1. **sz. melléklet**

**MŰSZAKI DOKUMENTÁCIÓ**

Szerződés tárgya:

A Budapesti; Szombathelyi; Szegedi; Debreceni valamint Pécsi Területi Igazgatóságok területein kiépített vizuális és hangos utastájékoztató berendezések karbantartása, menetrendi adatbázis és hanganyag módosítása, aktualizálása és feltöltése, eseti megrendelés alapján (a csatolt táblázat szerint).

Utastájékoztató berendezéssel szemben támasztott követelmények, igénybe veendő szolgáltatások

Az utasok tájékoztatását a 271/2009. (XII.1.) Kormányrendelet és a 19/2020. (II.7. MÁV Ért. 5.) EVIG sz. utasításban foglaltaknak megfelelően kell végrehajtani.

Hangos utastájékoztató eszközök

* számítógéppel nem támogatott (A hangos utastájékoztatás közvetett módon, hanganyag nélkül, hangrendszeren keresztül, élőszóval történik.):
* helyből kezelt,
* távvezérelt,
* számítógéppel támogatott (A hangos utastájékoztatás közvetett módon, digitalizált, előre felvett, vagy gépi úton előállított hanganyag felhasználásával, hangrendszeren keresztül történik. Ezek a berendezések alkalmasak a közvetett módon történő élőszavas utastájékoztatásra és szükség esetén egyéb közlemények adására is.):
* helyből kezelt,
* távvezérelt.
* Menetrendszerinti, ill. biztosító berendezés kapcsolat alapján történő automatikus hangos és vizuális utastájékoztatás biztosítása, az élőszavas (manuális) beavatkozás elsőbbségével.
* Hangkörzetek vezérlése (foglaltságának figyelése, elsőbbségek biztosítása, stb.)
* Kimondások visszajelzése (hangstream, rögzítés, naplózás, utas panaszok kezeléséhez és ellenőrzéshez stb.)
* Automatikus hangerőállítások (pl. éjjeli/ nappali hangerő).
* Egyesített érkező/induló összesítő kijelzők, infóoszlopok, vizuális táblák vezérlése.
* Előre rögzített „Közlemény sablonok” alkalmazása.
* Kezelői beavatkozás biztosítása.
* Minden esetben biztosítsa az élőszavas bemondás elsőbbségét.
* A vészhelyzetben megszakított gépi bemondás közleményének a hangkörzet felszabadulása utáni automatikus ismétlése.
* Biztosítsa a dallamok, szignálok programozott kiadását, vagy manuális változtathatóságát (pl. MÁV szignál, IC szignálok).
* Alaphelyzetben biztosítsa a szignált, 1 percen belül történő újabb közlemény indítását, és éjjel (22.00 - 06.00-ig) kikapcsolhatóságot.
* Tegye lehetővé különleges közlemények bemondását (utasvédelmi közlemények, tolatás stb.)
* A rendszer állapotának folyamatos naplózása (kimondások, kijelzések, stb.) amelyek tárolódnak.
* Tegye lehetővé a távoli beavatkozást /távdiagnosztika illetve lekérdezés, szoftver letöltés és a menetrendi adatbázis módosítása.
* A rendszer által adott utastájékoztatás nyelve minden esetben a magyar legyen, amelyet - a Vállalkozó vasúti társaság megrendelése alapján, - idegen nyelvek követhetnek. Idegen nyelvű utastájékoztatást közvetlenül a magyar nyelvű tájékoztatást követően kell, hogy adjon.
* A rendszer az utastájékoztatási tevékenységet elsősorban a vizuális utastájékoztató eszközök alkalmazásával adja, amelynek tartalmaznia kell
* a pontos időt,
* a vonat érkezési és/vagy indulási idejét,
* a vágány számát,
* a vonatindító vagy rendeltetési állomást (többcsoportos vonat esetében csoportonként),
* az útirányt (többcsoportos vonat esetében csoportonként),
* a viszonylatjelölést és ennek hiányában az üzleti vonatnemet (többcsoportos vonat esetében csoportonként),
* a vonat nevét (ha van),
* a vonat típusát (IC, sebes, személy)
* a vonat számát,
* az esetlegesen várható késés mértékét, valamint
* az egyéb információk megjelenítését lehetővé tevő megjegyzés rovatot.
* A hangos utastájékoztató rendszer a vizuális utastájékoztató eszközöket kiegészíti, megerősíti és az időközi változásokra hívja fel a figyelmet. A hangos utastájékoztató eszköz által adott tájékoztatásnak tartalmaznia kell

1. a vonat érkezési vagy indulási idejét,
2. a vágány számát,
3. a vonatindító vagy rendeltetési állomást (többcsoportos vonat esetében csoportonként),
4. az útirányt (többcsoportos vonat esetében csoportonként),
5. viszonylatjelölést, vagy ennek hiányában az üzleti vonatnemet,
6. a vonat nevét (megrendelésben szereplő),
7. az esetlegesen várható késés mértékét és okát (forgalmi, biztosítóberendezés meghibásodás, stb.).
8. Amennyiben az érkező vonathoz csatlakozási lehetőség van, a vonat megállása után a csatlakozási lehetőségeket (a csatlakozó vonatok időrendi sorrendjében) kell közölni.

* A MÁV-START Zrt. által elkészített vágányzári szövegkönyvek, egyéb szövegkönyvi módosítások, valamint a menetrendváltáshoz és menetrend módosításhoz kapcsolódó szövegkönyvek legrövidebb időn belüli rendszerbe történő bevitelének biztosítása.
* A digitális utastájékoztató berendezés meghibásodása esetén, annak minél rövidebb idő alatt történő helyreállítása, illetőleg tartós meghibásodása esetén a berendezés pótlása, kiváltása.

