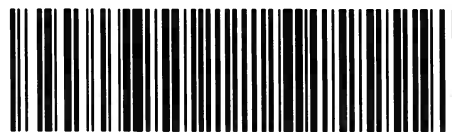


Szerződésszám:



SZE202600001/000

Adásvételi szerződés szerviz szolgáltatással

„K24259 – kommunális tehergépjárművek beszerzése és szerviz szolgáltatás” tárgyában

amely létrejött egyrészről a: **BKM Budapesti Közművek Nonprofit Zártkörűen Működő Részvénytársaság** (rövidített elnevezés: BKM Nonprofit Zrt.)

Székhely: 1116 Budapest, Kalotaszeg utca 31.
Cégjegyzékszám: 01-10-042582
Adóigazgatási szám: 10941362-2-44
Közösségi adószám: HU10941362
Képviseli: Mártha Imre Edgár vezérigazgató

mint vevő (a továbbiakban: **Vevő**),

másrészről a **HYDROTEST Korlátolt Felelősségű Társaság** (rövidített elnevezés: **HYDROTEST Kft.**)

Székhely: 2310 Szigetszentmiklós, Petőfi utca 142.
Cégjegyzékszám: 13-09-203304
Adószám: 24702933-2-13
Közösségi adószám: HU24702933
Képviseli(k): Kun Vladimir Attila ügyvezető

és a **Pappas Auto Magyarország Kereskedelmi és Szervíz Kft.** (rövidített elnevezés: **Pappas Auto Magyarország Kft.**)

Székhely: 1133 Budapest, Kárpát utca 21.
Cégjegyzékszám: 01-09-065051
Adószám: 10445952-2-44
Közösségi adószám: HU10445952
Képviseli(k): Pais József ügyvezető, Kovács Péter Dávid új tggk. értékesítési vezető

a közbeszerzési eljárásban, mint közös ajánlattevők, mint eladók (a továbbiakban: **Eladó**)

– Vevő és Eladó a továbbiakban külön-külön: **Fél**, együttesen: **Felek** között alulírott helyen és időben az alábbi feltételek szerint.

1. Előzmények

1.1. Vevő, mint Ajánlatkérő a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény (a továbbiakban **Kbt.**) 81. §-a szerinti uniós, nyílt közbeszerzési eljárást folytatott le „**K24259 kommunális tehergépjárművek beszerzése és szerviz szolgáltatás**” tárgyában, amelynek alapján Eladóval, mint nyertes ajánlattevővel az alábbi keretszerződést (a továbbiakban: **szerződés** vagy **keretszerződés**) köti meg.

A szerződés a Vevő 2025/S 79-261120 számú, az Európai Unió Hivatalos Lapjában 2025.04.23. napján közzétett Ajánlati felhívása és Eladó részére rendelkezésre bocsátott egyéb közbeszerzési dokumentumok, Eladó jelen eljárás keretében az EKR rendszerben benyújtott ajánlata alapján készült.

A közbeszerzési eljárás eredményéről az Összegezést Vevő 2025.07.11. napján tette közzé az EKR rendszerben.

1.2. Eladó a közbeszerzési eljárás dokumentumai, továbbá a közbeszerzési eljárás során a Vevőtől kapott információk, dokumentumok, előírások alapján készítette közbeszerzési ajánlatát.

1.3. Eladó részére a közbeszerzési eljárás során rendelkezésre bocsátásra került az ajánlattételhez szükséges valamennyi információ és tájékoztatás a közbeszerzés tárgyát képező feladatra vonatkozóan, így különösen, de nem kizárólagosan a közbeszerzési eljárást megindító felhívás és a további közbeszerzési dokumentumok, az azok mellékleteit képező műszaki leírás és jelen szerződés tervezete.

1.4. A fentiek alapján az Eladó kijelenti, hogy a jelen szerződés szerinti munkákat, feladatokat megfelelő mértékben megismerte és az arra adott ajánlata teljes körű. Eladó kijelenti azt is, hogy a munkák, feladatok nem megfelelő ismeretere visszavezethető okok miatt semmilyen egyéb többletköveteléssel sem léphet fel, késedelmét ezzel nem indokolhatja.

1.5. Eladó megerősíti, hogy a jelen szerződést a közbeszerzési dokumentumokban megadott azon adatok megfelelő tanulmányozása alapján kötötte meg, amelyeket a Vevő bocsátott a rendelkezésére, illetve azon információk alapján, melyeket a közbeszerzési ajánlat elkészítése idején Vevőtől kiegészítő tájékoztatásként megkapott. Eladó tudomásul veszi, hogy a felsorolt módon megismerhető adatok és információk megismerésének bármilyen elmulasztása nem mentesíti attól a felelősségtől, hogy helyesen becsülje fel a megvalósítással kapcsolatos nehézségeket, illetve költségeket.

1.6. Felek teljes megállapodását a szerződés, a közbeszerzési eljárás során az esetleges kiegészítő tájékoztatás-kérésre adott ajánlatkérői válaszok (amennyiben kiegészítő tájékoztatási igény felmerült), a közbeszerzési eljárást megindító felhívás és a további közbeszerzési dokumentumok, valamint az Eladó nyertes közbeszerzési ajánlata képezi - azok külön mellékletként történő csatolása hiányában is.

1.7. A Kbt. 131. § (2) bekezdésének eleget téve Felek rögzítik, hogy az említett dokumentumok a jelen szerződés elválaszthatatlan, szerves részét képezik és a Felekre nézve kötelező érvényűek (akkor is, ha azok fizikai értelemben jelen szerződéshez nem kerülnek csatolásra).

A fenti dokumentumok közötti, ugyanazon kérdésre vonatkozó bármely eltérés, ellentmondás, értelmezési nehézség esetén Felek az alábbi sorrendet tekintik irányadónak:

1. Ajánlati felhívás és esetleges módosításai,
2. Közbeszerzési dokumentumok (beleértve - szintén sorrendben - a végleges műszaki leírást és a kiegészítő tájékoztatásokat),
3. Jelen szerződés,
4. Eladó nyertes ajánlata.

Az eljárás dokumentumaiban foglalt jogi, szavatossági, mennyiségi és minőségi feltételek az Eladóra nézve kötelező érvényűek a szerződés időtartama alatt.

1.8. Felek - a Kbt. 131. § (2) bekezdésére figyelemmel rögzítik -, hogy Eladó **nyertes ajánlata a következő értékelés alá esett ajánlati elemet tartalmazta:**

Ár értékelési szempont

Nettó mindösszesen ajánlati ár EUR-ban megadva, amely nyertes ajánlat szerint:

5 219 310,32 EUR

Minőségi értékelési szempont

Az érvényességi feltételként előírt (kilométer korlátozás nélküli) 24 hónapon felüli többletjótállási kötelezettség időtartama (min. 0 - max. 24 hónap): 0

A nyertes ajánlat szerinti megajánlás a szerződés 8.1. pontjában található.

1.9. Felek rögzítik, hogy amennyiben a szerződéskötést megelőző közbeszerzési eljárásban a nyertes ajánlatot több ajánlattevő közösen tette, és ennek nyomán a jelen szerződésben szereplő „Eladó” megjelölés több személyt takar, ezen személyek a Kbt. 35. § (6) bekezdése értelmében a szerződés teljesítéséért a Vevő felé egyetemlegesen felelnek.

2. A szerződés tárgya és mennyisége

2.1. Felek jelen szerződést a közbeszerzési eljárás műszaki leírásában, továbbá Eladó Műszaki ajánlatában meghatározott műszaki feltételeknek és tulajdonságoknak megfelelő, az Ajánlati felhívásban megjelölt, forgalmi rendszámmal ellátott, a teljesítés helyén irányadó jogszabályoknak, műszaki szabályoknak, szabványoknak, szakmai szokásoknak és előírásoknak megfelelő specifikációjú:

A) 8 (nyolc) darab kéttengelyes 4x4-es hajtásképletű, min. 15 tonna össztömegű, 4x4-es kerékképletű, EURO 6 környezetvédelmi minősítésű cserefelépítményes új kommunális tehergépjármű (célgépjármű) /8 db alapgép, 6 db billenő cserefelépítmény, 8 db nyári (locsoló) felépítmény, 8 db mosóléc, 8 db téli (szóró) felépítmény, 8 db homlok hóeke, 2 db vízszállító felépítmény/

és

B) 3 (három) darab háromtengelyes 6x6-os hajtásképletű, min. 25 tonna össztömegű, 6x6 kerékképletű, EURO 6 környezetvédelmi minősítésű, cserefelépítményes új kommunális tehergépjármű(célgépjármű) /3 db alapgép, 3 db nyári (locsoló) felépítmény, 3 db mosóléc, 3 db téli (szóró) felépítmény, 3 db homlok hóeke, 3 db oldalsó hóeke, 1 db vízszállító felépítmény/

(továbbiakban: célgépek, vagy tehergépjárművek, vagy termékek) **adásvétele és Eladó által Vevő részére történő leszállítása, beüzemelése, a kapcsolódó oktatás megtartása, forgalmi engedély átadása,**

valamint,

C) a tehergépjárművek szervizelése, és az ehhez szükséges kopó/fogyó alkatrészek, anyagok biztosítása 24 hónap jótállási (garanciális) időszakkal megegyező időtartamban

tárgyában kötik a szerződés 6. pontjában és a 2. sz. melléklete szerinti Ajánlati lapban (Ártáblázatban, a továbbiakban: **Ártáblázat**) meghatározott vételáron, szervizelés esetén havi szervizelési átalánydíjon, a szerződés 4. pontjában rögzített teljesítési határidő(kö)n belül, a szerződés 1. sz. mellékletét képező Műszaki leírásban (továbbiakban: **Műszaki leírás**) és az Eladó 3. sz. melléklet szerinti Műszaki ajánlatában (továbbiakban: **Műszaki Ajánlat**) foglalt követelmények és paraméterek, előírások és jelen szerződésben részletezettek szerint.

2.2. A megajánlott célgépek adatai:

A) A megajánlott, a szerződés 2.1. pont A) alpontja szerinti célgépek adatai:

A megajánlott 8 db alapgép neve, származási helye, gyártója, gyártmánya, típusa, az érvényes EU-típusengedély kelte és azonosító száma: Németország, Mercedes-Benz Atego 1524 A 4x4; 2025. március 12., e1*2018/858*00058*09.

A megajánlott 6 db billenő cserefelépítmény neve, származási helye, gyártója, gyártmánya, típusa: Lengyelország, KH-Kipper W3F

A megajánlott 8 db nyári (locsoló) felépítmény neve, származási helye, gyártója, gyártmánya, típusa: Németország, Fiedler FTS6000

A megajánlott 8 db mosóléc neve, származási helye, gyártója, gyártmánya, típusa:

Németország, Fiedler FASD

A megajánlott 8 db téli (szóró) felépítmény neve, származási helye, gyártója, gyártmánya, típusa: Svájc, Bucher One OH3500

A megajánlott 8 db homlok hóéke neve, származási helye, gyártója, gyártmánya, típusa: Svájc, Bucher Polyx LC32

A megajánlott 2 db vízszállító felépítmény neve, származási helye, gyártója, gyártmánya, típusa: Szlovákia, Merker NCP-5

B) A megajánlott, a szerződés 2.1. pont B) alpontja szerinti célgépek adatai:

A megajánlott 3 db alapgép neve, származási helye, gyártója, gyártmánya, típusa, az érvényes EU-típusengedély kelte és azonosító száma: Németország, Mercedes-Benz Arocs 3343 A 6x6; 2025. március 14.; e1*2018/858*00052*08.

A megajánlott 3 db nyári (locsoló) felépítmény neve, származási helye, gyártója, gyártmánya, típusa: Németország, Fiedler FTS11000

A megajánlott 3 db mosóléc neve, származási helye, gyártója, gyártmánya, típusa: Németország, Fiedler FASD

A megajánlott 3 db téli (szóró) felépítmény neve, származási helye, gyártója, gyártmánya, típusa: Svájc, Bucher UniQa HP470

A megajánlott 3 db homlok hóéke neve, származási helye, gyártója, gyártmánya, típusa: Svájc, Bucher Polyx LN36

A megajánlott 3 db oldalsó hóéke neve, származási helye, gyártója, gyártmánya, típusa: Svájc, Bucher Polyx AA36

A megajánlott 1 db vízszállító felépítmény neve, származási helye, gyártója, gyártmánya, típusa: Szlovákia, Merker NCP- 10

2.3. A szerződés tárgyát képező tehergépjárműveknek a **következő hatályos előírásoknak kell megfelelnie:**

- 5/1990. (IV. 12.) KöHÉM rendelet a közúti járművek műszaki megvizsgálásáról,
- 6/1990. (IV.12.) KöHÉM rendelet a közúti járművek forgalomba helyezésének és forgalomban tartásának műszaki feltételeiről,
- 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről,
- MSZ EN 15431:2008,
- MSZ EN ISO 12100:2010,
- MSZ EN 17106-2:2022,
- MSZ EN 17106-3-2:2022,
- MSZ EN 17106-1:2022, valamint az
- MSZ EN 17106-3-1:2022 szabvány.

2.4. A szerződés tárgyaként meghatározott tehergépjárműveknek (ideértve azok felépítményeit, tartozékait, adaptereit) **újaknak** kell lenniük.

A) A 8 db 4x4-es hajtásképletű, min. 15 tonna össztömegű, 4x4 kerékképletű, cserefelépítményes **új** kommunális tehergépjárművek esetében az alapgépeknek **azonos gyártmányúnak**, a felépítményeknek/adaptereknek fajtánként **azonos gyártmányúnak**, kifogástalan minőségűeknek, sérülésmentesnek és gyári hibáktól menteseknek kell lenniük.

B) A 3 db 6x6-es hajtásképletű, min. 25 tonna össztömegű, 6x6 kerékképletű, cserefelépítményes új tehergépkocsi esetében az alapgépeknek **azonos gyártmányúnak**, a felépítményeknek/adaptereknek fajtánként **azonos gyártmányúnak**, kifogástalan minőségűeknek, sérülésmentesnek és gyári hibáktól menteseknek kell lenniük.

"Új alapgépen" Vevő az alábbiakat érti:

- Alapgépek vonatkozásában csak új, a szállítást megelőzően sehol nem használt, az általános forgalmi adóról szóló 2007. évi CXXVII. törvény 259. § 25. a) pontja szerinti új közlekedési eszközök szállíthatók.
- Az alapgépek vonatkozásában a hatósági műszaki vizsga időpontja nem lehet 6 hónapnál régebbi. A hatósági műszaki vizsga során a műszaki adatlapon a célgép elsődleges, másodlagos, ha van harmadlagos jellegkódját meg kell adni.

Felépítmények/adapterek vonatkozásában „új termék” alatt Vevő az alábbiakat érti:

- A felépítmény üzemóra állása nem lehet több, mint 40 üzemóra és/vagy a felépítmény/adapter, gyártási időpontja nem lehet 6 hónapnál régebbi (az igazolásnak tartalmaznia kell az alapgép/felépítmények-számát -egyedi azonosítóját);
- Gyári új alkatrészekből szerelt.

Valamennyi alkatrészére és a teljesen összeszerelt eszközre érvényes az Eladó által vállalt jótállás.

A célgép/tehergépjármű/termék e szerződésben értelmezett fogalma: alapgép + összes felépítménye + adapter(ek)+tartozékok.

Mind az alapgépeknek, mind a felépítményeknek és adaptereknek sérülésmentesnek kell lenniük. (Szállítási sérülés gyári technológiával történő javítása megengedett.)

A tehergépjárműveket figyelmeztető jelzéssel, levizsgáztatva, forgalmi rendszámmal ellátva kell átadni.

2.5. A tehergépjárművekre nézve a hatósági nyilvántartásba tulajdonosként Vevő (BKM Nonprofit Zrt.) kerüljön bejegyzésre.

2.6. Eladó feladata a szerződés tárgyaként meghatározott termékekkel kapcsolatban az alábbi szolgáltatások ellátása/biztosítása:

- a) a **tehergépjárművek leszállítása**, lerakódása, **beüzemelése**, a **működés és funkciópróba** elvégzése, **kísérő dokumentáció átadása**, a termékek használatával kapcsolatos **oktatás megtartása**
forgalmi engedélyek, forgalomba helyezési dokumentumok átadása,
- b) **időszakos, kötelező jellegű szerviz-szolgáltatás** elvégzése és ennek során a szükséges anyag/alkatrész-ellátás biztosítása, ideértve a kopó-fogyó alkatrészeket is, 24 hónap jótállás időtartammal megegyező időtartamban

a Műszaki leírásban és a szerződés 4. pontjában részletezettek szerint.

2.7. Eladó vállalja, hogy jelen szerződés 2.1.- 2.6. pontjában rögzített követelményeknek megfelelő alapgépeket, valamint felépítményeket, tartozékokat, adaptereket a szerződésben szabályozott határidők betartásával leszállítja, Vevő birtokába adja, a működési próbáit lefolytatja, forgalomba helyezi, a szerződésben előírt kísérő-dokumentumokat, a forgalmi engedélyeket, forgalomba helyezési dokumentumokat a Vevőnek átadja, a Vevő munkavállalói részére a kezelési- és karbantartási oktatást megtartja, elvégzi a kötelező szervizelési feladatokat, továbbá a teljesítéssel kapcsolatban szavatossági és jótállási kötelezettséget vállal a jelen szerződés vonatkozó rendelkezései alapján.

2.8. A szerződés részletes szakmai, valamint műszaki paramétereit, mennyiségi és minőségi jellemzőit a Műszaki leírás és a Műszaki ajánlat és a szerződés tartalmazza.

Eladó köteles minden, a jelen szerződésben esetlegesen fel nem sorolt tevékenység elvégzésére is, amelyek a szerződés tárgyát képező tevékenység szakszerű és teljes körű ellátásához a jogszabályok és a szakmai szokások szerint hozzátartoznak.

2.9. A szerződés tárgyát képező, a szerződés 2.1. A) és B) alpontja szerinti célgépek leszállítására irányuló szolgáltatást Szerződő Felek az ajánlatkérő gazdasági érdekeire figyelemmel a két járműcsoport vonatkozásában járműcsoportonként jogilag oszthatatlannak tekintik. A vételár megfizetése ennek megfelelően a szerződés 2.1. A) és B) járműcsoportonként az alapgépek és az összes felépítmény és adapter sikeres átadás-átvételét követően amennyiben a teljesítésigazolás valamennyi feltétele teljesült, a teljesítésigazolás alapján kiállított számla alapján a szerződés 2.1. A) és B) alpontja szerinti járműcsoportonként történik.

3. A szerződés hatálya

3.1. A szerződés az aláírásának napján, - amennyiben azt Felek nem egyidejűleg írják alá, a szerződést később aláíró Fél aláírásának **napján jön létre érvényesen és lép hatályba és a jótállási időszak végéig hatályos.**

3.2. A jótállási időszak első 24 hónapjával megegyező időtartam alatt Eladó ellátja a célgépek **szervizelését** (karbantartását) Vevő erre vonatkozó írásbeli (e-mailen leadott) megrendelése alapján azzal, hogy egyedi megrendelés küldésére a 24 hónap jótállási időtartammal megegyező időtartam alatt kerülhet sor, azonban annak teljesítése, az ellenérték kifizetése ezen időtartamon túlnyúlhat.

