

MŰSZAKI FELTÉTFÜZET

Külön fájlban.

1. számú melléklet 1. számú függelék

**A NEMZETI KÖZLEKEDÉSI HATÓSÁG
ELVI ELŐZETES TÍPUSENGEDÉLYÉNEK MÁSOLATA**

Külön fájlban.

Műszaki dokumentációk

Ha az a Szoftver, program, melyben a dokumentumot írták, nem áll a Vevő rendelkezésére, akkor Eladó köteles azt a Szoftvert, programot is a felhasználási jogok szükséges szintű és a Jármű teljes élettartamára szóló biztosítása mellett, az Adásvételi szerződés 11.11. pont szerinti egyidejű users engedélyezésével (azaz egyszerre 20 felhasználó gépére feltelepítve, mindegyik ilyen munkaállomáson futtatható, használható a Szoftver) átadni a Vevő részére, külön ellenérték felszámítása nélkül, amely lehetővé teszi a Vevő számára a dokumentumnak számítógépen történő megtekintését. Az Eladó köteles erre vonatkozóan előzetesen információt kérni a Vevőtől. A dokumentumoknak olyan elnevezést kell adni, amely azok egyértelmű és a gyors visszakeresést lehetővé teszi. (például:

- műszaki rajz esetén a file-név: rajzsám (törésszámmal) – rajz megnevezése;
- dokumentum esetén a file-név: dokumentum neve – dokumentum száma; stb.)

Felek megállapodnak, hogy az Eladó a jelen Szerződés alapján átadandó dokumentumokat, hacsak a jelen Szerződés kifejezetten eltérően nem rendelkezik, legalább olyan részletezettséggel köteles a Vevő számára átadni, amely a Vevőt a jelen Szerződés alapján megillető ellenőrzési és más jogok, illetve feladatok (ideértve karbantartás, üzemeltetés, javítás, stb.) teljes körű gyakorlását lehetővé teszi, és amely megfelel a vonatkozó jogszabályi és / vagy más kötelezően alkalmazandó előírásoknak, amennyiben van ilyen.

A Vevő az 1.1, 1.2 pont szerinti műszaki dokumentációkat jóváhagyási jelével ellátja, illetve módosító igényét azon feltünteti a dokumentáció kézhez vételétől számított 20 (húsz) napon belül. A műszaki dokumentáció 1.3, 1.4, 1.5 és 1.6 pontjai szerinti dokumentációkat Vevő az Eladóra kötelező jelleggel észrevételezi.

1.1. Engedélyezési (Vevő által jóváhagyandó) dokumentáció:

- Hacsak az Adásvételi Szerződés törzsszövege kifejezetten eltérően nem rendelkezik, minden dokumentumot 4 nyomtatott példányban és számítógépes adathordozón kell átadni 4 példányban. A számítógépes dokumentumokat a Vevő számára hozzáférhető módon kell átadni.

Elektronikus formában a rajz- és műszaki dokumentáció valamennyi anyagát/elemét egy táblázatba kell összeállítani és az adott dokumentumok ennek segítségével legyenek kiválaszthatók és elérhetők. A táblázat tartalmazza a dokumentum/rajz számát, törésének számát, megnevezését, méretét, stb. Nyomtatott formátumban rajzjegyzéket kell átadni.

Átadandó:

- Nyers kocsiszekrény (kocsiszekrényváz) nézeti összeállítási rajza,
- Futóművek nézeti, összeállítási rajza,
- Hajtómű nézeti, összeállítási rajza
- Áramszedő műszaki rajzai
- Dízelmotoros PowerPack leírása, nézeti, összeállítási rajzai
- A Jármű üzemanyag ellátó rendszerének összeállítási rajza
- Kerékpárok nézeti, összeállítási rajza
- Ütköző- és vonókészülék nézeti, összeállítási rajza,
- Belső kialakítás áttekintő rajza,

- Ülések műszaki rajzai (beleértve a vezetőülést is)
- Fűtés/szellőztető- és klímaberendezés rendszerterve,
- WC és a WC vízellátásának nézeti rajza (opció lehívása esetén),.
- Fék séma, az UIC döntvény szerinti fékszámítás
- A sűrített levegős rendszer sémája.
- Központi járművezérlő és szoftverleírása.
- Feljáróajtó követelményrendszere, (működés leírás stb.), összeállítási rajza.
- Átmenőtengelyes kerékpárok % alkalmazásának számítása.
- Nem mozgássérült férőhely kapacitás számítás.
- Mozgássérült férőhely kapacitás számítás.
- Beépítendő villamos berendezések, alkatrészek elrendezési és főbb rajzai.
- Villamos elvi kapcsolási rajzok, huzalozási rajzok, stb.
- A Járművek külső- és belső szín és feliratozási rajzai.
- Vezetőállás kialakítási és elhelyezési rajza, kezelőszervek elhelyezési rajza.
- Vezetőállásajtó rajzai (beleértve a zárszerkezetet is).
- Utastájékoztató rajza, kialakítása és képei.
- Utastér és vezetőállás világítás kialakítása.
- Biztonsági berendezések elhelyezése működése.
- Műszaki leírások.
- Járművek típus - és szériamérési utasításai és átvételi jegyzőkönyv mintái,

Az Eladó köteles a gyártás megkezdése előtt – de legkésőbb a Szerződés hatályba lépésétől számított 120 (százhusz) napon belül – az 1. sz. melléklet 2. sz. Függelék 1.1 pont szerinti engedélyezési dokumentációt (a továbbiakban: „Engedélyezési dokumentáció”) a Vevőnek megküldeni, a Vevő általi jóváhagyás céljából.

A gyártás előtt a Vevő az Engedélyezési dokumentációt jóváhagyási jelével ellátja, illetve módosító igényét azon feltünteti az engedélyezési dokumentáció kézhez vételétől számított 20 (hús) napon belül.

A Felek az engedélyezési dokumentáció módosításait – feltéve, hogy az engedélyezési dokumentáció a kért módosítások hiányában is maradéktalanul megfelel a jelen Szerződés rendelkezéseinek - közös megegyezés alapján - a Kbt. vonatkozó rendelkezéseire figyelemmel végzik el. Amennyiben az engedélyezési dokumentáció tartalma a jelen Szerződés rendelkezéseinek nem felel meg maradéktalanul, úgy az Eladó köteles teljesíteni a Vevő azon változtatási igényeit, amelyek a jelen Szerződés előírásainak való megfelelést szolgálják. Ez utóbbi esetben az Eladó köteles a Vevő részére az engedélyezési dokumentáció módosított részeit – beleértve a rajzokat is – 4 (négy) példányban ismételtlen megküldeni, az engedélyezési dokumentáció 1 (egy) példányát Vevő aláírva visszaküldi az Eladónak, 3 (három) példány a Vevő birtokában marad, melyből egyiket átadja az átvevő szervezeti egysége részére.

1.2. Hatósági dokumentáció

A hatóság(ok) által előírtakat és minden, az idevonatkozó jogszabályokban, szabványokban, döntvényekben foglaltakat az Eladó köteles betartani és e szerint eljárni, a szükséges dokumentációt a hatóság(ok) részére benyújtani és az előírt engedélyeket megszerezni. Eladó a hatóság részére benyújtott valamennyi dokumentációt elektronikus formátumban, 2 példányban

számítógépes adathordozón köteles a Vevő részére is átadni a Közlekedési hatósághoz történő benyújtással egyidejűleg.

1.3. Típus- és szériavizsgálatok dokumentációja:

Minden dokumentumot 2 nyomtatott példányban és 4 példányban számítógépes adathordozón kell átadni, a típusvizsgálati anyagvizsgálatot végző részéről az Eladónak történő átadását követő 10 napon belül, de legkésőbb a típusvizsgálat elvégzését követő 20 napon belül, hacsak a jelen Szerződés kifejezetten eltérően nem rendelkezik. A számítógépes dokumentumokat a Vevő számára hozzáférhető módon kell átadni. Az Eladó köteles erre vonatkozóan előzetesen információt kérni a Vevőtől.) A dokumentumoknak olyan elnevezést kell adni, amely egyértelmű és a gyors visszakeresést lehetővé teszi (ld. engedélyezési dokumentáció második bekezdése).

A szériavizsgálatoknál a 8. számú mellékletben felsorolt valamennyi dokumentum részletes anyagát át kell adni Vevő részére. A szériavizsgálatok anyagai vonatkozásában a fentiekben rögzített szabályok irányadók, amennyiben a Vevő a szériavizsgálatok elvégzésénél jelen van.

1.4. Üzemeltetési és karbantartási dokumentáció:

Minden dokumentumot 2 nyomtatott példányban és 5 példányban számítógépes adathordozón kell átadni. A számítógépes dokumentumokat a Vevő számára hozzáférhető módon kell átadni. Az Eladó köteles erre vonatkozóan előzetesen információt kérni a Vevőtől. A dokumentumoknak olyan elnevezést kell adni, amely egyértelmű és a gyors visszakeresést lehetővé teszi (ld. engedélyezési dokumentáció második bekezdése).

A Szerződés 11.11 pontjában hivatkozott Szoftvereket számítógépes adathordozón kell átadni 5 példányban.

A *-gal jelölt dokumentumokat átdolgozható (szerkeszthető) formában is át kell adni.

- Üzemi könyv (pályaszám szerint), amely tartalmazza:

- Minőség ellenőrzés átadás-átvételi tanúsítványait (széria vizsgálatok teljes anyaga),
- Főegységek gyártási számát,
- Járművek üzembe helyezési jegyzőkönyveit,

- Mozdonyvezetői kézikönyv, amely tartalmazza: *

- Jármű műszaki leírását,
- Kezelési utasítást,
- Hibakeresési- és elhárítási utasítást a mozdony személyzet részére,
- Tesztfüzetet a járművezetők időszakos vizsgáztatásához,
- Futómű, PowerPack egység, fék stb. tekintetében azon állapotok leírása, amikor a jármű szolgálatképtelen,
- A fékberendezés egyes elemeinek meghibásodása és kiiktatása esetén a jármű közlekedtetésének és továbbításának módjai

- Vonatkísérői kézikönyv, amely tartalmazza: *

- Jármű műszaki leírását,
- Kezelési utasítást, (vonatkísérők számára)
- Tesztfüzetet a vonatkísérők időszakos vizsgáztatásához,

- Bevezető a karbantartási dokumentációhoz, amely tartalmazza:

- Karbantartási ciklusrendet,

- Kenési utasítást,
- Kenő- és üzemanyagok jegyzékét,
- Baleseti elhárítási utasítást, (speciális szerszámokat/eszközöket külön felsorolva beszerzési forrás megadásával), *
- Karbantartási ciklusrendhez alkalmazva, cserélendő alkatrészek (fényképpel), technológiai műveletek leírását, a szükséges szerszámok, műszerek, eszközök megnevezését, stb.,

- Karbantartási kézikönyv, amely tartalmazza:

- Valamennyi időszakos munka útmutatóját,
- A járműjavítói javítások útmutatóját.
- A karbantartáshoz szükséges szerszámokat, műszereket, berendezéseket,
- Ellenőrző méréseket, azok tűrési értékeit, beállítás módjának leírását,
- Az ellenőrzések során alkalmazandó mérőlapokat és azok mérési utasítását,
- Különböző berendezések együttműködését, rajzokkal, magyarázó ábrákkal /,
- Műszaki leírást / karbantartó személyzet részére, leírást a készülék feladatáról, üzemmódjairól, elrendezéséről, más egységekkel, berendezésekkel való kapcsolódásáról, együttműködésükről, kiegészítő magyarázatokkal, rajzokkal, ábrákkal /,
- Egyes berendezések vonatkozásában azon meghibásodásoknak a leírását, amelyeknél a Jármű szolgálatképtelen,

- Javítási kézikönyv, amely tartalmazza:

- Valamennyi részegység ki-és beszerelési útmutatóját,
- A javításhoz szükséges eredeti rajzdokumentációt,
- Hibakeresési- és elhárítási utasítást a karbantartó személyzet részére,
- Magyar nyelvű diagnosztikai és szerviz szoftverek leírását,
- A kerékpárok karbantartási műhelyben végzendő kerékkoszorú cseréinek részletes leírását, az alkalmazandó speciális szerszámok és eszközök megadásával.
- Villamos berendezéseknél:
 - vizsgálati, beállítási előírásokat /működéspróba, beállítások, átvételek, - útmutató a vizsgálatokhoz és beállításokhoz, hibakereséshez, konkrét értékekkel, jelalakokkal/,
 - villamos hibakeresési útmutatót min 200 – a járműcsalád tapasztalatai alapján – a leggyakoribb villamos meghibásodás esetére,
 - mikroprocesszoros felhasználás esetén: a felhasznált hardver és szoftver leírását, beleértve a blokkvázlat szintű rajzot és az RS csatlakozó bekötését.
 - villamos elrendezési rajzot / funkció csoportok szerint, /,
 - a villamos berendezések működési elvét és műszaki ismertetését tartalmazó leírást
 - villamos alkatrész elrendezési/beültetési rajzot, (kártyák esetén nem kell kártya beültetési rajz)
 - villamos huzalozási rajzot / a kapcsolatok ábrázolása a készülékben, egységekben, valamennyi vezetékszám, dugaszoló és érintkezőszám, valamint sorkapocsszám, kivitelezés, mint kábelezési (huzalozási) és csatlakozási terv /
- Dízelmotoros PowerPack egységénél:
 - vizsgálati, beállítási előírásokat /működéspróba, beállítások, átvételek, - útmutató a vizsgálatokhoz és beállításokhoz, hibakereséshez, konkrét értékekkel, jelalakokkal/,
 - hibakeresési útmutatót min 200 – a Powerpack egység üzemeltetési tapasztalatai alapján – a leggyakoribb meghibásodás esetére,
 - a dízelmotor, generátor(ok), hűtő- és segédüzemi rendszer felépítését és műszaki ismertetését, működési elvét, javítását és karbantartását, továbbá a kopási határértékeket tartalmazó leírást

- PowerPack egység járműről történő le- és felszerelési előírások, a PowerPack egység szét- és összeszerelési előírásokat
- mechanikus és villamos elrendezési rajzot / funkció csoportok szerint, /,
- PowerPack egység villamos huzalozási rajzát / a kapcsolatok ábrázolása a készülékben, egységekben, valamennyi vezeték szám, dugaszoló és érintkező szám, valamint sorkapocsszám, kivitelezés, mint kábelezési (huzalozási) és csatlakozási terv /,
- a karbantartás és javítás során betartandó biztonsági előírások megadását.

- Elektronikus alkatrész katalógus, amely tartalmazza:

- A Jármű valamennyi alkatrészének beépítési rajzát, fényképét,
- A karbantartás során cserélendő alkatrészeket külön megjelölve és csoportba szedve,
- Az egyes rajzokhoz tartozó darabjegyzéket,
- A pótalkatrészek megrendeléséhez szükséges információkat (pozíciószám, darabszám, megnevezés, szabvány, beépítési hely, gyártó cég, a cég, ahol a tétel megrendelhető, rajzszám, az alkatrész fényképe),
- Villamos kapcsolási és huzalozási dokumentációt,

- A Jármű tisztítási útmutatóját, amely tartalmazza a tevékenység során használni javasolt tisztítószereket és az egyes tisztítási résztevékenységek ciklusidejét.

- Az Eladónak a Járművek balesete esetén a baleseti helyreállításhoz szükséges mélységű javítási dokumentációját is át kell adni a Vevő részére.

1.5. Oktatási dokumentáció:

Az Eladónak a járművezetők, szakemberek és a baleseti emelés oktatásának teljes anyagát 3 példányban, elektronikus formátumban számítógépes adathordozón kell a Vevő részére átadni.

A Vevő részére a képzés előtt minimum 5 munkanappal át kell adni az elkészült oktatási dokumentációt, és az oktatást követően 5 munkanapon belül az oktatáson ténylegesen leadott anyagot át kell adni Vevő részére.

Minden oktatási nap végén 3 példányban jegyzőkönyv kerül felvételre és közös aláírásra, hogy az adott napon a tematika ténylegesen az előzetesen megadott tematika szerint történt, illetve minden az adott oktatással kapcsolatos észrevétel rögzítésre kerül. 2 példány a Vevőé egy példány az Eladóé.