Az utastájékoztató rendszer adatbázisának esetenkénti módosítása a megrendelések tárgya szerint a következő tevékenységeket foglalhatja magában:

* vonatok időaadatainak változtatása
* szöveg változtatása magyar és idegen nyelven
* vizuális kijelzőkre kikerülő adatok változtatása
* új vonatok felvétele
* stúdiófelvételek
* vonatszám mellé állomásokra vonatkozó vágány adatok módosítása
* szoftver módosítás
* egyéb közlemények felvétele, módosítása.
* Szolgálati helyeken alkalmazott hanganyag fajták és azok kezelése:

1. Pályavasúti Területi Igazgatóság Pécs területén:

* Schauer-Hungária Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. által kezelt berendezéseket használó állomások.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **PIS-GBE helyszínek** | **Hanganyag** | **Kezelés** | **Forgalmi Csomóponti Főnökség** |
| Pécs | TTS | Helyi | Pécs |
| Szentlőrinc | TTS | Helyi |
| Pécs KÖFI állomások (4) | TTS | Távvezérelt |
| Somogyszob | Hagyományos | Helyi | Kaposvár |
| Kaposvár | TTS | Helyi |
| Lepsény | Hagyományos | Helyi | Nagykanizsa |
| Siófok | Hagyományos | Helyi |
| Fonyód | Hagyományos | Helyi |
| Balatonszentgyörgy | TTS | Helyi |
| Nagykanizsa | Hagyományos | Helyi |
| Fonyód KÖFI állomások (15) | Hagyományos | Távvezérelt |
| Dombóvár | TTS | Helyi | Dombóvár |
| Sárbogárd | TTS | Helyi |
| Pécs KÖFI állomások (16) | TTS | Távvezérelt |

1. Pályavasúti Területi Igazgatóság Szombathely területén:

* Schauer-Hungária Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. által kezelt berendezéseket használó állomások:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **PIS-GBE helyszínek** | **Kezelt szolgálati helyek** | **Hanganyag** | **Kezelés** | **Forgalmi Csomóponti Főnökség** |
| Pápa |  | hagyományos | Helyi | Celldömölk |
| Sárvár |  | TTS | Helyi |
| Ostffyasszonyfa | Nagysimonyi mh. | hagyományos | Helyi |
| Celldömölk | Kemenesmihályfa mh. | TTS | Helyi |
| Boba |  | hagyományos | Helyi |
| Devecser |  | hagyományos | Helyi |
| Ajka |  | hagyományos | Helyi |
| Bakonyszentlászló | Vinye mh. | Hagyományos | Helyi | Veszprém |
| Zirc | Porva-Csesznek | Hagyományos | Helyi |
| Veszprém |  | Hagyományos | Helyi |
| Hajmáskér |  | Hagyományos | Helyi |
| Pétfürdő | Öskü mh. | Hagyományos | Helyi |
| Várpalota |  | Hagyományos | Helyi |
| Csajág | Balatonfőkajár-felső mh., Balatonakarattya mh. | Hagyományos | Helyi |
| Balatonkenese | Csittényhegy mh. | Hagyományos | Helyi |
| Balatonfűzfő |  | Hagyományos | Helyi |
| Balatonalmádi | Káptalanfüred mh. | Hagyományos | Helyi |
| Alsóörs | Csopak mh. | Hagyományos | Helyi |
| Balatonfüred | Balatonarács mh. | TTS | Helyi |
| Aszófő | Örvényes mh. és Balatonudvari mh. | Hagyományos | Helyi |
| Balatonakali-Dörgicse | Fövenyes mh. | Hagyományos | Helyi |
| Zánka-Köveskál | Zánkafürdő mh., Balatonszepezd mh. | Hagyományos | Helyi |
| Révfülöp | Szepezdfürdő mh., Balatonrendes mh. | Hagyományos | Helyi |
| Badacsonytomaj | Ábrahámhegy mh., Badacsonyörs mh., Badacsony mh. | Hagyományos | Helyi |
| Badacsonytördemic-Szigliget | Badacsonylábdihegy mh., Nemesgulács-Kisapáti mh. | Hagyományos | Helyi |
| Tapolca |  | TTS | Helyi |
| Ukk | Kemenespálfa mh., Jánosháza mrh., Nemeskeresztúr, Rigács mh. | Hagyományos | Helyi/távvezérelt | Zalaegerszeg |
| Zalaszentiván | Dabronc mh., Türje mh., Zalabér-Batyk, Pakod mh., Pókaszepetk, Kemendollár mh., Zalaegerszeg Ola mh., Andráshida | Hagyományos | Helyi/távvezérelt |
| Zalaegerszeg |  | Hagyományos | Helyi |
| Zalalövő | Bagod mh., Zalaszentgyörgy mh., Zalacséb-Salomvár, Budafa mh., Zalapatakalja mh., Felsőjánosfa mh., Pankasz mrh. | Hagyományos | Helyi/távvezérelt |
| Őriszentpéter | Nagyrákos mh., Bajánsenye mh. | Hagyományos | Helyi |
| Sümeg |  | Hagyományos | Helyi |
| Balatonederics |  | Hagyományos | Helyi |
| Vonyarcvashegy | Balatongyörök mh. | Hagyományos | Helyi |
| Keszthely | Alsógyenes mh., Gyenesdiás mh. | TTS | Helyi |

1. Pályavasúti Területi Igazgatóság Debrecen területén:

* Schauer-Hungária Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. által kezelt berendezéseket használó állomások:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **PIS-GBE helyszínek** | **Hanganyag** | **Kezelés** | **Forgalmi Csomóponti Főnökség** |
| Törökszentmiklós | Hagyományos | Távvezérelt | Püspökladány |
| Fegyvernek-Örményes | Hagyományos | Távvezérelt |
| Kisújszállás | Hagyományos | Távvezérelt |
| Karcag | Hagyományos | Távvezérelt |
| Püspökladány | Hagyományos | Helyi, innen távkezeli Ts-Kc-ig |
| Kaba | Hagyományos | Távvezérelt lesz, jelenleg helyi |
| Hajdúszoboszló | Hagyományos | Távvezérelt lesz, jelenleg Sygna Tron helyi |
| Ebes | Hagyományos | Távvezérelt lesz, jelenleg helyi |
| Berettyóújfalu | Hagyományos | Helyi |
| Biharkeresztes | Hagyományos | Helyi |
| Záhony | Hagyományos | Helyi | Záhony |
| Tuzsér | Hagyományos | Helyi |
| Debrecen | TTS | Helyi | Debrecen |
| Nyírábrány | Hagyományos | Helyi |
| Mátészalka | TTS | Helyi | Nyíregyháza |
| Nyíregyháza | Hagyományos | Helyi |