3.3. Felek rögzítik, hogy a Vevőt megillető, a jelen szerződésből fakadó egyes igények jellegüknél fogva (pl.: jótálláson, szavatossági helytálláson, kártérítési felelősségen alapuló kötelezettségek időtartama) a szerződés hatályán túlnyúlhatnak.

3.4. Amennyiben a szerződés a 3.1., illetve 3.2. pont szerinti időtartam lejárta előtt bármely okból megszűnik, az nem érinti az egyedi megrendelés útján már megrendelt szervizelési (karbantartási) feladatok teljesítését, így különösen az abban – a szerződés, megrendelés rendelkezéseinek megfelelően – rögzített eredeti teljesítési, fizetési határidőket.

4. A szerződés teljesítése

4.1. A szerződés teljesítésének helye

A beszerzendő *célgépek* átadás-átvételi pontja, egyben a teljesítés helye:

A célgépeket Eladónak a Vevő **1211 Budapest, Szállító u. 2. sz. alatti telephelyére** kell leszállítania, és itt kell beüzemelnie is az évszaknak megfelelő felépítménnyel (november 1. és március 1. közötti időszakban téli felépítménnyel; március 2. és október 31. közötti időszakban nyári felépítménnyel).

Az átvétel helye: Központi Célgép Javító Üzem, Szállító utcai Műhely

Az átadás-átvétel **munkanapokon 08:00-órától 14:00-óraig** történhet.

Szervizelés, és garanciális javítás esetén: Vevő biztosítja a lehetőséget, hogy a szervizelés, eseti javítás a telephelyein: 1151 Budapest, Károlyi Sándor út 119-121., 1211 Budapest, Szállító u. 2. történjen meg, amennyiben az nem lehetséges az Eladó által megadott telephelyeken.

4.2. Teljesítési határidők

4.2.1. A tehergépjárművek leszállításának határideje (kötbérterhes teljesítési határidők)

4.2.1.1. Eladónak a szerződés tárgya szerinti célgépeket a szerződés hatálybalépésétől számított

350 (háromszázötven) munkanapon belül

kell leszállítani és átadnia Vevő részére az évszaknak megfelelő, 4.2.1.2. pontban meghatározott felépítménnyel az átadás-átvétellel egyidejűleg beüzemelnie, a működés, funkció próba megtartása és a kísérő dokumentáció átadása mellett.

A nem a leszállítási időben felszerelt csere-felépítményt **további 60 munkanapon belül** kell leszállítani a **4.2.1.2. pont szerint**, az átadás-átvétellel egyidejűleg beüzemelnie, a működés, funkció próba megtartása és a kísérő dokumentáció átadása mellett.

Felek rögzítik, hogy ezen véghatáridőig a tehergépjárművek leszállításának, és az ezzel egyidőben esedékes műszaki átadás-átvételnek, ennek keretében a beüzemelésnek, a működés, funkció próba megtartásának és a szerződés 4.4.3. pontja szerinti kísérő dokumentáció átadásának meg kell történnie.

A szerződés 2.1. A) és B) alpontja szerinti két járműcsoportot külön-külön kell leszállítani.

Vevő előteljesítést – a Felek által előre egyeztetettek szerint - elfogad 2026. január 1-jétől.

Eladó köteles a **szállítás pontos időpontját előzetesen írásban (e-mailen) Vevővel egyeztetni**, a tervezett **szállítás napját megelőző legalább 10 (tíz) munkanappal.**

4.2.1.2. Vevő a szállítást a 4.2.1.1. pont szerinti határidőn belül az alábbiak szerint várja el:

Eladónak az évszaknak megfelelő időintervallumban a **szerződés 2.1. A) és B) alpontja szerinti két járműcsoportot külön-külön, de az adott járműcsoportoz tartozó elemeket egyidejűleg** kell leszállítania az évszaknak megfelelő felépítményekkel és adapter(ek)rel együtt.

Amennyiben a szállításra március 02. és október 31. között kerül sor:

- Eladó az adott járműcsoportoz tartozó célgépeket a szerződés hatályba lépésétől számított, 4.2.1.1. pontban megjelölt szállítási határidőn belül köteles **nyári felépítményekkel** leszállítani, beüzemelni, és a 4.6. pontban rögzített oktatást Vevő munkavállalói részére megtartani.
- Eladónak a **téli felépítményeket** és adaptereket a **nyári felépítmények leszállítását követő 60 munkanapon belül** (amennyiben a 60. munkanap a november 1. és március 01. közötti időszakra esik) a Vevővel előre egyeztetett időpontban kell leszállítania. Leszállítást követően az évszaknak megfelelő felépítményeket az alapgépen kell beüzemelni, valamint a 4.6. pontban rögzített oktatást Vevő munkavállalói részére meg kell tartani.

Amennyiben a szállításra november 1. és március 1. között kerül sor:

- Eladó az adott járműcsoportoz tartozó célgépeket a szerződés hatályba lépésétől számított, 4.2.1.1. pontban megjelölt szállítási határidőn belül köteles **téli felépítményekkel** és adapterekkel leszállítani, beüzemelni, és a 4.6. pontban rögzített oktatást Vevő munkavállalói részére megtartani.
- Eladónak a **nyári felépítményeket** a **téli felépítmények leszállítását követő 60 munkanapon belül** (amennyiben a 60. munkanap a március 02. és október 31. közötti időszakra esik) a Vevővel előre egyeztetett időpontban kell leszállítania. Leszállítást követően az évszaknak megfelelő felépítményeket az alapgépen kell beüzemelni, valamint a 4.6. pontban rögzített oktatást Vevő munkavállalói részére meg kell tartani.

4.2.2. Az oktatás megtartásának határideje

Eladónak az oktatást a tehergépjárművek sikeres műszaki átadás-átvételének időpontjától számított **10 (tíz) munkanapon belül** kell teljesíteni.

4.2.3. Forgalmi engedély és forgalomba helyezés alapidokumentumainak átadása

Eladónak a tehergépjárművek sikeres műszaki átadás-átvételének időpontjától számított **10 (tíz) munkanapon belül** a tehergépjárművek forgalmi engedélyét személyesen át kell adnia a Vevő részére és ezen határidőn belül át kell adnia Vevő részére a forgalomba helyezés alapidokumentumait.

4.2.4. Szervizelési feladatok elvégzésének határideje (kötbérterhes teljesítési határidő)

Az **időszakos, kötelező jellegű szerviz-szolgáltatási (karbantartási) feladatokat** Eladónak a Vevő által elektronikus úton (e-mailen) megküldött **írásbeli megrendelés(ek) kézhezvételétől számított 14 (tizennégy) munkanapon belül** kell elvégeznie.

A teljesítési határidő a Vevő elektronikus úton (e-mailben) kiadott megrendelése Eladó általi írásos (e-mail) visszaigazolásának (megrendelés kézhezvételének napja) dátumától és időpontjától kezdődik. Eladó vállalja, hogy a megrendelés kiadásától számított legfeljebb 1 (egy) munkanapon belül a Vevő részére elektronikus levél (e-mail) formájában visszaigazolást küld. Amennyiben 1 (egy) munkanapon belül írásos visszaigazolás nem érkezik, akkor Vevő a teljesítési határidő kezdetét (a megrendelés kézhezvételének napját) a megrendelés kiadásától számított 1 (egy) munkanap elteltétől számolja.

4.3. A szállításnál az alábbiakat kell figyelembe venni

4.3.1. A szerződés 4.1. pontjában meghatározott teljesítési helyre való szállítás és lerakódás Eladó feladata és felelőssége. A szállításra alkalmas gépjárműről való gondoskodás Eladó feladata és kötelessége. Eladó a termékek szállítását saját költségén köteles teljesíteni.

4.3.2. Eladó köteles a célgépeket úgy szállítani, hogy azokat semmilyen károsodás, sérülés ne érje. A szállítás és lerakódás során keletkezett károkért, hibákért Eladó vállalja a felelősséget.

4.4. Átadás-átvétel

4.4.1. A leszállított termékek átvétele a szállítással egyidejűleg átadás-átvételi eljárás keretében történik. **Eladónak a szerződés 2.1. A) és B) alpontja szerinti két járműcsoportot külön-külön kell leszállítani** az évszoknak megfelelő felépítménnyel, a szerződés 4.2.1. (4.2.1.1. és 4.2.1.2.) pont rendelkezéseinek betartásával, a Vevővel egyeztetett időpontban.

Eladónak a tehergépjárműveket figyelmeztető jelzéssel, levizsgáztatva, forgalmi rendszámmal ellátva kell átadni. A leszállításra kerülő célgépeknek meg kell felelniük a Szerződés 2. pontjában felsorolt jogszabályoknak és egyéb műszaki előírásoknak, valamint a Műszaki leírásban előírt műszaki követelményeknek.

4.4.2. Eladónak a tehergépjárműveket a szállítás napján az átadás-átvétel során a **Felek képviselőinek jelenlétében üzembe kell helyeznie** az évszoknak megfelelő felépítménnyel, azzal, hogy a később leszállítandó cserefelépítmények üzembe helyezése a 4.2.1.2. pontban foglalt időben történik.

4.4.3. **Átadandó dokumentumok** (a szállítással/átadás-átvétellel egyidejűleg teljesítendő)

Eladónak a szállításkor az átadás-átvételi eljárás során át kell adnia Vevő részére az alábbi kísérő dokumentációt:

- a termékről kiállított **szállítólevelet**, amely tartalmazza a leszállított termék megnevezését, darabszámát, minden információt, amelyből egyértelműen beazonosíthatóvá válik a leszállított tétel,
- a leszállított termékre vonatkozó **EK megfelelőségi nyilatkozatot** a célgépek gyártójától magyar nyelven (vagy eredeti nyelven, magyar fordításban is).
- **Kezelési-karbantartási utasítást** magyar nyelven, a leszállított gépekre (típusra) vonatkozóan.
- **Gyári alkatrész katalógust** a megajánlott típusoknak megfelelően a felépítmények és adapterek tekintetében nyomtatott formában, és elektronikus adathordozón (online ingyenes hozzáférés is elfogadott, ha az teljes alkatrészlisták generálásra alkalmas).
- **A jótállási kötelezettség alá nem eső kopó, fogyó alkatrészek listáját.**
- **Igazolást** arról, hogy a felépítmények és adapterek **gyártási időpontja 6 hónapnál nem régebbi**. Az igazolásnak tartalmaznia kell az eszköz egyedi azonosítóját is.
- **Jótállási füzetet és/vagy garancia füzetet és/vagy szerviz füzetet és/vagy jótállási jegyet** (Alapgépek esetében digitális/elektronikus garancia füzet és/vagy szervizfüzet elfogadott. Amennyiben digitális/elektronikus garancia füzet és/vagy szervizfüzet kerül vezetésre abban az esetben forgalmazói/gyártói nyilatkozat szükséges.)

Az előzőekben felsorolt dokumentumokat magyar nyelven, eredeti példányban, vagy az eredetivel egyenértékű másolatban szükséges Vevő részére átadni gépenként 1-1- papír alapú példányban és 1 példányban elektronikus adathordozón¹.

4.4.4. A tehergépjárművek leszállításakor, a **műszaki átadás-átvétel alkalmával** Felek képviselőinek jelenlétében a Vevő által foglalkoztatott munkabiztonsági szakértő és minőség ellenőrzési területének, valamint a gépeket üzemeltető egységének munkatársa(i)- a megfelelőség megállapításának érdekében - megvizsgálják, hogy a leszállított termékek megfelelnek-e a közbeszerzési dokumentumokban, különösen a Műszaki leírásban meghatározott műszaki-szakmai követelményeknek, paramétereknek, feltételeknek és az Eladó ajánlatában megadott paramétereknek, valamint hogy a termék 4.4.3. pont szerinti kísérő dokumentációja rendelkezésre áll-e.

Eladónak az átadás-átvétel során Vevő jelen lévő képviselői előtt a teljesítés helyszínén **működés/funkció próbát** kell lefolytatnia az átadott tehergépjárművek vonatkozásában. Eladó az átadás-átvétel során működés/funkció próba keretében mutatja be Vevőnek az átadott termékek működőképességét, elvárt célra való alkalmasságát.

A működés/funkció próba megtörténtét és eredményét Felek az átadás-átvételi jegyzőkönyvben dokumentálják.

Az átadás-átvételi eljárásról, annak időpontját feltüntetve jegyzőkönyv készül, amelyet Felek képviselői aláírnak.

4.4.5. Amennyiben munkabiztonsági szempontból, vagy a megadott paraméterektől való eltérés miatt nem megfelelőség állapítható meg, akkor Vevő kéri a kifogásolt termék javítását/cseréjét.

A munkabiztonsági szempontból vagy a megadott paraméterektől való eltérés miatt nem megfelelő teljesítés miatt szükségessé váló javítást/cserét az Eladó a Vevő által jegyzőkönyvben rögzített póthatáridőig saját költségére köteles elvégezni. A megismételt átadás-átvételi eljárásra a póthatáridő végén kerül sor. A megismételt átadás-átvételi eljárás időpontjáig (a póthatáridő időtartamára) a 9.1.1. pont szerinti késedelmi kötbér szabályai vonatkoznak, kivéve amennyiben a póthatáridő/megismételt átadás-átvételi eljárás a 4.2.1. pont szerinti szállítási határidőn belül van.

¹ Az átadott dokumentumok tekintetében elektronikus forma alatt Vevő a fizikai adathordozón (pl. pendrive) PDF vagy egyéb dokumentum-megjelenítő formátumokat érti.

A munkabiztonsági szakértő és a minőség ellenőrzési terület által megállapított hiányosságok javítását Eladó magára nézve kötelező érvényűen elfogadja.

4.4.6. Az átvétel csak a munkabiztonsági szakértő és a minőség ellenőrzési terület által jegyzőkönyvben MEGFELELŐ minősítéssel/jóváhagyással történik meg.

Vevő kötelezi magát, hogy a Vevő munkabiztonsági szakértője és a minőség ellenőrzési terület munkatársa(i) a hatályos jogszabályban, szabványban vagy a közbeszerzési dokumentumokban nem szereplő okból az átvételt nem tagadja meg.

4.4.7. Vevő az átvételt jogosult megtagadni, ha leszállított termék nyilvánvalóan nem azonos a Műszaki leírásban meghatározottal, és/vagy az ajánlatban meghatározottal, ha nyilvánvalóan olyan hibában szenved, amely az elvárt célra való alkalmazhatóságát kizárja, vagy nagymértékben nehezíti, vagy ha a leszállított termék sérült, továbbá, ha a kísérő dokumentáció nem teljes.

A hibás termék visszaszállításáról saját költségén az Eladó köteles gondoskodni.

Amennyiben Vevő a termék átvételét megtagadja, az átvétel megtagadásának tényét, annak indokát, a Felek ezzel kapcsolatos észrevételeit, valamint a megismételt átadás-átvételi eljárás időpontját *jegyzőkönyvben* rögzíteni kell. A megismételt átadás-átvételnek a Felek által rögzített időpontban meg kell történnie. A hiányzó mennyiség, annak leszállításáig késedelmi kötbér alapjául szolgál, kivéve amennyiben arra a 4.2.1. pont szerinti szállítási határidőn belül kerül sor.

4.4.8. A termék átvételekor Vevő részéről észlelt minőségi hiba esetén a szállítás akkor minősül teljesítettnek és a teljesítés akkor igazolható, ha a hibátlan teljesítés (visszaszállítás, csere, ismételt átvétel) megtörtént.

4.5. A teljesítéskor - szervizelési feladatok esetén - Eladónak a teljesítés helyszínén a teljesítésigazoló személy kérésére be kell mutatni a Vevő által kiadott megrendelést, legalább elektronikus formában.

4.6. Oktatás

Eladó köteles a tehergépjárművek sikeres műszaki átadás-átvételétől számított **10 (tíz) munkanapon** belül a Vevővel egyeztetett időpontban és helyen a tehergépjárművek (alapgépek, felépítmények) részletes kezelésével, karbantartásával kapcsolatos **oktatást** tartani a Vevő munkavállalói részére (gépenként legalább 2 fő számára, teljesítési helyszínenként minimum 4 óra, maximum 6 óra időtartamban).

A csere felépítmények vonatkozásában a beüzemelést követően szintén meg kell tartania Eladónak az említett oktatást a beüzemelés időpontjától számított **10 (tíz) munkanapon belül maximum 6 óra** időtartamban.

Az oktatásnak ki kell térni a tehergépjármű kezelésével kapcsolatban az alábbiakra:

- a jármű üzemeltetése
- a felépítmény(ek) üzemeltetése
- tartozékok bemutatása
- biztonsági funkciók ismertetése
- napi karbantartási, ellenőrzési feladatok ismertetése

Az oktatásról oktatási jegyzőkönyvet kell felvenni és Vevő részére átadni.

4.7. Forgalmi engedély és forgalomba helyezés alapidokumentumainak átadása

Eladónak a tehergépjárművek sikeres műszaki átadás-átvételétől számított **10 (tíz) munkanapon belül** át kell adnia Vevő részére a tehergépjárművek forgalmi engedélyét személyesen, a törzskönyvet postai úton, közvetlenül az okmányirodától, a forgalomba helyezés alapidokumentumait (gépjármű kísérőlap, a környezetvédelmi adatlapot, Műszaki vizsgálati lapot, Minősítő lapot stb.).

Eladónak a Forgalmi engedélybe tulajdonosként a BKM Nonprofit Zrt.-ét kell bejegyeztetnie.

Vevő a sikeres műszaki átadás-átvételtől számított 3 (három) munkanapon belül biztosítja a forgalmi engedély kiállításához szükséges dokumentumokat: meghatalmazás, cégkivonat, aláírási címpéldány, kötelező biztosítás (előfedezeti igazolás), telephely engedély.

Eladónak a hitelesítendő és/vagy kalibrálandó berendezés(ek) hitelesítő dokumentumait (tachográf kalibrálási jegyzőkönyve és vizsgálati jelentés) a forgalmi engedéllyel együtt kell átadni a Vevő részére.

4.8. Időszakos, kötelező szerviz-szolgáltatás (karbantartás) a 24 hónapos kötelező jótállási időszakkal megegyező időtartam alatt

4.8.1. A 24 hónapos kötelező jótállási időszakkal megegyező időtartamban Eladó köteles a tehergépjárművek időszakos, kötelező szervizelését (karbantartását) ellátni, a rendeltetésszerű elhasználódásból előálló alkatrészcsereket, - az általa átadott fogyó/kopó alkatrészek listája alapján - elvégezni Vevő erre vonatkozó **írásbeli (e-mailen leadott) megrendelése**i alapján a **szervizkönyv szerint**.

