZŐDÉSKÖTÉST KÖVETŐEN MEGNEVEZETT ÉS A TELJESÍTÉSBE BEVONT ALVÁLLALKOZÓ BEJELENTÉSE ESETÉN A DÁTUM IS KITÖLTENDŐ, MELY NEM LEHET KORÁBBI, MINT A NYILATKOZAT VEVŐ RÉSZÉRE TÖRTÉNŐ BEJELENTÉSÉNEK NAPJA!

10. számú melléklet

Meghatalmazás a Kbt. 136. § (2) bekezdése alapján

(amennyiben alkalmazandó)

MEGHATALMAZÁS

(minta)

a Nemzeti Adó és Vámhivatal részére a Kbt. 136. § (2) bekezdésének megfelelően

Alulírott(ak) (név/nevek)(beosztás/beosztások), mint a (a külföldi adóilletőségű szervezet teljes cégneve a székhelye szerinti ország hivatalos nyelvén) (székhelye:.....) nevében önállóan/együttesen kötelezettségvállalásra jogosult képviselő(k) az alábbi nyilatkozatot teszem/tesszük, illetőleg a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény (a továbbiakban: Kbt.) 136. § (2) bekezdése alapján az alábbi meghatalmazást adom/adjuk:

1. Az alábbi, eredményes közbeszerzési eljárás eredményeként a MÁV-START Vasúti Személyszállító Zártkörűen Működő Részvénytársaság (székhelye: Magyarország, 1087 Budapest, Könyves Kálmán körút 54-60.; cégjegyzékszám: 01-10-045551; adószám: 13834492-2-44; statisztikai számjele: 13834492-4910-114-01), mint ajánlatkérő és a jelen meghatalmazást adó külföldi adóilletőségű gazdálkodó szervezet, mint nyertes ajánlattevő között 201... (év) (hónap)(nap) napján szerződéskötésre került sor:

- a közbeszerzés eljárás megnevezése:
- a közbeszerzési eljárás megindításának napja:
- a közbeszerzési eljárás azonosítószáma:

2. A külföldi adóilletőségű nyertes ajánlattevő egyértelmű megnevezése és adatai, amely szervezet részéről a jelen meghatalmazás kiadásra kerül:

- a külföldi adóilletőségű szervezet neve a székhelye szerinti ország hivatalos nyelvén:
- a külföldi adóilletőségű szervezet teljes cégneve magyar nyelven:
- székhelye:
- a nyilvántartó hatóság/bíróság neve:
- cégjegyzékszám/nyilvántartási száma:
- adószáma:

-
3. A Kbt. 136. § (2) bekezdése szerint a külföldi adóilletőségű nyertes ajánlattevő köteles a szerződéshez arra vonatkozó meghatalmazást csatolni, hogy az illetősége szerinti adóhatóságtól a magyar adóhatóság közvetlenül beszerezhet a nyertes ajánlattevőre vonatkozó adatokat az országok közötti jogsegély igénybevétele nélkül.
4. A Kbt. 136. § (2) bekezdésében foglaltakra figyelemmel meghatalmazom a Nemzeti Adó és Vámhivatalt, mint a magyar adóhatóságot, hogy a (a külföldi adóilletőségű szervezet teljes cégneve a székhelye szerinti ország hivatalos nyelvén) illetősége szerinti adóhatóságtól közvetlenül beszerezzen a-ra/-re (a külföldi adóilletőségű szervezet teljes cégneve a székhelye szerinti ország hivatalos nyelvén) vonatkozó adatokat, a Magyarország és a (a külföldi adóilletőségű szervezet székhelye szerinti ország hivatalos megnevezése) közötti jogsegély igénybevétele nélkül.
5. A jelen meghatalmazás az 1. pont szerinti közbeszerzési eljárás eredményeként megkötött szerződés hatálybalépésének napjától kezdődően azon napig hatályos, ameddig az ezen szerződésből eredően a-nak/-nek (a külföldi adóilletőségű szervezet teljes cégneve a székhelye szerinti ország hivatalos nyelvén), mint nyertes ajánlattevőnek és a MÁV-START Vasúti Személyszállító Zártkörűen Működő Részvénytársaságnak, mint ajánlatkérőnek – a tárgybani szerződés szerződő feleinek – egymással szemben bármilyen kötelezettsége fennáll és ameddig a felek egymással véglegesen el nem számolnak.