1. Pályavasúti Területi Igazgatóság Szeged területén:

* - Hungarobyte Gyártó, Szolgáltató és Kereskedelmi Kft. által kezelt berendezéseket használó állomások:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | Lőkösháza |  |  |  |
| 2. | Orosháza |  |  |  |
| 3. | Baja |  |  |  |
| 4. | Lakitelek |  |  |  |

* - Schauer-Hungária Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. által kezelt berendezéseket használó állomások:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | Kecskemét | |  | |  | |  | |
| 2. | Nagykőrös | |  | |  | |  | |
| 3. | Nyársapát | |  | |  | |  | |
| 4. | Katonatelep | |  | |  | |  | |
| 5. | Kiskunmajsa | |  | |  | |  | |
| 6. | Harkakötöny | |  | |  | |  | |
| 7. | Jászszentlászló | |  | |  | |  | |
| 8. | Galambos | |  | |  | |  | |
| 9. | Szeged | |  | |  | |  | |
| 10. | Kiskundorozsma | |  | |  | |  | |
| 11. | Szatymaz | |  | |  | |  | |
| 12. | Balástya | |  | |  | |  | |
| 13. | Kistelek | |  | |  | |  | |
| 14. | Csengele | |  | |  | |  | |
| 15. | Petőfiszállás | |  | |  | |  | |
| 16. | Kiskunfélegyháza | |  | |  | |  | |
| 17. | Kunszállás | |  | |  | |  | |
| 18. | Városföld | |  | |  | |  | |
| 19. | Szentes | |  | |  | |  | |
| 20. | Kelebia | |  | |  | |  | |
| 21. | Kunszentmiklós-Tass | |  | |  | |  | |
| 22. | Szeged-Rókus | |  | |  | |  | |
| 23. | Hódmezővásárhely | |  | |  | |  | |
| 24. | Hódmezővásárhelyi-Népkert | |  | |  | |  | |
| 25. | Csárdaszállás | |  | |  | |  | |
| 26. | Murony | |  | |  | |  | |
| 27. | Mezőberény | |  | |  | |  | |
| 28. Békéscsaba  29. Algyő | |  | |  | |  | |

1. Pályavasúti Területi Igazgatóság Budapest területén:

- Schauer-Hungária Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. által kezelt PIS-GBE, PIS3-KÖFI berendezéseket használó állomások:

Forgalomirányítási Csoport Budapest által távkezelt állomások és megállóhelyek

Budapest Déli Forgalmi Csomóponti Főnökség állomása

Ferencváros Forgalmi Csomóponti Főnökség állomásai és megállóhelyei,

Rákosrendező Forgalmi Csomóponti Főnökség állomásai és megállóhelyei,

Székesfehérvár Forgalmi Csomóponti Főnökség állomásai és megállóhelyei,

- Hungarobyte Gyártó, Szolgáltató és Kereskedelmi Kft. által kezelt Digiton berendezéseket használó állomás

Balassagyarmat Forgalmi Csomóponti Főnökség Balassagyarmat és Diósjenő állomás

# IGAZOLÁSOK, NYILATKOZATOK JEGYZÉKE

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

| **Melléklet a formanyomtatványok között** | **Iratanyag megnevezése, csatolandó dokumentumok, nyilatkozatok, igazolások megnevezése** |
| --- | --- |
|  | **Fedőlap (eljárás tárgya, ajánlattevő megnevezése)** |
| 2. sz. melléklet | Felolvasólap |
| 3. sz. melléklet | Nyilatkozat a kizáró okokról |
| 4. sz. melléklet | Nyilatkozat összeférhetetlenségről |
| 5. sz. melléklet | Nyilatkozat a szerződés teljesítésébe bevonni kívánt szakemberről *(adott esetben)* |
|  | A képzettséget, végzettséget igazoló okirat(ok), igazolás(ok) egyszerű másolatban*(adott esetben)* |
| 6. sz. melléklet | A szakember rendelkezésre állási nyilatkozata, amennyiben a szakember nem Ajánlattevő munkaviszonyában áll *(adott esetben)* |
|  |  |
| 8. sz. melléklet | Ajánlattevői nyilatkozat a szerződés kitöltéséhez |
| 9. sz. melléklet | Nyilatkozat alvállalkozókról |
| 10. sz. melléklet | Nyilatkozat közös ajánlattételről *(adott esetben)* |
| 11. sz. melléklet | Együttműködési megállapodás minta *(adott esetben)* |
| 12. sz. melléklet | Nyilatkozat egyéni vállalkozó/Alapítvány esetén *(adott esetben)* |
| 13. sz. melléklet | Nyilatkozat számlázással kapcsolatban *(kötelezően benyújtandó)* |
| 14. sz. melléklet | Elektronikus-számla befogadás a MÁV-csoport vállalatainál |
| 15. sz. melléklet | Nyilatkozat a 2012. évi CXLVII. törvény a kisadózó vállalkozások tételes adójáról és a kisvállalati adóról szóló törvény hatálya alá tartozásról |
|  | Az ajánlathoz csatolni kell az aláírási címpéldány/aláírás minta egyszerű másolatát, azon személyek vonatkozásában, akik az ajánlatban benyújtott dokumentumo(ka)t aláírták! Amennyiben az aláíró/szignáló személy a Ctv. 9. §-a szerint nem cégjegyzésre jogosult az adott gazdasági szereplőnél, úgy csatolni kell az adott gazdasági szereplőnél cégjegyzésre jogosult személy által aláírt meghatalmazást legalább teljes bizonyító erejű magánokirati formában, melynek vagy tartalmaznia kell a meghatalmazott aláírás-mintáját, vagy az ajánlathoz csatolni kell a meghatalmazott személy(ek) közjegyzői aláírás hitelesítéssel ellátott cégaláírási nyilatkozatát (aláírási címpéldányát) vagy ügyvéd által ellenjegyzett aláírás-mintáját egyszerű másolati formában. Ajánlatkérő felhívja ajánlattevők figyelmét, hogy az ajánlat (nyilatkozat, kötelezettségvállalás) aláírására vonatkozó meghatalmazás aláírására meghatalmazóként kizárólag az ajánlattevő vezető tisztségviselője jogosult, a cégvezető és a képviseletre feljogosított munkavállaló a Ptk. 3:116. § (3) bekezdés alapján az ajánlat (nyilatkozat, kötelezettségvállalás) aláírására meghatalmazást érvényesen nem adhat. |
|  | A cégjegyzésre jogosult személy által aláírt felhatalmazás, amennyiben az ajánlatot, illetve a szükséges nyilatkozatokat a cégjegyzésre jogosult képviselőjének felhatalmazása alapján más személy írja alá *(adott esetben)* |