4.8.2. Eladó kötelezettséget vállal arra, hogy a 24 hónapos kötelező jótállási időszakkal megegyező időtartamban a szervizeléshez (karbantartáshoz) szükséges szerviz- és alkatrészellátást biztosítja, ideértve a kopó-és fogyó alkatrészeket is (kivéve az alapgép esetén: a gumiabroncsot, a nyári locsoló felépítmény esetén: a tömlőket, kézi vízszóró pisztolyt /fecskendőt, homlok hóéke és oldalsó hóéke esetén: a hóéke éleket, kitámasztó kerekeket, vagy csúszótalpakat /a jótállási körbe tartozó kopó-fogyó alkatrészeket).

4.8.3. Felek rögzítik, hogy Vevő a kötelező szervizek elvégzéséhez nem köteles semmilyen eszközt biztosítani, és ezek minden költsége Eladót terheli.

4.8.4. Eladó kötelezettséget vállal arra, hogy az alapgépek és felépítmények időszakos, kötelező, teljeskörű szervizelését a Vevő írásbeli (e-mailen leadott) megrendelésének kézhezvételétől számított **2 (kettő) munkanapon belül megkezd**i (amennyiben a szervizelés a helyszínen nem lehetséges, akkor a gép szakszervizbe történő, Eladóval egyeztetett időpontban történő beérkezésétől számított 2 munkanapon belül kell a szervizelést megkezdeni), illetve saját költségére intézkedik a meghibásodott alkatrészek cseréje iránt, és azt **14 (tizennégy) munkanapon belül befejezi**. A szervizelés a megfelelő személyi állomány útján biztosított szakszerelő általi helyszínre érkezéssel, vagy a szervizben a munkafelvétellel kezdődik meg.

4.8.5. Amennyiben a célgépek szervizelése az előző pontban megjelölt legfeljebb 14 munkanapon belül az Eladónak fel nem róható okból kifolyólag nem megoldható, erről a körülményről Eladó köteles a Vevőt haladéktalanul értesíteni.

4.8.6. Amennyiben Eladó felelősségi körébe tartozó okból 14 (tizennégy) munkanapon belül a szervizelést nem fejezi be, a Vevő által kiadott megrendelés kézhezvételétől számított 15. (tizenötödik) munkanaptól kezdve a szerződés 9.1.2. a) pontja szerinti késedelmi kötbér fizetésére köteles a szervizelés befejezéséig, de maximum 10 munkanapig. A megrendelés kézhezvételétől számított 25. (huszonötödik) munkanaptól a célgépeket Vevő jogosult más vállalkozóval szervizeltetni, megjavíttatni az Eladó terhére és költségére. Eladó továbbá köteles Vevő részére megtéríteni a fentiek miatt ezzel összefüggésben felmerülő, a késedelmi kötbér mértékét meghaladó összes egyéb költségét és kárát, úgymint szállítást, munkakiesés stb.

Az Eladó felelősségi körébe tartozó oknak minősül a szervizkészlet és az alkatrész ellátottság hiányából eredő késedelem is.

4.8.7. Vevő biztosítja a lehetőséget, hogy a szervizelés és javítás Vevő telephelyein (1151 Budapest, Károlyi Sándor út 119-121., 1211 Budapest, Szállító u. 2.) történhessen meg.

A célgépek (alapgép, felépítmények, adapterek) szervizelése csak a gyártó által erre felhatalmazott szerviz által történhet a Vevő előzőekben megjelölt telephelyein, és/vagy meghatalmazott szervizben, ahol a jótállási idő alatt a berendezések szervizelését/javítását végezhetik.

4.8.8. Vevő alapfeladatait jellemzően Budapesten (vagy annak 30 km-es vonzáskörzetében) végzi.

4.8.9. Felek rögzítik, hogy amennyiben a célgépek szervizelése nem a Vevő fentiekben megjelölt telephelyén, hanem az Eladó által megjelölt szervizben történik, úgy az Eladó - az ajánlatában megjelölt - szervizbeadási pontot biztosít Budapesten vagy annak 30 km-es körzetében. A szervizbeadási pontra történő szállítás költségei a Vevőt terhelik.

A magyarországi szervizleadási pont és a javítást végző márkaszerviz között (amennyiben nem azonos földrajzi címen található) az eszközök kizárólag erre alkalmas szállítóeszközök alkalmazásával mozgathatók, a célgépek „lábon” történő mozgatása nem engedélyezett. A szervizzel kapcsolatos szállítási költségek az Eladót terhelik.

4.8.10. Felek rögzítik, hogy amennyiben a célgépek szervizelése nem Vevő fentiekben megjelölt telephelyén, hanem Budapest közigazgatási határától számított 30 km-en belül lévő meghatalmazott szervizben történik, ahol a jótállási idő alatt a berendezések szervizelését/javítását végzik, a szervizbe szállítás költségei a Vevőt terhelik.

4.8.11. Amennyiben az Eladó Budapest közigazgatási határától számított 30 km-es körzetén kívüli szervizben vagy szerviz közreműködésével vállalja ezen szervizelések, illetve javítások elvégzését, úgy tudomásul veszi, hogy az ehhez szükséges mindennemű költség és adminisztráció (beleértve a szállítási költségeket, útdíjakat, sofőr munkadíját, meghatalmazások és más dokumentumok elkészítését stb.) őt terheli, azokat a Vevővel szemben nem érvényesítheti.

4.8.12. Az Eladó által megjelölt **szervizek listáját** a szerződés **8. sz. melléklete** tartalmazza.

4.8.13. A megrendelés(ek) kiadására és a teljesítési határidőre a szerződés 4.2.4. és 4.8. pontjában foglaltak vonatkoznak.

A szervizelési teljesítési határidő túllépése esetén Vevő a szerződés 9.1.2. a) pontja szerinti késedelmi kötbér érvényesítésére jogosult.

4.8.14. Eladó a szerviz-szolgáltatás teljesítését írásban készre jelenti.

A készre jelentésnek a 4.2.4. pontban hivatkozott határidő betartásával kell megtörténnie.

A készre jelentést követően Felek egy egyeztetett időpontban (amely helyszíni szerviz esetén a készre jelentéssel megegyező napra is eshet) tartják meg az átadás-átvételi eljárást, amelynek keretében Vevő képviselője ellenőrzi, hogy a megrendelt szervizelési (karbantartási) munka elvégzése szerződésszerűen megtörtént-e. A szervizelés (karbantartás) teljesítését Eladó a szervizkönyvben dokumentálja, amelyet az átadás-átvétel alkalmával átad Vevő képviselőjének.

4.9. Amennyiben a megrendelt szerviz-szolgáltatással (karbantartással), kapcsolatban Vevő minőségi kifogást támaszt, akkor a Felek a szerződés 4.4.5. pontjának rendelkezései szerint járnak el.

4.10. A szervizelési (karbantartási) feladatra vonatkozó megrendelés Eladó általi teljesítése akkor minősül szerződésszerűnek, ha Eladó azt a Vevő által előírt határidőben, maradéktalanul, a jogszabályokban, a megrendelésben, a szerződésben és mellékleteiben meghatározott követelményeknek megfelelően, minőségben, hiba- és hiánymentesen teljesíti.

4.11. Eladó köteles Vevőt minden olyan körülményről haladéktalanul értesíteni, amely a teljesítés eredményességét, vagy kellő időre való elvégzését veszélyezteti, vagy gátolja. Az értesítés elmulasztásából eredő károkért az Eladó felelős.

4.12. Egyebekben a teljesítés módjával kapcsolatban az Eladó köteles a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény (továbbiakban: Ptk.) 6:123 §-ában foglaltak figyelembevételével eljárni.

4.13. A teljesítés igazolása

4.13.1. A teljesítés igazolására a **tehergépjárművek adásvétele** esetén akkor kerül sor, amikor a teljesítésigazolás valamennyi feltétele teljesül.

Teljesítésigazolás feltételei tehergépjárművek adásvétele esetén:

- **sikeres átadás-átvétel**, ennek részeként a beüzemelés, a sikeres működés és funkciópróba és ennek **jegyzőkönyvben** való rögzítése megtörtént, **az átadás-átvételi jegyzőkönyvben feltüntetve a sikeres beüzemelés/átadás-átvétel időpontját**,
- Eladó maradéktalanul átadta a tehergépjárművekre vonatkozó jelen szerződés 4.4.3. pontja szerinti **kísérő dokumentumokat**,
- Eladó részéről lebonyolításra és dokumentálásra került a szerződés 4.6. pontja szerinti **oktatás**
- Eladó **átadta** Vevő részére a tehergépjárművek Vevő nevére kiállított **forgalmi engedélyét és a forgalomba helyezés alapdokumentumait**.

Vevő a teljesítést – amennyiben a teljesítésigazolás valamennyi feltétele teljesült – az Eladó által erre vonatkozóan kiállított teljesítésigazolási lap aláírásával, annak kézhezvételét követő 5 (öt) munkanapon belül:

- a szerződés 2.1. A) és B) alpontja szerinti, az évszaknak megfelelő 4.2.1.2. pontban meghatározott felépítménnyel leszállított járműcsoportok esetén külön-külön igazolja, (2 teljesítésigazolás és ez alapján 2 számla.)
- a szerződés 4.2.1.2. pontja szerint ezt követően 60 munkanapon belül leszállított felépítményekre vonatkozóan külön teljesítésigazolás és az alapján külön számlázás történik.

4.13.2. **Szervizelési feladatok** megrendelése esetén a teljesítésigazolás kiadásának feltétele: az adott szervizelési, javítási feladat szerződésszerű elvégzése.

Az időszakos, kötelező szervizelési munkák megrendelése esetén minden naptári hónapban havonta utólag kerül kiállításra teljesítésigazolás az adott hónapban elvégzett szervizelési munkákról a **szerződés 6.5.2. pont a) alpontja szerinti havi átalány szervizdíj alapján**. Amennyiben adott hónapban nem került sor ilyen munkavégzésre, akkor a teljesítésigazolás Eladó rendelkezésre állása tárgyában kerül kiállításra.

4.13.3. Eladó köteles a teljesítést követően a jelen szerződésben foglalt feladatok szerződésszerű teljesítése esetén, a jelen szerződés **4. sz. mellékletét** képező **Teljesítésigazolási lap** minta szerinti teljesítésigazolásban a rá vonatkozó részeket maradéktalanul kiállítani, és azt a Vevő részére átadni.

A teljesítésigazolási lap mintáját a szerződés aláírását követően Vevő elektronikus formában és úton az Eladó rendelkezésére bocsátja.

Eladó köteles a Teljesítésigazolási lapon feltüntetni a

- a) tehergépjárművek adásvétele esetén: a leszállított termék megnevezését, mennyiségét, a teljesítés időpontját,
- b) szervizelési feladatok esetén: az ellátott feladatokat,/rendelkezésre állást, mely jármű(vek) és/vagy vagy felépítmény(ek) vonatkozásában végezte el Eladó a szervizelést a havi szervizelési átalánydíjért (megnevezés, egységár, darabszám, összesen), a teljesítés időszakát, a SAP rendelési azonosítót,

mindkét esetben: a közbeszerzési eljárás azonosító számát (K24259), a Vevő szerződéshez rendelt SZE kezdetű szerződésszámát, a teljesítés igazolást Eladó részéről aláíró olvasható,

vagy nyomtatott formában kiírt nevét. Mindezek hiányában a Vevő a teljesítésigazolást nem írja alá és az esetlegesen megküldött számlát visszaküldi.

A Teljesítésigazolási lap mind a Vevő mind az Eladó képviselői által aláírva minősül a teljesítés igazolásának.

4.13.4. A számla kiállításának feltétele és alapja az Eladó által hiánytalanul és megfelelően kitöltött és benyújtott, valamint mindkét Fél által aláírt Teljesítésigazolási lap.

A Vevő részéről a Teljesítésigazolási lap aláírására jogosult jelen szerződés aláírásakor:

technológia- és célgép igazgató

4.14. Vevő fenntartja a szerződésszegésből eredő igényei érvényesítésének jogát arra az esetre is, ha a teljesítést a szerződésszegésről tudva elfogadta és igényét nem jelentette be azonnal.

4.15. Vevő részéről bármely, nem szerződésszerű teljesítés jogi fenntartás nélküli elfogadása nem értelmezhető joglemondásként azon igényről vagy igényekről, amelyek a Vevőt szerződésszegés következményeként megilletik.

4.16. Kárveszély és tulajdonjog

A tehergépjárművek szerződésszerű műszaki átadás-átvételének megtörténtével a kárveszély Eladóról Vevőre száll át. A tehergépjárművek mindaddig Eladó tulajdonát képezik, amíg azok vételárát Vevő az Eladónak meg nem fizeti.

4.17. Felelősség

Eladó köteles a jelen szerződés szabta kereteken belül minden ésszerű intézkedést megtenni annak érdekében, hogy a feladatok szerződés szerint, határidőben teljesítésre kerüljenek.

Eladó teljes körű kártérítési felelősséggel tartozik a Vevőt az Eladó szerződésszegésével összefüggésben vagy abból eredően ért valamennyi kárért.

Felek kifejezetten rögzítik, hogy az Eladó által a jelen szerződés alapján leszállított termékek hibájára vagy az Eladó magatartására, mulasztására visszavezethető okból a Vevőnél felmerülő károkat az Eladó köteles a Vevő részére megtéríteni.

Eladó visszavonhatatlanul kijelenti, hogy a jelen szerződés megkötését megelőző közbeszerzési eljárás során az ajánlatában foglalt árat a jelen pontban foglaltakra is figyelemmel határozta meg.

5. Felek jogai és kötelezettségei

5.1. Felek kötelesek a jelen szerződésben foglaltak szerint együttműködni és egymást kölcsönösen tájékoztatni.

5.2. Felek kötelesek egymást minden, a szerződés teljesítése szempontjából jelentős tényről és körülményről a lehetőségekhez mért legrövidebb időben értesíteni. Az értesítés elmulasztásából eredő károkért a mulasztó Fél felelősséggel tartozik. Amennyiben az Eladó egyáltalán nem, hiányosan, vagy nem időben teljesíti együttműködési és tájékoztatási kötelezettségeit, a Vevő az emiatt keletkező késedelmes teljesítés esetén a 9.1.2. a) pont szerinti késedelmi kötbérre jogosult.

5.3. Eladó kijelenti és szavatolja, hogy rendelkezik a jelen szerződés szerződésszerű teljesítéséhez szükséges megfelelő számú, szakképzettségű, a jelen szerződés tárgyát képező feladatok ellátására alkalmas szakemberrel és eszközzel és a szerződést előbbiek figyelembevételével és igénybevételével teljesíti.

5.4. Eladó a Vevő utasítása szerint és érdekeinek érvényesítésével, megóvásával köteles eljárni. Eladó csak a Vevő erre felhatalmazott 12.3.4. pont szerinti képviselőjétől fogadhat el utasítást. Vevő jogosult a jelen szerződésben foglalt kötelezettségek teljesítését képviselője útján folyamatosan ellenőrizni. Vevő ezen jogának gyakorlása során Eladó teljesítését nem akadályozhatja és szükségtelenül nem zavarhatja. Nem mentesül az Eladó a felelősség alól, ha a Vevő az ellenőrzést elmulasztotta vagy nem megfelelően végezte el.

5.5. Eladót nem illeti meg zálogjog az ellenérték és a költségek biztosítására a Vevőnek azokon a vagyontárgyain, amelyek szerződés teljesítése következtében a birtokába kerültek.

6. Vételár, díjazás

6.1. Vételár

6.1.1. Eladó a jelen szerződés alapján - szerződés szerűen - leszállított tehergépjárművek ellenértékeként vételárra (továbbiakban: **vételár**) jogosult.

6.1.2. A szerződés **2.1. pont A) alpontja szerinti célgépek** (alapgépek, felépítmények, adapterek) **vételára** (az Ártáblázat excel 6-12. sorában feltüntetett "egységár", illetve "összesen" tételek)²,

1 db alapgép vételára (egységár) nettó 196.230,00 EUR + ÁFA, azaz nettó egyszázkilencvenhatezer-kettőszázharminc euró + ÁFA;

8 db alapgép vételára összesen nettó 1.569.840,00 EUR + ÁFA, azaz nettó egymillió-ötszázhatvankilencezer-nyolcszáznegyven euró + ÁFA;

1 db billenő cserefelépítmény vételára (egységár) nettó 52.700,00 EUR + ÁFA, azaz nettó ötvenkettőezer-hétszáz euró + ÁFA;

6 db billenő cserefelépítmény vételára összesen nettó 316.200,00 EUR + ÁFA, azaz nettó háromszáztizenhatezer-kettőszáz euró + ÁFA;

1 db nyári (locsoló) felépítmény vételára (egységár) nettó 65.930,00 EUR + ÁFA, azaz nettó hatvanötezer-kilencszázharminc euró + ÁFA;

8 db nyári (locsoló) felépítmény vételára összesen nettó 527.440,00 EUR + ÁFA, azaz nettó ötszázhuszonnétezer-négyszáznegyven euró + ÁFA;

1 db mosóléc vételára (egységár) nettó 19.700,00 EUR + ÁFA, azaz nettó tizenkilencezer-hétszáz euró + ÁFA;

8 db mosóléc vételára összesen nettó 157.600,00 EUR + ÁFA, azaz nettó egyszázötvenhatezer-hatszáz euró + ÁFA;

1 db téli (szóró) felépítmény vételára (egységár) nettó 72.260,00 EUR + ÁFA, azaz nettó hetvenkettőezer-kettőszázhatvan euró + ÁFA;

8 db téli (szóró) felépítmény vételára összesen nettó 578.080,00 EUR + ÁFA, azaz nettó ötszázhetvennyolcezer-nyolcvan euró + ÁFA;

² A vételár **belföldi** illetőségű nyertes ajánlattevő esetén a 6.1. és 6.6. pontban a vételár-tételek alatt kifejtett elemeket mind tartalmazza. Így külön kiemelésre kerül, hogy egyebek mellett tartalmazza a ténylegesen fizetendő környezetvédelmi termékdíj (TKT-díj) összegét is (HUF), amely ez esetben külön nem kerül feltüntetésre sem a szerződésben, sem az Eladó által kitöltött Ártáblázatban, hanem a vételárba bekalkulálásra került, a vételár (EUR) erre tekintettel került megállapításra Eladó részéről a nyertes ajánlatában. Külföldi adóilletőségű nyertes Eladó esetén ez a lábjegyzet törítésre kerül!

1 db homlok hóéke vételára (egységár) nettó 21.800,00 EUR + ÁFA, azaz nettó huszonegyezer-nyolcszáz euró + ÁFA;

8 db homlok hóéke vételára összesen nettó 174.400,00 EUR + ÁFA, azaz nettó egymáshatvennégyezer-négyszáz euró + ÁFA;

1 db vízszállító felépítmény vételára (egységár) nettó 77.850,00 EUR + ÁFA, azaz nettó hetvenhétézer-nyolcszázötven euró + ÁFA;

2 db vízszállító felépítmény vételára összesen nettó 155.700,00 EUR + ÁFA, azaz nettó egymáshatvenöttezer-hétszáz euró + ÁFA;

(A **vételár** a tehergépjárművek forgalomba helyezéséhez, engedélyezéséhez, forgalmi rendszámmal való ellátásához szükséges 6.3. pont szerinti forgalomba helyezési költségeket nem tartalmazza.)