Oktatás igazolása:

Az oktatás végén az oktatáson résztvevők azon berendezések vonatkozásában igazolást kapnak - az Eladótól - amelyek oktatásán részt vettek. A Vevő részére a részvételi jegyzék naponta, az oktatásigazolás minden képzés után átadásra kerül 2 eredeti példányban.

1.6. Karbantartó oktatási dokumentáció:

Az Eladónak a karbantartást végzők oktatásának teljes anyagát 3 példányban, elektronikus formátumban számítógépes adathordozón a Vevő részére át kell adnia.

A Vevő részére a képzés előtt minimum 5 munkanappal át kell adni az elkészült oktatási dokumentációt, és az oktatást követően 5 munkanapon belül az oktatáson ténylegesen leadott anyagot át kell adni Vevő részére.

Minden oktatási nap végén 3 példányban jegyzőkönyv kerül felvételre és közös aláírásra, hogy az adott napon a tematika ténylegesen az előzetesen megadott tematika szerint történt, illetve minden az adott oktatással kapcsolatos észrevétel rögzítésre kerül. 2 példány a Vevőé egy példány az Eladóé. Vevő témakörönként értékeli az oktatást.

Oktatás igazolása:

Az oktatás végén az oktatáson résztvevők azon berendezések vonatkozásában igazolást kapnak - az Eladótól - amelyek oktatásán részt vettek. A Vevő részére a részvételi jegyzék naponta, az oktatásigazolás minden egyes blokk vagy téma vagy berendezés után átadásra kerül 2 eredeti példányban.

{KONZORCIUMI ALAPSZABÁLY}¹

¹[AMENNYIBEN A NYERTES AJÁNLATTEVŐ KONZORCIUM]

3. számú melléklet

ELŐLEG-VISSZAFIZETÉSI BIZTOSÍTÉK MINTÁI

3/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 pénzintézete: MKB BANK Zrt.

Bankszámlaszáma (Ft): 10300002-10359175-49020019

Bankszámlaszáma (EUR): HU51 1030 0002 1035 9175 4882 0012

SWIFT-kód: MKKBHUHB

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 [●],- EUR, azaz [●] euró

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 megszegésével, megszűnésével, érvényességével vagy értelmezésével kapcsolatban keletkező bármely jogvita tekintetében – az értékhatártól függően – a Székesfehérvári Törvényszék, illetve a Székesfehérvári Járásbíróság rendelkezik kizárólagos illetékességgel.

Dátum:

PÉNZÜGYI INTÉZMÉNY

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 pénzügyintézet: MKB BANK Zrt.

Bankszámlaszáma (Ft): 10300002-10359175-49020019

Bankszámlaszáma (EUR): HU51 1030 0002 1035 9175 4882 0012

SWIFT-kód: MKKBHUHB

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 [●],- EUR, azaz [●] euró

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 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 [●]-tól 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 megszegésével, megszűnésével, érvényességével vagy értelmezésével kapcsolatban keletkező bármely jogvita tekintetében – az értékhatártól függően – a Székesfehérvári Törvényszék, illetve a Székesfehérvári Járásbíróság rendelkezik kizárólagos illetékességgel.

Dátum:

Biztosító

ELŐLEG-VISSZAFIZETÉSI KÖTELEZVÉNY MINTA (PÉNZÜGYI INTÉZMÉNY)

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 pénzintézet: MKB BANK Zrt.

Bankszámlaszáma (Ft): 10300002-10359175-49020019

Bankszámlaszáma (EUR): HU51 1030 0002 1035 9175 4882 0012

SWIFT-kód: MKKBHUHB

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 [●] EUR, azaz [●] euró

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 kezes 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 – az értékhatártól függően – a Székesfehérvári Törvényszék, illetve a Székesfehérvári Járásbíróság rendelkezik kizárólagos illetékességgel.

Dátum:

Készfizető kezes (PÉNZÜGYI INTÉZMÉNY)

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

Bankszámlaszáma (EUR): HU51 1030 0002 1035 9175 4882 0012

SWIFT-kód: MKKBHUHB

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 [●] EUR, azaz [●] euró

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 kezes 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 megszegésével, megszűnésével, érvényességével vagy értelmezésével kapcsolatban keletkező bármely jogvita tekintetében – az értékhatártól függően – a Székesfehérvári Törvényszék, illetve a Székesfehérvári Járásbíróság rendelkezik kizárólagos illetékességgel.

Dátum:

Készfizető kezes (Biztosító)

4. számú melléklet

TELJESÍTÉSI ÉS JÓTELJESÍTÉSI BIZTOSÍTÉK MINTÁI

4/a. sz. melléklet

TELJESÍTÉSI 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 pénzintézete: MKB BANK Zrt.

Bankszámlaszáma (Ft): 10300002-10359175-49020019

Bankszámlaszáma (EUR): HU51 1030 0002 1035 9175 4882 0012

SWIFT-kód: MKKBHUHB

Adószáma: 13834492-2-44.

Közösségi adószám: HU13834492

Statisztikai jelzőszáma: 13834492-4910-114-01.

Cégjegyzékszám: Cg.01-10-045551

Tárgy: teljesítési garancia

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

Tudomással bírunk arról továbbá, hogy Önök a Szerződésben teljesítési garancia rendelkezésre bocsátását is előírták.

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

legfeljebb [●],- EUR, azaz [●] euró

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 – 3 (három) 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 Megbízó, mint Eladó általi teljesítése elmaradásából fakadó igényükre figyelemmel fennálló fizetési és / vagy a garancia meghosszabbítására és / vagy kicserélésére és / vagy a Jóteljesítési Biztosíték átadására 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.

A Pénzügyi Intézményünk által kibocsátott jelen garancia a Szerződés 23.2 pontjában foglaltak szerint Önök által harmadik személy részére egyoldalúan engedményezhető és / vagy átruházható.

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 megszegésével, megszűnésével, érvényességével vagy értelmezésével kapcsolatban keletkező bármely jogvita tekintetében – az értékhatártól függően – a Székesfehérvári Törvényszék, illetve a Székesfehérvári Járásbíróság rendelkezik kizárólagos illetékességgel.

Dátum:

PÉNZÜGYI INTÉZMÉNY

TELJESÍTÉSI 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 pénzüstézet: MKB BANK Zrt.

Bankszámlaszáma (Ft): 10300002-10359175-49020019

Bankszámlaszáma (EUR): HU51 1030 0002 1035 9175 4882 0012

SWIFT-kód: MKKBHUHB

Adószáma: 13834492-2-44.

Közösségi adószám: HU13834492

Statisztikai jelzőszáma: 13834492-4910-114-01.

Cégjegyzékszám: Cg.01-10-045551

Tárgy: biztosító által nyújtott teljesítési garancia

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

Tudomással bírunk arról továbbá, hogy Önök a Szerződésben teljesítési garancia rendelkezésre bocsátását is előírták.

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

legfeljebb [●],- EUR, azaz [●] euró

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 megjelölt összegben - legfeljebb azonban a jelen garancia fent megjelölt keretösszege erejéig – 3 (három) 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 Megbízó, mint Eladó általi teljesítése

elmaradásából fakadó igényükre figyelemmel fennálló fizetési és / vagy a garancia meghosszabbítására és / vagy kicserélésére és / vagy a Jóteljesítési Biztosíték átadására 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 [●]-tól 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.

Biztosítónk által kibocsátott jelen garancia a Szerződés 23.2 pontjában foglaltak szerint Önök által harmadik személy részére egyoldalúan engedélyezhető és / vagy átruházható.

A jelen garancia tekintetében az engedélyezés a jelen garancia alapján kifizetendővé váló összeg (proceeds) engedélyezését jelenti, míg a jelen garancia tekintetében az átruházás a lehívás (igénybevétel) jogának átruházását is jelenti – a jelen garancia alapján kifizetendővé váló összeg (proceeds) engedélyezésével 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 – az értékhatártól függően – a Székesfehérvári Törvényszék, illetve a Székesfehérvári Járásbíróság rendelkezik kizárólagos illetékességgel.

Dátum:

Biztosító

TELJESÍTÉSI KÖTELEZVÉNY MINTA (PÉNZÜGYI INTÉZMÉNY)

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 pénzintézet: MKB BANK Zrt.

Bankszámlaszám (Ft): 10300002-10359175-49020019

Bankszámlaszám (EUR): HU51 1030 0002 1035 9175 4882 0012

SWIFT-kód: MKKBHUHB

Adószáma: 13834492-2-44.

Közösségi adószám: HU13834492

Statisztikai jelzőszáma: 13834492-4910-114-01.

Cégjegyzékszám: Cg.01-10-045551

Tárgy: visszavonhatatlan készfizető kezességvállalást tartalmazó teljesítési kötelezvény

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

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

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

legfeljebb [●] EUR, azaz [●] euró

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 – 3 (három) 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 Megbízó, mint Eladó általi teljesítése elmaradásából fakadó igényükre figyelemmel fennálló fizetési és / vagy a Kötelezvény meghosszabbítására és / vagy kicserélésére és / vagy a Jóteljesítési Biztosíték átadására 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 kezes 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.

A Készfizető kezes által kibocsátott jelen Kötelezvény a Szerződés 23.2 pontjában foglaltak szerint Önök által harmadik személy részére egyoldalúan engedélyezhető és / vagy átruházható.

A jelen Kötelezvény tekintetében az engedélyezés a jelen Kötelezvény alapján kifizetendővé váló összeg (proceeds) engedélyezését jelenti, míg a jelen Kötelezvény tekintetében az átruházás a lehívás (igénybevétel) jogának átruházását is jelenti – a jelen Kötelezvény alapján kifizetendővé váló összeg (proceeds) engedélyezésével 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 – az értékhatártól függően – a Székesfehérvári Törvényszék, illetve a Székesfehérvári Járásbíróság rendelkezik kizárólagos illetékességgel.

Dátum:

Készfizető kezes (PÉNZÜGYI INTÉZMÉNY)

TELJESÍTÉSI 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 pénzügyintézmény: MKB BANK Zrt.

Bankszámlaszám (Ft): 10300002-10359175-49020019

Bankszámlaszám (EUR): HU51 1030 0002 1035 9175 4882 0012

SWIFT-kód: MKKBHUHB

Adószáma: 13834492-2-44.

Közösségi adószám: HU13834492

Statisztikai jelzőszám: 13834492-4910-114-01.

Cégjegyzékszám: Cg.01-10-045551

Tárgy: visszavonhatatlan készfizető kezességvállalást tartalmazó teljesítési kötelezvény

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

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

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

legfeljebb [●] EUR, azaz [●] euró

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 – 3 (három) 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 Megbízó, mint

Eladó általi teljesítése elmaradásából fakadó igényükre figyelemmel fennálló fizetési és / vagy a Kötelezvény meghosszabbítására és / vagy kicserélésére és / vagy a Jóteljesítési Biztosíték átadására 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 kezes 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.

A Készfizető kezes által kibocsátott jelen Kötelezvény a Szerződés 23.2 pontjában foglaltak szerint Önök által harmadik személy részére egyoldalúan engedményezhető és / vagy átruházható.

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 – az értékhatártól függően – a Székesfehérvári Törvényszék, illetve a Székesfehérvári Járásbíróság rendelkezik kizárólagos illetékességgel.

Dátum:

Készfizető kezes (Biztosító)

JÓTELJESÍTÉSI 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 pénzintézete: MKB BANK Zrt.

Bankszámlaszáma (Ft): 10300002-10359175-49020019

Bankszámlaszáma (EUR): HU51 1030 0002 1035 9175 4882 0012

SWIFT-kód: MKKBHUHB

Adószáma: 13834492-2-44.

Közösségi adószám: HU13834492

Statisztikai jelzőszáma: 13834492-4910-114-01.

Cégjegyzékszám: Cg.01-10-045551

Tárgy: jóteljesítési 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 Jóteljesítési garancia rendelkezésre bocsátását is előírták.

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

legfeljebb [●],- EUR, azaz [●] euró

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 – 3 (három) 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 nem tett

szerződésszerűen eleget jótállási és / vagy szavatossági kötelezettségeinek 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 bankunkhoz be kell érkeznie. Ezen időpont után a garancia érvényét veszti, Pénzügyi Intézményünknek 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.

A Pénzügyi Intézményünk által kibocsátott jelen garancia a Szerződés 23.2 pontjában foglaltak szerint Önök által harmadik személy részére egyoldalúan engedményezhető és / vagy átruházható.

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 megszegésével, megszűnésével, érvényességével vagy értelmezésével kapcsolatban keletkező bármely jogvita tekintetében – az értékhatártól függően – a Székesfehérvári Törvényszék, illetve a Székesfehérvári Járásbíróság rendelkezik kizárólagos illetékességgel.

Dátum:

PÉNZÜGYI INTÉZMÉNY

JÓTELJESÍTÉSI 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 pénzüezete: MKB BANK Zrt.

Bankszámlaszáma (Ft): 10300002-10359175-49020019

Bankszámlaszáma (EUR): HU51 1030 0002 1035 9175 4882 0012

SWIFT-kód: MKKBHUHB

Adószáma: 13834492-2-44.

Közösségi adószám: HU13834492

Statisztikai jelzőszáma: 13834492-4910-114-01.

Cégjegyzékszám: Cg.01-10-045551

Tárgy: biztosító által nyújtott jóteljesítési 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 Jóteljesítési garancia rendelkezésre bocsátását is előírták.

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

legfeljebb [●],- EUR, azaz [●] euró

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 megjelölt összegben - legfeljebb azonban a jelen garancia fent megjelölt keretösszege erejéig – 3 (három) 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 nem tett szerződés szerűen eleget jótállási és / vagy

szavatossági kötelezettségeinek és / vagy a garancia meghosszabbítására és / vagy kicserélésére vonatkozó kötelezettségét határidőben nem teljesítette.

Az igénybejelentést ezen garanciára vonatkozóan átutalással teljesítjük, az Önök által Biztosítónak 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 [●]-tól 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.

Biztosítónk által kibocsátott jelen garancia a Szerződés 23.2 pontjában foglaltak szerint Önök által harmadik személy részére egyoldalúan engedélyezhető és / vagy átruházható.

A jelen garancia tekintetében az engedélyezés a jelen garancia alapján kifizetendővé váló összeg (proceeds) engedélyezését jelenti, míg a jelen garancia tekintetében az átruházás a lehívás (igénybevitel) jogának átruházását is jelenti – a jelen garancia alapján kifizetendővé váló összeg (proceeds) engedélyezésével együtt.

A jelen garanciára a magyar jog irányadó. A jelen garanciából vagy azzal összefüggésben, annak megszegésével, megszűnésével, érvényességével vagy értelmezésével kapcsolatban keletkező bármely jogvita tekintetében – az értékhatártól függően – a Székesfehérvári Törvényszék, illetve a Székesfehérvári Járásbíróság rendelkezik kizárólagos illetékességgel.

Dátum:

Biztosító

JÓTELJESÍTÉSI KÖTELEZVÉNY MINTA (PÉNZÜGYI INTÉZMÉNY)

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 pénzügyi intézmény: MKB BANK Zrt.

Bankszámlaszáma (Ft): 10300002-10359175-49020019

Bankszámlaszáma (EUR): HU51 1030 0002 1035 9175 4882 0012

SWIFT-kód: MKKBHUHB

Adószáma: 13834492-2-44.

Közösségi adószám: HU13834492

Statisztikai jelzőszáma: 13834492-4910-114-01.

Cégjegyzékszám: Cg.01-10-045551

Tárgy: visszavonhatatlan készfizető kezességvállalást tartalmazó jóteljesítési 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 jóteljesítési kötelezvény („Kötelezvény”) rendelkezésre bocsátását is előírták.

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

legfeljebb [●] EUR, azaz [●] euró

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 – 3 (három) 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 nem tett szerződészerűen eleget jótállási és / vagy szavatossági kötelezettségeinek 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 a Készfizető kezes nem illeti meg a sortartás kifogása és a Készfizető kezes a 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.

A Készfizető kezes által kibocsátott jelen Kötelezvény a Szerződés 23.2 pontjában foglaltak szerint Önök által harmadik személy részére egyoldalúan engedélyezhető és / vagy átruházható.

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

A jelen Kötelezvényre a magyar jog irányadó. A jelen Kötelezvényből vagy azzal összefüggésben, annak megszégésével, megszűnésével, érvényességével vagy értelmezésével kapcsolatban keletkező bármely jogvita tekintetében – az értékhatártól függően – a Székesfehérvári Törvényszék, illetve a Székesfehérvári Járásbíróság rendelkezik kizárólagos illetékességgel.