*2. sz. melléklet*

**Felolvasólap**

|  |  |
| --- | --- |
| Ajánlattevő neve: |  |
| Ajánlattevő lakcíme / székhelye: |  |
| Ajánlattevő levelezési címe: |  |
| Ajánlattevő telefonszáma: |  |
| Ajánlattevő telefaxszáma: |  |
| Ajánlattevő kapcsolattartójának neve: |  |
| Ajánlattevő kapcsolattartójának telefonszáma: |  |
| Ajánlattevő kapcsolattartójának telefaxszáma: |  |
| Ajánlattevő kapcsolattartójának e-mail címe: |  |

<Közös ajánlattevők> esetén:

|  |  |
| --- | --- |
| Közös ajánlattevők képviselőjének (konzorciumvezető) neve: |  |
| Közös ajánlattevők képviselőjének (konzorciumvezető) lakcíme / székhelye: |  |
| Közös ajánlattevők képviselőjének (konzorciumvezető) levelezési címe: |  |
| Közös ajánlattevők képviselőjének (konzorciumvezető) telefonszáma: |  |
| Közös ajánlattevők képviselőjének (konzorciumvezető) telefaxszáma: |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Közös ajánlattevő neve: |  |
| Közös ajánlattevő lakcíme / székhelye: |  |
| Közös ajánlattevő levelezési címe: |  |
| Közös ajánlattevő telefonszáma: |  |
| Közös ajánlattevő telefaxszáma: |  |

A főbb, számszerűsíthető adat, amely az értékelési szempont alapján értékelésre kerül**:**

1. rész tekintetében

|  |  |
| --- | --- |
| **Értékelési szempont** | **Egységár** |
| Magyar nyelvű PIS | nettó … Ft/vonat |
| Magyar nyelvű TTS | nettó … Ft/vonat |
| Magyar PIS shareware | nettó … Ft/vonat |
| Idegen nyelvű PIS, PIS shareware | nettó … Ft/vonat |
| Idegen nyelvű TTS | nettó … Ft/vonat |

1. rész tekintetében:

|  |  |
| --- | --- |
| **Értékelési szempont** | **Egységár** |
| Vonatok idő adatainak változása | nettó … Ft/vonat |
| Vágány adatok módosítása | nettó … Ft/vonat |
| Közlekedés rendjének módosítása | nettó … Ft/vonat |
| Szöveg változtatása magyar nyelven (nincs mh.) | nettó … Ft/vonat |
| Szöveg változtatása magyar nyelven (1 mh.) | nettó … Ft/vonat |
| Szöveg változtatása magyar nyelven (2 mh.) | nettó … Ft/óra |
| Szöveg változtatása idegen nyelven | nettó … Ft/vonat |
| Új vonatok vagy egyéb közlemények felvétele magyar nyelven (nincs mh.) | nettó … Ft/vonat |
| Új vonatok vagy egyéb közlemények felvétele magyar nyelven (1 mh.) | nettó … Ft/vonat |
| Új vonatok vagy egyéb közlemények felvétele magyar nyelven (2 mh.) | nettó … Ft/vonat |
| Új vonatok vagy egyéb közlemények felvétele idegen nyelven | nettó … Ft/vonat |
| Vizuális kijelzőkre kikerülő adatok változtatása | nettó … Ft/vonat |
| Stúdiófelvételek | nettó … Ft/alkalom |
| Szoftver módosítás | nettó … Ft/alkalom |
| Helyszíni betöltés vagy javítás vidéken | nettó … Ft/alkalom |
| Helyszíni betöltés vagy javítás Budapesten/Szegeden | nettó … Ft/alkalom |
| Szerver adatbázis frissítés | nettó … Ft/alkalom |
| Hibajavítás rezsióradíja | nettó … Ft/óra |

Alulírott …………………………, mint a(z) ……(cégnév, székhely)……. cégjegyzésre jogosult képviselője – az ajánlatkérésben és a szerződéstervezetben foglalt valamennyi formai és tartalmi követelmény gondos áttekintése után – kijelentem, hogy **az ajánlatkérésben foglalt feltételeket szakértőtől elvárható gondossággal megismertük, megértettük, és azokat a jelen nyilatkozattal elfogadjuk, és ezeknek megfelelően a szerződést a megadott tartalommal és a vállalt ellenszolgáltatás ellenében teljesítjük.**

Kijelentem, hogy a jelen eljárásban kiadott ajánlatkérésben, a rendelkezésre bocsátott műszaki dokumentációban rögzítetteket megismertem, az abban foglaltakat megvalósításra alkalmasnak ítélem, továbbá ezen dokumentumok ismeretében a megajánlott ajánlati árak mellett ajánlatomat a feladat teljes körű megvalósítására adom, továbbá nyertesség esetén a szerződést a konkrétumokkal kiegészítve aláírom.

Kijelentem, hogy ajánlatomhoz az ajánlattételi határidő lejártától számított **90** **napig** kötve vagyok.

Jelen nyilatkozatot a MÁV Zrt., mint Ajánlatkérő által a **„*Utastájékoztató hanganyag módosítás*”** tárgyú ajánlatkérésben, az ajánlat részeként teszem.