6.1.3. A szerződés **2.1. pont B) alpontja szerinti célgépek** (alapgépek, felépítmények, adapterek) **vételára** (az Ártáblázat excel 47-53. sorában feltüntetett "egységár", illetve "összesen" tételek)^{3 4}

1 db alapgép vételára (egységár) nettó 297.100,00 EUR + ÁFA, azaz nettó kettőszázkilencvenhétézer-egyszáz euró + ÁFA;

3 db alapgép vételára összesen nettó 891.300,00 EUR + ÁFA, azaz nettó nyolcszázkilencvenegyezer-háromszáz euró + ÁFA;

1 db nyári (locsoló) felépítmény vételára (egységár) nettó 74.400,00 EUR + ÁFA, azaz nettó hetvennégyezer-négyszáz euró + ÁFA;

3 db nyári (locsoló) felépítmény vételára összesen nettó 223.200,00 EUR + ÁFA, azaz nettó kettőszázhuszonnégyezer-kettőszáz euró + ÁFA;

1 db mosóléc vételára (egységár) nettó 19.960,00 EUR + ÁFA, azaz nettó tizenkilencezer-kilenszázhatvan euró + ÁFA;

3 db mosóléc vételára összesen nettó 59.880,00 EUR + ÁFA, azaz nettó ötvenkilencezer-nyolcszáznyolcvan euró + ÁFA;

1 db téli (szóró) felépítmény vételára (egységár) nettó 82.140,00 EUR + ÁFA, azaz nettó nyolcvankettőezer-egyszáznegyven euró + ÁFA;

3 db téli (szóró) felépítmény vételára összesen nettó 246.420,00 EUR + ÁFA, azaz nettó kettőszáznegyvenhatezer-négyszázhusz euró + ÁFA;

1 db homlok hóéke vételára (egységár) nettó 23.880,00 EUR + ÁFA, azaz nettó huszonnégyezer-nyolcszáznyolcvan euró + ÁFA;

3 db homlok hóéke vételára összesen nettó 71.640,00 EUR + ÁFA, azaz nettó hetvenegyezer-hatszáznegyven euró + ÁFA;

³ A vételár **belföldi** illetőségű nyertes ajánlattevő esetén a 6.1. és 6.6. pontban a vételár-tételek alatt kifejtett elemeket mind tartalmazza. Így külön kiemelésre kerül, hogy egyebek mellett tartalmazza a ténylegesen fizetendő környezetvédelmi termékdíj (TKT-díj) összegét is (HUF), amely ez esetben külön nem kerül feltüntetésre sem a szerződésben, sem az Eladó által kitöltött Ártáblázatban, hanem a vételárba bekalkulálásra került, a vételár (EUR) erre tekintettel került megállapításra Eladó részéről a nyertes ajánlatában. Külföldi adóilletőségű nyertes Eladó esetén ez a lábjegyzet törlésre kerül!

⁴ Nyertes ajánlat szerint kerül kitöltésre. Külföldi adóilletőségű adóalanynál az ÁFA törítésre kerül.

1 db oldalsó hóeke vételára (egységár) nettó 25.000,00 EUR + ÁFA, azaz nettó huszonötezer euró + ÁFA;

3 db oldalsó hóeke vételára összesen nettó 75.000,00 EUR + ÁFA, azaz nettó hetvenötezer euró + ÁFA;

1 db vízszállító felépítmény vételára (egységár) nettó 85.250,00 EUR + ÁFA, azaz nettó nyolcvanötezer-kettőszázötven euró + ÁFA;

(A **vételár** a tehergépjárművek forgalomba helyezéséhez, engedélyezéséhez, forgalmi rendszámmal való ellátásához szükséges 6.3. pont szerinti forgalomba helyezési költségeket nem tartalmazza.)

6.2. Szervizelési átalánydíj

6.2.1. Eladó a 24 hónap jótállási időszakkal megegyező szervizelési időszak alatt szerződés szerűen ellátott **szervizelési (karbantartási) feladatok/rendelkezésre állás ellátásért** havonta szervizelési átalánydíjra (továbbiakban: **szervizelési átalánydíj**) jogosult az ebben a pontban és az Ártáblázatban foglalt **havi szervizelési átalánydíj egységár alapján**.

6.2.2. A szerződés **2.1. pont A) alpontja szerinti célgépek** (alapgépek, felépítmények, adapterek) 24 hónap időtartam alatti **időszakos, kötelező jellegű szervizelések** - amely tartalmazza az anyag/alkatrész árát és munkadíját és a kopó, fogyó alkatrészek cseréjének anyag/alkatrész árát és munkadíját is (kivéve az alapgép esetén: a gumiabroncsot, a nyári locsoló felépítmény esetén: a tömlőket, kézi vízszóró pisztolyt /fecskendőt, homlok hóeke esetén: a hóeke éleket, kitámasztó kerekeket, vagy csúszótálpakat) – **szervizelési átalánydíja (egységára)** (az Ártáblázat excel 13.-19. sorában feltüntetett "egységár" tételek alapján)

1 db alapgép szervizelési átalánydíja (egységár) nettó 240,00 EUR + ÁFA/hó, azaz nettó kettőszáznegyven euró + ÁFA/hó;

8 db alapgép szervizelési átalánydíja (egységár) összesen nettó 1.920,00 EUR + ÁFA/hó, azaz nettó egyezerkilencszázhusz euró + ÁFA/hó;

1 db billenő cserefelépítmény szervizelési átalánydíja (egységár) nettó 40,00 EUR + ÁFA/hó, azaz nettó negyven euró + ÁFA/hó;

6 db billenő cserefelépítmény szervizelési átalánydíja (egységár) összesen nettó 240,00 EUR + ÁFA/hó, azaz nettó kettőszáznegyven euró + ÁFA/hó;

1 db nyári (locsoló) felépítmény szervizelési átalánydíja (egységár) nettó 15,00 EUR + ÁFA/hó, azaz nettó tizenöt euró + ÁFA/hó;

8 db nyári (locsoló) felépítmény szervizelési átalánydíja (egységár) összesen nettó 120 EUR + ÁFA/hó, azaz nettó egyszázhusz euró + ÁFA/hó;

1 db mosóléc szervizelési átalánydíja (egységár) nettó 5,00 EUR + ÁFA/hó, azaz nettó öt euró + ÁFA/hó;

8 db mosóléc szervizelési átalánydíja (egységár) összesen nettó 40,00 EUR + ÁFA/hó, azaz nettó negyven euró + ÁFA/hó;

1 db téli (szóró) felépítmény szervizelési átalánydíja (egységár) nettó 5,00 EUR + ÁFA/hó, azaz nettó öt euró + ÁFA/hó;

8 db téli (szóró) felépítmény szervizelési átalánydíja (egységár) összesen nettó 40,00 EUR + ÁFA/hó, azaz nettó negyven euró + ÁFA/hó;

1 db homlok hóeke szervizelési átalánydíja (egységár) nettó 2,00 EUR + ÁFA/hó, azaz nettó kettő euró + ÁFA/hó;

8 db homlok hóeke szervizelési átalánydíja (egységár) összesen nettó 16,00 EUR + ÁFA/hó, azaz nettó tizenhat euró + ÁFA/hó;

1 db vízszállító felépítmény szervizelési átalánydíja (egységár) nettó 10,00 EUR + ÁFA/hó, azaz nettó tíz euró + ÁFA/hó;

2 db vízszállító felépítmény szervizelési átalánydíja (egységár) összesen nettó 20,00 EUR + ÁFA/hó, azaz nettó húsz euró + ÁFA/hó;

6.2.3. A szerződés **2.1. pont B) alpontja szerinti célgépek** (alapgépek, felépítmények, adapterek) 24 hónap időtartam alatti **időszakos, kötelező jellegű szervizelések** - amely tartalmazza az anyag/alkatrész árát és munkadíját és a kopó, fogyó alkatrészek cseréjének anyag/alkatrész árát és munkadíját is (kivéve az alapgép esetén: a gumiabroncsot, a nyári locsoló felépítmény esetén: a tömlőket, kézi vízszóró pisztolyt /fecskendőt, homlok hóeke és oldalsó hóeke esetén: a hóeke éleket, kitámasztó kerekeket, vagy csúszótalpakat) – **szervizelési átalánydíja (egységára)** (az Ártáblázat excel 54-60. sorában feltüntetett "egységár" tételek alapján)

1 db alapgép szervizelési átalánydíja (egységár) nettó 320,00 EUR + ÁFA/hó, azaz nettó háromszázhusz euró + ÁFA/hó;

3 db alapgép szervizelési átalánydíja (egységár) összesen nettó 960,00 EUR + ÁFA/hó, azaz nettó kilencszázhatvan euró + ÁFA/hó;

1 db nyári (locsoló) felépítmény szervizelési átalánydíja (egységár) nettó 15,00 EUR + ÁFA/hó, azaz nettó tizenöt euró + ÁFA/hó;

3 db nyári (locsoló) felépítmény szervizelési átalánydíja (egységár) összesen nettó 45,00 EUR + ÁFA/hó, azaz nettó negyvenöt euró + ÁFA/hó;

1 db mosóléc szervizelési átalánydíja (egységár) nettó 5,00 EUR + ÁFA/hó, azaz nettó öt euró + ÁFA/hó;

3 db mosóléc szervizelési átalánydíja (egységár) összesen nettó 15,00 EUR + ÁFA/hó, azaz nettó tizenöt euró + ÁFA/hó;

1 db téli (szóró) felépítmény szervizelési átalánydíja (egységár) nettó 5,00 EUR + ÁFA/hó, azaz nettó öt euró + ÁFA/hó;

3 db téli (szóró) felépítmény szervizelési átalánydíja (egységár) összesen nettó 15,00 EUR + ÁFA/hó, azaz nettó tizenöt euró + ÁFA/hó;

1 db homlok hóeke szervizelési átalánydíja (egységár) nettó 2,00 EUR + ÁFA/hó, azaz nettó kettő euró + ÁFA/hó;

3 db homlok hóeke szervizelési átalánydíja (egységár) összesen nettó 6,00 EUR + ÁFA/hó, azaz nettó hat euró + ÁFA/hó;

1 db oldalsó hóeke szervizelési átalánydíja (egységár) nettó 5,00 EUR + ÁFA/hó, azaz nettó öt euró + ÁFA/hó;

3 db oldalsó hóeke szervizelési átalánydíja (egységár) összesen nettó 15,00 EUR + ÁFA/hó, azaz nettó tizenöt euró + ÁFA/hó;

1 db vízszállító felépítmény szervizelési átalánydíja (egységár) nettó 10,00 EUR + ÁFA/hó, azaz nettó tíz euró + ÁFA/hó;

6.3. Forgalomba helyezési költségek, hatósági díjak:

6.3.1.1. A szerződés **2.1. pont A) alpontja szerinti célgépek** esetén (az Ártáblázat excel 20-23. sorában feltüntetett "egységár", illetve "összesen" tételek)

A forgalomba helyezési költség **1 db** tehergépjárműre (A+B+C+D) összesen:

nettó 76 975 HUF, ezen belül

A. alapgép műszaki vizsga költsége:	51 500,-HUF /db
B. alapgép rendszám költsége	11 475,- HUF/db
C. alapgép forgalmi engedély:	8 000 ,-HUF/db
D. alapgép törzskönyv költsége	6 000,- HUF/db

A forgalomba helyezési költség **8 db tehergépjárműre** (8 X A+B+C+D) **mindösszesen**: nettó 615 800 HUF.

6.3.1.2. A szerződés **2.1. pont B) alpontja szerinti célgépek** esetén (az Ártáblázat excel 61-64. sorában feltüntetett "egységár", illetve "összesen" tételek)

A forgalomba helyezési költség **1 db** tehergépjárműre (A+B+C+D) összesen:

nettó 86 675 HUF, ezen belül

E. alapgép műszaki vizsga költsége:	61 200,-HUF /db
F. alapgép rendszám költsége	11 475,- HUF/db
G. alapgép forgalmi engedély:	8 000 ,-HUF/db
H. alapgép törzskönyv költsége	6 000,- HUF/db

A forgalomba helyezési költség **3 db tehergépjárműre** (3 X A+B+C+D) **mindösszesen**: nettó 260 025 HUF.

6.3.1.3. A **forgalomba helyezési költségeket, hatósági díjakat** Eladó ezen költségek felmerülésekor köteles megelőlegezni. Ezek a költségek az ÁFA törvény 71.§ (1) bekezdés c) pontja alapján más nevében és javára elszámolási kötelezettséggel beszedett pénzüsszegnek minősülnek, így nem képezik az adó alapját. Ezen díjak a Vevőt terhelik, Eladó a számlát a Vevő nevére állíttatja ki, melynek összegét részére a Vevő, a számla csatolása ellenében megtéríti.

6.4. A ténylegesen fizetendő környezetvédelmi termékdíj

Mivel Eladó belföldi adóilletőségű, a környezetvédelmi termékdíj megfizetése az alábbiak szerint történik:

A 6.1. pont szerinti vételár belföldi illetőségű nyertes Eladó esetén a 6.1. és 6.6. pontban a vételár-tételek alatt kifejtett elemeket mind tartalmazza. Így külön, ehelyütt is kiemelésre kerül, hogy egyebek mellett tartalmazza a ténylegesen fizetendő környezetvédelmi termékdíj összegét is (HUF), amely ez esetben külön nem kerül feltüntetésre a szerződésben, hanem a vételárba bekalkulálásra került, a vételár (EUR) erre tekintettel került megállapításra Eladó részéről a nyertes ajánlatában. Ez esetben tehát az Ártáblázat vonatkozó sorai nem kerültek kitöltésre.

6.5. Teljes ellenszolgáltatás

Az Eladó részére a Vevő által a szerződés szerű teljesítés ellenértékéért kifizetésre kerülő teljes ellenszolgáltatás az alábbi elemekből áll:

6.5.1. A szerződés 6.1. pontjában részletezett, a szerződés 2.1. pont A) és B) alpontjai szerinti célgépek (az Ártáblázat 6-12., és 47-53. soraiban feltüntetett „összesen” tételek alapján) vételára

mindösszesen: nettó 5 131 950,00 EUR+ ÁFA, azaz nettó ötmillió-százharmincegyezer-kilencszázötven euró + ÁFA;

6.5.2. A szerződés 6.2. pontjában részletezett a szerződés 2.1. pont A) és B) alpontja szerinti célgépek (alapgépek, felépítmények, adapterek) 24 hónap időtartam alatti időszakos, kötelező jellegű szervizelések - amely tartalmazza az anyag/alkatrész árát és munkadíját és a kopó, fogyó alkatrészek cseréjének anyag/alkatrész árát és munkadíját is (kivéve az alapgép esetén: a gumibroncsot, a nyári locsoló felépítmény esetén: a tömlőket, kézi vizszóró pisztolyt /fecskendőt, homlok hóéke és oldalsó hóéke esetén: a hóéke éleket, kítámasztó kerekeket, vagy csúszótálpakat) - átalány szervizdíja (egységár) (az Ártáblázat excel 13-19., és 54-60. soraiban feltüntetett "egységár" tételek és darab számok alapján)

a) mindösszesen: nettó 3 462,00 EUR+ÁFA/hó, azaz nettó háromezer-négyszázhatvankettő euró + ÁFA/hó;

b) (24 hónapra mindösszesen: nettó 83 088,00 EUR + ÁFA, azaz nettó nyolcvanháromezer-nyolcvannyolc euró + ÁFA.)

6.5.3. A szerződés 6.3. pontjában részletezett a szerződés 2.1. pont A) és B) alpontja szerinti célgépek forgalomba helyezési költségei és hatósági díjai (az Ártáblázat 20-23., és 61-64. soraiban feltüntetett „összesen” tételek alapján):

mindösszesen nettó 875 825,-HUF, azaz nettó nyolcszázhetvenötezer-nyolcszázhuszonöt magyar forint.

6.5.4. Vevő a szerződés 6.1. pontjában részletezett vételárként meghatározott összege(ke)t, továbbá a szerződés 6.5.2. a) alpontja szerinti havi átalány szervizdíjakat EUR-ban, a szerződés 6.3. pontjában részletezett 6.5.3. pontban összesített forgalomba helyezési költségeket, hatósági díjakat magyar forintban (HUF) fizeti meg.

6.5.5. A többletjótállás időtartama alatt felmerülő szerviz szolgáltatások beszerzésére, ezek ellenértékére vonatkozóan a Vevő külön eljárást folytat le.

6.6. A 6.1. pontban részletezett (6.5.1. pontban összesített) **nettó Vételár** – az ÁFÁ-n kívül – tartalmaz minden költséget, ami a szerződés szerű és hibátlan teljesítéshez hozzátartozik, így különösen

- a Műszaki leírásban, az Ártáblázatban és Szakmai Ajánlatban részletezett felszereltségi követelmények, a kötelező felszerelések ellenértékét, KRESZ tartozékok, illetve figyelmeztető jelzés (sárga villogó) árát,
- a teljesítéshez szükséges valamennyi munka-anyag-, segédanyag- és egyéb költséget, beleértve különösen a gyártási költséget anyagbiztosítással; a termékek előállításával, bármely harmadik személytől történő beszerzésével összefüggő költséget és kockázatot;
- a termékekkel kapcsolatos mindennemű vám, illeték, díj, regisztrációs adó, járulékfizetési kötelezettséget, árfolyamkockázatot;
- a szükséges behozatali engedélyek beszerzését és az azokkal kapcsolatos költségeket;
- a belföldiesítéshez és a magyarországi forgalomba hozatalhoz szükséges összes tevékenység ellenértékét;

- belföldi adóilletőségű Eladó esetén a ténylegesen fizetendő környezetvédelmi termékdíjat (TKT-díj),
- a beüzemelés, működés és funkciópróba díját
- a csomagolási, szállítási, fel-és lerakodási költséget és kockázatot;
- a jótállás és biztosítás költségét,
- a kezelési, karbantartási oktatás díját és költségét,
- az átadás-átvétel során átadandó kísérő dokumentumok ellenértékét amelyre tekintettel Eladó a nettó vételár tekintetében egyéb költségtérítésre a szerződés vonatkozásában nem jogosult.

A **nettó havi szervizelési átalánydíj (egységár)** – az ÁFA-n kívül – tartalmaz minden költséget, ami a szerződés szerű és hibátlan teljesítéshez hozzátartozik, így különösen

- szervizelés, karbantartás munkadíját az ehhez szükséges alkatrészek, anyagok árát, ideértve a kopó, fogyó alkatrészek cseréjének anyag/alkatrész árát és munkadíját is (kivéve az alapgép esetén: a gumibroncsot, a nyári locsoló felépítmény esetén: a tömlőket, kézi vízszóró pisztolyt /fecskendőt, homlok hóeke és oldalsó hóeke esetén: a hóeke éleket, kitémasztó kerekeket, vagy csúszótalpakat),
- a Vevő telephelyére történő kiszállítás költségét és díját,
- amennyiben a szervizelés nem Vevő telephelyén, hanem az Eladó által megadott Budapest közigazgatási határától számított 30 km-es körzetén kívüli szervizben történik a célgépek (alapgépek, felépítmények, adapterek), szervizbe való el-visszaszállításának díját és költségét, az ehhez szükséges mindennemű költséget és adminisztrációt (beleértve a szállítási költségeket, útdíjakat, sofőr munkadíját, meghatalmazások és más dokumentumok elkészítését stb.)
- a magyarországi szervizleadási pont és a javítást végző márkaszervíz közötti (amennyiben nem azonos földrajzi címen található) szállítási költségek,
- és minden egyéb a tevékenységgel kapcsolatos díjat és költséget, amelyre tekintettel Eladó a nettó szervizelési átalánydíj tekintetében egyéb költségtérítésre a szerződés vonatkozásában nem jogosult.