Kelt: (aláírás helye és pontos napja)

.....

aláíró(k) neve

aláírók(k) beosztása

a külföldi adóilletőségű szervezet teljes cégneve a székhelye szerinti ország hivatalos nyelvén²²

Mellékletek:

- aláírási címpéldány(ok) / a cégképviselési jogosultságot igazoló, aláírásmintát tartalmazó okirat(ok) – pl. meghatalmazás(ok) –, egyszerű másolati példányban
- a képviselt szervezet cégkivonatának egyszerű másolati példánya

²² AMENNYIBEN A NYERTES AJÁNLATTEVŐ KÉPVISELETÉBEN A CÉGKÉPVISELET HITELESSÉGÉHEZ EGYÉB KELLÉKEK IS SZÜKSÉGESEK – PL. TANÚK –, AKKOR EZEN RÉSZEK IS FELTÜNTETENDŐK.

Szerződés száma: 11549/2017/START

Beszerezési tervsorszám:.....

Beruházási tervsorszám: U-16

Projektazonosító szám:

SAP projektszáma: SV174008

11. számú melléklet

Nyilatkozat a környezetvédelmi termékdíjról

(a közbeszerzési eljárásban benyújtott, a szükségeshez képest aktualizált – nyilatkozat csatolandó)

Szerződés száma: 11549/2017/START

Beszerezési tervsorszám:.....

Beruházási tervsorszám: U-16

Projektazonosító szám:

SAP projektszáma: SV174008

12. számú melléklet

Előleg-visszafizetési biztosíték mintái

12/a. sz. melléklet

ELŐLEG-VISSZAFIZETÉSI GARANCIA MINTA (PÉNZÜGYI INTÉZMÉNY)

Garanciaszám:

Garancia nyilvántartási száma:

A garancia kedvezményezettjének neve, címe:

MÁV-START Vasúti Személyszállító Zártkörűen Működő Részvénytársaság

Székhely: 1087 Budapest, Könyves Kálmán krt. 54-60.

Számlavezető pénzügyintézet: MKB BANK Zrt.

Bankszámlaszáma (Ft): 10300002-10359175-49020019

Adószáma: 13834492-2-44.

Közösségi adószám: HU13834492

Statisztikai jelzőszáma: 13834492-4910-114-01.

Cégjegyzékszám: Cg.01-10-045551

Tárgy: előleg-visszafizetési garancia

Tudomásunk van arról, hogy a [●] (székhely/cím: [●], nyilvántartó hatóság: [●], nyilvántartási szám: [●]; adószám: [●]) (a továbbiakban: „Megbízó”) ”[●]” tárgyban, [●] napon, [●] számon Adásvételi Szerződést (a továbbiakban: „Szerződés”) kötött Önökkel.

Tudomással bírunk arról továbbá, hogy Önök a Szerződésben előleg-visszafizetési garancia rendelkezésre bocsátását is előírták.

A Megbízó megbízása alapján ezennel mi, a [●] pénzügyi intézmény (székhely: [●], a cégjegyzékszám: [●]) (továbbiakban: „Pénzügyi Intézmény”) előleg-visszafizetési garanciát vállalunk az Önök javára

legfeljebb [●],- HUF, azaz [●] forint

erejéig, az alábbiak szerint:

E garanciavállalás alapján a Pénzügyi Intézmény feltétel nélkül és visszavonhatatlanul kötelezettséget vállal arra, hogy az Önök első írásbeli felszólítására, az alapjogviszony vizsgálata nélkül, a Pénzügyi Intézmény vagy bármely más fél által támasztott jogi kifogás vagy vita ellenére is, az Önök javára az Önök által megjelölt összegben - legfeljebb azonban a jelen garancia fent megjelölt keretösszege erejéig – 5 (öt) banki munkanapon belül fizetést teljesít, amennyiben a Pénzügyi Intézmény részére, a [●] címre küldött írásbeli felszólításukban úgy nyilatkoznak, hogy az Önök által követelt összeg azért vált esedékessé, mert a Megbízó a Szerződés szerinti előleg-visszafizetési és / vagy a garancia meghosszabbítására és / vagy kicserélésére vonatkozó kötelezettségét határidőben nem teljesítette.