<Kelt>

**…………………………..**

(Cégszerű aláírás a kötelezettségvállalásra

jogosult/jogosultak, vagy aláírás

a meghatalmazott/meghatalmazottak részéről)

*3. sz. melléklet*

# NYILATKOZAT KIZÁRÓ OKOKRÓL

Alulírott …………………………………… mint a(z) …………..……………….. (cégnév) ……………………………….……… (székhely) ajánlattevő cégjegyzésre jogosult képviselője/meghatalmazottja a MÁV Zrt., mint Ajánlatkérő által indított **„*Utastájékoztató hanganyag módosítás*”**tárgyú beszerzési eljárásban az alábbi nyilatkozatot teszem:

Az alábbiakban részletezett kizáró okok velem szemben nem állnak fenn:

1. végelszámolás alatt áll, vagy az ellene indított csődeljárás vagy felszámolási eljárás folyamatban van;
2. tevékenységét felfüggesztette vagy akinek tevékenységét felfüggesztették;
3. gazdasági, illetőleg szakmai tevékenységével kapcsolatban jogerős bírósági ítéletben megállapított bűncselekményt követett el, amíg a büntetett előélethez fűződő hátrányok alól nem mentesült; illetőleg akinek tevékenységét a jogi személlyel szemben alkalmazható büntetőjogi intézkedésekről szóló 2001. évi CIV. törvény 5. §-a (2) bekezdésének b), c) illetőleg g) pontja alapján a bíróság jogerős ítéletében korlátozta, az eltiltás ideje alatt, illetőleg ha az ajánlattevő tevékenységét más bíróság hasonló okból és módon jogerősen korlátozta;
4. egy évnél régebben lejárt adó-, vámfizetési vagy társadalombiztosítási járulékfizetési kötelezettségének - a letelepedése szerinti ország vagy az ajánlatkérő székhelye szerinti ország jogszabályai alapján - nem tett eleget, kivéve, ha megfizetésére halasztást kapott;
5. a 2013. június 30-ig hatályban volt, a Büntető Törvénykönyvről szóló 2012. évi C. törvény szerinti bűnszervezetben részvétel – ideértve a bűncselekmény bűnszervezetben történő elkövetését is –, vesztegetés, , hűtlen kezelés, hanyag kezelés, költségvetési csalás, pénzmosás bűncselekményt, illetve a Büntető Törvénykönyvről szóló 2012. évi C. törvény XXVII. Fejezetében meghatározott korrupciós bűncselekmények, bűnszervezetben részvétel – ideértve bűncselekmény bűnszervezetben történő elkövetését is –, hűtlen kezelés, hanyag kezelés, költségvetési csalás vagy pénzmosás bűncselekményt, illetve személyes joga szerinti hasonló bűncselekményt követett el, feltéve, hogy a bűncselekmény elkövetése jogerős bírósági ítéletben megállapítást nyert, amíg a büntetett előélethez fűződő hátrányok alól nem mentesült;
6. három évnél nem régebben súlyos, jogszabályban meghatározott szakmai kötelezettségszegést vagy külön jogszabályban meghatározott szakmai szervezet etikai eljárása által megállapított, szakmai etikai szabályokba ütköző cselekedetet követett el;

Jelen nyilatkozatot a MÁV Zrt., mint Ajánlatkérő által **„*Utastájékoztató hanganyag módosítás”*** tárgyú ajánlatkérésben, az ajánlat részeként teszem.

Keltezés (helység, év, hónap, nap)

………..………………….………….

cégszerű aláírás a kötelezettségvállalásra

jogosult/jogosultak, vagy aláírás

a meghatalmazott/meghatalmazottak részéről)

*4. számú melléklet*

**Ajánlattevői nyilatkozat az összeférhetetlenségről**

Alulírott nyilatkozom, az összeférhetetlenség kezelésére vonatkozóan, hogy Vállalkozásunk tulajdonosi szerkezetében, és választott tisztségviselőinek vonatkozásában, vagy alkalmazottjaként sem közvetlen, sem közvetett módon nem áll jogviszonyban MÁV Zrt. és a MÁV-Csoport tisztségviselőjével, az ügyletben érintett alkalmazottal, vagy annak Törvény (Ptk. 8.§ (1) bekezdése szerint értelmezett közeli hozzátartozójával.

Kelt:……………………………

|  |
| --- |
| ……………………………… |
| cégszerű aláírás a kötelezettségvállalásra  jogosult/jogosultak, vagy aláírás  a meghatalmazott/meghatalmazottak részéről) |

*5. sz. melléklet*

**Nyilatkozat a szerződés teljesítésébe bevonni kívánt szakemberről**

**Rész: I. rész**

Alulírott ..................................................., mint az............................................ (székhely: ....................................) ajánlattevő jelen beszerzési eljárásban nyilatkozattételre jogosult képviselője a ***„Utastájékoztató hanganyag módosítás”*** tárgyában indított beszerzési eljárásban nyilatkozom, hogy az ajánlattételt felhívásban előírtak szerint a teljesítésbe az alábbi szakembereket kívánom bevonni:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Név** | **Végzettség/**  **Képzettség/ Jogosultság/**  **Kamarai nyilvántartási szám (adott esetben)** | **A teljesítés ideje, (a szolgáltatás kezdete, befejezése, év, hónap megjelölésével)** | **Szakmai gyakorlat ismertetése oly módon hogy abból az előírt alkalmassági feltételek egyértelműen megállapíthatóak legyenek** | **Alkalmassági feltétel feltüntetése (pl. M/1)** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

A szakembert foglalkoztató cég megnevezése: ……………………………………………………….