A nettó Vételár, a nettó szervizelési átalánydíj (egységár), továbbá tartalmaz minden olyan költségtényezőt, amelyet az Eladó a Vevővel szemben érvényesíteni kíván, és amelyek a teljesítési határidőre prognosztizálva összességükben fedezetet nyújtanak a közbeszerzési dokumentumokban meghatározott műszaki-szakmai és szerződéses feltételek szerinti teljesítésre, valamint azon költségekre is, amelyeket a Vevő a közbeszerzési eljárás során kifejezetten nem említett, de a szakmai szokások szerint a kifogástalan teljesítéshez kapcsolódó tevékenység ellátásához és a szerződés szerű teljesítéshez szükségesek.

6.7. Vevő a nettó vételárat fix árnak tekinti, amelytől eltérő számlázását nem fogad el, függetlenül az előteljesítéstől.

7. Fizetési feltételek, számlázás

7.1. Vevő előleget nem fizet, fizetési biztosítékot nem ad és egyéb szerződést biztosító mellékkötelezettségek sem terhelik.

7.2. A számlázás menete:

7.2.1. A számlát a mindenkor hatályos, az általános forgalmi adóról szóló 2007. évi CXXVII. törvény (a továbbiakban: **ÁFA törvény**) 163. §-ában foglaltaknak megfelelő időben kell kiállítani.

7.2.2. A **tehergépjárművek adásvétele** tárgyában a Felek az **ÁFA törvény 55. §-ában** foglalt teljesítést követő, utólagos elszámolásban állapotodnak meg akként, hogy Eladó - a Vevő által leigazolt szerződés szerű teljesítést követően –

- a szerződés 2.1. A) és B) alpontja szerinti, az évszakknak megfelelő 4.2.1.2. pontban meghatározott felépítménnyel leszállított járműcsoportok esetén, járműcsoportonként 1 - 1 db számla kiállítására jogosult a Vevő erre vonatkozó teljesítésigazolása alapján,
- a szerződés 4.2.1.2. pontja szerint ezt követően 60 munkanapon belül leszállított felépítményekre vonatkozóan Eladó azok leszállítását követően a Vevő teljesítésigazolása alapján jogosult a számla benyújtására.

Eladó az adott számlát az adott teljesítésigazolást követő 8 napon belül köteles és jogosult kiállítani és haladéktalanul megküldeni Vevő részére.

7.2.3. A szerződés **6.3. pontjában szereplő forgalomba helyezési költségek, hatósági díjak** a Vevőt terhelik, Eladó a számlát HUF-ban a Vevő nevére állíttatja ki, melynek összegét részére a Vevő, a számla csatolása ellenében banki átutalással magyar forintban megtéríti.

7.2.4. A 24 hónapos időtartam alatti időszakos, kötelező jellegű **szervizelések** tárgyában a Felek az **ÁFA törvény 58. §-a** szerinti határozott idejű, havi utólagos elszámolásban állapotnak meg akként, hogy Eladó havonta a tárgyidőszakot követően 1 darab számla kiállítására jogosult. Eladó a számlát a Vevő által aláírt teljesítésigazolás kézhezvételét követő 8 napon belül köteles és jogosult kiállítani és haladéktalanul megküldeni Vevő részére.

A számlázási (teljesítési) időszak a hónap 1. napjától a hónap utolsó napjáig tart. Az esetleges törthavi időszak (első, illetve utolsó elszámolás): az első elszámolási időszak a feladatellátási kötelezettség kezdetétől (a teljesítésigazolásban rögzített időponttól) az adott hónap utolsó napjáig tart, az utolsó elszámolási időszak pedig az adott hónap első napjától a szerződés teljesítésének/illetve az utolsó megrendelés teljesítésének napjáig tart.

7.3. Vevő a számla ellenértékét – a teljesítésigazolást követően - annak kézhezvételétől számított **30 napon belül** a Ptk. 6:130. § (1) - (2) bekezdésében és a Kbt. 135. § (1) és (5) - (6) bekezdésében foglaltak alapján az Eladó által kibocsátott számlán feltüntetett pénzforgalmi számlájára banki átutalással egyenlíti ki.

Vevő kijelenti, hogy a jelen szerződés ellenértékének pénzügyi fedezetével rendelkezik.

Az ÁFA megállapításának módjára és mértékére az adófizetési kötelezettség keletkezésének napján hatályos adójogszabályok az irányadók.

Vevő alkalmazza a Kbt. 27/A.§ rendelkezését.

A kifizetés időpontjának Vevő számlájának megterhelése számít.

Az esedékes számlát a tehergépjárművek vételárának, valamint a havi átalány szervizdíj esetén EUR-ban kell benyújtani, ezen tételek esetén a számlakiegyenlítés EUR-ban történik.

Eladó a számlán köteles feltüntetni a teljesítés jogcímét,

- a) a **tehergépjárművek adásvétele esetén:** a leszállított termékek megnevezését, mennyiségét, a teljesítés időpontját,
- b) **szervizelés esetén:** az ellátott feladatokat/rendelkezésre állást, mely jármű(vek) és/vagy vagy felépítmény(ek) vonatkozásában végezte el Eladó a szervizelést a havi szervizelési átalánydíjért (megnevezés, egységár, darabszám, összesen), a teljesítés időszakát, a SAP rendelési azonosító számát,

mindkét esetben a jelen szerződés SZE kezdetű szerződésszámát, a közbeszerzési eljárás azonosító számát (**K24259**), valamint a számlához mellékelni kell a Vevő képviselője által aláírt teljesítésigazolás eredeti példányát.

Amennyiben Eladó belföldi illetőségű adóalany és a számlázás, számla kiegyenlítése EUR-ban történik, akkor az ÁFA törvény 172. §-a alapján a 2. § a) pontja szerinti termékértékesítésről, szolgáltatásnyújtásról kibocsátott számlán az áthárított adót [ÁFA

törvény 169. § k) pontja] – az ÁFA törvény 80. § szerint meghatározott árfolyam alkalmazásával - forintban kifejezve abban az esetben is fel kell tüntetni, ha az egyéb adatok külföldi pénznemben kifejezettek.

Eladó tudomásul veszi, hogy számlát kizárólag a számlához mellékelte eredeti (nem másolati példány), a Vevő teljesítésigazolójára által aláírt teljesítésigazolással együtt nyújthat be a Vevőhöz.

A Vevőt a szabálytalan, nem az előbbieknél megfelelően kiállított és benyújtott számlával szemben sem elfogadási, sem kifogásolási kötelezettség nem terheli és ennek elmaradása sem tekinthető a számla hallgatóságos elfogadásának a Vevő részéről.

Közös ajánlattétel esetén a Eladók annak megfelelően nyújtják be számlájukat, hogy közülük melyik mekkora összegre jogosult az ellenszolgáltatásból.

Az Eladó által kiállított számla meg kell, hogy feleljen a számvitelről szóló 2000. évi C. törvény és az ÁFA törvény előírásainak, valamint a vonatkozó egyéb hatályos jogszabályi előírásoknak.

Amennyiben a számlát nem a fentiek figyelembevételével küldik meg, a nem szabályszerűen kiállított számla kiegyenlítés nélküli visszaküldését vonhatja maga után. A tartalmi vagy formai hiba miatt visszaküldött számla javításának kézhezvételéig Vevő nem esik késedelembe. A fizetési határidő csak a hibátlan, Vevő által befogadott számlákra vonatkozik.

7.4. A számla postázási címe⁵:

BKM Nonprofit Zrt.
1519 Budapest, Pf. 454

Elektronikus formában a számla az info@budapestikozmuvek.hu címre nyújtható be.

Vevő az EN 16931-1:2017 szabványnak megfelelő elektronikus számlákon kívül, abban az esetben fogadja be az elektronikus számlát, amennyiben az megfelel az ÁFA törvény 168/A. § (1) bekezdésében, valamint 175. §-ában foglalt követelményeknek, és a kibocsátó „.pdf” formátumban nyújtja be vagy minősített elektronikus aláírással látja el.

7.5. A számla késedelmes kiegyenlítése esetén Eladó a Ptk. 6:155. § (1) bekezdése szerinti késedelmi kamatra jogosult.

7.6. Felek megállapodnak abban, hogy a Vevő, az Eladó írásbeli értesítését követően jogosult, az Eladóval szemben fennálló és általa elismert követelés összegét a számla összegébe beszámítás útján érvényesíteni. Az írásbeli értesítésben a Vevő köteles feltüntetni a beszámítás útján érvényesíteni kívánt követelés jogalapját és összegét, valamint az egyéb lényeges tényeket.

Amennyiben az Eladó a Vevő követelését kifogásolja, köteles ezt haladéktalanul, írásban, cégszerűen aláírt nyilatkozattal megtenni. Felek kifejezetten megállapodnak abban, hogy amennyiben az Eladó a Vevő követelését 5 napon belül, írásban nem kifogásolja, az a vevői követelés elismerésének minősül.

7.7. Vevő a **Kbt. 136. § (1)** bekezdésében foglaltakra figyelemmel előírja, hogy Eladó

- a) nem fizethet, illetve számolhat el a szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, amelyek a Kbt. 62. § (1) bekezdés *k)* pont *ka)-kb)* alpontja szerinti feltételeknek nem megfelelő (ún. offshore) társaság tekintetében merülnek fel, és amelyek Eladó adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak;
- b) a szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét a Vevő számára megismerhetővé teszi és a Kbt. 143. § (3) bekezdés szerinti ügyletekről a Vevőt haladéktalanul értesíti.

⁵ Változás esetén Vevő az Eladót haladéktalanul értesíti.

8. Jótállás, szavatosság

8.1. Eladó a sikeres beüzemelés/átadás-átvétel napjától számítva a 24 hónap kötelező jótálláson felül 0 hónap többlet jótállást, összesen **24 hónap** - km korlátozás nélküli - teljes körű **jótállást vállal** az általa a Vevőnek eladott és leszállított termékekre, amely időtartam alatt a felelősség alól csak abban az esetben mentesülhet, ha bizonyítja, hogy a hiba oka a teljesítés után keletkezett.

A jótállás kiterjed a termékek valamennyi alkatrészére és a teljesen összeszerelt termékekre.

A jótállás nem terjed ki a jótállási kötelezettség alá nem eső kopó, fogyó alkatrészekre.

A fenti jótállási időben bejelentett jótállási igényeknek Eladó köteles eleget tenni. Felek kifejezetten rögzítik, hogy a jótállási igény teljesítésére akkor is a 8.5. pontban foglalt határidők érvényesek, ha Vevő a jótállási idő legutolsó napján jelenti be jótállási igényét.

8.2. Amennyiben jogszabály, vagy a gyártó kötelező rendelkezése folytán a jótállási idő ennél hosszabb, úgy a jótállási kötelezettség tekintetében a hosszabb időtartam az irányadó. Az Eladó köteles tájékoztatni a Vevőt arról, ha a termék gyártója jelen pontban meghatározottakat meghaladó időtartamban vállal jótállást/szavatosságot a termékekre, az általa vállalt jótállási/szavatossági idő letelte után pedig az Eladó köteles együttműködni a Vevővel és elősegíteni a jótállási/szavatossági igény érvényesítését.

8.3. Felek rögzítik, hogy a jótállás időtartama alatt, azzal összefüggésben Vevőt semmiféle utólagos fizetési kötelezettség nem terheli sem Eladóval, sem harmadik személlyel szemben.

A jótállási idő alatt a termékek meghibásodása esetén a garanciális javítás az Eladó felelőssége. Ehhez Vevőnek semmilyen eszközt nem kötelessége biztosítani és ezek minden költsége Eladót terheli.

8.4. Abban az esetben, ha a Vevő a hibás teljesítést a teljesítés átvétele során észleli, jogosult a hibás teljesítéssel érintett termék(ek) átvételét megtagadni.

8.5. Jótállás gyakorlásának rendje

8.5.1. Eladónak a jótállási időn belüli jótállás körébe tartozó **javításokat** külön díjazás nélkül a Vevő erre vonatkozó írásbeli (e-mailen történő) bejelentésétől számított **2 (kettő) munkanapon belül meg kell kezdeni**, a saját költségére intézkednie kell a meghibásodott alkatrészek cseréje iránt, és **14 munkanapon belül** (a bejelentéstől számított 14. munkanapig) **be kell fejeznie**.

8.5.2. Amennyiben ez a határidő az Eladó érde- és felelősségi körén kívül álló okból nem teljesíthető, úgy az Eladó a célgép beszállítását követő 2 (kettő) munkanapon belül rövid úton, írásban (akár e-mailen), az indokok és a teljesítési határidő feltüntetése mellett az e szerződés 12.2.3. pontjában rögzített akadályközléssel él a Vevő felé.

8.5.3. Eladó feladata, hogy a javítás szakszervizben, illetve szakszerelőkkel biztosított legyen és köteles a megfelelő személyi állománnyal a javítást elkezdni és befejezni.

8.5.4. Amennyiben Eladó a javítást a felelősségi körébe tartozó okból a bejelentéstől számított 14. (tizennegyedik) munkanapon nem fejezi be, a bejelentéstől számított 15. (tizenötödik) munkanaptól a szerződés 9.1.2. b) pontja szerinti késedelmi kötbér fizetésére köteles a hiba kijavításáig, de maximum 10 munkanapig.

8.5.5. A bejelentéstől számított 25. (huszonötödik) munkanaptól a terméket Vevő jogosult más vállalkozóval megjavíttatni az Eladó terhére és költségére. Eladó továbbá köteles Vevő részére megtéríteni Vevőnek a fentiek miatt ezzel összefüggésben felmerülő, a késedelmi kötbér mértékét meghaladó összes egyéb költségét és kárát, úgymint szállítás, munkakiesés.

8.5.6. Amennyiben a termék a jótállási időn belül nem javítható meg (javíthatatlan), Eladó köteles azt **kicserélni** a Vevő jótállási időn belül bejelentett erre vonatkozó írásbeli (e-mailen tett) igénybejelentése alapján, a szerződésben és a Műszaki leírásban megjelölt követelményeknek megfelelő üzemképes új, azonos gyártmányú, kifogástalan minőségű, sérülésmentes és gyári hibáktól mentes termékre, a Felek által meghatározott ésszerű határidőn belül, de legkésőbb a szerződésben eredetileg vállalt szállítási határidőnek megfelelő szállítási határidőn belül.

8.5.7. Felek rögzítik, hogy az Eladó köteles jótállási kötelezettségét teljesíteni a fentiek szerint és időben akkor is, amennyiben a Vevő jótállási igényét a jótállás ideje alatt (akár a jótállási idő utolsó napján) jelenti be, de a jótállás teljesítése a jótállási időn túlnyúlik.

8.5.8. A jótállás, javítás teljesítéséről/a hibás termék cseréjéről a Felek jegyzőkönyvet vesznek fel.

8.6. Kellékszavatosság: Eladó szavatolja, hogy az általa eladott és leszállított termékek újak, kifogástalan minőségűek és gyári hibáktól mentesek és teljesítése megfelel a hatályos jogszabályoknak, szabványoknak, hatósági előírásoknak, különösen a Ptk. 6:123. §-ban meghatározott előírásoknak, valamint a közbeszerzési eljárás Műszaki leírásában megjelölt követelményeknek, az ajánlatában, a szerződésben és a szerződés 2. sz. mellékletében foglaltaknak.

8.7. Eladó szavatol és helyt áll azért, hogy az általa szállított termékekkel összefüggésben harmadik személyeknek nem áll fenn olyan joga, amely a Vevő szerződés szerű jogszerzését, illetve Vevőnek azok jogszerű használatát akadályozná, korlátozná vagy kizárná.

8.8. Ha a termék kicserélésére az elévülés nyugvása miatt a kellékszavatossági határidő jelentős részének eltelte után kerül sor, és ez a Vevő számára számottevő érték növekedést eredményez, Eladó a gazdagodás megtérítésére nem tarthat igényt.

8.9. Egyebekben a Ptk. jótállásra és kellékszavatosságra vonatkozó előírásai az irányadóak.

8.10. Kijelentések és szavatosságvállalások

Eladó kijelenti, hogy

- a) az Európai Unió valamely tagállamának, illetve az Európai Gazdasági Térségről szóló megállapodásban részes valamely államnak a hatályos szabályai szerint alapított és működő vállalkozás, ellene nincs folyamatban és nem fenyeget csőd-, végrehajtási, felszámolási, vagy ezek bármelyikével egy tekintet alá eső olyan eljárás, amely a jelen szerződés teljesítését akadályozná,
- b) a jelen szerződés teljesítésére műszakilag, gazdaságilag- és pénzügyileg alkalmas, továbbá rendelkezik a szükséges hozzájárulásokkal, jogosultságokkal és engedélyekkel,
- c) szerepel a Nemzeti Adó- és Vámhivatal köztartozásmentes adózói adatbázisában, vagy a Vevő felhívására 3 napon belül átad egy 30 napnál nem régebbi nemlegesnek minősülő együttes adóigazolást,
- d) a nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. törvény 3. § (1) bekezdés 1. pontja szerint átlátható szervezetnek minősül, egyben,
- e) kötelezettséget vállal arra, hogy az előbbiek szerinti alkalmasságát, illetve jogosultságát a jelen szerződés hatálya alatt fenntartja, továbbá tulajdonosi szerkezetét a Vevő előtt megismerhetővé teszi,
- f) szavatol azért, hogy harmadik személynek nincs olyan joga, amely a Vevő jelen szerződésen alapuló jogszerzését akadályozza, kizárja, korlátozza, feltételhez köti vagy követelést eredményezne,
- g) képviselőjében a jelen szerződést arra jogosult és kellően felhatalmazott személy(ek) írja(írják) alá.

Vevő a jelen szerződés hatálya alatt bármikor jogosult a jelen pont szerinti feltételek fennállását – közvetlenül vagy megbízottjai útján – ellenőrizni, s amennyiben ezen ellenőrzés alapján azt állapítja meg, hogy a feltételek vagy azok egy része nem áll fenn, és ezen feltételeket vagy azok egy részét az Eladó nem állítja helyre a Vevő írásbeli felszólítását követő 5 (öt) napon belül, úgy Vevő jogosult az ellenszolgáltatás teljesítését visszatartani, vagy választása szerint a jelen szerződéstől elállni, vagy azt azonnali hatállyal felmondani [ide nem értve az a) pont szerinti csődeljárás esetét]. Eladó ilyen esetben köteles a Vevő kárait és költségeit megtéríteni.