Az igénybejelentést ezen garanciára vonatkozóan átutalással teljesítjük, az Önök által Pénzügyi Intézményünknek írásban megküldött felszólításnak megfelelően, az igénybejelentésben megjelölt konkrét számlaszám javára. Az igénybejelentést szíveskedjenek számlavezető bankjuknál bejelentett módon aláírva, számlavezető bankjukon keresztül, az aláírások számlavezető bank általi igazolásával eljuttatni Pénzügyi Intézményünkhöz.

Jelen garancia [●]-tól a garancia eredeti példányának Pénzügyi Intézményünkhöz történő visszajuttatásáig, de legfeljebb [●] napján 16 óráig - ha ez a nap munkaszüneti vagy bankszünnap, úgy az azt követő banki munkanapon 16 óráig - érvényes, mely időpontig az esetleges igénybejelentésnek Pénzügyi Intézményünkhöz be kell érkeznie. Ezen időpont után a garancia érvényét veszti, Pénzügyi Intézményünk annak alapján fizetést nem teljesít függetlenül attól, hogy az eredeti példányt hozzánk visszajuttatják- e vagy sem.

Jelen garancia keretében az Önök esetleges igénybejelentése alapján teljesített valamennyi kifizetés a garancia összegét automatikusan csökkenti.

Jelen garanciából származó igények átruházása, engedményezése, záloggal vagy bármely más módon történő megterhelése csak Pénzügyi Intézményünk egyidejű értesítése mellett történhet.

A jelen garancia tekintetében az engedményezés a jelen garancia alapján kifizetendővé váló összeg (proceeds) engedményezését jelenti, míg a jelen garancia tekintetében az átruházás a lehívás (igénybevétel) jogának átruházását is jelenti – a jelen garancia alapján kifizetendővé váló összeg (proceeds) engedményezésével együtt.

A jelen garanciára a magyar jog irányadó. A jelen garanciából vagy azzal összefüggésben, annak megszűnésével, megszűnésével, érvényességével vagy értelmezésével kapcsolatban keletkező bármely jogvita tekintetében a mindenkor hatályos polgári perrendtartás szerint hatáskörrel és illetékességgel rendelkező rendes magyar bíróságok jogosultak eljárni.

Dátum:

Szerződés száma: 11549/2017/START

Beszerezési tervsorszám:.....

Beruházási tervsorszám: U-16

Projektazonosító szám:

SAP projektszáma: SV174008

PÉNZÜGYI INTÉZMÉNY

Szerződés száma: 11549/2017/START

Beszerezési tervsorszám:.....

Beruházási tervsorszám: U-16

Projektazonosító szám:

SAP projektszáma: SV174008

12/b. sz. melléklet

ELŐLEG-VISSZAFIZETÉSI GARANCIA MINTA (BIZTOSÍTÓ)

Garanciaszám:

Garancia nyilvántartási száma:

A garancia kedvezményezettjének neve, címe:

MÁV-START Vasúti Személyszállító Zártkörűen Működő Részvénytársaság

Székhely: 1087 Budapest, Könyves Kálmán krt. 54-60.

Számlavezető pénzüzetete: MKB BANK Zrt.

Bankszámlaszáma (Ft): 10300002-10359175-49020019

Adószáma: 13834492-2-44.

Közösségi adószám: HU13834492

Statisztikai jelzőszáma: 13834492-4910-114-01.

Cégjegyzékszám: Cg.01-10-045551

Tárgy: biztosító által nyújtott előleg-visszafizetési garancia

Tudomásunk van arról, hogy a [●] (székhely/cím: [●], nyilvántartó hatóság: [●], nyilvántartási szám: [●]: adószám: [●]) (a továbbiakban: „Megbízó”) ”[●]” tárgyban, [●] napon, [●] számon Adásvételi Szerződést (a továbbiakban: „Szerződés”) kötött Önökkel.