**M1.) I. rész tekintetében:** Ajánlattevő alkalmatlannak minősül a szerződés teljesítésére, ha nem rendelkezik legalább 1 olyan érvényes műszaki középfokú végzettséggel rendelkező szakemberrel, aki az eljárást megindító felhívás megküldésének/meghirdetésének napjától visszafelé számított megelőző 3 évben (36 hónap) a beszerzés tárgya által érintett berendezések (Schauer-Hungária gyártmányú PIS GBE, PIS-3 utastájékoztató berendezés) valamint a berendezésben levő audió szövegkönyv javításában és/vagy karbantartásában igazolhatóan legalább 10 hónap szakmai tapasztalattal rendelkezik

Keltezés (helység, év, hónap, nap)

………………………….

cégszerű aláírás a kötelezettségvállalásra

jogosult/jogosultak, vagy aláírás

a meghatalmazott/meghatalmazottak részéről)

*5. sz. melléklet*

**Nyilatkozat a szerződés teljesítésébe bevonni kívánt szakemberről**

**Rész: II. rész**

Alulírott ..................................................., mint az............................................ (székhely: ....................................) ajánlattevő jelen beszerzési eljárásban nyilatkozattételre jogosult képviselője a ***„Utastájékoztató hanganyag módosítás”*** tárgyában indított beszerzési eljárásban nyilatkozom, hogy az ajánlattételt felhívásban előírtak szerint a teljesítésbe az alábbi szakembereket kívánom bevonni:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Név** | **Végzettség/**  **Képzettség/ Jogosultság/**  **Kamarai nyilvántartási szám (adott esetben)** | **A teljesítés ideje, (a szolgáltatás kezdete, befejezése, év, hónap megjelölésével)** | **Szakmai gyakorlat ismertetése oly módon hogy abból az előírt alkalmassági feltételek egyértelműen megállapíthatóak legyenek** | **Alkalmassági feltétel feltüntetése (pl. M/1)** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

A szakembert foglalkoztató cég megnevezése: ……………………………………………………….

**M1.) II. rész tekintetében:** Ajánlattevő alkalmatlannak minősül a szerződés teljesítésére, ha nem rendelkezik legalább 1 olyan érvényes műszaki középfokú végzettséggel rendelkező szakemberrel, aki az eljárást megindító felhívás megküldésének/meghirdetésének napjától visszafelé számított megelőző 3 évben (36 hónap) a beszerzés tárgya által érintett berendezések (Digiton típusú utastájékoztató berendezés) valamint a berendezésben levő audió szövegkönyv javításában és/vagy karbantartásában igazolhatóan legalább 10 hónap szakmai tapasztalattal rendelkezik.

Keltezés (helység, év, hónap, nap)

………………………….

cégszerű aláírás a kötelezettségvállalásra

jogosult/jogosultak, vagy aláírás

a meghatalmazott/meghatalmazottak részéről)

*6. sz. melléklet*

**Szakember rendelkezésre állási nyilatkozata**

Alulírott <név> (<lakcím>) mint a(z) <cégnév> (<székhely>) ajánlattevő által a teljesítésbe bevonni kívánt szakember a MÁV Magyar Államvasutak Zrt. mint ajánlatkérő által ***„Utastájékoztató hanganyag módosítás*”** tárgyban indított beszerzési eljárásban ezúton nyilatkozom, hogy az ajánlattevő nyertessége esetén a szerződés teljesítésének időtartama alatt rendelkezésre fogok állni.

Kijelentem továbbá, hogy az ajánlat nyertessége esetén képes vagyok dolgozni, és dolgozni kívánok a szerződés teljes időtartama során, az ajánlatban szereplő beosztásban, melyre vonatkozóan az önéletrajzomat benyújtották.

Nyilatkozatommal kijelentem, hogy nincs más olyan kötelezettségem, a fent jelzett időszakra vonatkozóan, amely a jelen szerződésben való munkavégzésemet bármilyen szempontból akadályozná.

Keltezés (helység, év, hónap, nap)

……………………………..

Szakember saját kezű aláírása

*8. sz. melléklet*

**Ajánlattevői nyilatkozat a szerződés kitöltéséhez**

Alulírott <képviselő / meghatalmazott neve> a(z) <cégnév> (<székhely>) mint ajánlattevő képviseletében a MÁV Zrt. mint Ajánlatkérő által **„*Utastájékoztató hanganyag módosítás*”** tárgyú eljárásban ezúton nyilatkozom, hogy az ajánlatkérésben foglalt valamennyi formai és tartalmi követelmény, utasítás, kikötés és műszaki dokumentáció gondos áttekintése után az alábbiak szerint adom meg a szerződés kitöltéséhez szükséges adatokat:

* cégnév:
* székhely:
* levelezési címe:
* cégbíróság és cégj. száma:
* adószám:
* KSH besorolási száma:
* számlavezető pénzintézet elnevezése:
* bankszámlaszám:
* számlázási cím:
* képviseli:

A szerződés teljesítése során a Vállalkozó részéről kapcsolattartó:

* Név:
* Cím:
* Telefon:
* Fax:
* E-mail:

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

Kelt:

**…………………………..**

(Cégszerű aláírás a kötelezettségvállalásra

jogosult/jogosultak, vagy aláírás

a meghatalmazott/meghatalmazottak részéről)

*9. sz. melléklet*

**NYILATKOZAT ALVÁLLALKOZÓKRÓL**

Alulírott <képviselő / meghatalmazott neve> a(z) <cégnév> (<székhely>) mint ajánlattevő képviseletében a MÁV Zrt.. mint Ajánlatkérő által ***„Utastájékoztató hanganyag módosítás”*** tárgyú beszerzési eljárásban ezúton nyilatkozom, hogy

a szerződés teljesítése során alvállalkozót nem veszünk igénybe. [[1]](#footnote-1)\*

VAGY

a szerződés teljesítése során alvállalkozó(ka)t kívánunk igénybe venni. [[2]](#footnote-2)\*\*

Az igénybe venni kívánt alvállalkozók, illetve a beszerzésnek az(ok) a része(i), amelynek teljesítésében a megjelölt alvállalkozók közreműködnek a következők:

|  |  |
| --- | --- |
| **Alvállalkozó neve és székhelye / lakcíme:** | **A beszerzés azon része(i), amelyek tekintetében kívánok alvállalkozót igénybe venni** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

Továbbá nyilatkozom, hogy az általam a szerződés teljesítése során igénybe venni kívánt alvállalkozók tekintetében nem állnak fenn az ajánlatkérés 5.2 pontjában meghatározott kizáró okok.