9. Kötbérfizetési kötelezettség

9.1. Eladó a szerződés megerősítése érdekében, a szerződés felelősségi körébe tartozó okból történő késedelmes teljesítése vagy nem teljesítése esetén kötbér fizetését vállalja Vevő részére a Vevő által megküldött kötbérértesítő alapján. A kötbér összege a kötbérfizetési kötelezettség beálltakor válik esedékessé.

9.1.1. Késedelmi kötbér: Késedelmes teljesítés /a szerződés 4.2.1. pontjában foglalt teljesítési határidők elmulasztása, a tehergépjárművek (alapgépek, felépítmények, adapterek) késedelmes szállítása/ esetén, amennyiben a késedelem olyan okból következik be, amelyért az Eladó felelős, Eladó a késedelem minden megkezdett munkanapjára, munkanaponként 1 % késedelmi kötbér fizetésére köteles, amelynek alapja a késedelmes teljesítéssel érintett termék nettó EUR vételára. A késedelmi kötbér maximális összege a késedelmes teljesítéssel érintett termék nettó EUR vételárának 10 %-a.

Vevő jogosult a kötbér összegét meghaladó kárát is érvényesíteni. Az Eladó által elismert késedelmi kötbér és a kártérítés összegét a Vevő jogosult az Eladó számlájával szemben beszámítani.

A késedelmes teljesítés esetére kikötött kötbér megfizetése nem mentesíti Eladót a szerződés teljesítése alól.

9.1.2. Késedelmi kötbér a szervizelési és jótállási kötelezettség késedelmes teljesítése esetén:

a.) Amennyiben az időszakos kötelező szervizelési időszak alatt Eladó - olyan okból, amelyért felelős - a 4.8. pont szerinti szervizelési kötelezettségét a 4.2.4., illetve 4.8. pont szerinti szervizelési határidőre nem teljesíti (ideértve a szervizkészlet és az alkatrész ellátottság hiányából eredő késedelmet is), akkor késedelmes teljesítés esetén esetenként minden késedelemmel érintett munkanapra, munkanaponként 300,- EUR késedelmi kötbér megfizetésére köteles.

A szervizelési kötelezettség késedelmes teljesítésére kikötött késedelmi kötbér maximális mértéke esetenként 3.000,- EUR.

Ezen rendelkezések irányadók abban az esetben is, ha az időszakos, kötelező szervizelést Eladó nem a Vevő telephelyén végzi el.

b.) Amennyiben a teljes jótállási időszak alatt Eladó - olyan okból, amelyért felelős - a jótállási kötelezettségét (ideértve az alkatrész ellátottság hiányából eredő késedelmet is) határidőben nem teljesíti a 8.5. pontban, a hibajavításra meghatározott határidő túllépésének napjától a hiba kijavításáig, esetenként minden megkezdett munkanapra, munkanaponként 300,- EUR késedelmi kötbér megfizetésére köteles.

A jótállási kötelezettség késedelmes teljesítésére kikötött késedelmi kötbér maximális mértéke esetenként 3000,- EUR.

Ezen rendelkezések irányadók abban az esetben is, ha a jótállási körbe tartozó javítást Eladó nem a Vevő telephelyén végzi el.

9.1.3. Meghiúsulási kötbér a szerződés megghiúsulása esetén: A szerződés teljesítésének Eladó felelősségi körébe tartozó okból történő megghiúsulása esetén, vagy ha Eladó a szerződés teljesítését egyéb – felelősségi körében felmerülő – okból megtagadja, vagy amennyiben Eladó felelősségi körébe tartozó okból a Vevő a szerződés azonnali hatályú felmondására, vagy a szerződés 11. pontjában szabályozott szankciós elállás gyakorlására kényszerül, úgy Eladó a szerződés teljes megghiúsulása esetén (nem teljesül a tehergépjárművek leszállítása) a tehergépjárművek nettó EUR vételára és 24 hónapra vonatkozó nettó havi EUR szervizelési átalánydíj 20%-nak megfelelő megghiúsulási kötbér fizetésére köteles. Vevő érvényesítheti Eladóval szemben a kötbéren túli egyéb igényeit is (kárigények, többletköltségek).

Amennyiben a megghiúsulás feltételei a tehergépjárművek leszállítását és Vevő általi átvételét és az erre vonatkozó teljesítésigazolás kiadását követően, azaz a szervizelési időszakban következnek be, akkor a megghiúsulási kötbér mértéke a 24 hónapból még fennmaradó hónapra vonatkozó nettó havi EUR szervizelési átalánydíj 20%-ának megfelelő összeg. Vevő érvényesítheti Eladóval szemben a kötbéren túli egyéb igényeit is (kárigények, többletköltségek).

Jelen pontban szereplő megghiúsulás és a felmondási jog gyakorlása nem érinti a megghiúsulás időpontjában már leszállításra került, üzembe helyezett és Vevő által igazoltan átvett terméket, amelynek vételára csökkenti a fizetendő megghiúsulási kötbér alapjának mértékét.

9.2. A már megfizetett késedelmi kötbér összege a megghiúsulási kötbér összegébe beleszámít.

9.3. Vevő a felmerült kötbérkövetelését kötbérértesítő megküldésével érvényesíti Eladóval szemben. Amennyiben Eladó a kötbérértesítőben foglaltakat 5 naptári napon belül írásban nem kifogásolja, úgy a kötbérkövetelés elismertnek minősül. Felek megállapodnak abban, hogy Vevő jogosult az elismert kötbérkövetelését az általa még ki nem egyenlített számlák ellenértékébe beszámítani. Amennyiben Vevőnek a kötbér mértékét meghaladó kára keletkezik, azt jogosult Eladó felé tovább hárítani.

A kötbér Vevőnek akkor is jár, ha kár nem merült fel.

A Vevő fenntartja magának a jogot, hogy a bizonyítható kártérítési igényét akkor is érvényesítse, ha a kötbérigényével nem élt. A Vevő a Ptk. szabályaira tekintettel fenntartja magának a szerződés megszegéséből fakadó igények érvényesítésének jogát akkor is, ha a teljesítést a szerződés megszegéséről tudva elfogadta és igényét nem jelentette be haladéktalanul.

10. Szerződés módosítása

10.1. Jelen Szerződésben szabályozottakat csak írásban, - a Kbt. előírásainak megfelelően, a Felek cégszerű aláírásával lehet módosítani. A szóban, vagy ráutaló magatartással tett szerződésmódosítás érvénytelen.

10.2. Nem minősül a szerződés Kbt. szerinti módosításának a Felek cégjegyzékben nyilvántartott adataiban, így különösen a székhelyében, képviselőiben, bankszámlaszámában bekövetkező változás, továbbá az elérhetőségekben, honlap hivatkozásban, értesítési címben, a teljesítésigazoló személyében, valamint a kapcsolattartók, továbbá egyéb jelen szerződésben foglalt személyek és adataikban bekövetkező változás. Az említett változásokról az érintett Fél a másik Felet – az eset körülményeitől függően – lehetőség szerint előzetesen, de legkésőbb a változás bekövetkezését (bejegyzését) követő 10 (tíz) munkanapon belül köteles írásban értesíteni. Ezen bejelentési kötelezettség elmulasztásából, vagy késedelmes teljesítéséből fakadó minden kárért a mulasztó Felet terheli a felelősség.

11. A szerződés megszűnése, megszüntetése

11.1. Vevő a Kbt. 143. § (1) bekezdésében foglalt esetekben a szerződést azonnali hatállyal felmondhatja, vagy - a Ptk.-ban foglaltak szerint - a szerződéstől elállhat.

11.2. Vevő a Kbt. 143. § (2) bekezdésében foglaltak alapján köteles a szerződést azonnali hatállyal felmondani, vagy - a Ptk.-ban foglaltak szerint - a szerződéstől elállni, ha a szerződés megkötését követően tudomására jut, hogy Eladó tekintetében a közbeszerzési eljárás során kizáró ok állt fenn, és ezért ki kellett volna zárni a közbeszerzési eljárásból.

11.3. A Kbt. 143. § (3) bekezdése alapján, Vevő jogosult és egyben köteles a szerződést felmondani - ha szükséges olyan határidővel, amely lehetővé teszi, hogy a szerződéssel érintett feladata ellátásáról gondoskodni tudjon - ha

- a) Eladóként szerződő félben közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy személyes joga szerint jogképes szervezet, amely tekintetében fennáll a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott valamely feltétel,
- b) Eladó közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személyben vagy személyes joga szerint jogképes szervezetben, amely tekintetében fennáll a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott valamely feltétel.

11.4. Vevőnek jogában áll – választása szerint – a szerződést az Eladóhoz intézett írásbeli nyilatkozatával, azonnali hatállyal felmondani vagy a szerződéstől – az érdekmúlás bizonyítása nélkül – elállni, és – mindkét esetben – a szerződés 9.1.3. pontjában meghatározott jogkövetkezményt alkalmazni Eladó súlyos szerződésszegése esetén, amennyiben Eladó a szerződésből eredő lényeges kötelezettségeit súlyosan, vagy ismétlődően megszegi így különösen (de nem kizárólag),

- ha Eladó a szerződésben rögzített szállítási határidőt elmulasztja, és késedelme meghaladja a maximális időtartamot (10 munkanapot), vagy
- ha a termék(ek) átadás-átvétele a póthatáridőt követően, illetve a megismételt átadás-átvételi eljárás során is sikertelen, mert nem felel meg a közbeszerzési dokumentumokban, különösen a szerződés 1. sz. melléklete szerinti Műszaki leírásban meghatározott műszaki-szakmai követelményeknek, paramétereknek, feltételeknek és az Eladó ajánlatában megadott paramétereknek és a működés/funkció próba is sikertelen,
- ha az egyes szervizelési megrendelések teljesítése során a késedelem legalább 7 alkalommal meghaladja a maximális időtartamot,
- Eladó a teljesítést jogos ok nélkül megtagadja,
- ha olyan okból, amelyért Eladó felelős a szerződés (további) teljesítése megghiúsul,
- Eladó a jelen szerződésben nevesített szerződésszegést követ el.

Jelen pontban szereplő megghiúsulás, illetve felmondási jog gyakorlása nem érinti a már leszállításra került, üzembe helyezett és Vevő által igazoltan átvett terméket, amelynek ellenértéke csökkenti a fizetendő megghiúsulási kötbér alapjának mértékét.

11.5. Felmondás esetén Eladó csak a már leszállításra került, üzembe helyezett és Vevő által igazoltan átvett termékek ellenértékére jogosult.

11.6. Eladó jogosult a szerződés azonnali hatállyal történő felmondására, és a leszállított termékek visszakövetelésére, ha Vevő fizetési kötelezettségével 30 napot meghaladó késedelembe esik és annak Eladó 15 napos póthatáridőt tűző írásbeli felszólítás ellenére sem tesz eleget.

11.7. Amennyiben a Vevő a jelen szerződés szerinti elállási vagy felmondási jogát gyakorolja, úgy kártalanítási vagy kártérítési kötelezettség (ideértve a bánatpénz fizetési kötelezettséget is) nem terheli, illetve az Eladó erre tekintettel semmilyen igénnyel nem élhet a Vevővel szemben. A szerződés megszűnése esetén a Felek a megszűnés hatályának

napjáig nyújtott szolgáltatást és szerződés szerű pénzbeli ellenértékét kötelesek egymással szemben elszámolni.

11.8. A szerződés annak határozott időtartama alatt felmondással egyik fél részéről sem szüntethető meg egyoldalúan, ide nem értve a Kbt. 143.§-ban és a jelen szerződésben foglalt felmondási okokat.

11.9. A jelen szerződésben meghatározott feltételek nem érintik a Ptk.-ban a szerződés felmondására, illetőleg a szerződéstől való elállásra vonatkozóan rögzített jogosultságok érvényesíthetőségét.

11.10. Ha a teljesítés olyan okból válik lehetetlenné - különös tekintettel a jelen szerződés tárgyára vonatkozó jogszabályi előírások megváltozására -, amelyért egyik fél sem felelős, a szerződés megszűnik. A teljesítés lehetetlenné válásáról tudomást szerző fél haladéktalanul köteles erről a másik felet értesíteni.

12. Egyéb szerződéses feltételek

12.1. Alvállalkozó⁶ igénybevétele

12.1.1. Eladó a Kbt. figyelembevételével jogosult, és az ott meghatározottak szerint köteles alvállalkozókat igénybe venni.

Eladó nyilatkozik arról, hogy a szerződés teljesítéséhez nem vesz igénybe a közbeszerzési eljárásban előírt kizáró okok hatálya alatt álló alvállalkozót.

12.1.2. A Kbt. 138. § (3) bekezdésében foglaltakra figyelemmel Eladónak a szerződéskötéskor megtett alvállalkozó(k)ra vonatkozó bejelentése a szerződés **5. sz. mellékletét** képezi, alvállalkozó igénybevétele esetén a bejelentésben megjelölve az alvállalkozói teljesítés várható százalékos arányát és az alvállalkozói szerződés szerinti ellenszolgáltatás értékét.

12.1.3. Eladó - a később (a szerződéskötést követően) bevont alvállalkozók tekintetében - a szerződés teljesítésének időtartama alatt is köteles előzetesen a **6. sz. melléklet** szerinti bejelentés minta tartalmi elemei szerint a Vevőnek valamennyi olyan alvállalkozót bejelenteni, amely részt vesz a szerződés teljesítésében, a bejelentésben megjelölve az alvállalkozói teljesítés várható százalékos arányát és az alvállalkozói szerződés szerinti ellenszolgáltatás értékét.

Eladó a bevonni kívánt alvállalkozó(k)ról a cégszűkeket: alvállalkozó neve, székhelye, cégjegyzék száma, adószáma, elérhetősége (telefon, e-mail), képviselőjének (vezetőjének) neve Vevőnek köteles átadni.

12.1.4. Eladó amennyiben alvállalkozó bevonására került sor az alvállalkozói teljesítést követően a szerződés **7. sz. melléklet** szerinti bejelentés minta szerint az ajánlattevői teljesítésen belül az alvállalkozói teljesítés tényleges százalékos arányát, valamint az ellenszolgáltatás teljesítésének időpontját és a kifizetett ellenszolgáltatás értékét a Kbt. 138. § (3) bekezdése alapján köteles Vevő felé írásban bejelenteni.

12.1.5. Eladó a szerződés teljesítésének időtartama alatt köteles a Vevőt tájékoztatni az alvállalkozók bejelentésben közölt adatainak változásáról.

12.1.6. A jogosan igénybevett alvállalkozóért Eladó úgy felel, mintha a munkát maga végezte volna; az alvállalkozó jogosulatlan igénybevétele esetén pedig felelős minden olyan kárért is, amely az alvállalkozó igénybevétele nélkül nem következett volna be.

⁶ Az alvállalkozóra a szerződés teljesítése során a Ptk.-ban a Közreműködőre irányadó szabályok vonatkoznak.

12.1.7. A Kbt. 65. § (9) bekezdésében, a Kbt. 138. § (2) bekezdésében foglaltak nyomán követhetősége érdekében Felek rögzítik, hogy Eladó az alábbi, alkalmasságot igazoló szakembereket, illetve szakmai tapasztalatot igazoló szervezete(ke)t jelölte meg ajánlatában a jelen szerződésben foglaltak teljesítéséhez szükséges kapacitásként:

Név: -

Székhely: -

Cégjegyzékszám: -

Adószám: -

Pénzforgalmi jelzőszám: -

Telefon: -

E-mail: -

Képviselő (vezető) neve: -

A szerződésnek az a része, amelynek teljesítésében a kapacitást nyújtó /szervezet közreműködik: -

Az itt megnevezett, kapacitást nyújtó szervezetek szintén alvállalkozóként vesznek részt a teljesítésben.

Amennyiben Eladó a teljesítéshez nem veszi igénybe az itt megjelölt szakembert vagy szervezetet, akkor az erről való döntést követően haladéktalanul értesítenie kell Vevőt, s be kell nyújtania a közbeszerzési eljárásban előírt alkalmassági követelmények igazolását a Kbt. 138. § (2) bekezdésében foglalt tartalommal. Amennyiben Vevő számára nyilvánvalóvá válik, hogy Eladó nem tett eleget a 138. § (2) bekezdésében foglaltaknak, s a jogellenes helyzet egyéb módon nem orvosolható, akkor Vevő jogosult ez okból a szerződést felmondani. (Ez esetben a 11.1. pontban szabályozott felmondási ok áll fenn).

12.1.8. Az alvállalkozók személyében bekövetkező változást Felek megfelelően dokumentálják, s jelen szerződésükhöz csatolják, kitérve arra, hogy a Kbt. mely szakasza alapján, milyen indokkal kerül sor a változásra. Felek rögzítik, hogy az alvállalkozók személyében bekövetkezett változás és az erről történt írásbeli értesítés nem minősül szerződésmódosításnak.

12.2. Vis maior, akadályközlés

12.2.1. Jelen pontokban foglaltak alkalmazandók a vis maiorra és a vis maiornak nem minősülő egyéb akadályozó körülményekre is.

12.2.2. A vis maior olyan rendkívüli körülmény, amely a Felek akaratán és ellenőrzésén kívüli, előre nem látható, általuk elháríthatatlan jellegű és nekik nem felróható, valamint a szokásos üzleti kockázat körén kívül esik (így különösen: háborús cselekmény, terrorcselekmények, lázadás, szabotázs, robbantásos merénylet, súlyos energiaellátási zavar, természeti katasztrófa, munkabeszüntetés, járványügyi vészhelyzet, a honvédelemről szóló törvény, rendőrségről szóló törvény alapján feljogosított szervek rendelkezésére tett intézkedés).

Felek kijelentik, hogy a COVID-19 járványról, valamint az orosz-ukrán háborúról és az azokkal összefüggő korlátozásokról, akadályokról, ellátási nehézségekről a szerződéskötéskor tudomással bírnak, azok szerződés megkötésekor ismert állapotát önmagában nem tekintik vis maiornak vagy akadályközlésre, a szerződés módosítására okot adó vagy a szerződésszerű teljesítést vagy a szerződés szerint szolgáltatás és ellenszolgáltatás mértékét közvetlenül vagy közvetetten befolyásoló körülménynek.

A vis maior körülmények – amennyiben ok-okozati összefüggésbe hozhatók a nem szerződésszerű teljesítéssel – részben vagy egészben mentesítik Feleket a szerződés alapján fennálló kötelemeik teljesítése alól a körülmények fennállásának időtartamára, illetve a körülmények terjedelméig, feltéve, hogy ezen körülmények a szerződés aláírását/hatálybalépését követően jönnek létre, illetőleg a szerződés aláírását/hatálybalépését megelőzően jöttek létre, ám következményeik – melyek meggátolják vagy késleltetik a szerződés teljesítését – az említett időpontban még nem voltak előre láthatók.

12.2.3. Annak érdekében, hogy bármely vis maior körülmény a fentiekkel összhangban a szerződéses kötelek teljesítését akadályozó tényezőként rögzíthető legyen, a szerződés teljesítésében akadályozott Félnek írásban tájékoztatnia kell a másik felet a fenti különleges körülmények bekövetkeztéről, akkor is, ha az akadályt a másik félnek közlés nélkül is ismernie kellene (akadályközlés).