Tudomással bírunk arról továbbá, hogy Önök a Szerződésben előleg-visszafizetési garancia rendelkezésre bocsátását is előírták.

A Megbízó megbízása alapján ezennel mi, a [●] Biztosító (székhely: [●], a cégjegyzékszám: [●]) (továbbiakban: „Biztosító”) előleg-visszafizetési garanciát vállalunk az Önök javára

legfeljebb [●],- HUF, azaz [●] forint

erejéig, az alábbiak szerint:

E garanciavállalás alapján a Biztosító feltétel nélkül és visszavonhatatlanul kötelezettséget vállal arra, hogy az Önök első írásbeli felszólítására, az alapjogviszony vizsgálata nélkül, a Biztosító vagy bármely más fél által támasztott jogi kifogás vagy vita ellenére is, az Önök javára az Önök által

Szerződés száma: 11549/2017/START

Beszerezési tervsorszám:.....

Beruházási tervsorszám: U-16

Projektazonosító szám:

SAP projektszáma: SV174008

megjelölt összegben - legfeljebb azonban a jelen garancia fent megjelölt keretösszege erejéig – 5 (öt) banki munkanapon belül fizetést teljesít, amennyiben a Biztosító részére, a [●] címre küldött írásbeli felszólításukban úgy nyilatkoznak, hogy az Önök által követelt összeg azért vált esedékessé, mert a Megbízó a Szerződés szerinti előleg-visszafizetési és / vagy a garancia meghosszabbítására és / vagy kicserélésére vonatkozó kötelezettségét határidőben nem teljesítette.

Az igénybejelentést ezen garanciára vonatkozóan átutalással teljesítjük, az Önök által Biztosítónknak írásban megküldött felszólításnak megfelelően, az igénybejelentésben megjelölt konkrét számlaszám javára. Az igénybejelentést szíveskedjenek számlavezető bankjuknál bejelentett módon aláírva, számlavezető bankjukon keresztül, az aláírások számlavezető bank általi igazolásával eljuttatni Biztosítónkhoz.

Jelen garancia [●]-től a garancia eredeti példányának Biztosítóhoz történő visszajuttatásáig, de legfeljebb [●] napján 16 óráig - ha ez a nap munkaszüneti vagy bankszünnap, úgy az azt követő banki munkanapon 16 óráig - érvényes, mely időpontig az esetleges igénybejelentésnek Biztosítónkhoz be kell érkeznie. Ezen időpont után a garancia érvényét veszti, Biztosítónk annak alapján fizetést nem teljesít függetlenül attól, hogy az eredeti példányt hozzánk visszajuttatják- e vagy sem.

Jelen garancia keretében az Önök esetleges igénybejelentése alapján teljesített valamennyi kifizetés a garancia összegét automatikusan csökkenti.

Jelen garanciából származó igények átruházása, engedményezése, záloggal vagy bármely más módon történő megterhelése csak Biztosítónk egyidejű értesítése mellett történhet.

A jelen garancia tekintetében az engedményezés a jelen garancia alapján kifizetendővé váló összeg (proceeds) engedményezését jelenti, míg a jelen garancia tekintetében az átruházás a lehívás (igénybevétel) jogának átruházását is jelenti – a jelen garancia alapján kifizetendővé váló összeg (proceeds) engedményezésével együtt.

A jelen garanciára a magyar jog irányadó. A jelen garanciából vagy azzal összefüggésben, annak megszűnésével, megszűnésével, érvényességével vagy értelmezésével kapcsolatban keletkező bármely jogvita tekintetében a mindenkor hatályos polgári perrendtartás szerint hatáskörrel és illetékességgel rendelkező rendes magyar bíróságok jogosultak eljárni.

Dátum:

Biztosító

Szerződés száma: 11549/2017/START

Beszerezési tervsorszám:.....

Beruházási tervsorszám: U-16

Projektazonosító szám:

SAP projektszáma: SV174008

Szerződés száma: 11549/2017/START

Beszerezési tervsorszám:.....