Dátum:

Készfizető kezes (PÉNZÜGYI INTÉZMÉNY)

JÓTELJESÍTÉSI 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

Bankszámlaszáma (EUR): HU51 1030 0002 1035 9175 4882 0012

SWIFT-kód: MKKBHUHB

Adószáma: 13834492-2-44.

Közösségi adószám: HU13834492

Statisztikai jelzőszáma: 13834492-4910-114-01.

Cégjegyzékszám: Cg.01-10-045551

Tárgy: visszavonhatatlan készfizető kezességvállalást tartalmazó jóteljesítési 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 jóteljesítési kötelezvény („Kötelezvény”) rendelkezésre bocsátását is előírták.

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

legfeljebb [●] EUR, azaz [●] euró

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 – 3 (három) 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 nem tett szerződészerűen

eleget jótállási és / vagy szavatossági kötelezettségeinek 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 a Készfizető kezes nem illeti meg a sortartás kifogása és a Készfizető kezes a 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.

A Készfizető kezes által kibocsátott jelen Kötelezvény a Szerződés 23.2 pontjában foglaltak szerint Önök által harmadik személy részére egyoldalúan engedményezhető és / vagy átruházható.

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 – az értékhatártól függően – a Székesfehérvári Törvényszék, illetve a Székesfehérvári Járásbíróság rendelkezik kizárólagos illetékességgel.

Dátum:

Készfizető kezes (Biztosító)

5. számú melléklet

ADÓHATÓSÁGI MEGHATALMAZÁS

Amennyiben a Nyertes Ajánlattevő külföldi adóilletőséggel bír, úgy köteles a szerződéshez, annak aláírásakor, a Kbt. 136. § (2) bekezdése szerinti arra vonatkozó meghatalmazást csatolni, hogy az illetősége szerinti adóhatóságtól a magyar adóhatóság közvetlenül beszerezhet rá vonatkozó adatokat az országok közötti jogsegély igénybevétele nélkül.

A MEGBÍZHATÓSÁG KÖVETELMÉNYRENDSZERE

Megbízhatóság

Minden Jármű egységnek a következő bekezdésben meghatározott Mérési Kezdőidőponttól az Adásvételi Szerződés keretében leszállított utolsó Jármű Használatbavételi bizonyítványának kiállításától számított 24 hónapig („Mérési Záróidőpont”) két Szolgálatképtelenség között átlagosan (vagyis a jelen Szerződés hatálya alá tartozó összes Járműre számítva) legalább 400 000 km futást kell teljesítenie. Szolgálatképtelenségi hiba oknak tekinthető minden olyan rendellenesség, mely a Jármű forgalomból való kiesését okozza jelen Melléklet Függelékében rögzítettek alapján.

A Szerződő felek megállapodnak, hogy a megbízhatóság mérésére a mérési időszak alatt kerül sor, az első mérési időszak a 3. Jármű Jótállásának kezdetét követő naptári hónap első napján kezdődik („Mérési Kezdőidőpont”), azzal a kiegészítéssel, hogy az egyes Járművek üzemének első teljes naptári hónapját Felek nem veszik figyelembe a számításnál.

A Felek rögzítik továbbá, hogy a megbízhatóságot Felek közösen mérik, annak mértékéről a Szerződés 8.3.4 pontjában meghatározott Garanciális munkacsoport dönt a Mérési Záróidőpontot követően 30 (harminc) napon belül. Vita esetén, vagy ha a Garanciális munkacsoport az Eladónak felróható okból nem vagy nem megfelelően működik, úgy a Felek elfogadják a Vevő mérését és döntését, azzal, hogy ez nem jelent joglemondást az Eladó részéről, aki jogosult ezzel összefüggésben jogvitát kezdeményezni.

A 400 000 km/szolgálatképtelenség átlagos (vagyis a jelen Szerződés hatálya alá tartozó összes Járműre számított) értéktől való elmaradás miatti kötbér mértéke:

Az Eladó felelősségi körébe tartozó, a megengedett Szolgálatképtelenségi darabszámot meghaladó minden megkezdett szolgálatképtelenség után a Szerződés 2.1.1 pontjában meghatározott egy Jármű nettó Egységárának 0,1% (nulla egész egy tized százaléka) a megengedett Szolgálatképtelenséget meghaladó minden Szolgálatképtelenség darabszám után, de legfeljebb a jelen Szerződés 2.1.1 pontjában meghatározott egy Jármű nettó Egységárának 15%-a (tizenöt százaléka).

A megengedett Szolgálatképtelenség darabszáma megegyezik az összes Leszállított Jármű mérési időszak alatti kilométerben mért össz-futásteljesítményének és a 400.000 km-nek a hányadosával. Ha a hányados nem egész szám, úgy a kerekítést oly módon kell elvégezni, hogy az egész számot legalább öt tizeddel meghaladó hányados felfelé, míg az azt el nem érő hányados esetén lefelé kell kerekíteni.

A 400 000 km/szolgálatképtelenség átlagos (vagyis a jelen Szerződés hatálya alá tartozó összes Járműre számított) értéknél nagyobb hibamentes futásteljesítményt a Vevő nem díjazza.

SZOLGÁLATKÉPTELENSÉGEK

Szolgálatképtelennek kell a Járművet tekinteni akkor, ha az Eladónak felróható okból:

- A Jármű nem tud a célállomásig közlekedni műszaki meghibásodás vagy közlekedésbiztonságot veszélyeztető hiba miatt, vagy a kitűzött vonatmenet ilyen okból nem kezdhető meg. Segély Jármű vagy segély mozdony felhasználása szolgálatképtelenségnek tekintendő, függetlenül a bekövetkezett vonatkésés időtartamától, vagy
- a Járműnél 5 percnél nagyobb késést okoz a meghibásodás az induló és / vagy érkező állomáson.

Nem tekinthető a Jármű szolgálatképtelennek:

- ha a meghibásodott alkotóelemeknél az üzemképes állapotot a menet során vagy a menetrendszerű tartózkodási időszak alatt a Jármű személyzete 5 percen belül helyre tudja állítani és a Jármű nem esik a fentiekben megjelölt szolgálatképtelenségi okok egyikének hatálya alá sem,
- nem az Eladónak felróható okból bekövetkező baleset, vagy elemi kár miatt bekövetkezett meghibásodáskor,
- felsővezeték feszültség kimaradás, vagy felsővezeték hiba esetén,
- vis maior és vandalizmus esetén.

Szolgálatképtelennek tekintendő a Jármű különösen, de nem kizárólag az alábbi egységek meghibásodása esetén:

- A Jármű futómű, hordmű meghibásodása az Eladó által az 1. sz. melléklet 2. sz. Függeléke 1.4 pontja alapján átadott vonatkozó dokumentumban meghatározott terjedelemben,
- A Jármű Fékberendezés meghibásodása az Eladó által az 1. sz. melléklet 2. sz. Függeléke 1.4 pontja alapján átadott vonatkozó dokumentumban meghatározott terjedelemben,
- Egyik oldali valamennyi feljáróajtó és/vagy a motorosan kitolható rámpák 50%-a nem vagy nem megfelelően működik,
- Bármelyik feljáróajtó nem zárható mechanikusan és/vagy reteszelve zárt helyzetben,
- Bármelyik motorosan kitolható rámpa nem rögzíthető zárt helyzetben,

A mozdonyvezető által elfoglalt vezetőállásán:

- Az éberségi és vonatbefolyásoló berendezés meghibásodott,
- A kürt meghibásodott,
- Az ablaktörő meghibásodott, amennyiben az időjárási vagy más körülmények miatt használata a mozdonyvezető számára szükséges vagy további feladatainak ellátásában akadályozza
- A jelzőfények teljes mértékben meghibásodnak,
- Vezető előtti homlokablak törése, vagy látómező elhomályosodása.

A Jármű a felsorolt hibákkal - amennyiben egyáltalán mozgásképes -, legfeljebb a legközelebbi állomásig közlekedhet utasokkal elfoglalva.

A KÉPZÉS

1.1 Járművezetők oktatása magyar nyelven (Adásvételi Szerződés 11.6 pont):

Jelen Szerződés szerint az Eladó telephelyén 5 mozdonyvezető és további 5 – a Járművek vezetőinek a képzését végző – személy oktatása az alábbi témák vonatkozásában:

- a Járművek műszaki kivitele és kezelése,
- elrendezésre vonatkozó helyismeretek, gyakorlati oktatás,
- kezelési fogások és esetlegesen jelentkező hibák megszüntetésének elméleti ismertetése,
- hiba megszüntetés gyakorlása,

A résztvevők az érvényes vasúti járművezetői vizsgával és tapasztalatokkal rendelkeznek. Az Eladó az oktatáshoz egy az Adásvételi Szerződés alapján leszállítandó Járművel azonos típusú Járművet bocsát rendelkezésre.

1.2 Magyar nyelvű üzemeltetési és karbantartási tanfolyam (Adásvételi Szerződés 11.8 pont):

a) Üzemeltetési tanfolyam

A résztvevők oktatása az alábbi berendezések üzemeltetése, kezelése, karbantartása és hibaelhárítása vonatkozásában:

- forgóváz, járműszerkezet
- fék- és sűrített levegős berendezés
- belsőberendezés
- zártrendszerű WC (opciós műszaki tartalom lehívása esetén)
- villamos berendezések
- járművezérlés, diagnosztika
- PowerPack egység elemei (dízelmotor, áramfejlesztő generátor, hűtő- és segédüzemi rendszer, vezérlés)
- berendezések hibatárolóinak lekérdezése, és a kapott adatok kiértékelése,
- fűtő/szellőztető-, és klímaberendezés
- sebességmérés és kiértékelő készülék

20 nap oktatás. Naponta legfeljebb 12 fő vesz részt az oktatáson.

Oktatandó célcsoportok:

- | | |
|--|-----------|
| • diszpécseri | 4 - 4 nap |
| • kocsivizsgálói | 4 nap |
| • tisztítási | 1 nap |
| • video- és számítógépek berendezések adatkiolvasása | 1 nap |
| • vonatkísérő | 2 nap |
| • balesetvizsgálói | 2 nap |
| • sebességmérő kiolvasást és kiértékelést végzők | 2 nap |

b) Karbantartási tanfolyam

Az Eladó karbantartási oktatás keretében ismerteti a berendezések működését, karbantartását (kisműhelyi és járműjavító szinten) a jelen Szerződés 11.8 pontjában meghatározott keretek figyelembe vételével. A karbantartást elméleti és gyakorlati oktatás keretében is ismertetni kell (kisműhelyi és járműjavítói javítás, beleértve a Szoftvereket is) a Vevő jóváhagyásával kijelölt helyen. Az oktatás anyagát az Eladó határozza meg a Vevő jóváhagyásával. Az oktatásnak az esetlegesen bekövetkező baleseti károk elhárításának módjára is ki kell térni. Az oktatásnak olyan mélységűnek kell lenni, hogy az oktatott személyek a jelentkező meghibásodásokat,

problémákat - beleértve a baleseti helyreállítás utáni munkákat is - önállóan el tudják végezni, az ehhez szükséges ismeretekkel rendelkezzenek, illetve képesek legyenek arra, hogy a megszerzett ismereteket továbbadják. 180 nap oktatás. Naponként az oktatáson legfeljebb 20 fő vesz részt.

1.3 Magyarországon a MÁV hálózatán (gyakorlati bemutató) (Adásvételi Szerződés 11.7 pont)

· baleseti emelés 1 nap

A Járművet az Eladó, a szükséges emelőberendezést a Vevő vagy alvállalkozója biztosítja.

A résztvevők (30 fő), minimum 5 éves balesetelhárítási gyakorlattal rendelkeznek a vasúti járművek területén. A berendezések kezelése nem képezi az oktatás tárgyát.

OKMÁNYOK

Járművek átvételi listája

Félreértések elkerülése végett, az Eladó a lent megjelölt vizsgálatokat köteles elvégezni, azzal, hogy a jelen mellékletben foglaltak nem értelmezhetők úgy, mint amelyek bármely - akár a jogszabályok, szabványok, vagy más kötelezően alkalmazandó előírások, akár a hatóság(ok) által, akár az Adásvételi Szerződésben máshol előírt - kötelezettségek alól bármilyen mértékben és / vagy vonatkozásban mentesítik az Eladót.

	Anyag		Részegység		Üzembehelyezés		Bizonylat	Típusvizsgálat
	Átvétel	Vizsgálat	Átvétel	Vizsgálat	Állópróba	Futópróba		
Kerékpártengely	O+++	A	O+++	L, M, U			A, L, M, U	T
Kerékváz	O+++	A	O+++	L, U			A, L, U	T
Kerékkoszorú és a kerékváz - kerékkoszorú kapcsolatot biztosító gumirugó	O+++	A	O+++	L, U			A, L, U	T
Féktárcsa	O++	B	O++	B,L,R			B, L, R	
Hordrugók		A, M	O++	B,L			A, L, M	
Hajtott kerékpár			O+++	L			L	T
Futó kerékpár			O+++	L			L	T
Lengéscsillapító			O++	B,J			J	
Kígyózásgátló			O++	B,J			J	
Forgóvázkereket	O+++	A	O+++	L			A, L	T
Forgóváz terhelés vizsgálata			O++	L			L	T
Komplett forgóváz			O+++	L			L	T
Hajtásrendszer			O++	B,J	O+++	O+++	J	T
Központi vonó és ütközőkészülék			O++	B,J			J	T
Alváz	O+++	A, U	O+++	J, L			A, J, L, U	T
Szekrény	O+++	A, U	O+++	L			A, L, U	T
Belső felületvédelem			O++	J			J	T
Légtartályok	O+	A	O+	B			A, B	
Fékvezérlés			O++	B	O+++	O+++	B, J	
Fékrendszer			O++	B	O+++	O+++ J, L	B, J, L	T
Rögzítőfék					O+++	J	J	T
Vészfék					O+++	O+++ J	J	T

	Anyag		Részegység		Üzembehelyezés		Bizonylat	Típusvizsgálat
	Átvétel	Vizsgálat	Átvétel	Vizsgálat	Állópróba	Futópróba		
Fékútmérés						O+++J	J	T
Kürt			O++	B	O+++	O+++	B, J	T
Kompresszor			O++	B	O+++		L	
Átjárószerkezet			O+	B, J	O+++		B, J	T
Feljáróajtók			O+	B,J, L	O+++		J, L	T
Kimozduló padlóoptló			O+	B,J, L	O+++		J, L	T
Belsőtéri ajtók			O+	J, L	O+++		J, L	T
Ablakok			O++	B,J	O+++		J	T
Vezetőállás homloküveg			O+++	J	O+++		J	T
Videó kamerás belsőtéri megfigyelő rendszer			O+	B,J	O+++	O+++	J	T
Vákuum WC és vízellátás (<i>opció lehívása esetén</i>)			O+	B,J	O+++		J	T
Klímaberendezés			O+	B,J, L	O+++	O+++	J, L	T
Belső berendezés				J	O+++	J	J	
Ülések			O+	B,J			J	T
Akkumulátortelep			O+	J, L	O+++		J, L	T
Akkumulátortöltő			O++	B,J, L	O+++		J, L	T
Sebességmérő és regisztráló			O+	B,J	O+++	J	J	
Vonatbefolyásoló berendezés			O+	B,J	O+++	J	J	T
Energiaellátás			O++	B,J, L	O+++	O+++	J, L	T
Főmegszakító (főkapcsoló)			O+	B,J, L	O+++	O+++	J, L	T
Áramszedő			O++	B,J, L	O+++	O+++	J, L	T
Dízelmotoros PowerPack			O++	B,J, L	O+++	O+++	J, L	T
Primer átvezető			O++	B,J,	O+++	O+++	J,	
Vontatómotor			O++	B,J, L	O+++	O+++	J, L	T
Áramirányító			O++	B,L	O+++	O+++	J, L	T
Minden egyéb villamos berendezések (áram-, és feszültségváltó, szigetelő porcelánok, segédüzem, stb.)			O+	L	O+++	O+++	L	T
Villamos berendezések zavartatás vizsgálata			O++	J			J	T
Járművezérlő			O+	B,J, L	O+++	O+++	J, L	T
Utastájékoztató berendezés			O+	B, J	O+++	O+++	B, J	T
Záporpróba			O+	J	O+++	J	J	
Ívbeállítás vizsgálat				J	O+++	J	J	
Szelvényvizsgálat				J	O+++	J	J	T
Villamos szigetelés				J	O+++		J	T

	Anyag		Részegység		Üzembehelyezés		Bizonylat	Típusvizsgálat
	Átvétel	Vizsgálat	Átvétel	Vizsgálat	Állópróba	Futópróba		
Belső világítás					O+++		J	T
Homlokvilágítás					O+++	O+++	J	T
Mérlegelés					O+++		J	
Külső festés, feliratok					O+++		J	
Fő egységek jegyzéke				J	O+++		J	
Teljes körű működési próba					O+++	O+++	J	
Segéd-vonókészülékkel végzett húzási és tolási próba								T
Zajmérés					O+++	O+++	J	T
Beépített anyagok tűzvizsgálat			O+	B			B,J	T
Szinkronpróba (2 szerelvény),						O+++	J	T
Hatósági állópróba					O+++		J	
Hatósági futópróba						O+++	J	

Jelmagyarázat

- O+ Gyártóművi minőségellenőrzés, a vizsgálat műbizonylattal igazolva
- O++ A **Vevő által megbízott** átvevőt meg kell hívni, ha nem jelenik meg, az átvétel nélküle elvégezhető az Adásvételi Szerződés vonatkozó rendelkezéseivel összhangban
- O+++ Az átvétel csak a **Vevő által** megbízott jelenlétében történhet az Adásvételi Szerződés vonatkozó rendelkezéseivel összhangban
- A: Adagszám-köteles, jegyzék szerint
- B: Minőségi bizonyítvány
- J: Vizsgálati jegyzőkönyv
- L: Mérőlapos átvétel, méretátvételi lap
- M: Mágneses repedésvizsgálat, jegyzőkönyv
- R: Röntgen vizsgálat
- T: Típusvizsgálat (a Vevő szakemberének jelenlétében)
- U: Ultrahangvizsgálat

Felek rögzítik, hogy az átvételi listában szereplő dokumentumok esetében a dokumentumot aláíró személy(ek) olvasható nevét is fel kell tüntetni.