Az akadályozott Félnek akadályközlés útján ugyanígy tájékoztatnia kell a másik felet, ha vis maiornak nem minősülő egyéb, a szerződés teljesítését akadályozó körülmény következik be.

Az akadályközlési kötelezettség elmulasztásával okozott kárért a mulasztó fél a szerződésszegésért való felelősség szabályai szerint felelős.

Ezt az akadályközlést indokolatlan késedelem nélkül (legkésőbb 2 munkanapon belül) kell megtenni azt követően, hogy az akadályozott Fél felismerte a szerződéses kötelek teljesítését akadályozó körülmények felmerültét. Az akadályközlésben be kell mutatni és hitelt érdemlően igazolni kell a késedelemre, akadályra okot adó tényeket, nehézségeket, körülményeket, az ok-okozati összefüggést (ideértve különösen a gyártó/beszállító/forgalmazó stb. általi, a konkrét megrendelésre vonatkozó okiratot, tájékoztatást, eredeti és – adott esetben – nem hiteles fordításban, magyar nyelven benyújtva), továbbá meg kell jelölni a teljesítés várható késedelmi időszakát/idejétartamát is, amennyiben ez felmérhető az adott pillanatban. Az okokat kellő részletességgel kell megjelölni, és az okoknak világosnak, valósnak és okszerűnek kell lenniük, szükség szerint az egyenértékűséget (köz)beszerzési szempontból megfelelően alá kell támasztaniuk.

Vevő a fenti feltételeknek mindenben megfelelő akadályközlés esetén nyilatkozatát, észrevételét, esetleges hiánypótlását az akadályközlés kézbesítését követő 5 munkanapon belül köteles megtenni azzal, hogy a nyilatkozat, észrevétel stb. késedelme vagy elmaradása nem jelenti az akadályközlés elfogadását.

Amennyiben Vevő elfogadja az Eladó akadályközlését és az a szerződés szerinti teljesítési határidők teljesítését befolyásolja, úgy ennek időtartamát a Felek írásban külön rögzítik. Eladó ilyen akadályoztatása a teljesítés időtartamába nem számít bele.

12.2.4. Amennyiben az akadályozó körülmény megszűnik, úgy erről a tényről a másik Felet is haladéktalanul értesíteni kell (írásban is), továbbá lehetőség szerint arról is tájékoztatni kell, hogy az akadályozó körülmény miatt a részteljesítésre mikor kerül sor.

12.2.5. Amennyiben a vis maior körülmény miatt a szerződés 4.2.1. pontjában rögzített teljesítési határidőben 90 (kilencven) napot meghaladó késedelem következik be, bármely Fél jogosult bármely az egyedi megrendeléstől, illetve – a teljes szerződésre kiható vis maior körülmény esetén – a szerződéstől – érdekmúlás bizonyítása nélkül – elállni, vagy azt azonnali hatállyal felmondani.

12.3. Kapcsolattartás

12.3.1. A szerződés teljesítését érintő kérdésekben a Vevő és Eladó között az írásos kapcsolattartás e-mail váltás, levelezés, vagy személyes egyeztetések esetén jegyzőkönyvezés útján történik.

12.3.2. Felek az egymás közötti kommunikációban elfogadják érvényes jognyilatkozatnak a másik félnek az alább megjelölt elektronikus postafiókjára (e-mailben) küldött küldeményeket, az alábbi kivételekkel: a Felek tértivevényes ajánlott postai küldeményben vagy hivatalos elektronikus kapcsolattartásra szolgáló tárhelyen, vagy a kapcsolattartónak történő személyes kézbesítéssel közlik egymással a kötbérfizetési kötelezettségre, a minőségi kifogásra, a póthatáridő biztosítására, valamint a szerződés egyoldalú megszüntetésére vonatkozó jognyilatkozataikat.

12.3.3. Felek jelen szerződéssel kapcsolatosan egymáshoz intézett értesítései, felszólításai, nyilatkozatai jelen szerződés eltérő rendelkezése hiányában vagy ellenkező írásbeli közlésig akkor tekinthetők teljesítettnek, amennyiben azt a másik félnek az alábbiakban meghatározott

értesítési címére, vagy hivatalos elektronikus kapcsolattartásra szolgáló tárhelyére megküldték, vagy az átvételt igazolva személyesen adták át.

Felek a postai úton megküldött küldeményeket egyidejűleg másolatban a másik fél jelen szerződésben meghatározott e-mail címére is kötelesek megküldeni.

Minden jelen szerződés hatálya alatt tett nyilatkozatot, jognyilatkozatot az alábbiak szerint kell közölni tekinteni:

- a) Személyes átadás esetén az átadás-átvétel napján, ha pedig a címzett a személyes átvételt megtagadja, az átvétel megtagadásának napján.
- b) E-mailben történt megküldés esetén, a megküldést követő munkanapon.
- c) Hivatalos elektronikus kapcsolattartásra szolgáló tárhelyre történő megküldés esetén a letöltési visszaigazolás napján. Amennyiben a letöltésről nem érkezik visszaigazolás, úgy az elküldési visszaigazolásban megjelölt naptól számított 5. (ötödik) munkanapon.
- d) Tértivevényes ajánlott postai küldeményben történt megküldés esetén a törtivevényes igazolt átvétel napján. Amennyiben valamely szabályszerűen megcímezett törtivevényes ajánlott postai küldemény „nem kereste” jelzéssel érkezik vissza a feladóhoz, akkor az eredménytelen kézbesítéstől számított 5. (ötödik) munkanapon, ha a címzett „ismeretlen” vagy „elköltözött”, akkor az eredménytelen kézbesítés napján.

12.3.4. Felek által megjelölt kapcsolattartók:

- a.) Vevőnek a szerződés teljesítésével kapcsolatos kérdésekben állásfoglalásra kijelölt képviselője:

Név:

Cím:

Telefon:

E-mail:

- b.) Vevőnek a szerződés teljesítésével kapcsolatos operatív kapcsolattartója:

Név:

Cím:

Telefon:

E-mail:

- c.) Eladónak a szerződés teljesítésével kapcsolatos kérdésekben állásfoglalásra kijelölt képviselője:

Név:

Cím:

Telefon:

E-mail:

- d.) Eladónak a szerződés teljesítésével kapcsolatos operatív kapcsolattartója:

Név:

Cím:

Telefon:

E-mail:

12.3.5. Felek kölcsönösen - 10 munkanapon belül - írásban tájékoztatják egymást, amennyiben kapcsolattartójuk, képviselőjük, a szerződésben megjelölt további személyek személyében változás áll be.

Felek rögzítik, hogy ezen személyekben bekövetkezett változás és az erről történt írásbeli értesítés nem minősül szerződésmódosításnak.

A képviselők, kapcsolattartók, a szerződésben megjelölt további személyek személyében bekövetkezett változásról szóló írásbeli értesítést Felek a szerződésükhöz csatolják.

12.3.6. A szerződés megszüntetésével, jogérvényesítéssel kapcsolatos értesítés kizárólag tértivevényes ajánlott levél formájában cégszerű aláírással, vagy a polgári perrendtartásról szóló 2016. évi CXXX. törvény (Pp.) 325. §-ában foglaltaknak megfelelő elektronikus okirattal (amelyen az aláíró a minősített vagy minősített tanúsítványon alapuló fokozott biztonságú elektronikus aláírását vagy bélyegzőjét helyezte el) elektronikus úton cégszerű aláírással történhet.

12.4. Biztonságvédelmi előírások

12.4.1. Az Eladó jelen szerződés aláírásával tudomásul veszi a Vevő

<https://budapestikozmuvek.hu/biztonsagvedelmi-kovetelmenyek-szerzodeseinkben>

internetes elérhetőségén található, „Adásvételi Szerződés biztonságvédelmi melléklet”-ében foglaltakat, és amennyiben a szervizelési, javítási feladatokat Vevő szerződésben megjelölt telephelyein végzi el „Vállalkozási szerződés biztonságvédelmi melléklet”-ében foglaltakat és kijelenti, hogy azokat magára nézve kötelezőnek fogadja el és maradéktalanul betartja.

12.5. Összeférhetetlenség

Eladó kijelenti, hogy szerződéses feladatai ellátásához a Vevő munkavállalóit munkaviszony, munkavégzésre irányuló egyéb jogviszony keretében nem alkalmazza. Eladó kijelenti továbbá, hogy a társaság a Vevő munkavállalóinak érdekeltségébe nem tartozik, és nincs olyan vezető tisztségviselője, aki Vevő munkavállalója. Eladó köteles gondoskodni arról, hogy az általa igénybe vett alvállalkozók, illetve egyéb közvetlenül vagy közvetetten közreműködő természetes vagy jogi személyek, illetve mindezek további közreműködői is megfeleljenek a fenti rendelkezéseknek. Eladó tudomásul veszi, hogy ezen rendelkezések megsértése jelen szerződés azonnali hatályú felmondásával járhat.

12.6. Korrupcióellenes klauzula

12.6.1. A Felek kötelesek működésük során a hatályos jogszabályok szerint eljárni és céljuk, hogy a korrupcióellenes, a tisztességes piaci magatartást szabályozó, versenyjogi, valamint fogyasztóvédelmi szabályoknak, továbbá az üzleti etika általánosan elfogadott szabályainak megfeleljenek, a szerződés megkötése és teljesítése során ezeknek megfelelően járnak el.

12.6.2. A Felek kijelentik, hogy a szerződés feltételeinek kialakítását és a szerződésen alapuló vagy annak teljesítése során tanúsított bármely üzleti vagy egyéb magatartást sem közvetlenül, sem közvetetten nem befolyásolta és befolyásolja a Felek, a Felek képviselője, megbízottja vagy velük bármilyen módon és formában kapcsolatban álló harmadik személyek részére történő értékkel bíró dolog átadása vagy átadásának ígérete, valamint bármilyen anyagi vagy személyes előny nyújtása vagy annak ígérete.

12.6.3. Eladó köteles gondoskodni arról, hogy az általa igénybe vett alvállalkozók, munkavállalók, munkavégzésre irányuló egyéb jogviszony keretében foglalkoztatott, illetve egyéb közvetlenül vagy közvetetten közreműködő természetes vagy jogi személyek („közreműködők”) jelen szerződés teljesítése során tanúsított és általános üzleti magatartása megfeleljen a jelen rendelkezéseknek.

12.6.4. Eladó köteles megfelelően gondoskodni arról, hogy az általa igénybe vett közreműködők és a közreműködők által igénybe vett esetleges további közreműködők a Vevő által teljesített árból határidőben megkapják a közreműködésük ellenértékét. Eladó kifejezetten és visszavonhatatlanul hozzájárul ahhoz, hogy a Vevő az Eladó által igénybe vett bármely közreműködő részére, amennyiben ezen minőségét hitelt érdemlően igazolja, a jelen szerződés teljesítésével kapcsolatos adatokat kiszolgáltassa, különösen a Vevő által az Eladó részére teljesített kifizetések összegét és időpontját.

12.6.5. jelen pontban foglalt rendelkezések megsértése esetén a Vevő választása szerint jogosult a szerződést azonnali hatállyal felmondani, vagy attól elállni, és alkalmazhatja a 9.1.3. pont szerinti jogkövetkezményeket.

13. Záró rendelkezések

13.1. A jelen szerződéssel a Felek között azonos tárgyban történt bármilyen esetleges korábbi, a jelen szerződéssel ellentétes kommunikáció, egyetértés, megegyezés vagy szerződés hatályát veszti.

13.2. Felek jogviszonyára – ideértve a szerződés érvényességére, valamint a szerződéses kikötések, nyilatkozatok, megállapodások és kötelezettségek kérdését is – a magyar jog az irányadó. A teljesítéssel összefüggő bármely feladat ellátásának nyelve a magyar nyelv.

13.3. Eladó kijelenti, hogy a jelen szerződés előkészítése, megkötése és teljesítése során, illetve tevékenységének ellátásával összefüggésben tudomására jutott Vevő gazdasági tevékenységével, vagy a szerződés tárgyához kapcsolódó, azt érintő bármilyen tény, tájékoztatást és adatot, védett ismeretet (know-how-t) az üzleti titok megőrzésére vonatkozó szabályok szerint megőrzi. Ezen információkat csak a feladat megvalósításához használhatja fel, azt harmadik félnek nem adhatja át, arról másolatot, írásos feljegyzést más számára nem készíthet. A titoktartási kötelezettség kiterjed az Eladó alkalmazottjaira /és alvállalkozóira is. Ezen kötelezettségek megszegése kártérítési felelősséget von maga után.

13.4. Felek jelen szerződés aláírásával egyidejűleg vezető tisztségviselőik vonatkozásában kölcsönösen kizárják jelen szerződésből, illetve annak megszegéséből eredően a vezető tisztségviselőik közvetett és következményes károkért való felelősségét, ide nem értve vezető tisztségviselőik szándékosan vagy bűncselekménnyel okozott, illetőleg az életet, testi épséget, egészséget megkárosító szerződésszegésért fennálló felelősségét.

13.5. Felek kötelesek megkísérelni, hogy esetleges vitáikat békésen, bírósági vagy más hatósági út mellőzésével rendezzék. Ennek érdekében – amennyiben azt az eset összes körülményei egyébként nem zárják ki, vagy az egyébként a Felektől nem várható el – értesítik a másik felet a jelen szerződés teljesítésével kapcsolatos kifogásaikról, megjelölve annak ténybeli és jogi alapját. Amennyiben a vitás kérdések rendezésére kezdeményezett tárgyalásaik nem vezetnek eredményre, jogorvoslati kérelmük elbírálására a rendes bírósági fórumokat választják. Felek a járásbíró hatáskörébe tartozó vitás ügyeik rendezésére kikötik a Vevő székhelye szerint illetékes bíróság illetékességét.

13.6. Felek kijelentik, hogy a követelés teljesítésére irányuló írásbeli felszólítás az elévülést megszakítja.

13.7. Amennyiben a jelen szerződés valamely rendelkezése érvénytelenné vagy hatálytalanná válna, az a többi rendelkezés, illetve a szerződés érvényességét nem érinti, kivéve, ha az érvénytelenné, vagy hatálytalanná vált rendelkezés nélkül a Felek a szerződést nem kötötték volna meg.

13.8. Felek kijelentik, hogy a szerződés teljesítése során, illetve azzal kapcsolatban tudomásukra jutó, birtokukba kerülő, illetve egymásnak átadott minden személyes adatot bizalmasan kezelnek, valamint kötelezettséget vállalnak arra, hogy megtesznek minden olyan biztonsági, technikai és szervezési intézkedést, amely a személyes adatok biztonságát garantálja.

Felek kötelezettséget vállalnak továbbá arra, hogy a személyes adatok kezelését a hatályos jogszabályokban meghatározott követelményeknek, különösen pedig az Európai Parlament és a Tanács 2016. április 27-i - a természetes személyeknek a személyes adatok kezelése tekintetében történő védelméről és az ilyen adatok szabad áramlásáról, valamint a 95/46/EK irányelv hatályon kívül helyezéséről szóló - (EU) 2016/679 rendeletében (GDPR: General Data Protection Regulation – általános adatvédelmi rendelet), valamint az információs önrendelkezési jogról és az információszabadságról szóló 2011. évi CXII. törvényben (Info tv.) foglalt előírásoknak megfelelően végzik, az adatokat a szerződés teljesítéséhez szükséges mértékben és időtartamig kezelik, azokat (jogszabályi előíráson alapuló kötelezettség teljesítése, hatósági ellenőrzés, bejelentés – különös tekintettel a jelen szerződésben rögzített elszámolási kötelezettségre – illetve bírósági eljárás kivételével) harmadik személy felé nem továbbítják."

13.9. A szerződés értelmezésére és minden olyan kérdésben, ami jelen szerződésben nem szabályozott, a Ptk., a Kbt., valamint a vonatkozó egyéb jogszabályok rendelkezései az irányadók.

14. Melléletek

Jelen szerződés elválaszthatatlan mellékletei:

1. sz. melléklet: Műszaki leírás
2. sz. melléklet: Ajánlati lap (Ártáblázat) - (1/a melléklet nyertes ajánlat szerint)
3. sz. melléklet: Eladó Műszaki szakmai ajánlata (1. b melléklet nyertes ajánlat szerint)
4. sz. melléklet: Teljesítésigazolási lap minta
5. sz. melléklet: Bejelentés alvállalkozó(k)ról szerződéskötéskor
6. sz. melléklet: Bejelentés minta a szerződéskötést követően bevont alvállalkozó(k)ról
7. sz. melléklet: Bejelentés minta az alvállalkozói teljesítésről
8. sz. melléklet: Szervizek listája
9. sz. melléklet: ISO 9001:2015 minőségirányítási, és ISO 14001:2015 környezetirányítási tanúsítvány másolata
- 10.sz. melléklet: Alapgépekre vonatkozó érvényes és hatályos EU és hazai jogszabályoknak megfelelő típusbizonyítvány
- 11.sz. melléklet: Gyártó vagy a gyártói képviselő igazolása arról, hogy az alapgépekkel/felépítményekkel/adapterekkel kapcsolatban a gyártói támogatás korlátozás nélkül biztosított

Jelen szerződés 4 (négy) eredeti példányban készült, melyből a Vevőt 1, míg az Eladót 3 példány illet meg


Felek a jelen szerződést kölcsönös átolvasás és értelmezés után akaratukkal mindenben megegyezőnek jelentik ki, és az alulírott helyen és időben jóváhagyólag írják alá.

Budapest, 2025. 08. 07.

Mártha Imre Edgár
vezérigazgató
BKM Nonprofit Zrt.
Vevő

BUDAPESZ, 2025. 08. 05.

Budapest, 2025. 08. 06.

 01. HYDROTEST Kft.
2310 Szigetszentmiklós,
2. sz. út 13-15.
Tel: +36 (0)23 33-2-13

Kun Vladimir Attila
ügyvezető
HYDROTEST Kft.

Pais József
ügyvezető
Eladó

Kovács Péter/Dávid
új tgg. értékesítési vezető
Pappas Auto Magyarország Kft.

Adásvételi szerződés szerviz szolgáltatással 1. sz. melléklete

Műszaki leírás

KÖZBESZERZÉSI MŰSZAKI LEÍRÁS

Általános követelmények

1. Szállítás

Teljesítés helye:

BKM Nonprofit Zrt. Budapest, XXI. ker. Szállító u. 2.
Célgép Javító Üzem Szállító utcai Műhely
Átvétel: munkanapokon 8:00-órától 14:00-óraig
Szállítás az Eladó feladata és felelőssége

2. Átadás –Átvétel:

2.1 Az ajánlat tárgyát képező célgépekre (alapgép, felépítmények és adapter) vonatkozó az üzemeltetés helyén és az üzembe helyezésekor hatályos magyar jogszabályi előírásokat, az érvényes műszaki szabványokat, a vonatkozó európai közösségi irányelveket, rendeleteket, és egyéb előírásokat, ajánlattevőnek be kell tartania, a műszaki leírás elkészítésénél, valamint a leszállításra kerülő célgépek esetében figyelembe kell vennie.