<Kelt>

**…………………………..**

(Cégszerű aláírás a kötelezettségvállalásra

jogosult/jogosultak, vagy aláírás

a meghatalmazott/meghatalmazottak részéről)

*10. számú melléklet*

**Nyilatkozat közös ajánlattételről**

Alulírottak <képviselő / meghatalmazott neve> mint a(z) <cégnév> (<székhely>) ajánlattevő és <képviselő / meghatalmazott neve> mint a(z) <cégnév> (<székhely>) ajánlattevő képviselői nyilatkozunk, hogy a MÁV Zrt. mint ajánlatkérő által **„*Utastájékoztató hanganyag módosítás*”** tárgyban indított beszerzési eljárásban a(z) <cégnév> (<székhely>), valamint a(z) <cégnév> (<székhely>) közös ajánlatot nyújt be.

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

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

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

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

Keltezés (helység, év, hónap, nap)

|  |  |
| --- | --- |
| ……………………………… | ……………………………… |
| (Cégszerű aláírás a kötelezettségvállalásra  jogosult/jogosultak, vagy aláírás  a meghatalmazott/meghatalmazottak részéről) | (Cégszerű aláírás a kötelezettségvállalásra  jogosult/jogosultak, vagy aláírás  a meghatalmazott/meghatalmazottak részéről) |

*11. számú**melléklet*

**Együttműködési megállapodás (minta)**

……………………………………………………………….… (név, székhely) és

…………………………………………………………….…… (név, székhely) mint közös ajánlattevők (továbbiakban: Felek) között,

A MÁV Magyar Államvasutak Zrt., mint Ajánlatkérő **„*Utastájékoztató hanganyag módosítás*”** tárgyú beszerzési eljárás eredményeképpen létrejövő szerződés teljesítésével kapcsolatban – a későbbi konzorciumi szerződés fontosabb tartalmi kérdéseiben - előzetesen - az alábbi megállapodást kötjük:

**1. Képviselet:**

A tárgyi beszerzési eljárásban a közös ajánlattevők teljes jogú képviseletére (ajánlattal kapcsolatos valamennyi jognyilatkozat megtételére, közös ajánlattevők teljes jogú képviseletére, az ajánlat, valamint az eljárás során egyéb jognyilatkozatok aláírására) …………………………………………………………………………... (cégnév) részéről

………………………….…………….... (név, beosztás, telefon és telefax száma) teljes joggal jogosult.[[3]](#footnote-3)

A tárgyi beszerzési eljárásban a közös ajánlattevők képviseletében a kapcsolattartásra a ……….......................(cégnév) …….......................(név) teljes joggal jogosult.

**2. A szerződés teljesítésének irányítása:**

A szerződés teljesítésének irányítására az alábbi megbízott személy(ek) kerül(nek) kijelölésre:

…………………………………………...…. (cégnév) részéről: ………………………………

……………………………………………… (cégnév) részéről: ………………………………

**3. Felelősség vállalás:**

Felek kijelentik, hogy az ajánlattételi felhívásban foglalt valamennyi feltételt megismerték, megértették és azokat elfogadják.

Felek kijelentik, hogy nyertességük esetén a szerződésben vállalt valamennyi kötelezettség teljesítéséért korlátlan és egyetemleges felelősséget vállalnak az ajánlatkérő irányába.

**4. Feladatmegosztás**

A szerződés teljesítése során elvégzendő feladatok megosztása a felek között a következő:

FELADAT CÉG

…………………………… ………………………………….

…………………………….. ………………………………….

A Felek álláspontjukat a kijelölt megbízottak útján egyeztetik.

A Felek a jelen együttműködési megállapodást, mint akaratukkal mindenben egyezőt, véleményeltérés nélkül elfogadják és cégszerű aláírással hitelesítik.

Kelt:

……………………………… ………………………….

cégszerű aláírás cégszerű aláírás

Csak akkor szükséges, ha közösen nyújtanak be ajánlatot! Kettőnél több közös ajánlattevő esetén a nyomtatványt értelemszerűen ennek megfelelően valamennyi ajánlattevővel kell kitölteni.

*12. sz. melléklet*

**Nyilatkozat egyéni vállalkozó/alapítvány esetén**

Alulírott ..................................................., mint az............................................ (székhely: ....................................) ajánlattevő jelen beszerzési eljárásban nyilatkozattételre jogosult képviselője a ***„Utastájékoztató hanganyag módosítás”*** tárgyában indított beszerzési eljárásban nyilatkozom, hogy a nyilvántartási számunk az alábbi:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Egyéni vállalkozó/ Alapítvány megnevezése[[4]](#footnote-4)** | **Egyéni vállalkozó adószáma** | **Nyilvántartási szám** |
|  |  |  |
|  |  |  |

Keltezés (helység, év, hónap, nap)

………………………….

cégszerű aláírás a kötelezettségvállalásra

jogosult/jogosultak, vagy aláírás

a meghatalmazott/meghatalmazottak részéről)

*13. sz. melléklet*

**Nyilatkozat számlázással kapcsolatban**

**(kötelezően benyújtandó)**

Alulírott ..................................................., mint az............................................ (székhely: ....................................) ajánlattevő jelen beszerzési eljárásban nyilatkozattételre jogosult képviselője a ***„Utastájékoztató hanganyag módosítás”*** tárgyában indított beszerzési eljárásban nyilatkozom, hogy a számlá(ka)t az alábbi formában kívánjuk benyújtani[[5]](#footnote-5):

* papír alapon, postai úton

VAGY

* elektronikusan

Keltezés (helység, év, hónap, nap)

………………………….

cégszerű aláírás a kötelezettségvállalásra

jogosult/jogosultak, vagy aláírás

a meghatalmazott/meghatalmazottak részéről)