Az itt rögzítettek nem korlátozzák a Vevő azon jogát, hogy az Adásvételi Szerződés rendelkezéseivel összhangban további vizsgálatok elvégzését kérje.

TÍPUS- ÉS SZÉRIAVIZSGÁLATOK

Az Eladónak jelen függelék szerinti típus-és szériavizsgálatokat kell elvégezni.

Az Eladó az alábbi dokumentumokat köteles a Vevő részére átadni:

Típusvizsgálat:

Számítási és vizsgálati előkészítő anyagok (az Adásvételi Szerződésben máshol rögzített dokumentumokat meghaladóan):

- járművezérlő szoftver feltétfüzet (működés elvi alapjait rögzíti),
- minősítő szerv részére átadott anyagok és azok minősítési anyaga,
- a Járművek összekapcsolásának teljes feltétel rendszere (szoftveres és mechanikus),
- járművezérlés redundancia kockázatelemzéses bizonyítása, (ha nincs teljes körű redundancia),

Berendezésekre vonatkozóan az alábbi vizsgálatok dokumentációja:

- Dízelmotoros PowerPack egység,
- Vontatómotor és a hajtómű egység,
- Áramirányítók,
- Áramszedő,
- Főmegszakító,
- Primer átvezető,
- Egyéb nagyfeszültségű készülékek (áram- és feszültségváltók, túlfeszültség levezető, stb.),
- Kontaktorok,
- Elektronikus vezérlő-és szabályozó készülékek,
- Mozdonyrádió,
- Utastájékoztató és videó megfigyelő rendszer,
- Vonatbefolyásoló berendezés vizsgálata,
- Feljáróajtó, kimozduló padlóptóló,
- Lengő-tolóajtók,
- Fűtés/szellőztető- és klímaberendezés,
- Zárt rendszerű WC (*opció lehívása esetén*),
- Belső berendezés,
- Forgóváz – futó és hajtott – vizsgálata (forgóvázkeret, fárasztásos terhelés, kimérés, stb.),
- Kerékpár vizsgálata, (kerékváz, kerékkoszorú, kerékváz- és kerékkoszorú kapcsolatot biztosító gumirugó, kerékpártengely, stb.),
- Kormányselepek,
- Vezetőállás homloküveg és utastéri ablak,
- Beépített kábelek vizsgálata,
- Ülések vizsgálata,

Akkumulátortelep.

Járműre vonatkozóan az alábbi vizsgálatok dokumentációja:

- Járműszekrény, alváz szilárdsági vizsgálata,

- Szelvényvizsgálat, ívbeállítás vizsgálata,
- Záporpróba, tömítettség vizsgálata,
- Kisiklás elleni biztonság meghatározása,
- Jármű tömegének meghatározása,
- Mérlegelés,
- Súlypont meghatározása,
- A Jármű alapellenállásának meghatározása és méréssel történő ellenőrzése,
- A Jármű indító vonóerejének meghatározása,
- A Jármű tapadási tényezőjének meghatározása,
- Az állandó - egyensúlyi - sebességek meghatározása,
- A vonóerő-sebesség jelleggörbe felvétele,
- A fékerő-sebesség jelleggörbe felvétele,
- Sebességszabályozás, gyorsulás ellenőrzése,
- Sebességmérő és regisztráló berendezés,
- A Jármű teljesítmény tényezőjének meghatározása,
- A Jármű hatásfok jelleggörbéinek felvétele
- Futástechnikai vizsgálat, (futásjószág, futásstabilitás)
- Teljes körű féktechnikai vizsgálat, (üzemi fékrendszer, kézifék, vészfék, fékútmérés, dinamikusfék stb.)
- Központi ütköző-és vonókészülék vizsgálata,
- Csúszás-és perdülés védelem vizsgálata,
- Mágneses zavartatás mérés, pszofometrikus zavartatás meghatározása,
- Áramszedő/felsővezeték együtthatás vizsgálata,
- Fázishatár átmenet ellenőrzése, vizsgálata,
- Földelési rendszer vizsgálata,
- Villamos szigetelés vizsgálata,
- Hajtásrendszer,
- PowerPack egység működési vizsgálat,
- Elektromos zavartatás vizsgálat,
- Villamos berendezések teljes körű – működés és hiba szimulációs - vizsgálata,
- A Jármű mikroprocesszoros irányítástechnika vizsgálata,
- Központi járművezérlés részletes működés és hiba szimulációs vizsgálata,
- Szinkron vizsgálat (teljes körű működési és hiba szimulációs vizsgálat),
- Vonatbefolyásoló berendezés vizsgálata,
- Homlokvilágítás fényerősség mérése,
- Zajmérés járművön belül (utastér, vezetőállás) és kívül,
- Légekürt hatásosságának vizsgálata,
- Utastér és vezetőállás megvilágítás mérése,
- Utastér fűtés/szellőzés, és klímaberendezés mérése, (k-tényező, klímatechnikai vizsgálat (teljes), stb.)
- Feljáróajtó és kimozduló lépcső teljes körű – működési és hiba szimulációs - vizsgálata,
- Felületvédelem, külső festés és feliratok,
- Átjárószerkezet,
- Segéd-vonókészülékkel végzett húzási és tolási próba
- Emeléses vizsgálat (baleset szimuláció),
- Utastájékoztató berendezések – működés és hiba szimulációs – vizsgálata,

- Utastéri videokamerás belső megfigyelő rendszer vizsgálata,
- Utastéri vészívó rendszer,
- WIFI rendszer vizsgálat,
- Mozgáskorlátozott utasokat kiszolgáló berendezések,
- GSM ill. a GSM-R rendszer teljes körű vizsgálata,
- MFB rendszer teljes körű vizsgálata,
- Elektronikus menetrend teljes körű vizsgálata,
- Vákuum WC, valamint víz- és szennyvízrendszer teljes körű vizsgálata (opcionális műszaki tartalom lehívása esetén),
- Vezetőfülke teljes körű vizsgálata (kezelőszervek, működés vizsgálat stb.),
- Ablaktörlő berendezés hatásosságának vizsgálata,
- Visszapillantó (vagy videó kamera) vizsgálata,
- Álló és futópróba.

Szériavizsgálat:

Részegységekre vonatkozóan az alábbi berendezések vizsgálati dokumentációja:

- Dízelmotoros PowerPack egység,
- Vontatómotor a hajtóművel,
- Áramirányítók,
- Elektronikus vezérlő-és szabályozó készülékek,
- Forgóváz,
- Kerékpár vizsgálata, (kerékváz, kerékkoszorú, kerékváz- és kerékkoszorú kapcsolatot biztosító gumirugó, kerékpártengely, stb.),
- Vezetőállás homloküveg

Járműre vonatkozóan az alábbi vizsgálatok dokumentációja:

- Szelvényvizsgálat,
- Záporpróba,
- Jármű tömegének meghatározása,
- Mérlegelés,
- Áramszedő,
- PowerPack működés vizsgálata,
- Sebességszabályozás, gyorsulás ellenőrzése,
- Sebességmérő és regisztráló-berendezés,
- Féktechnikai vizsgálat,
- Központi ütköző-és vonókészülék vizsgálata,
- Ablakok és homlokablak,
- Csúszás-és perdülés védelem vizsgálata,
- Városi villamos felsővezeteki szigetelt szakasz átmenet ellenőrzése, vizsgálata,
- Villamos szigetelés vizsgálat,
- Villamos berendezések teljes körű – működés - vizsgálata,
- A Jármű mikroprocesszoros irányítástechnika vizsgálata,
- Központi járművezérlés részletes működés vizsgálata,
- Szinkron vizsgálat
- Vonatbefolyásoló berendezés vizsgálata,
- Utastér fűtés/szellőzés, és klímaberendezés működés vizsgálata,
- Feljáróajtó és kimozduló lépcső működés vizsgálata,
- Felületvédelem, külső festés és feliratok,
- Utastájékoztató berendezések vizsgálata,
- Utastéri videó rendszer vizsgálata,
- Utastéri vészívó rendszer,
- WIFI rendszer vizsgálat,
- Mozgáskorlátozott utasokat kiszolgáló berendezések,
- GSM rendszer teljes körű vizsgálata,
- MFB rendszer vizsgálata,
- Elektronikus menetrend vizsgálata,
- Vákuum WC, valamint víz- és szennyvízrendszer vizsgálata (opciós műszaki tartalom lehívása esetén),
- Vezetőfülke vizsgálata,
- Visszapillantó (vagy videó kamera) vizsgálata,

- Álló és futópróba.

Felek rögzítik, hogy a típus és széria vizsgálati dokumentumok esetében a dokumentumot aláíró személy(ek) olvasható nevét is fel kell tüntetni.

A félreértések elkerülése végett a jelen függelékben rögzítettek nem korlátozzák a Vevő azon jogát, hogy az Adásvételi Szerződés rendelkezéseivel összhangban további vizsgálatok elvégzését kérje, továbbá a jelen függelékben foglaltak nem értelmezhetők úgy, mint amelyek bármely – akár a jogszabályok, szabványok, vagy más kötelezően alkalmazandó előírások, akár a hatóság(ok) által, akár az Adásvételi Szerződésben máshol előírt – kötelezettségek alól bármilyen mértékben és / vagy vonatkozásban mentesítik az Eladót.

ÁLLÓ- ÉS FUTÓPRÓBA JEGYZŐKÖNYVEK ELVI KIALAKÍTÁSA

A típus és széria vizsgálatokon elvégzendő ellenőrzések, próbák együtt szerepelnek jelen leírásban tájékoztató jelleggel. A műveletek, amelyeket csak a típus próbán kell elvégezni *-gal kerültek megjelölésre, minden egyéb műveletet mind a típus próba mind a széria próba során el kell végezni.

A jelen függelékben foglaltak nem értelmezhetők úgy, mint amelyek bármely - akár a jogszabályok, szabványok, vagy más kötelezően alkalmazandó előírások, akár a hatóság(ok) által, akár az Adásvételi Szerződésben máshol előírt - kötelezettségek alól bármilyen mértékben és / vagy vonatkozásban mentesítik az Eladót.

1.1 Állópróba jegyzőkönyv elvi kialakítása

Állópróba jegyzőkönyv száma: 0001/AS (/AT*)

Jármű pályaszáma,
Dátum,
Eladó telephelye ahol a próba történik,

A résztvevők olvasható felsorolása, a képviselt cég megnevezésével, elérhetősége,

Nyilatkozat: mint a fent nevezett Jármű gyártói kijelentjük, hogy a fent megnevezett Járművet bevizsgáltuk, az előírt valamennyi elvégezhető típusmérést és mérést sikeresen elvégeztük és a Járművet rendben találtuk. A szerződés szerint az Eladó képviselője által aláírandó jegyzőkönyvek az Eladó képviselője által is aláírásra kerültek. Az előírt vizsgálati jegyzőkönyvek, minőségellenőrzési dokumentumok elkészültek, és előzetesen bemutatásra kerültek.

Az Eladó aláírása (olvasható név is feltüntetésre kerül),

A jegyzőkönyvvel együttesen érvényes dokumentumok (hibatárolók kiolvasott adatai, jegyzőkönyvek, stb.) felsorolása.

(A Jármű összes berendezésének, egységének üzemszerűen kell működnie a Jármű álló helyzetében. A próba megkezdése előtt a berendezések hibatárolóit törölni kell.)

Az állópróba során teljes körű működés ellenőrzések és hibaszimulálások történnek.

Megállapítások:

.....
.....

Az állópróba közben a következő funkciókat kell ellenőrizni, és ténykedéseket kell elvégezni, azzal, hogy a Vevő bármely olyan további vizsgálat elvégzését kérheti, amely ahhoz szükséges, hogy meggyőződhessen a Jármű funkcióinak és / vagy jellemzőinek megfelelőségéről:

- Főbb berendezések/egységek számainak azonosítása és jegyzőkönyvezése.
- Alváz alatti rész ellenőrzése szemrevételezéssel (berendezés és kábelezés rögzítése stb.)
- Futómű ellenőrzése (szemrevételezéssel, bekötésekre különös tekintettel),
- Üzemi- és védőföldelések ellenőrzése szemrevételezéssel,
- Központi ütköző és vonókészülék szemrevételezéses ellenőrzése,
- Bevonatrendszer szemrevételezéses ellenőrzése (felíratók, stb.),

- Tetőn lévő berendezések/elemek ellenőrzése szemrevételezéssel,
- Vezetőállás szemrevételezése és a Jármű álló helyzetében elvégezhető vizsgálatok elvégzése,
- Dízelmotoros PowerPack egység működés vizsgálata,
- Fékberendezés működés vizsgálata,
- vonatbefolyásoló berendezés vizsgálata
- Feljáróajtók és kimozduló lépcsők működés ellenőrzése különös tekintettel az utasbiztonsági elemekre,
- Elektromos berendezések működésének ellenőrzése,
- Utastájékoztató működés ellenőrzése,
- Vízellátás és vákuum WC blokkok ellenőrzése szemrevételezéssel és működés próbával (opcionális műszaki tartalom lehívása esetén),
- Vész hívó rendszer működés ellenőrzése,
- Utastér- és vezetőfülke világítás ellenőrzése,
- Hibák generálása és ellenőrzése a vezetőállásban lévő display-n.*

Az állópróbán tapasztalt hiányosságok rögzítése.

.....

Az állópróba értékelése.

A fentiek alapján az állópróbán részt vett fenti pályaszámú Jármű:

az előírt követelményeknek megfelel, futópróbara mehet	igen-nem
javítást követően újabb állópróba nélkül futópróbara mehet	igen-nem
az állópróba sikertelen, ezért ismételt álló próba szükséges.	igen-nem

Egyéb észrevételek:.....

Az Eladó megbízottja a fentiekben rögzített hiányosságok, észrevételek kijavítására és rendezésére az év hó napot jelölte meg, mint határidőt, azzal, hogy ezen határidő nem érinti a Vevőt - az Adásvételi Szerződés és / vagy a vonatkozó jogszabályok alapján - megillető jogok, igények érvényesíthetőségét.