Beruházási tervsorszám: U-16

Projektazonosító szám:

SAP projektszáma: SV174008

12/c. sz. melléklet

ELŐLEG-VISSZAFIZETÉSI KÖTELEZVÉNY MINTA (PÉNZÜGYI INTÉZMÉNY)

Kötelezvényszám:

Kötelezvény nyilvántartási száma:

A Kötelezvény kedvezményezettjének neve, címe:

MÁV-START Vasúti Személyszállító Zártkörűen Működő Részvénytársaság

Székhely: 1087 Budapest, Könyves Kálmán krt. 54-60.

Számlavezető pénzügyintézet: MKB BANK Zrt.

Bankszámlaszáma (Ft): 10300002-10359175-49020019

Adószáma: 13834492-2-44.

Közösségi adószám: HU13834492

Statisztikai jelzőszáma: 13834492-4910-114-01.

Cégjegyzékszám: Cg.01-10-045551

Tárgy: visszavonhatatlan készfizető kezességvállalást tartalmazó előleg-visszafizetési kötelezvény

Tudomásunk van arról, hogy a [●] (székhely/cím: [●], nyilvántartó hatóság: [●], nyilvántartási szám: [●], adószám: [●]) (a továbbiakban: „Megbízó”) ”[●]” tárgyban, [●] napon, [●] számon Adásvételi Szerződést (a továbbiakban: „Szerződés”) kötött Önökkel.

Tudomással bírunk arról továbbá, hogy Önök a Szerződésben visszavonhatatlan készfizető kezességvállalást tartalmazó előleg-visszafizetési kötelezvény („Kötelezvény”) rendelkezésre bocsátását is előírták.

A Megbízó megbízása alapján ezennel mi, a [●] pénzügyi intézmény (székhely: [●], a cégjegyzékszám: [●]), (továbbiakban: „Készfizető kezes”) előleg-visszafizetési Kötelezvényt nyújtunk az Önök javára

legfeljebb [●] HUF, azaz [●] forint

erejéig, az alábbiak szerint:

E Kötelezvény alapján a Készfizető kezes feltétel nélkül és visszavonhatatlanul kötelezettséget vállal arra, hogy az Önök első írásbeli felszólítására, az alapjogviszony vizsgálata nélkül, a Készfizető kezes vagy bármely más fél által támasztott jogi kifogás vagy vita ellenére is, az Önök javára az Önök által megjelölt összegben - legfeljebb azonban a jelen Kötelezvény fent megjelölt keretösszege erejéig – 5 (öt) banki munkanapon belül fizetést teljesít, amennyiben a Készfizető kezes részére a [●] címre küldött írásbeli felszólításukban úgy nyilatkoznak, hogy az Önök által követelt összeg azért vált esedékessé, mert a Megbízó a Szerződés szerinti előleg-visszafizetési és / vagy a Kötelezvény meghosszabbítására és / vagy kicserélésére vonatkozó kötelezettségét határidőben nem teljesítette.

A Készfizető kezes kijelenti, hogy a Kötelezvényben vállalt készfizető kezességet úgy kell érteni, ahogy azt a Ptk. 6:420. § szabályozza, azzal, hogy Készfizető kezest nem illeti meg a sortartás kifogása és Készfizető kezes a Ptk. 6:417. § (2) bekezdésében foglaltaktól eltérően nem érvényesítheti azokat a kifogásokat, amelyeket a Megbízó érvényesíthet Önökkel szemben, és saját, Önökkel szembeni, egyéb jogviszony(ok)ból származó igényeit sem jogosult beszámítani Önökkel szemben.

Az igénybejelentést ezen Kötelezvényre vonatkozóan átutalással teljesítjük, az Önök által a Készfizető kezesnek írásban megküldött felszólításnak megfelelően, az igénybejelentésben megjelölt konkrét számlaszám javára. Az igénybejelentést szíveskedjenek cégszerűen aláírva eljuttatni a Készfizető kezeshez.