14. sz. melléklet

**Elektronikus-számla befogadás  
a MÁV-csoport vállalatainál**

A MÁV Szolgáltató Központ Zrt. – mint a MÁV-csoportba tartozó egyes gazdasági társaságok bejövő számláit kezelő szervezet – bejövő számla kezelő rendszere biztosítja az elektronikus számlák befogadását és automatizált feldolgozását. Az automatikus ellenőrzés, adatkinyerés elengedhetetlen számunkra, ezért a beérkező elektronikus számláknak meg kell felelni az alábbi formai követelményeknek:

1. A számlát **PDF formátumban** kell kibocsátani.
2. A PDF fájlnak tartalmaznia kell egy **beágyazott XML** formátumú állományt, amely a számla adatait tartalmazza. Beágyazott XML hiányában a számlát tartalmazó e-mailhez csatolt XML file is elfogadható. Az XML file felépítése lehet:

* az online számla adatszolgáltatások XML struktúrája:

<https://onlineszamla.nav.gov.hu/dokumentaciok> (az 1.1, 2.0, 3.0 verzió is megfelelő),

* az APEH 2009. évi közleményének 3. sz. mellékletekében közzétett formátum:

<https://www.nav.gov.hu/data/cms125806/e_szla_kozlemeny_2009_3_melleklet.pdf>,

* a 23/2014. (VI. 30.) NGM rendelet 3. sz. mellékletében a kibocsátott számlákról NAV felé teljesítendő adatszolgáltatásokra vonatkozóan előírt struktúra,
* a felsoroltaktól eltérő XML struktúra, kizárólag abban az esetben alkalmazható, ha ezt előzetes egyeztetést követően a MÁV Szolgáltató Központ Zrt. ehhez hozzájárul.

1. A PDF állományt **elektronikus aláírással** kell ellátni.
2. A számlákat a MÁV által **megadott e-mail címre** kell elküldeni, az e-mailhez **csatolt file-ként**. A billzone.eu, szamlakozpont.hu, szamlazz.hu, billingo.hu, felhoszamla.hu, printportal.hu, otpebiz.hu, szamlabefogadas.hu, ediarchive.eu rendszerek használata esetén a számla érkezéséről értesítő e-mailben lévő linkről is le tudjuk tölteni a számlát.
3. Egy **e-mail-ben csak egyetlen számla** küldhető.
4. Amennyiben a számlához **mellékletek** tartoznak, akkor a számlával együtt, ugyanabban az e-mailben kell megküldeni.

Amennyiben nem biztos benne, hogy elektronikus számlái megfelelnek a fentieknek, akkor az éles számlaküldés előtt kérjük, hogy tesztelési célból küldjön egy minta számlát az [eszamla-info@mav.hu](mailto:eszamla-info@mav.hu) e-mail címre, amely lehet

- egy fiktív adatokat tartalmazó, de formátumát tekintve az éles számlákkal megegyező számla,

- egy korábbi számlánk elektronikus másolata (ha ilyen módon archiválja kibocsátott számláit),

- egy éles számla is (ezt kérjük egyértelműen jelölje válaszában, hogy a számlát továbbítani tudjuk könyvelésre).

Amennyiben a fenti címre teszt számlát küld, akkor annak befogadó rendszerünkben történő feldolgozhatóságáról, és így az elektronikus számlázás alkalmazhatóságáról visszajelzést adunk.

A későbbi együttműködés megkönnyítése érdekében elektronikus számlakibocsátás előtt kérjük az alábbi adatok megküldésével jelezze e-számla kibocsátási szándékát a [szamlabefogadas@mav.hu](mailto:szamlabefogadas@mav.hu) e-mail címen:

* számlakibocsátó neve és adószáma,
* kapcsolattartó neve, telefonszáma és e-mailcíme.

Az elektronikus számla befogadás lehetőségét jelenleg az alábbi társaságok részére kiállított számlák esetén tudjuk biztosítani:

* 10856417-2-44 MÁV Zrt.
* 13834492-2-44 MÁV-START Zrt.
* 14130179-2-44 MÁV Szolgáltató Központ Zrt.
* 11267425-2-16 MÁV FKG Kft.
* 25776005-2-44 MÁV-HÉV Zrt.

**15. sz. melléklet**

**Nyilatkozat a 2012. évi CXLVII. törvény a kisadózó vállalkozások tételes adójáról és a kisvállalati adóról szóló törvény hatálya alá tartozásról**

Alulírott ..................................................., mint az............................................ (székhely: ....................................) ajánlattevő jelen beszerzési eljárásban nyilatkozattételre jogosult képviselője a ***„Utastájékoztató hanganyag módosítás”*** tárgyában indított beszerzési eljárásban nyilatkozom, hogy a **2012. évi CXLVII. törvény a kisadózó vállalkozások tételes adójáról és a kisvállalati adóról szóló törvény hatálya alá tartozom[[6]](#footnote-6):**

* IGEN
* NEM

Továbbá nyilatkozatom, hogy Ajánlatkérővel az alábbi hatályos szerződéseim vannak:[[7]](#footnote-7)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Szerződés száma | Szerződés tárgya | Szerződéskötés dátuma | Szerződés értéke  (nettó Ft) | Szerződés hatálya |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

Keltezés (helység, év, hónap, nap)

………………………….

cégszerű aláírás a kötelezettségvállalásra

jogosult/jogosultak, vagy aláírás

a meghatalmazott/meghatalmazottak részéről)

1. \* Az állítás helyessége esetében kérjük aláhúzni! [↑](#footnote-ref-1)
2. \*\* Az állítás helyessége esetén kérjük aláhúzni és a táblázatot kitölteni! [↑](#footnote-ref-2)
3. Kérjük, ez után a megállapodás után csatolják a képviseletre jogosult személy részére adott meghatalmazást. [↑](#footnote-ref-3)
4. Megfelelő aláhúzandó! [↑](#footnote-ref-4)
5. Kérjük a megfelelő rész aláhúzását! [↑](#footnote-ref-5)
6. Kérjük a megfelelő rész aláhúzását! [↑](#footnote-ref-6)
7. IGEN válasz esetén kötelezően kitöltendő! [↑](#footnote-ref-7)