Dátum (.....év hó nap)

A résztvevők aláírása: (aláírók olvasható neve)

1.2. Futópróba jegyzőkönyv elvi kialakítása

Futópróba jegyzőkönyv száma:0001/FS (FT*)

Jármű pályaszáma,

Dátum,

Vasútvonal ahol a próba történik,

Mozdonyvezető neve: Mozdonyvezető honállomása:

Időjárási viszonyok: Külső hőmérséklet: °C

Indulási állomás: Indulási idő: vonatszám:

Forduló állomás:

Érkezési idő: Indulási idő: vonatszám:

Érkezési állomás:

Megtett kilométer: Legnagyobb menetsebesség: km/h

Résztevők olvasható felsorolása, a képviselt cég megnevezésével, elérhetősége,

Nyilatkozat: *a Jármű az állópróbán sikeresen megfelelt. Az állópróba jegyzőkönyv száma:.*

Mint a fent nevezett Jármű gyártói kijelentjük, hogy a fent megnevezett Járművet bevizsgáltuk, az előírt valamennyi típusmérést és mérést sikeresen elvégeztük és a Járművet rendben találtuk. (Prototípus esetén)*

Az Eladó aláírása (olvasható név is feltüntetésre kerül)

A jegyzőkönyvvel együttesen érvényes dokumentumok (regisztrátumok, valamennyi diagnosztikai berendezésből kiolvasott diagnosztikai adatok, mellékelt jegyzőkönyvek, stb.) felsorolása.

.....
.....

A futópróba során teljes körű működés ellenőrzések és hibaszimulálások történnek. A megállapítások:

.....
.....

A futópróba közben a következő funkciókat kell ellenőrizni és ténykedéseket kell elvégezni, azzal, hogy a Vevő bármely olyan további vizsgálat elvégzését kérheti, amely ahhoz szükséges, hogy meggyőződhessen a Jármű funkcióinak és / vagy jellemzőinek megfelelésségéről:

- Indulás előtti ellenőrzés,
- Járműra történő felszállás,
- Járműra üzembe helyezése közben hibás kezelési műveletek elvégzése,*
- Jármű üzembe helyezésének ellenőrzése,
- Üzembe helyezési próbák elvégzése,*
- Futómű ellenőrzés (tengelycsapágy, rugó, csatlakozó kábelek, földelés, stb.),
- Tengelycsapágy hőmérséklet ellenőrzése,
- Dízelmotoros PowerPack hűtőrendszer hűtőközegének szivárgásmentesség és hőmérséklet / hűtés ellenőrzése,*

- Dízelmotor(ok) olajnyomás és szivárgásmentesség ellenőrzése,
- Áramirányító hőmérséklet / hűtés ellenőrzése,*
- Vontatómotor hőmérséklet / hűtés ellenőrzése,*
- Áramirányító hűtőközegének áramlása / nyomása, ellenőrzése,*
- Fékek működésének és együttműködésének ellenőrzése,
- Fékrendszerben hibák szimulálása,*
- Fékútmérés,
- Fékrendszerben történt meghibásodások esetén történő fékútmérések (például Mg fék kiesése esetén, egy vagy több forgóváz fékjének kiiktatása esetén, /valamennyi lehetséges kiesést szimulálni kell/). A mérést minimum 5 alkalommal kell elvégezni egy - egy kiesés/kiiktatás esetén
- Fékpróbák,
- Vészfékezés,
- Utasvészfékek működtetése, hatásosság ellenőrzése,
- Vészfékáthidalási próba,
- Városi villamos felsővezetéki szigetelt szakaszon történő átmenetel,
- Jármű tulajdonságok futásra, zajra, rezgésre vonatkozó ellenőrzése,
- Fűtés-, szellőzés-, klímaberendezés működésének ellenőrzése (Eladó által biztosított hitelesített kézi műszerrel történő hőmérséklet és légáramlás mérés),
- Utastájékoztató rendszer ellenőrzése (és hibagenerálás csak típusvizsgálaton*),
- Feljáróajtó, kitolható rámpa ellenőrzése (és hibagenerálás csak típusvizsgálaton*),
- Feljáróajtó tömörségének ellenőrzése,
- Feljáróajtó vésznyitás ellenőrzése,
-
- Biztonsági berendezések (kürt, tűzoltó berendezés, homokoló, stb.) ellenőrzése,
- Homlok és zárfények ellenőrzése nagyvasúti üzemben (menet- tolatási- és parkolóállás fények fé),
- Homlok és zárfények ellenőrzése városi villamos üzemben,
- Gyorsulás*- és gyorsulási idő mérése,
- Zajmérés, (hitelesített műszert az Eladó biztosít),
- Vonatbefolyásoló berendezés ellenőrzése,
- Sebességmérő, és sebességszabályozó ellenőrzése,
- Sebességkorlátozások ellenőrzése (minden sebesség korlátozás vizsgálata csak típusvizsgálaton*),
- Menettiltások ellenőrzése,
- Üzem módok (mosómenet, parkoló, tolató, városi villamos, szükségvezérlés*, stb.) ellenőrzése,

- Menetáthidalás ellenőrzése,
- Vészütőgomb ellenőrzése,
- Áramszedő selejtezés ellenőrzése,
- 600 V DC városi villamos hálózati és a nagyvasúti dízelmotoros PowerPack üzemű rendszerek közötti automatikus átmenet ellenőrzése,
- WC ellenőrzése (opciós műszaki tartalom lehívása esetén),
- Vészhívások ellenőrzése,
- Világítás ellenőrzése,
- Hibaszimulálások (menet közbeni menetirányváltás, adatvonal megszakítása, egységek hibaszimulálása),
- Szinkron üzem ellenőrzése * (hacsak az Adásvételi Szerződés kifejezetten eltérően nem rendelkezik),

Nyilatkozat, hogy a futópróbán rendellenes rezgés, zaj, nyugtalan járás tapasztalható-e.

.....

A futópróbán tapasztalt hiányosságok rögzítése.

.....

A futópróba értékelése.

A fentiek alapján a futópróbán részt vett fenti pályaszámú Jármű:

az előírt követelményeknek megfelel, (/szinkron próbára mehet *)	igen-nem
javítást követően újabb futópróba nélkül üzemeltethető (/szinkron próbára mehet *)	igen-nem
a futópróba sikertelen, ismételt futópróba szükséges.	igen-nem

Egyéb észrevételek:

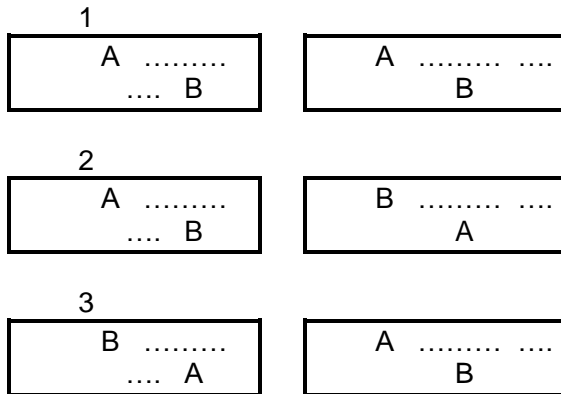
Az Eladó megbízottja a fentiekben rögzített hiányosságok, észrevételek kijavítására és rendezésére az év hó napot jelölte meg, mint határidőt, azzal, hogy ezen határidő nem érinti a Vevőt - az Adásvételi Szerződés és / vagy a vonatkozó jogszabályok alapján - megillető jogok, igények érvényesíthetőségét.

Dátum (.....év hó nap)

aláírások: (aláírok olvasható neve)
 próbavezető,
 résztvevők

SZINKRONPRÓBA

1.1 Jármű összeállítás (típusvizgálatra):



Az alábbi vizsgálatokat kell elvégezni.

1. Szinkronpróba: 1 – 3

Az ábrán az A és B megjelölések a vezetőállásokat jelentik: A = A vagy 1-es vezetőállás; B = B vagy 2-es vezetőállás

1.2 Típusvizsgálat (szinkronpróba esetén):

A típusvizsgálat két részből áll, statikus (álló helyzeti) és dinamikus (vonali futópróba) próbából,

A próbák elvi leírása:

1. Mindenre kiterjedő teljes körű működés próba valamennyi berendezés és egység vonatkozásában,
2. A mozdonyvezető által elvégezhető – szabályos és szabálytalan – kezelési műveletek teljes körű vizsgálata,
3. Teljes körű üzemmód vizsgálat,
4. Közlekedés és utas biztonsági vizsgálat,
5. Vezérlő szoftver mindenre kiterjedő tesztje,
6. Részletes hiba szimulációs vizsgálatok,

A Szoftver tesztje esetén, ha hiba jelentkezik, és emiatt a Szoftvert módosítani kell, akkor a módosítást követően minden alkalommal a teljes vizsgálati program (szinkronpróba típusvizsgálat) megismétlésre kerül, a teljes mérési programot előlről kell kezdeni.

A vizsgálatot egy, a Vevő által kiválasztott elrendezésnél kell teljes körűen elvégezni. Az előzőtől eltérő összeállításoknál csak a jelen 1.2 pont 1 - 4 pontjában leírtakat kell elvégezni.

Amennyiben az Adásvételi Szerződés vonatkozó rendelkezései alapján a szinkronpróba valamely Szériajármű (a jelen rendelkezés alkalmazásában a Szerződés keretében leszállítandó 2. Járművet követően leszállítandó Járművek) esetében is elvégzendő, úgy a fenti szabályokat kell megfelelően alkalmazni.

SZEKRÉNYVÁZ ÁTVÉTELI BIZONYÍTVÁNY OKMÁNYAI

1.1 Szekrényváz átvételi bizonyítvány minta

Alulírott, az Eladó képviselőjeként nyilatkozom, hogy a későbbiekben nevesített pályaszámú Jármű valamennyi szekrényváza az Eladó és Vevő közötti Adásvételi szerződés és ennek műszaki mellékletében előírt minőségi és mennyiségi feltételének megfelel.

az Adásvételi szerződés 6.2 pontban rögzített Szekrényváz átvételi utasítás és mérőlap szerint az átvétel megtörtént, a mért értékek a jóváhagyott tűréstartományon belül vannak.

Jelen kocsiszekrényvázak a pályaszámú Járműhöz készültek.

Jelen bizonyítványhoz az alábbi az átvétel tényét tanúsító mérőlapok kerültek csatolásra: (Jármű valamennyi szekrényvázának átvételi dokumentuma) 1 eredeti példányban.

Pontos felsorolás:

Felvéve, 201.....hó -n.

Eladó részéről (olvasható név, aláírás)

Mint a Vevő képviselője nyilatkozom, hogy a fenti jegyzőkönyvek műszakilag rendben lévők, a szekrényvázak átvétele megtörtént a Vevő részéről is.

Projekt azonosító száma:

Támogatási szerződés száma:

az Adásvételi szerződés száma:

Az elvégzett munka megnevezése: elkészült szekrényvázak átvétele

A jelen igazolás által lefedett időszak:

Vevő részéről (olvasható név, aláírás(ok))

.....
(cégszerű aláírás)

1.2. Használatbavételi bizonyítvány minta

HASZNÁLATBAVÉTELI BIZONYÍTVÁNY

Eladó: (adatai)

Vevő: (adatai)

Adásvételi szerződés száma:

Adásvételi szerződés kelte:

Projekt azonosító száma:

Támogatási szerződés száma:

Az elvégzett munka megnevezése:

A jelen igazolás által lefedett időszak:

A teljesítés le nem vonható ÁFÁ-val számított értéke:

Jármű típusa:

Darabszáma: **1, azaz egy**

Jármű pályaszáma: **55** - -

Az Eladó képviselőjeként kijelentettem, hogy a fenti pályaszámú Jármű – a lenti esetleges korlátozásokkal, észrevételekkel - megfelel az Adásvételi szerződésben foglaltaknak és a számú típusengedélyben előírtaknak. A Járművet kipróbáltuk és ez alapján forgalomképes, és olyan állapotban lévő, amely kielégíti a megfelelő üzembiztonsági követelményeket. A Járműre a Nemzeti Közlekedési Hatóság a számú üzembe helyezési engedélyt kiadta, amely korlátozásmentes, határozatlan időre szóló, jogerős és végrehajtható.

A fenti pályaszámú Jármű vonatkozásában az Eladó a mai napon teljesítette szerződés szerinti Leszállítási kötelezettségét, az alábbiak figyelembe vételével:

A Vevő részéről rögzített korlátozások /észrevételezett hiányosságok felsorolása:

.....
.....
.....
.....

Visszatartásra sor kerül igen / nem

A korlátozások, illetve észrevételezett hiányosságok tekintetében a Vevő valamennyi jogát fenntartja.

Az Adásvételi szerződésben előírt általános jótállási idő kezdőpontja a fenti pályaszámú Járműre: év.....hónapnap.

Felvéve Budapesten, 201..... hó -n.

**Eladó részéről:(olvasható név, Vevő részéről (olvasható név, aláírás(ok))
aláírás)**

.....

.....

.....

(cégszerű aláírás)

1.3. Kapcsolódó szolgáltatások teljesítési igazolása minta

KAPCSOLÓDÓ SZOLGÁLTATÁSOK ÁTVÉTELÉRE VONATKOZÓ JEGYZŐKÖNYV

Eladó: (adatai)

Vevő: (adatai)

Adásvételi szerződés száma:

Projekt azonosító száma:

Támogatási szerződés száma:

Az elvégzett munka megnevezése:

A jelen igazolás által lefedett időszak:

A teljesítés le nem vonható ÁFÁ-val számított értéke:

Az Eladó és Vevő közöttévhónapnapján aláírt Adásvételi Szerződésben előírt Kapcsolódó szolgáltatásokat az Eladó a szerződésben foglaltaknak megfelelően maradéktalanul teljesítette, illetve az Adásvételi Szerződés 2.4.2 pont j) és p) alpontjaiban, valamint az Adásvételi szerződés 11.7 pontjában foglalt jövőbeni kötelezettségeire vonatkozóan az ott rögzített időtartamra írásban, érvényes, visszavonhatatlan kötelezettségvállalást tett.

A teljesítéshez kapcsolódó igazolások jelen jegyzőkönyv mellékletét képezik.

A jegyzőkönyv mellékletét az alábbi eredeti igazolások képezik:

(tételes felsorolás)

Felvéve Budapesten, 201..... hó -n.

**Eladó részéről:(olvasható név, Vevő részéről (olvasható név, aláírás(ok))
aláírás)**

.....

.....

(cégszerű aláírás)

1.4. Üzemeltetési készlet teljesítési igazolása minta

ÜZEMELTETÉSI KÉSZLET TELJESÍTÉSI IGAZOLÁSA

Eladó: (adatai)

Vevő: (adatai)

Adásvételi szerződés száma:

Projekt azonosító száma:

Támogatási szerződés száma:

Az elvégzett munka megnevezése:

A jelen igazolás által lefedett időszak:

A teljesítés le nem vonható ÁFÁ-val számított értéke:

Az Eladó és Vevő közöttévhónapnapján aláírt Adásvételi Szerződésben előírt Üzemeltetési készletet az Eladó a szerződésben foglaltaknak megfelelően maradéktalanul leszállította.

A teljesítéshez kapcsolódó igazolások jelen jegyzőkönyv mellékletét képezik.

A jegyzőkönyv mellékletét az alábbi eredeti igazolások képezik:

(tételes felsorolás)

Felvéve Budapesten, 201..... hó -n.

**Eladó részéről:(olvasható név, Vevő részéről (olvasható név, aláírás(ok))
aláírás)**

.....

.....

(cégszerű aláírás)

1.5. Utasforgalmi próbaüzem jegyzőkönyve

UTASFORGALMI PRÓBAÜZEM JEGYZŐKÖNYV

Eladó: (adatai)

Vevő: (adatai)

Adásvételi szerződés száma:

Adásvételi szerződés kelte:

Projekt azonosító száma:

Támogatási szerződés száma:

Jármű típusa:

Darabszáma: **1, azaz egy**

Jármű pályaszáma: **55** - -

Az Eladó képviselőjeként kijelentettem, hogy a fenti pályaszámú Jármű – a lenti esetleges korlátozásokkal, észrevételekkel - megfelel az Adásvételi szerződésben foglaltaknak. A Járművel az utasforgalmi próbaüzem megkezdhető. Az utasforgalmi próbaüzem 201.....
..... hónap nappal megkezdést nyert.