Jelen Kötelezvény [●]-től a Kötelezvény eredeti példányának a Készfizető kezeshez történő visszajuttatásáig, de legfeljebb [●] napján 16 óráig - ha ez a nap munkaszüneti vagy bankszünnap, úgy az azt követő banki munkanapon 16 óráig - érvényes, mely időpontig az esetleges igénybejelentésnek a Készfizető kezeshez be kell érkeznie. Ezen időpont után a Kötelezvény érvényét veszti, a Készfizető kezes annak alapján fizetést nem teljesít függetlenül attól, hogy az eredeti példányt hozzánk visszajuttatják- e vagy sem.

Jelen Kötelezvény keretében az Önök esetleges igénybejelentése alapján teljesített valamennyi kifizetés a Kötelezvény összegét automatikusan csökkenti.

Jelen Kötelezvényből származó igények átruházása, engedményezése, záloggal vagy bármely más módon történő megterhelése csak Készfizető kezes egyidejű értesítése mellett történhet.

A jelen Kötelezvény tekintetében az engedményezés a jelen Kötelezvény alapján kifizetendővé váló összeg (proceeds) engedményezését jelenti, míg a jelen Kötelezvény tekintetében az átruházás a lehívás (igénybevétel) jogának átruházását is jelenti – a jelen Kötelezvény alapján kifizetendővé váló összeg (proceeds) engedményezésével együtt.

A jelen Kötelezvényre a magyar jog irányadó. A jelen Kötelezvényből vagy azzal összefüggésben, annak megszegésével, megszűnésével, érvényességével vagy értelmezésével kapcsolatban keletkező bármely jogvita tekintetében a mindenkor hatályos polgári perrendtartás szerint hatáskörrel és

Szerződés száma: 11549/2017/START

Beszerezési tervsorszám:.....

Beruházási tervsorszám: U-16

Projektazonosító szám:

SAP projektszáma: SV174008

illetékességgel rendelkező rendes magyar bíróságok jogosultak eljárni.

Dátum:

Készfizető kezes (PÉNZÜGYI INTÉZMÉNY)

Szerződés száma: 11549/2017/START

Beszerezési tervsorszám:.....

Beruházási tervsorszám: U-16

Projektazonosító szám:

SAP projektszáma: SV174008

12/d. sz. melléklet

ELŐLEG-VISSZAFIZETÉSI KÖTELEZVÉNY MINTA (BIZTOSÍTÓ)

Kötelezvénytípus:

Kötelezvény nyilvántartási száma:

A Kötelezvény kedvezményezettjének neve, címe:

MÁV-START Vasúti Személyszállító Zártkörűen Működő Részvénytársaság

Székhely: 1087 Budapest, Könyves Kálmán krt. 54-60.

Számlavezető pénzügyintézet: MKB BANK Zrt.

Bankszámlaszáma (Ft): 10300002-10359175-49020019

Adószáma: 13834492-2-44.

Közösségi adószám: HU13834492

Statisztikai jelzőszáma: 13834492-4910-114-01.

Cégjegyzékszám: Cg.01-10-045551

Tárgy: visszavonhatatlan készfizető kezességvállalást tartalmazó előleg-visszafizetési kötelezvény

Tudomásunk van arról, hogy a [●] (székhely/cím: [●], nyilvántartó hatóság: [●], nyilvántartási szám: [●], adószám: [●]) (a továbbiakban: „Megbízó”) ”[●]” tárgyban, [●] napon, [●] számon Adásvételi Szerződést (a továbbiakban: „Szerződés”) kötött Önökkel.

Tudomással bírunk arról továbbá, hogy Önök a Szerződésben visszavonhatatlan készfizető kezességvállalást tartalmazó előleg-visszafizetési kötelezvény („Kötelezvény”) rendelkezésre bocsátását is előírták.

A Megbízó megbízása alapján ezennel mi, a [●] Biztosító (székhely: [●], a cégjegyzékszám: [●]), (továbbiakban: „Készfizető kezes”) előleg-visszafizetési Kötelezvényt nyújtunk az Önök javára

legfeljebb [●] HUF, azaz [●] forint

erejéig, az alábbiak szerint:

E Kötelezvény alapján a Készfizető kezes feltétel nélkül és visszavonhatatlanul kötelezettséget vállal

arra, hogy az Önök első írásbeli felszólítására, az alapjogviszony vizsgálata nélkül, a Készfizető kezes vagy bármely más fél által támasztott jogi kifogás vagy vita ellenére is, az Önök javára az Önök által megjelölt összegben - legfeljebb azonban a jelen Kötelezvény fent megjelölt keretösszege erejéig – 5 (öt) banki munkanapon belül fizetést teljesít, amennyiben a Készfizető kezes részére a [●] címre küldött írásbeli felszólításukban úgy nyilatkoznak, hogy az Önök által követelt összeg azért vált esedékessé, mert a Megbízó a Szerződés szerinti előleg-visszafizetési és / vagy a Kötelezvény meghosszabbítására és / vagy kicserélésére vonatkozó kötelezettségét határidőben nem teljesítette.

A Készfizető kezes kijelenti, hogy a Kötelezvényben vállalt készfizető kezességet úgy kell érteni, ahogy azt a Ptk. 6:420. § szabályozza, azzal, hogy Készfizető kezest nem illeti meg a sortartás kifogása és Készfizető kezes a Ptk. 6:417. § (2) bekezdésében foglaltaktól eltérően nem érvényesítheti azokat a kifogásokat, amelyeket a Megbízó érvényesíthet Önökkel szemben, és saját, Önökkel szembeni, egyéb jogviszony(ok)ból származó igényeit sem jogosult beszámítani Önökkel szemben.

Az igénybejelentést ezen Kötelezvényre vonatkozóan átutalással teljesítjük, az Önök által a Készfizető kezesnek írásban megküldött felszólításnak megfelelően, az igénybejelentésben megjelölt konkrét számlaszám javára. Az igénybejelentést szíveskedjenek cégszerűen aláírva eljuttatni a Készfizető kezeshez.

Jelen Kötelezvény [●]-tól a Kötelezvény eredeti példányának a Készfizető kezeshez történő visszajuttatásáig, de legfeljebb [●] napján 16 óráig - ha ez a nap munkaszüneti vagy bankszünnap, úgy az azt követő banki munkanapon 16 óráig - érvényes, mely időpontig az esetleges igénybejelentésnek a Készfizető kezeshez be kell érkeznie. Ezen időpont után a Kötelezvény érvényét veszti, a Készfizető kezes annak alapján fizetést nem teljesít függetlenül attól, hogy az eredeti példányt hozzánk visszajuttatják- e vagy sem.

Jelen Kötelezvény keretében az Önök esetleges igénybejelentése alapján teljesített valamennyi kifizetés a Kötelezvény összegét automatikusan csökkenti.

Jelen Kötelezvényből származó igények átruházása, engedményezése, záloggal vagy bármely más módon történő megterhelése csak Készfizető kezes egyidejű értesítése mellett történhet.

A jelen Kötelezvény tekintetében az engedményezés a jelen Kötelezvény alapján kifizetendővé váló összeg (proceeds) engedményezését jelenti, míg a jelen Kötelezvény tekintetében az átruházás a lehívás (igénybevétel) jogának átruházását is jelenti – a jelen Kötelezvény alapján kifizetendővé váló összeg (proceeds) engedményezésével együtt.

A jelen Kötelezvényre a magyar jog irányadó. A jelen Kötelezvényből vagy azzal összefüggésben, annak megszűnésével, megszűnésével, érvényességével vagy értelmezésével kapcsolatban keletkező bármely jogvita tekintetében a mindenkor hatályos polgári perrendtartás szerint hatáskörrel és illetékességgel rendelkező rendes magyar bíróságok jogosultak eljárni.

Szerződés száma: 11549/2017/START

Beszerezési tervsorszám:.....

Beruházási tervsorszám: U-16

Projektazonosító szám:

SAP projektszáma: SV174008

Dátum:

Készfizető kezes (Biztosító)

Szerződés száma: 11549/2017/START

Beszerezési tervsorszám:.....

Beruházási tervsorszám: U-16

Projektazonosító szám:

SAP projektszáma: SV174008

13. számú melléklet

Átláthatósági nyilatkozat

(a közbeszerzési eljárásban benyújtott nyilatkozat csatolandó)