Felvéve Budapesten, 201..... hó -n.

**Eladó részéről:(olvasható név, Vevő részéről (olvasható név, aláírás(ok))
aláírás)**

A fenti pályaszámú Jármű vonatkozásában az Eladó

- nem teljesítette az utasforgalmi próbaüzemet,
- sikeresen teljesítette az utasforgalmi próbaüzemet,

A Vevő részéről rögzített korlátozások /észrevételezett hiányosságok felsorolása:

.....
.....
.....
.....

Visszatartásra sor kerül igen / nem

A korlátozások, illetve észrevételezett hiányosságok tekintetében a Vevő valamennyi jogát fenntartja.

Az Adásvételi szerződésben előírt általános jótállási idő kezdőpontja a fenti pályaszámú Járműre: sikeres utasforgalmi próbaüzem esetén év.....hónap
.....nap.

Felvéve Budapesten, 201..... hó -n.

**Eladó részéről:(olvasható név, Vevő részéről (olvasható név, aláírás(ok))
aláírás)**

.....

.....

.....

(cégszerű aláírás)

EGYÉB OKMÁNYOK

1.1. minőségi bizonyítvány minta

MINŐSÉGI BIZONYÍTVÁNY sorszám:

1. Minőségi bizonyítvány kiállítója:		2. Gyártó:	
3. A termék szabatos megnevezése (rendeltetése): psz. Jármű			
4. Mennyiség:	5. Súly és (vagy) méret:	8. T E R M É K A Z O N O S Í T Á S	a. Gyártási szám:
6. Gyártás vagy importálás időpontja:			b. ITJ. Szám:
7. Forgalmazható (felhasználható) :			c. Cikkszám:
			ETK szám: d. Egyéb azonosító adat:
9. Szállítási, raktározási előírások: Szerződés szerint:		10. Csomagolás:	
11. A termék lényeges tulajdonságai (szabatos műszaki adatokkal, mérési eredményekkel): <i>A szerződés mellékletét képező műszaki leírás szerint.</i>			
<u>Minősítés, osztályba sorolás:</u> Megfelelő			
12. A termék minőségének ellenőrzésére alkalmazott vizsgálati (mérési, mintavételi) módszer: Átvételi és ellenőrzési utasítás szerint.			
13. használati, kezelési előírás: Szerződés szerinti kivitelben és mennyiségben			
14. Egyéb adatok:		15. A minőségi bizonyítvány kiállítójának aláírása: Kelt. év hó nap aláírás, bélyegző	

1.2. Gyártóművi nyilatkozat minta

Eladó megnevezése, címe

Gyártóművi nyilatkozat minta

Szerződés: számú Adásvételi szerződés Járműok szállítására amely, létrejött dátum

Vevő megnevezése címe

Jármű típus:

Jármű pályaszáma:

Kijelentjük, hogy a fenti pályaszámú Jármű(vek) a Vevő által elfogadott és jóváhagyott, illetve a Nemzeti Közlekedési Hatóság részére az Eladó által benyújtott műszaki leírásban foglaltaknak megfelel(nek).

A számú előzetes típusengedélynek, amelyet a Nemzeti Közlekedési Hatóság állított ki a Jármű(vek) minden tekintetben megfelel(nek). (Széria járművek esetén a számú típusengedélyben foglaltaknak is megfelel(nek) a Jármű(vek).*)

Ezen kívül megerősítjük, hogy valamennyi típus-vizsgálat és széria-vizsgálat megfelelt a Vevő által elfogadott és jóváhagyott mérőlapokban és vizsgálati jegyzőkönyvekben foglaltaknak. A Jármű(vek) a Nemzeti Közlekedési Hatóság által az engedélyekben előírtaknak és a jelen napig a Nemzeti Közlekedési Hatóság által kiadott engedélyeknek megfelelnek. Mindazon vizsgálatok, amelyeket független bejegyzett szervezetnek el kellett végeznie, elvégzésre kerültek.

Ez a gyártóművi nyilatkozat dátum, hely került kiállításra.

Eladó részéről:

.....
olvasható név
Műszaki igazgató

.....
olvasható név
Minőségbiztosítási vezető

A MÁV-START Zrt. az Eladó fenti tájékoztatását tudomásul vette:

.....
MÁV-START Zrt.

* csak széria járművek esetén kell kitölteni.

GYÁRTÁSKÖZI ELLENŐRZÉSRE VONATKOZÓ ELŐÍRÁS MINIMÁLIS TARTALMA

1. Az Eladó szervezeti felépítését,
2. A minőség biztosítási rendszer felépítését, helyét a szervezeten belül,
3. A minőségbiztosítási rendszert,
4. A tervezésért, gyártásért és minőségbiztosításért felelősök nevét, beosztását és végzettségét,
5. A gyártási technológia folyamatát,
6. Az egyes egységekre vonatkozó folyamatokat,
7. A minőség ellenőrzési pontokat a gyártási és technológiai folyamatba,
8. A Vevő átvevői részére biztosított ellenőrzési pontokat a gyártási és technológiai folyamatba,
9. Nevezze meg, illetve csatolja azt a dokumentumot, dokumentumokat, amely alapján a minősítés történik,
10. Az eltérések kezelésére vonatkozó folyamatot,
11. Az eltérési jelentések formai és tartalmi kialakítását,

A gyártásközi ellenőrzésekhez az Eladó köteles biztosítani Vevő átvevői, megbízottjai számára az érintett folyamatnál szükséges gyártási rajzokat, mérési előírásokat.

IRÁNYADÓ ÁTVÉTELI ÜTEMTERV

Az egyes határidők az adásvételi szerződés hatálybalépésétől számítandók és az alábbi táblázatban szereplő naptári hónapok utolsó napjának felelnek meg.

Darab	Nyers szekrényváz átvétele	Átvételi futópróba	Használatbavételi bizonyítvány
1. vonat*	29 hónap	34 hónap	38 hónap
2. vonat*	29 hónap	34 hónap	38 hónap
3. vonat	35 hónap	40 hónap	41 hónap
4. vonat	35 hónap	40 hónap	41 hónap
5. vonat	38 hónap	43 hónap	44 hónap
6. vonat	38 hónap	43 hónap	44 hónap
7. vonat	41 hónap	46 hónap	47 hónap
8. vonat	41 hónap	46 hónap	47 hónap

Megjegyzés: a „*” jel a Vevő által prototípusnak tekintett járműveket jelöli (a Közlekedési Hatóság eltérő rendelkezése hiányában)

OPCIÓS FELTÉTELEK

1. Az opciós Járművekre a Szerződés rendelkezéseit a jelen 10. sz. mellékletben és függelékeiben rögzített eltérésekkel kell alkalmazni.
2. Szerződő Felek általános jelleggel rögzítik, hogy amennyiben az Adásvételi Szerződés valamely a Felet, illetve Feleket terhelő kötelezettség teljesítését valamennyi és / vagy mind a nyolc – nem „opciós” – Jármű tekintetében előírja és / vagy ahhoz köti, úgy az opciós Járművek vonatkozásában ezt a szabályt minden Járműre is kell alkalmazni.
3. Az Opciós Járművek Egységára az Opciós Nyilatkozat Eladó általi kézhezvételének dátuma szerint az alábbi módon határozandó meg:
 - 3.1. Amennyiben az Opció a szerződés hatályba lépését követően 12 (tizenkettő) hónapnál nem később kerül lehvívásra, az Opciós Nyilatkozatban megrendelt Járművek Egységára az Alapmennyiség Járművei alkalmazandó Egységárának 97%-a, azaz kilencvenhét százaléka.
 - 3.2. Amennyiben az Opció a szerződés hatályba lépését követően 12 (tizenkettő) hónapnál később, de 36 (harminchat) hónapnál nem később kerül lehvívásra, az Opciós Nyilatkozatban megrendelt Járművek Egységára az Alapmennyiség Járművei alkalmazandó Egységárának 99%-a, azaz kilencvenkilenc százaléka.
 - 3.3. Amennyiben az Opció a szerződés hatályba lépését követően 36 (harminchat) hónapnál később kerül lehvívásra, az Opciós Nyilatkozatban megrendelt Járművek Egységára az Alapmennyiség Járművei alkalmazandó Egységárának 102%-a, azaz százszázketten százaléka.
4. Az Adásvételi Szerződés Kapcsolódó szolgáltatások részletező 2.4.2 pontjában felsoroltak az Opciós Járművekre az alábbiak szerint alkalmazandók:
 - a) a szállítás és a biztosítás költségét (DDP telephely, INCOTERMS 2010), a teljesítés helyéig és idejéig (karbantartási telephely, kárveszély átszállása),
 - b) a Szerződés 11. pontjában felsorolt gyártási-, üzembe helyezési, és valamennyi dokumentáció ellenértékét.
 - c) *az Opciós Járművek esetén nem szállítandó,*
 - d) *az Opciós Járművek esetén nem szállítandó,*
 - e) az anyagellenőrzés, gyártásközi ellenőrzés és a próbák során felmerülő, a Szerződés szerint az Eladót terhelő költségeket,
 - f) az üzembe helyezés, üzemi, és típus próbák minden költségét, ideértve a hatósági engedélyekhez, a jelen szerződésben foglaltaknak való megfelelés ellenőrzéséhez szükséges vizsgálatok, mérések költségeit is, kivéve, ha erről a Szerződés kifejezetten eltérően rendelkezik,
 - g) a hatósági engedélyeztetési és egyéb, az üzembe helyezéshez szükséges költségeket, ideértve a Vevő oldalán felmerült költségeket is, ideértve a Közlekedési hatóság vagy más hatóság által kibocsátandó engedélyek, és azok módosításainak a költségét is, ha azok az Eladó jelen szerződésben foglalt kötelezettségeinek teljesítéséhez szükségesek
 - h) *az Opciós Járművek esetén nem szállítandó,*
 - i) *az Opciós Járművek esetén nem szállítandó,*
 - j) a jelen Szerződés 11.12 pontja szerint a szoftverkövetést a jelen Szerződés keretében leszállított utolsó opciós Jármű leszállításától számított 5 (öt) évre, valamint a Szoftverek jelen Szerződés 11.12 pontja szerinti felhasználási jogát a jelen Szerződés keretében leszállított utolsó Jármű leszállításától számított 35 (harmincöt) évre,

- k) az Opció Járűvek esetén nem szállítandó,
- l) valamennyi Dokumentáció és – hacsak a jelen Szerződés kifejezetten eltérően nem rendelkezik - Szoftver magyar nyelvre történő fordításának, átalakításának költségét, és a Dokumentáció jelen Szerződés 11. fejezete szerinti felhasználási jogának ellenértékét;
- m) a Vevő átvevői és műszaki szakemberei részére a gyártóműben a jelen Szerződés szerinti jogaik gyakorolhatóságához szükséges munkafeltételek, munkaeszközök biztosítását;
- n) a minősítő szervezetek – beleértve a Nemzeti Közlekedési Hatóság által előírt szervezetet is – költségei viselését;
- o) Járűvek – pályaszám szerinti – átvételi dokumentációinak átadását (2 db eredeti, és 5 db elektronikus formátumban)
- p) az üzemeltetési és karbantartási dokumentáció – és azok eltéréseinek, időközben végrehajtott módosításainak – frissítése, az adott változás bekövetkeztét megelőző 15 (tizenöt) nappal a jelen Szerződés szerinti papíralapú és elektronikus formátumban a jelen Szerződés keretében leszállított első Járű Leszállításától kezdődően a jelen Szerződés keretében leszállított utolsó (ideértve értelemszerűen az Opció körébe tartozó Járűveket is) Járűre vonatkozó jelen Szerződés 8.4.2 pontja szerinti Garanciaidő lezárási jegyzőkönyv Felek általi felvételéig; Felek megállapodnak, hogy az üzemeltetési és karbantartási dokumentációnak és a leszállított Szoftvereknek alkalmasnak és elegendőnek kell lennie ahhoz, hogy a Vevő vagy harmadik személy a Járűvek karbantartásáról, javításáról, baleset utáni helyreállításáról – kizárólag azok alapján – megfelelő szinten legyen képes gondoskodni;
- q) az Opció Járűvek esetén nem szállítandó,
- r) egyéb szolgáltatások nyújtását a Szerződés 11. pontja szerint.
- s) és minden, a jelen Szerződésben foglalt – Járűveken kívűli - terméket, szolgáltatást, kötelezettséget.

5. Az irányadó átvételi ütemtervet (szállítási határidőt) a jelen melléklet 1. sz. függelék tartalmazza az opció Járűvek vonatkozásában.
6. Az Adásvételi Szerződés 6.6 pontja az opció Járűvek vonatkozásában azzal az eltéréssel alkalmazandó, hogy az opció Járűvek egyike sem minősül Prototípusnak,
7. Szerződő Felek megállapodnak, hogy az Adásvételi Szerződés 7.4.1.1 pontját azzal az eltéréssel kell alkalmazni, hogy az Eladó az Előleg-visszafizetési Biztosítékot az Opció lehívása napját követő 15 (tizenöt) napon belül köteles a Vevő számára átadni.
8. Felek megállapodnak, hogy az Adásvételi Szerződés 8.1.4 pontjában foglalt szabályok tekintetében az Alapmennység 8 Járűvével egybeszámítva és azonos módon kell figyelembe venni és kezelni a Leszállított opció Járűveket.
9. Szerződő Felek megállapodnak, hogy az Adásvételi Szerződés 9.2.1 pontját azzal az eltéréssel kell alkalmazni, hogy az Eladó az Opció Nyilatkozattal megrendelt Járűvek egységárának figyelembevételével meghatározott értékű Teljesítési Biztosítékot az Opció lehívása napját követő 15 (tizenöt) napon belül köteles a Vevő számára átadni.
10. Szerződő felek megállapodnak, hogy az Adásvételi Szerződés 11. fejezetében rögzített szabályokat az opció Járűvek tekintetében a jelen melléklet fenti 3. pontjában meghatározottak szerint kell értelemszerűen alkalmazni.
11. Szerződő Felek megállapodnak, hogy az Adásvételi Szerződés 12.1.1 pontja helyett az alábbi kötbérszabály alkalmazandó

Amennyiben az Eladó a jelen Szerződés alapján szállítandó bármely Opció Járőr Leszállítását nem teljesíti a 10. sz. melléklet 1. sz. Függeléke szerinti véghatáridőre, úgy a késedelem minden megkezdett napjára az első 30 (harminc) nap folyamán az érintett Járőr Egységárának napi 0,8 (nulla egész-nyolc tized) ezrelékének, az ezt követő késedelem folyamán napi 1 (egy) ezrelékének, de ezen a jogcímen maximum az érintett Járőr Egységára 7 (hét) %-ának megfelelő mértékű késedelmi kötbért köteles fizetni a **Vevő** részére érintett Járőrvenként.

12. Felek megállapodnak, hogy az Adásvételi Szerződés 12.1.3 pontjában foglalt szabályok tekintetében az Alapmennyiség Járőrveivel egybeszámítva és azonos módon kell figyelembe venni és kezelni a Leszállított opció Járőrveket, azzal, hogy a Mérési Záróidőpont az utolsóként Leszállított opció Járőr Használatbavételi bizonyítványa kiadásától számított 24 hónap.

IRÁNYADÓ ÁTVÉTELI ÜTEMTERV

Az egyes határidők az adásvételi szerződés szerinti Opció Nyilatkozat Eladó általi kézhezvételétől számítandók és az alábbi táblázatban szereplő naptári hónapok utolsó napjának felelnek meg.

Darab	Nyers szekrényváz átvétele (hónap)	Átvételi futópróba (hónap)	Használatbavételi bizonyítvány (hónap)
1. vonat	15 hónap	20 hónap	21 hónap
2. vonat	15 hónap	20 hónap	21 hónap
3. vonat	18 hónap	23 hónap	24 hónap
4. vonat	18 hónap	23 hónap	24 hónap

ÜZEMELTETÉSI KÉSZLET

<u>Alkatrész / megnevezés</u>	<u>Darabszám</u>
<ul style="list-style-type: none"> • Forgóváz - komponensek: <ul style="list-style-type: none"> ○ *szekunder rugózás 2 darab ○ egy hajtott és egy szabadonfutó forgóváz mágneses sínfékje (komplett) ○ vonatbefolyásoló tartója 2 darab ○ nyomkarimakenő (komplett) 2 darab ○ homokszóró (komplett) 2 darab ○ egy hajtott és egy szabadonfutó forgóváz lengéscsillapító készlete ○ egy Járműhez való teljes tengelyvég jeladó készlet ○ egy Járműhez való teljes futó kerékpár készlet ○ egy Járműhez való teljes hajtott kerékpár készlet komplett hajtással 	
<ul style="list-style-type: none"> • Javítókészlet – vontatási berendezés: <ul style="list-style-type: none"> ○ áramszedő 2 darab ○ főkapcsoló a földelő szakaszolóval 1 darab ○ túlfeszültség levezető 1 darab ○ primer áramváltó 1 darab ○ primer feszültségváltó 1 darab ○ hűtőberendezés (komplett) 1 darab 	
<ul style="list-style-type: none"> • Javítókészlet – utas-információs rendszer és videó felügyelet <ul style="list-style-type: none"> ○ belsőtéri kijelző típusonként egy-egy darab ○ belsőtéri monitorok típusonként egy-egy darab ○ külsőtéri kijelző - oldalt típusonként egy-egy darab ○ külsőtéri kijelző - homlok 1 Járműre való ○ video rögzítő egység és video kamara 1 Járműre való ○ WIFI router 2 darab ○ vész hívó 2 darab 	
<ul style="list-style-type: none"> • Javítókészlet – fűtés-szellőztetés - klímaberendezés: <ul style="list-style-type: none"> ○ klímaegység (komplett) 2 darab ○ klímaegység burkolatok, fedelek 2 darab ○ vezetőállás klímaberendezés 2 darab 	
<ul style="list-style-type: none"> • Belsőtéri elemek komponensei: <ul style="list-style-type: none"> ○ *belsőtéri fal, mennyezet és fém burkolatok 3 darab ○ *csomagtartók 3 darab ○ mozdonyvezető ülés 1 darab ○ *utastéri ülések 10 darab ○ *utastéri ülés párnák 20 készlet ○ felhajtható ülés komplett 4 darab ○ kisasztal 10 darab ○ asztal alatti hulladékgyűjtő 10 darab ○ szelektív hulladékgyűjtők 2 darab 	
<ul style="list-style-type: none"> • Javítókészlet - beszállóajtók: <ul style="list-style-type: none"> ○ baloldali ajtószárny típusonként egy-egy darab ○ jobboldali ajtószárny típusonként egy-egy darab 	

- motorosan kitolható rámpa (komplett) 1 Járműre való
- feljáróajtó nyomógombok 1 Járműre való
- **Javítókészlet – WC-fülke (opciós műszaki tartalom lehívása esetén):**
 - WC vezérlés és főegység 2 darab
 - frissvíz-tartály 1 darab
 - fekáliatartály 1 darab
 - WC tükör 10 darab
 - WC csésze és egységei 1 darab
 - szappanadagoló 10 darab
 - WC nyomógombok 10 darab
- **Javítókészlet – külső szerelvények**
 - automatikus vonó- és ütközőkészülék 2 darab
 - törőelem a vonókészülékhez 2 darab
 - fényoszóró - baloldal 2 darab
 - fényoszóró - jobboldal 2 darab
 - fényoszóró - felül 2 darab
 - sínkotró 4 darab
 - homlokszoknyák 4 darab
 - tető takarólemezek 4 darab
 - ablaktörlő berendezés 4 darab
 - jelzőkürt 2 darab
 - vezetőállás visszapillantó tükör vagy kamera (jobbosból és balosból külön – külön) 4 darab
 - szekrény billenés gátló lengéscsillapítói 1 Járműre való
- **EVM vevőfej** 2 darab
- **Kocsi egységek közötti átjáró** 1 darab
- **PowerPack egység** 1 darab
- **Áramirányító komplett** 1 darab
- **Fék**
 - fékpanelek 1 Járműre való
 - fékhengerek komplett 1 Járműre való
- **Üvegek**
 - utastéri és vezetőállás üvege (beleértve a válaszfal üvegeket és belsőajtó üvegeket is) típusonként 4 – 4 darab
 - a fentiekén kívül homlokszélvédő üveg 4 darab
- **Vezérlés**
 - egy Járműhöz szükséges valamennyi irányítás technikai elem, beleértve a járművezérlőket , monitorokat is.

*-gal jelöltek esetében típusonként értendő a szállítás.

**A JÁRMŰ VONATKOZÁSÁBAN AZ ELŐÍRT, ILLETVE AZ ELADÓ ÁLTAL MEGAJÁNLOTT
MŰSZAKI PARAMÉTEREK MÉRÉSI MÓDSZERE**

Az ellenőrzések - ideértve a megismételt ellenőrzéseket is - költsége és kockázata az Eladót terheli, kivéve, ha a Szerződés ettől kifejezetten eltérően rendelkezik. Az ellenőrzések feltételrendszerét, hacsak a Szerződés kifejezetten eltérően nem rendelkezik, az Eladó biztosítja.

A Vevő az általa kiválasztott Járműven végzi el a mérést, saját döntése szerint. A Vevő fenntartja azon jogát, hogy kétség esetén ismételt mérést végezzen a flotta bármely járművén.

A számítások eredményeit a matematika általános szabályai szerint, a „Mértékegység” oszlopban meghatározottak figyelembevételével kell kerekíteni. Amennyiben az alábbi táblázat külön, kifejezetten eltérően nem rendelkezik, a mérések elvégzésével kapcsolatos összes költség és kockázat Eladót terheli.

Műszaki paraméter	Mértékegység	Szereplők	Szabvány	Eltérés	Leírás	Mérések száma
Szolgálatkész üres tömeg	kg (egész számra kerekítendő)	Eladó saját mérőeszközével, Vevő képviselőinek jelenlétében	Az Állópróba előtt végzendő mérlegelés. A Járművet szolgálatkésznek tekintjük ha, minden a közforgalomba állításához szükséges üzemképes állapotú berendezéssel felszerelt, ha berendezései üzemképesen a biztonságos működéséhez szükséges mennyiségű kenőolajjal, transzformátor olajjal stb., feltöltöttek. A klímaberendezése üzemkész, hűtőközeggel teljesen feltöltött. tisztavíz tartálya(i) vízzel teljesen, 100%-ban feltöltöttek. Ablakmosó tartályai ablakmosó folyadékkal 100%-ban feltöltöttek. Homoktartályai szárított homokkal		Mérlegeléssel. A mérést 5 alkalommal kell megismételni (minden mért értéket egész számra kell kerekíteni), a legkisebb és a legnagyobb érték törlése után három mérés átlagát kell venni.	Első Jármű, azzal, hogy minden Jármű tekintetében újra elvégzendő, ha bármely változtatás a Jármű Szolgálatkész üres tömegének módosulását eredményezheti

			teletöltöttek. Nem kell figyelembe venni a Jármű üzeme közben keletkező anyagok tömegét (például hulladék, fekália tartály, amelyeket üresnek tekintünk stb.)			
Maximális tengelyterhelés	t (tonna) (három tizedesjegyre kerekítendő)	Eladó saját mérőeszközével, Vevő képviselőinek jelenlétében	Az Állópróba előtt végzendő mérlegelés minden esetben teljes terhelés mellett (tényleges fix és lehajtható ülések száma szorozva 80 kg-mal továbbá a Jármű Szolgálatkész üres tömegének összege növelve a mozdonyvezető okán 80 kg-mal), minden Jármű tekintetében újra elvégzendő, ha bármely változtatás a Jármű tengelyterhelésének módosulását eredményezheti.		Mérlegeléssel a tengelyterhelés ellenőrzése. A legnagyobb tengelyterhelés értéke kerül figyelembevételre.	Első Jármű, azzal, hogy minden Jármű tekintetében újra elvégzendő, ha bármely változtatás a Jármű tengelyterhelésének módosulását eredményezheti
Indulási gyorsító képesség vízszintes pályán (0-50 km/h)	m/s ² (kettő tizedesjegyre kerekítendő)	Eladó jelenlétében, Eladó költségére és kockázatára Vevő végzi/végezteti	Szolgalatkész üres tömeggel történik a mérés. A mérésen 10 fő személyzet vesz részt (80 kg/fő).		A gyorsulások meghatározása kétféle mérési módszerrel történik, egyrészt a szekrényben hosszirányban elhelyezett direkt gyorsulásérzékelők segítségével, másrészt a Jármű saját sebességmérő rendszerének felhasználásával. A Járműven két kalibrált HBM B12 200 típusú 20 g méréshatárú, 200 Hz-es vágási frekvenciájú gyorsulásérzékelőt telepítünk, a kiértékelés a kettő	egy Jármű

					<p>átlagán alapul, a nagyobb pontosság elérése érdekében. A kétféle mérési módszer eredményeinek eltérése esetén két gyorsulás érzékelő által mért érték átlaga az irányadó.</p> <p>Eladó által biztosítandó:</p> <ul style="list-style-type: none"> - a Jármű saját rendszeréből a kerékfordulattal arányos négyszögjel, - a mérőrendszerből szolgáltatott analóg sebesség jel, - menetfékkar elmozdításának a jele. <p>Mérés kezdete a menetfék kar menetirányba történő elmozdításától indul.</p> <p>A mérést 5 alkalommal kell megismételni, a legkisebb és a legnagyobb érték törlése után három mérés átlagát kell venni. A mérések között minimum 10 perc időnek kell eltelnie. A mérés szélcsendes időben sík egyenes pályán, száraz sínen történik.</p>	
Indulási gyorsító képesség vízszintes pályán (50-100 km/h)	m/s ² (kettő tizedesjegyre kerekítendő)	Eladó jelenlétében, Eladó költségére és kockázatára Vevő	Szolgáltatékész üres tömeggel történik a mérés. A mérésen 10 fő személyzet vesz részt (80 kg/fő).		A gyorsulások meghatározása kétféle mérési módszerrel történik, egyrészt a szekrényben hosszirányban elhelyezett direkt gyorsulásérzékelők segítségével, másrészt a Jármű saját	egy Jármű

		végzi/végezteti		<p>sebességmérő rendszerének felhasználásával. A Járműven két kalibrált HBM B12 200 típusú 20 g méréshatárú, 200 Hz-es vágási frekvenciájú gyorsulásérzékelőt telepítünk, a kiértékelés a kettő átlagán alapul, a nagyobb pontosság elérése érdekében. A kétféle mérési módszer eredményeinek eltérése esetén két gyorsulás érzékelő által mért érték átlaga az irányadó.</p> <p>Eladó által biztosítandó:</p> <ul style="list-style-type: none">- a Jármű saját rendszeréből a kerékfordulattal arányos négyszögjel,- a mérőrendszerből szolgáltatott analóg sebesség jel,- menetfékkar elmozdításának a jele. <p>Mérés kezdete a menetfék kar menetirányba történő elmozdításától indul.</p> <p>A mérést 5 alkalommal kell megismételni, a legkisebb és a legnagyobb érték törlése után három mérés átlagát kell venni. A mérések között minimum 10 perc időnek kell eltelnie. A mérés szélcsendes időben sík egyenes pályán, száraz sínen történik.</p>	
--	--	-----------------	--	--	--

Fix ülőhelyek száma (min)	db (egész szám)	Eladó és Vevő	ellenőrzés számolással	-----	Az összes utastéri fix ülés figyelembevételével; az Átvételi Állópróba során kerül ellenőrzésre	egy Jármű
Nem mozgássérült férőhely kapacitás	fő (egész szám)	Eladó és Vevő	méréssel, számítással	A Műszaki Feltétfüzet 2. pontja szerint.	A Műszaki Feltétfüzet 2. pontja szerint; az Átvételi Állópróba során kerül ellenőrzésre	egy Jármű
Mozgássérült férőhely kapacitás	fő (egész szám)	Eladó és Vevő	méréssel, számítással	A Műszaki Feltétfüzet 2. pontja szerint.	A Műszaki Feltétfüzet 2. pontja szerint; az Átvételi Állópróba során kerül ellenőrzésre	egy Jármű
Átlagos hő-átbocsátási tényező	W/m ² K (kettő tizedesjegyre kerekítendő)	Eladó és Vevő	UIC 553 UIC 553-1 EN 13129-1, -2		A mérés helye: teljes járművek klíma- és hőtechnikai vizsgálatok elvégzésére akkreditált labor	egy Jármű
Páholyos ülések aránya	% (kettő tizedesjegyre kerekítendő)	Eladó és Vevő	ellenőrzéssel, számítással	-----	A páholyos ülések és az összes fix ülések arányából meghatározva az Átvételi Állópróba során	egy Jármű
Ülések közötti folyosó	mm (egész számra)	Eladó és Vevő	méréssel	-----	A közlekedő folyosónál lévő – egymáshoz legközelebbi – két, egymással szemben levő szélső	egy Jármű

szélessége	kerekítendő)				kartám közötti távolság mérése, az Átvételi Állópróba során A legkisebb mért értéket kell figyelembe venni.	
Páholyos ülések ülésosztása	mm (egész számra kerekítendő)	Eladó és Vevő	méréssel		A Műszaki Feltétfüzet 12. pontjában rögzítettek szerint mérendő az Átvételi Állópróba során A legkisebb mért értéket kell figyelembe venni.	egy Jármű
Soros ülések ülésosztása	mm (egész számra kerekítendő)	Eladó és Vevő	méréssel		A Műszaki Feltétfüzet 12. pontjában rögzítettek szerint mérendő az Átvételi Állópróba során A legkisebb mért értéket kell figyelembe venni.	egy Jármű
Belső zaj 100 [km/h] sebességnél	dB(A) (egy tizedesjegyre kerekítendő)	Eladó jelenlétében, Eladó költségére és kockázatára Vevő végzi/végezteti	1304/2014/EU „A „járművek – zaj” alrendszerre vonatkozó átjárhatósági műszaki előírásról” szóló zaj (NOISE) TSI		A mérést teljes terheléssel működő klíma és segédüzem mellett kell végezni. Legalább 25 ponton mérve Járművenként. A legnagyobb érték az irányadó.	egy Jármű, szűrőpróbaszerűen
TSI szerinti zajszint	dB(A) (egy tizedesjegyre kerekítendő)	Eladó jelenlétében, Eladó költségére és kockázatára Vevő végzi/végezteti	1304/2014/EU „A „járművek – zaj” alrendszerre vonatkozó átjárhatósági műszaki előírásról” szóló zaj (NOISE) A TSI-ben előírt valamennyi zaj értékének meghatározása.		1304/2014/EU TSI A legnagyobb érték az irányadó	egy Jármű
Jármű ütközők között mért hossza	mm (egész számra kerekítendő)	Eladó és Vevő	méréssel	-----	A járművégi vonó- és ütközőkészülékek pályatengellyel párhuzamos állása esetén mérhető legnagyobb járműhossz	egy Jármű

(maximum)	dő)				(alapegység ütközők közötti hossza); az Átvételi Állópróba során mérendő.	
Átmenőten gelyes kerékpárok alkalmazása	% (kettő tizedesjegyre kerekítve dő)	Eladó és Vevő	ellenőrzés számolással és számítással		<p>Az Eladó által megadott jármű átmenőtengelyes kerékpárok % arányát ellenőrizni kell az Átvételi Állópróba során. A számítás elvégzéséhez az Eladó és a Vevő képviselői az alábbi mérést kötelesek közösen elvégezni:</p> <ul style="list-style-type: none"> • jármű valamennyi kerékpárjainak száma • jármű hajtott kerékpárjainak száma (a szélső, hajtott forgóvázakban kizárólag átmenőtengelyes kerékpárokat kell alkalmazni; a szélső forgóvázakban kerékagymotor, és a monomotoros hajtás alkalmazása nem megengedett) • jármű nem hajtott, átmenőtengelyes kerékpárjainak száma • jármű nem hajtott, nem átmenőtengelyes kerékpárjainak száma • minden egyéb adat 	egy Jármű

					méréssel és újraszámolással való ellenőrzése, amellyel az Eladó számolt	
--	--	--	--	--	--	--

GARANCIÁLIS JEGYZŐKÖNYV ÉS HIBAJAVÍTÁST LEZÁRÓ JEGYZŐKÖNYV (MINTA)

Hibabejelentő:

Vevő / Eladó

Szerződés száma:

Garanciális jegyzőkönyv

(Tartalmi kialakítás)

Garanciális jegyzőkönyvszáma: 00000 (a garanciaidő alatt a Vevő megbízásából karbantartást végző személy - ha van ilyen - (továbbiakban „Karbantartó”) bejelentése esetén K 0001-től, Vevői bejelentés esetében V 0001-től kezdődik és folyamatos a számozás)

Bejelentő rész (Vevő vagy Karbantartó tölti ki)

Jármű pályaszáma:

Kocsirész:

A hiba keletkezésének időpontja:

A hibajelenség leírása: (észlelt hiba, járművezérlő hibakód megadása, stb.)

A hiba bejelentés időpontja:

A Jármű futott km teljesítménye:

A meghibásodott berendezés:

A meghibásodott berendezés ciklus vagy üzemóra számláló állása:

A Jármű

- Szolgálatképtelen
- Fordulóállomásig közlekedett
- Műszak végéig közlekedett
- Eladó kérette be javításra
- Karbantartáson van

Kivonták-e a Járművet a forgalomból? Igen – Nem

A kisorozás dátuma:

A garanciális vizsgálat várható időpontja:

Bejelentő neve: (Vevő vagy Karbantartó képviselője)

Átvevő neve: (Eladó képviselője)

Dátum

Vevő megbízottja

Eladó megbízottja

Hibaelhárítási rész (Eladó tölti ki)

Meghibásodás pontos oka:

Meghibásodás kódja:

Hibaelhárítás módja:

- Alkatrész csere
- Javítás
- Beállítás
- Ismételt szoftver feltöltés /frissítés
- Hiba nem állapítható meg
- Hibakeresés folyamatban

A cserélt alkatrész(ek) megnevezése : (pontos megnevezése, stb.)

A cserélt alkatrész(ek) gyári száma :

Cserélt alkatrész kódja:

A beépített/javított alkatrész(ek) megnevezése : (pontos megnevezése, kódja stb.)

A beépített/javított alkatrész(ek) gyári száma :

A javítás pontos (részletes) leírása:

Hibaelhárítás helye:

..... (pontos hely megnevezése)

Hibaelhárítás céljából hozzáférhető: (pontos időpont)

Hibaelhárítás időpontja: (pontos időpont)

Hiba típus megnevezése:

Garanciális – Nem garanciális

Elutasítás esetén annak pontos oka és bizonyítékai:

A Jármű forgalomba adható: igen

Dátum

Eladó megbízottja

Hibajavítást lezáró (Forgalomba helyezési) rész (Vevő tölti ki, Eladóval)

Vevő megjegyzése:

Eladó megjegyzése:

A Jármű ismételt forgalomba állításának napja:

Megkezdett üzemen kívüli napok száma:

Dátum

Vevő megbízottja

Eladó megbízottja

GARANCIALEZÁRÁS MINTA-OKMÁNYAI

14. számú melléklet 1. számú függeléke

GARANCIAIDŐ LEZÁRÁSI ÉRTEŚÍTÉS MINTA

Vevő (cím)
Eladó (címezett_)

Címezett
részére

Helység

Tisztelt Név!

Értesítés

Értesítjük acéget, hogy 201...évhó..... napján általános garancia idő lezáró vizsgálatra kerül sor a pályaszámú Járműnél az Eladó és a Vevő között létrejött Szállítási szerződés 8.4 pontjában foglaltak értelmében .
A vizsgálat helye (pontos cím) karbantartó bázis (műhely) ... vágánya .
Az eljárás .. órákor kezdődik. Kérjük a fenti vizsgálaton az Eladó eljárásra jogosult képviselője jelenjen meg.

Budapest, 201... hó nap

Aláírás Vevő

GARANCIAIDŐ LEZÁRÁSI JEGYZŐKÖNYV MINTA

XXX (Dokumentum azonosító szám)

Garanciaidő lezárási jegyzőkönyv
minta

XX XX XXXX XXX-X
pályaszámú XXX Jármű

Eladó: XXX

Vevő: XXX

Adásvételi Szerződés: száma: XXX
kelte: XXX

A garanciaidő kezdete: XXX
Garanciális javítások miatt kiesett napok száma:
Összesen: XXX nap

A garanciaidő utolsó napja: XXX

A XX XX XXXX XXX-X pályaszámú vonat garancia ideje alatt 10 napot meghaladó idejű garanciális meghibásodás volt / nem volt.

Alulírottak igazoljuk, hogy a szerződés szerint gyártott XX XX XXXX XXX-X pályaszámú Járművet - amely a Nemzeti Közlekedési Hatóság által kiállított Számú üzembe helyezési engedéllyel került üzembe helyezésre – és amelyet Garanciaidő lezárási jegyzőkönyv aláírása előtt megvizsgáltuk.

A vizsgálat során az alábbi ellenőrzéseket végeztük el:

1. A jármű futásteljesítmény és üzemóra értékei:

	Leolvasott érték	Leolvasás dátuma
Kilométer számláló:	XXX km	XXX
A oldali üzemóra számláló:	XXX óra	XXX
B oldali üzemóra számláló:	XXX óra	XXX

2. Jelentősebb egységek gyári száma:

forgóvázak:
hajtott (összes):
futó (összes):

PowerPack
hajtómű:
kerékpárok
akkutöltő:
központi járművezérlő:
fékvezérlő (ha külön van):
klíma vezérlők:
ajtóvezérlők:
lépcsővezérlők:
WC vezérlő:
mozdonyrádió:
vezetőasztal display:
belső utastájékoztató:
stb.

3. Hibajelentő alapján felvett garanciális hibajavítások végrehajtása:

Valamennyi javítás, módosítás elvégezve:

igen - nem

Az alábbi javítások, módosítások nincsenek elvégezve:

1.
2.
3.
4.

5.

4. Vevő által jegyzőkönyvben rögzített hibák:

Meg lettek szüntetve: igen - nem
észrevétel:.....

Eladó által elrendelt munkák:

Elvégzésre kerültek: igen - nem
észrevétel:.....

5. Kocsiszekrény általános állapot felvétele:

Külső fényezés állapota megfelelő: igen - nem
észrevétel:.....

Szoknyalemezek, pályakotrók állapota megfelelő: igen - nem
észrevétel:.....

Tetőlemezek állapota megfelelő: igen - nem
észrevétel:.....

Ablakok tömítettsége megfelelő: igen - nem
észrevétel:.....

Ajtólapok állapota megfelelő: igen - nem
észrevétel:.....

Nyílászárók gumi elemeinek állapota megfelelő: igen - nem
észrevétel:.....

Átjáró állapota megfelelő: igen - nem
észrevétel:.....

6. Alváz általános állapot felvétele:

Kötések, rögzítések, tartókonzolok állapota megfelelő: igen - nem
észrevétel:.....

Repedés, törés, rendellenes elhasználódás, korrózió található-e: igen - nem
észrevétel:.....

7. Forgóváz általános állapot felvétele:

(a normál üzemmel összefüggésbe nem hozható rendellenes kopások, sérülések, öregedések vizsgálata)

Lengéscsillapítók állapota megfelelő: igen – nem
észrevétel:.....

.....

Kerékpárok futófelületének az állapota megfelelő: igen - nem
észrevétel:.....

.....

Hordrugók állapota megfelelő: igen - nem
észrevétel:.....

.....

A forgóváz egyéb részeinek az állapota megfelelő: igen - nem
észrevétel:.....

.....

8. Alvázra szerelt, illetve az alábbi egységek általános vizsgálata:

Földelőkábelek állapota megfelelő: igen - nem
észrevétel:.....

.....

Akkumulátorszekrények állapota megfelelő: igen - nem
észrevétel:.....

.....

Gépészeti berendezések állapota megfelelő: igen - nem
észrevétel:.....

.....

9. Erőátviteli rendszer működésének ellenőrzése:

Irányváltó működés megfelelő: igen - nem
észrevétel:.....

.....

10. Belső berendezések általános állapot felvétele:

Műanyag és gumi elemek állapota megfelelő: igen - nem
észrevétel:.....

.....

Padló állapota megfelelő: igen - nem
észrevétel:.....

.....

Ajtók, záruk, mozgató mechanikák működése megfelelő: igen - nem
észrevétel:.....

.....

Ülések állapota megfelelő: igen - nem
észrevétel:.....
.....

Egyéb felszerelések állapota megfelelő: igen - nem
észrevétel:.....
.....

Egyéb rendellenesség:
.....
.....
.....

11. Zártrendszerű WC vizes berendezések vizsgálata (opciós műszaki tartalom lehívása esetén):

Vízszint jelző működik: igen - nem
észrevétel:.....
.....

Vákuum WC és mosdó előírászerűen működik (opciós műszaki tartalom lehívása esetén):
igen - nem
észrevétel:.....
.....

12. Dízelmotoros PowerPack vizsgálata:

A jármű PowerPack egységei megfelelően működnek: igen - nem
észrevétel:.....
.....

13. Világítás vizsgálata:

Külső világítás megfelelően működik: igen - nem
észrevétel:.....
.....

Belső világítás megfelelően működik: igen - nem
észrevétel:.....
.....

14. Klímaberendezések működés vizsgálata:

Berendezések megfelelően működnek: igen – nem
észrevétel:.....
.....

15. Fékberendezés vizsgálata:

Félautomata fékpróba előírás szerint lefut: igen – nem
észrevétel:.....
.....

Ellenállásos fék megfelelően működik: igen – nem
észrevétel:.....
.....

Rugóerőtárolós fék megfelelően működik: igen – nem
észrevétel:.....

Vészfék megfelelően működik: igen – nem
észrevétel:.....

Féktárcsák állapota: igen – nem
észrevétel:.....

16. Ajtók működés vizsgálata:

Nyitás-zárás megfelelő: igen – nem
Ajtó visszanyitás működés megfelelő: igen - nem
Ajtó vésznyitó működés megfelelő: igen - nem
észrevétel:.....

17. Kitolható rámpák működés vizsgálata:

Nyitás-zárás megfelelően működik: igen – nem
észrevétel:.....

18. Hangosító berendezés működés ellenőrzése.

Működési próba során a berendezés megfelelően működik: igen - nem
észrevétel:.....

19. Utasinformációs, video és vész hívó rendszer működés ellenőrzése:

Kijelzők működése megfelelő: igen - nem
észrevétel:.....

20. Mozdonyrádió működésének ellenőrzése:

Készülékek működése megfelelő: igen - nem
észrevétel:.....

21. Sebességmérő és vonatbefolyásoló működés ellenőrzése (mindkét rendszer)

Berendezések működése megfelelő: igen - nem
észrevétel:.....

22. Villamos berendezések, egységek működés ellenőrzése

(pontot a Jármű kialakításának megfelelően ki kell részletezni. Pld. áramszedő, főmegszakító, tetőberendezések, áramirányító, akkumulátor, földelési rendszer, segédüzem, stb.)

Berendezések/egységek állapota és működése megfelelő: igen - nem
észrevétel:.....

.....

23. Vezetőfülkék állapota, működtetések ellenőrzése stb.)

(pontot a Jármű kialakításának megfelelően ki kell részletezni)

Kirészletezett egységek/berendezések

igen - nem

észrevétel:.....

.....

.....

24. Minden a fentiekben fel nem sorolt berendezés.)

(pontot a Jármű kialakításának megfelelően ki kell részletezni. Pld biztonsági berendezések, WIFI, elektronikus menetrend, MFB, stb.)

Kirészletezett egységek/berendezések

igen - nem

észrevétel:.....

.....

.....

25. Dokumentációk átadása:

észrevétel:.....

.....

.....

26. Megjegyzések, egyéb észrevételek:

észrevétel:.....

.....

.....

Az alábbi egységek jótállási ideje az Adásvételi Szerződés értelmében a táblázatban megjelölt időben jár le. További meghibásodás esetén az Adásvételi szerződésben foglaltak szerint kell eljárni az adott egység garancia idejének megállapításakor.

	Egység megnevezése	Garancia várható lejártának ideje
1	XXX	
2		
3		
Alábbiak az általános jótállási idő alatt cserélt vagy javított tételek		
4	XXX	
5		
6		
7		
8		
9		
10		

A Garanciaidő lezárási jegyzőkönyv fizetés alapját nem képezi.

A fentiekben foglaltakkal egyetértünk és mint akaratunkkal mindenben megegyezőt jóváhagyólag aláírunk.

Véleménykülönbség esetén az eredeti magyar szöveg érvényes.

Melléklet: - felsorolás,

Budapest, 201 hó -n.

Eladó részéről:

Vevő részéről:

Szoftver és hardver

- A Járművek járművezérlőjének kiolvasásához, feldolgozásához és kiértékeléséhez szükséges szoftver:
A Járművek diagnosztikai adattárolóiból kiolvasott adat file-t a program segítségével beolvassuk az adatstruktúrába. A beolvasott adatok alapján a programban a következő menü pontokat kell létrehozni:
 - adatbevitel (a kiolvasott adat file bevitele az adatbázisba),
 - adat törlés (az adatbázisban lévő file törlése),
 - adatbázisban lévő adatok kiválasztása (csak egy adott file)
 - kiválasztási lehetőség (a kiválasztott adatok – file-ok)
 - Kiválasztás szempontjai:
 - járművek kiválasztása pályaszámos bontásban,
 - hibakód szerint,
 - alrendszerek szerint (berendezés szint),
 - hiba prioritás szerint,
 - stb.
 - kiválasztott adatok rendezése:
 - dátum és idő szerint,
 - alrendszer szerint (berendezés szint),
 - prioritás szerint,
 - Jármű pályaszám szerint,
 - hibakód szerint,
 - stb.
 - környezeti adatok megjelenítése az adott hiba bejegyzésnél,
 - szűrési lehetőség az adatbázisban dátum szerint (intervallum megadással),
 - beállítási lehetőségek,
 - mentési lehetőség (minimum xls formátum szükséges.),
 - súgó rendszer,
 - kilépés

A rendszert úgy kell kialakítani, hogy a Járműven történő járművezérlő szoftver cseréje esetén ne keljen a programot változtatni.

A kiválasztott adathalmaz minden adata jelenjen meg a képernyőn értékelhető módon.

18. sz. 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
„Tram-train járművek beszerzése” tárgyában(dátum) napján kötött
adásvételi szerződés teljesítésében a (cégnév) részéről a teljesítésbe
bevonat az alábbi alvállalkozók vesznek részt, továbbá²

- 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 1.*³

Az alvállalkozó megnevezése:

Képviselőjének neve:

Székhely:

Cégjegyzékszám:

Adószám

Telefon:

Telefax:

A teljesítés azon része, melyhez az alvállalkozó igénybevétele 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 alvállalkozó⁴

² 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.

³ ÉRTELEMSZERŰEN ANNYI ALVÁLLALKOZÓ VONATKOZÁSÁBAN TÖLTENDŐ KI, AHÁNY ALVÁLLALKOZÓ A TELJESÍTÉSBE RÉSZT VESZ.

⁴ A MEGFELELŐ RÉSZ ALÁHÚZANDÓ. A SZERZŐDÉSKÖTÉST KÖVETŐEN MEGNEVEZETT ÉS A TELJESÍTÉSBE BEVONT ALVÁLLALKOZÓ BEJELENTÉSE ESETÉN A DÁTUM IS KITÖLTENDŐ,

Alvállalkozó 2.

Az alvállalkozó megnevezése:

Képviselőjének neve:

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 alvállalkozó⁵

Alvállalkozó 3.

Az alvállalkozó megnevezése:

Képviselőjének neve:

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 alvállalkozó⁶

MELY NEM LEHET KORÁBBI, MINT A NYILATKOZAT VEVŐ RÉSZÉRE TÖRTÉNŐ BEJELENTÉSÉNEK NAPJA!

⁵ 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!

⁶ A MEGFELELŐ RÉSZ ALÁHÚZANDÓ. A SZERZŐDÉSKÖTÉST KÖVETŐEN MEGNEVEZETT ÉS A TELJESÍTÉSBE BEVONT ALVÁLLALKOZÓ BEJELENTÉSE ESETÉN A DÁTUM IS KITÖLTENDŐ,

(keltezés – hely, idő), 201.....

.....

.....

(cégnév)

Eladó

(képviselő neve)

(képviselő beosztása)

[cégszerű aláírás szükséges]

MELY NEM LEHET KORÁBBI, MINT A NYILATKOZAT VEVŐ RÉSZÉRE TÖRTÉNŐ
BEJELENTÉSÉNEK NAPJA!