2.2 Az ajánlat tárgyát képező célgépeket átvételkor/üzembe helyezéskor az ajánlatkérő által foglalkoztatott munkabiztonsági szakértő és a Minőség ellenőrzési terület munkatársai megvizsgálják, valamint a Műszaki leírásban és az Ajánlattevő által ajánlatában megadott paramétereket összehasonlítják a megfelelőség megállapításának érdekében. Ajánlatkérő kötelezi magát, hogy a munkabiztonsági szakértő és a Minőség ellenőrzési terület hatályos jogszabályban, vagy jelen közbeszerzés dokumentumaiban nem szereplő okból az átvételt nem tagadja meg.

2.3 A vizsgálatról jegyzőkönyvet készítenek és amennyiben munkabiztonsági szempontból, vagy a megadott paraméterektől eltérés miatt nem megfelelőséget állapítanak meg abban az esetben kéri a kifogásolt tételek javítását/cseréjét. A munkabiztonsági szempontból vagy a megadott paraméterektől eltérés miatt nem megfelelő kivitelezés, javítását/cseréjét az Ajánlattevő a megadott póthatáridőig saját költségére elvégzi. A Munkabiztonsági szakértő és a Minőség ellenőrzési terület által megállapított hiányosságok javítását a nyertes Ajánlattevő magára nézve kötelező érvényűen elfogadja.

2.4 Üzembe helyezés/átvétel csak a Munkabiztonsági szakértő és a Minőség ellenőrző terület által jegyzőkönyvben megfelelő minősítéssel/jóváhagyással történik meg.

3. Kellékszavatosság:

3.1 A Szállító szavatolja, hogy az általa szállított célgépek kifogástalan minőségűek és megfelelnek a szerződés rendelkezéseinek, a hatályos jogszabályoknak és szabványoknak, hatósági előírásoknak. Továbbá a közbeszerzési eljárás műszaki leírásában előírt követelményeknek, és a Ptk. 6:123.§-ban meghatározott előírásainak.

4. Egyéb tájékoztató az Ajánlattevők részére:

4.1 Az alapgép legyen felszerelve DIN 76060 B szabványnak megfelelő mellső szereléktartóval (adapter tartó).

4.2 A felépítmény gyártója rendelkezzen MSZ EN ISO 9001:2015 minőségirányítási-, valamint 14001:2015 környezetirányítási tanúsítvánnyal, melynek másolatát legkésőbb a szerződéskötéskor be kell mutatnia.

4.3 A célgépek szervizeléséhez (kötelező és garancia körben tartozó meghibásodás esetén felmerülő) a Vevő az alábbi kiegészítő információt tudja adni futásteljesítmények vonatkozásában. Az időjárás, valamint a megrendelt munkák függvényében a megadott futásteljesítmények változhatnak, illetve átlagos értékeket takarnak.

4.4 Két- és háromtengelyes eszközhordozó, csere-felépítményként téli munkaeszközökkel is ellátott célgépek átlagosan éves szinten 20.000 km és 1.200 üzemórát teljesítenek (nyári felépítmények 800 üzemórát, téli felépítmények 400 üzemórát teljesítenek).

Tehergépjármű 4x4-es hajtásképletű, min. 15 tonna össztömegű, 4x4 kerékképletű, cserefelépítményes kommunális tehergépjármű, EURO 6 környezetvédelmi minősítéssel

Beszerzésre kerül: 8 db célgép

Megajánlott célgép
Új állapotú, forgalomba korábban még nem helyezett, azonos gyártmányú, és kialakítású billenőplátós, mellső szereléktartóval, hidraulikus rendszerrel felszerelt kommunális eszközhordozó tehergépkocsi
Gépjármű adatai:
Együttes tömeg: 15.000 kg - 16.000 kg között (hatóságilag, forgalmi engedélybe kerülő adat kizárólag belföldi felhasználás mellett)
Motor:
Dízelüzemű 6 hengeres motor
Hengerűrtartalom 6.900 cm ³ - 8.000 cm ³ között
Maximális teljesítmény legalább 170 kW legyen
Maximális forgatónyomaték legalább 1.000 Nm legyen
Környezetvédelmi minősítés: min. EURO 6
Kipufogó az alváz oldalán vagy az alváz hossztartók között, a felépítmény alatt kivezetve
Motor fékteljesítményét növelő műszaki megoldás (nem ide értve a kipufogóféket)
Az alacsony sebességgel történő tartós haladáshoz alkalmas hűtőrendszer
Meghajtás:
Kéttengelyes összkerék-hajtású jármű, kapcsolható összkerék-hajtással (az első tengely hajtása a fülkéből történő kapcsolással leválasztható a hajtáslánchról, így ekkor az első tengelyre jutó hajtó nyomaték 0 Nm)
A hajtáslánc minden eleme gyártóművi kialakítású legyen, utólagos módosítás nem megengedett
Tengelyek
Tengelytáv: 3.200 - 3.600 mm között
Első tengely:
kormányzott, merev tengely, kapcsolható meghajtással
technikai teherbírás min. 6.000 kg
vezetőfülkéből kapcsolható differenciálzár, visszajelzéssel a műszerfalán
7,5 x 22,5 méretű acél keréktárcsák megfelelő méretű, teherbírású, M+S mintázatú abroncsokkal
Hátsó tengely:
meghajtott, merev tengely, ikerkerékkel
technikai teherbírás: min 10.000 kg
vezetőfülkéből kapcsolható differenciálzár, visszajelzéssel a műszerfalán
7,5x22,5 méretű acél keréktárcsák megfelelő méretű, teherbírású, M+S mintázatú abroncsokkal
Sebességváltó:
min. 8 fokozat előre és 2 fokozat hátra, automatizált kapcsolással
Mellék meghajtómű(vek):

Az axiáldugattyús állítható szállítású szivattyú, motorról közvetlen meghajtással (ékszíjhajtás nem elfogadott) a szerelékeket működtető hidraulika körökhöz (megengedett, hogy ez a szivattyú működtesse a platóbillentést is)
A billenőplató működtetése a nyomatékváltóra épített kapcsolható leajtásról meghajtott axiáldugattyús, fix szállítású szivattyúval vagy az előzőekben meghatározott változtatható szállítású szivattyúval
Kormánymű:
Hidraulikus rásegítésű szervokormány
Állítható kormányoszlop
Fékberendezés:
Kétkörös légfékberendezés, vontatáshoz megadott tömeghez igazítva
Blokkolásgátló (ABS)
EBS
Automatikus fékutanállítás
Terhelésérzéklővel ellátott
Féklevégő szárítás, fűtött
Elöl-hátul dobfék
Rugózás:
Elöl parabolarugózás stabilizátorral, lengéscsillapítókkal
Hátul parabolarugózás stabilizátorral, lengéscsillapítókkal
Vezetőfülke:
Komfort, több irányban állítható, fűthető, légrugós ülés a vezetőoldalon
Alkalmos legyen a vezető és +2 fő elhelyezésére különálló ülésekkel (gyártóművi kialakítású legyen, utólagos módosítás nem megengedett)
Automata biztonsági öv minden ülőhelyhez
Szélvédő fagymentesítését biztosító beépített műszaki megoldás (szélvédőbe integrált szélvédőfűtés, gyártóművi kialakítású legyen, utólagos módosítás nem megengedett)
Elektromos ablakemelő mindkét oldalon
Üzemóraszámláló (motor)
Visszapillantó tükör mindkét oldalon, melyek elektromosan állíthatóak, fűthetők (gyártóművi kialakítású legyen, utólagos módosítás nem megengedett)
Nagylátószögű visszapillantó tükör mindkét oldalon, fűthetőek (gyártóművi kialakítású legyen, utólagos módosítás nem megengedett)
Rámpatükör a jobb oldalon, fűthető (gyártóművi kialakítású legyen, utólagos módosítás nem megengedett)
Holttértükör elöl, fűthető (gyártóművi kialakítású legyen, utólagos módosítás nem megengedett)
Digitális tachográf, 1 nap 2 vezető
Utastér szellőztetése olyan kivitelű legyen, melyhez a levegő beáramlását a hóékezés során felcsapódó hó, ne zavarja
Klímaberendezés
Rádió, min. 2 hangszóróval, USB adathordozóról történő lejátszással, Bluetooth rendszerű telefonkihangsóítóval, automatikus halkítási funkcióval, hívás esetén
Elektromos csatlakozás a fülkében, 12 V / 15 A
Elektromos csatlakozó kiépítése legalább a sósóró kezelőpultjának megfelelő energiával való ellátására

Elektromos csatlakozó, melyről az útarányos jelet lehet levenni a szoszóro működtetéséhez
A fülkének víz szigetelt kábelköteg bevezetési lehetőséggel kell rendelkeznie a szerelék vezérlések fülkében történő elhelyezéséhez
Gumiszőnyeg a vezetőfülkében, kivehető
Tempomat
Indításgátló, indítókulcsba épített transzponderrel
Fülke tetőszellőző
Billenthető kivitel, beépített fülkebillentővel
Egyéb műszaki követelmények:
Masszív kialakítású acél lökhárító vagy masszív acél sarok elemekkel rendelkező lökhárító
A jármű üzemanyagtartálya min. 120 literes műanyag és zárható legyen
A jármű AdBlue-tartálya zárható legyen
Vezetőkabin, valamint a plató külső látható nagy felületeinek színe: RAL 2011 (mélynarancs) vagy ezzel egyenértékű szín
Járóképes alváz színe: szürke vagy fekete, a téli üzemi körülményekhez megfelelő alvázvédelemmel (hóeltakarítás, sószórás)
A járművilágításvezérlés AISI 304 rozsdamentes acél szekrényben vagy fényhíddal legyen felszerelve (vezetőfülke tetején, bal és jobb oldalon), a fülkében elhelyezett kapcsolóval működtethető. A kapcsolóban visszajelző e bekapcsolt állapotról.
Jármű homlokfalán illetve a cserefelépítmények hátsó részén 2-2 db sárgafényű villogó LED lámpa
Vezetőfülke hátfalának felső részére szerelt munkatér megvilágító LED lámpák
Oldalsó munkatér megvilágító LED lámpák
Pótkerék, fixen rögzített tartóval vagy külön tartozékként szállítva
Hátsó kerekeket sárvédővel kell ellátni, ami teljesen megakadályozza a kerekek által felvert folyadékok felépítmény alsó részére jutását (zárt felső résszel rendelkező sárvédő)
Ködfényszóró elől-hátul
Nappali fény
Tolatásjelző
Igénybevételtől függő flexibilis karbantartási rendszer
FMS GATEWay csatlakozás
Kiegészítő fényszórók és irányjelzők a hóékezéshez, előírásoknak megfelelően kialakítva
Sebességhatároló 85 km/h
Védőrács a jármű első (gyári) fényszóróin, valamint a jármű hátsó lámpatestjein
24 V-os elektromos rendszer
Min. 2 x 12 V/160 Ah-s karbantartásszegény akkumulátorok
A jármű mindkét oldalán (A és B tengely között) aláfutás gátló legyen felszerelve a hatályos rendeleteknek megfelelően
Kipuffogó dob elektromos csatlakozásainak burkolása legalább olyan szinten, hogy a kerekek által felvert folyadékoktól védve legyenek az Ad-Blue rendszer és az elektromos csatlakozások
Szerelék tartó lap a jármű elején:
A hóeke DIN 76060 B függesztési rendszerrel rendelkezzen. A jármű kialakítása tegye lehetővé az eke megfelelő csatlakozását.
Szabványos, 7 pólusú 24 V-os elektromos csatlakozó kiépítése a szerelék tartó lap mellett
Cserefelépítmény rendszer:

Gyorscsereelő rendszer rögzített segédalvással
Oldalsó és belső zárrendszer
Hidraulikus emelőbak a teljes felépítmény megemeléséhez
Hidraulikus berendezések
Ajánlatkérő a járművet – többek között - hidraulikusan mozgatható hóékevel, locsoló felépítménnyel és sószóróval is működtetni kívánja, ezért a járműnek rendelkeznie kell olyan hidraulika rendszerrel, mellyel a rakfelületen elhelyezett sószóró, a homloklapon elhelyezett hóéke vagy sepröhenger akár egyidejű működtetése is biztosítható.
Jármű rendelkezzen az MSZ EN 15431:2008 szabvány 3. pontjának megfelelő hidraulikus rendszerrel, melynek meghajtása közvetlenül a jármű meghajtó motorjáról történik (legyen független más járműszerkezeti részek működtetésétől és működésétől).
Az adaptereket működtető hidraulika szivattyú axiáldugattyús, állítható szállítású legyen. A hidraulikus vezérlés pedig ún. Load Sensing vagy LUDV rendszerű legyen, azaz a rendszer érzékelje a nyomás, illetve térfogatáram- szükségletet, és annak megfelelően szabályozza a nyomást, illetve a térfogatáramot. A max térfogatáram az egyes hidraulikus körökben legyen beállítható, azaz a vezérlés a szivattyú szállításának szabályozásával (ún. veszteségmentes szabályozás) biztosítsa hogy az egyes eszközök működtetéséhez beállított max folyadékszállítás a motor fordulatszám változásától és - a maximális üzemi nyomás eléréséig - a hidraulika rendszerben kialakult nyomástól is független. Ha az egyidejűleg is működtethető hidraulikus körök egyike sincs használatban, akkor a rendszer kerüljön ún. alacsonynyomású készenléti állapotba, azaz ekkor a hidraulika rendszer csak a szivattyú saját kenését fenntartó alacsony folyadékszállításon és nyomáson üzemeljen, így biztosítva, hogy a rendszer használaton kívül felesleges energiát ne vegyen fel.
A járműre szerelt hidraulika rendszerek egy tartályt használhatnak, melynek minimálisan 100 liter űrtartalmú legyen. A rendszer rendelkezzen a tartósan bevitt teljesítmény 1/4-ének elhűtésére alkalmas hűtővel, mely +35°C -os környezeti hőmérséklet esetén is képes legyen minimum 6,5 kW teljesítmény elhűtésére. A munkafolyadék esetleges túlmelegedéséről a jármű vezetője a fülkében vizuálisan kapjon jelzést.
A hidraulikus kör vezérlő elektronikája, és vezérlőelemei egy helyen, csoportba rendezetten (fűzve) kell kilakítani, szerelés szempontjából mindegyikhez könnyen hozzá lehessen férni. Elhelyezése kellő védelemmel ellátva a csapadék, só, illetve sós folyadékkal szemben. Nem lehet vezérlőegység a homlokeke tartójában sem.
A hidraulika rendszer vezérlőelemei a vezetőfülke és a cserefelépítmények között legyen felszerelve.
Vezérlőkártya védettsége min. IP65; üzemi hőmérséklete a -30 — +80 °C között; mobil alkalmazásokban használható, vibrációnak, és ütésnek is ellenálló kivitel
A hidraulikus rendszer kezelőelemei és kijelzője a vezetőfülkében a vezető által könnyen elérhető mozgástérben legyenek elhelyezve - vezetője munka közben a vezetőülésből kényelmesen elérje, figyelmét ne vonja el -, láthatóságuk minden fényviszony között biztosítandó

A kezelőfelületen lehesen kiválasztani a homlokkonzolon valamint a rakfelületen elhelyezett eszközöket. A kiválasztott eszközökhöz alkalmazkodó kezelőfelületen el lehessen végezni a működtetéshez szükséges beállításokat. A kommunikáció CAN-BUS rendszeren keresztül történjen.

Egyéb műszaki paraméterek:

- minden viszonyok között jól látható, érintő paneles színes kijelzővel, LED-es visszajelzés, melyen

min. 1 db fokozatmentes beállítást biztosító forgatógomb is található (homlokhóeke tehermentesítés beállításhoz)

- min. 4 db háttérvilágítással rendelkező funkcióválasztó gombok, melyek funkciója programozható.

- magyar nyelvű menü, üzemóra számláló

- a működtetett eszközök az adapter listából választhatóak (minden adapter a saját műszaki paramétereivel rögzített a rendszerben)

- rendelkezzen hibakód kijelző funkcióval

A homloklapra szerelt eszközök funkcionális működtetése a vezetőfülkében a kezelő keze ügyében elhelyezett, joystick segítségével legyen végezhető.

A többfunkciós joysticknak min. 2 tengelyű arányos működtetésűnek kell lennie, valamint a funkciók ellátásához szükséges kezelő gombokkal kell rendelkeznie.

A rendszer biztosítsa a homloklapra szerelt eszköz emelés-süllyesztés vagy jobbra-balra forgatás és a sószóró ill. a locsoló felépítmény és mosóléc egyidejű működtetésének lehetőségét

Hidraulikus rendszer minimális követelményei:

Szivattyú által biztosítható maximális üzemi nyomás, min. 250 bar

A szivattyú folyadékszállítása (1.200 l/perc motor fordulaton) min. 60 liter/perc legyen

Folyadékszállítás beállíthatósága, billentéshez és a sószóró működtetéshez: ~0-65 liter/perc;
A mennyiség adott esetben a segédüzemi funkciók működtetése közben lecsökkenhet, amennyiben a jármű dízelmotor (szivattyú) fordulatszáma túl alacsony a beállított értékhez képest, de ezen esetben sem állhat le egyik funkció sem.

A munkafolyadéki szabad visszafolyó ágak kiépítését mind a homloklaphoz, mind a rakfelületen elhelyezendő eszközök üzemeltetéséhez ki kell építeni, szükség esetén

Rendszernek biztosítania kell a homlokeke esetében az alábbi működtetését:

- emelés (fel), süllyesztés (saját súlyától le), uszó helyzet;
- szögben történő forgatását (jobb-bal oldal vízszintes síkban), bármely szögben történő megtartás;
- proporcionális talajnyomás csökkentés (fokozatmentes beállítást biztosító, forgató gombbal beállítható, ekeél tehermentesítés);
- eke kúszásmentes függőleges (szállítási helyzet) tartás;

Rendszernek biztosítania kell a rakfelületen elhelyezendő sószóró berendezés és locsoló felépítmény hidraulikus meghajtását/működtetését (egyidejűleg a homlokhóekével ill. a mosóléccel), a jármű hátsó részére kivezetve

1 pár, a sószóró működéséhez szükséges munkafolyadék mennyiség szállítására szolgáló munkahidraulika csőrendszer kiépítése szükséges, min. NA16 cső vagy DN16 tömlő névleges méretű, kialakítása és teljesítmény jellemzői szempontjából az ISO 7241-1A szabványnak, méretkövetelményei szempontjából az ISO 5675 szabványnak megfelelő hidraulika gyorscsatlakozókkal.

Gyorscsatlakozóval szerelt csatlakozási pontokat olyan helyekre kell elhelyezni, ahol könnyen kezelhetőek és a legkevesebb mértékű agresszív környezeti szennyeződés éri (pl.: eke, kerék által felvert sóoldat).

A különböző körök vagy funkciók csatlakozóinak külön jelölését (szín, geometria,...) meg kell oldani.

Egyéb kereskedelmi és alkalmassági feltételek a járművekre, és a velük együtt szállított tartozékokra:

Az önjáró alváz szállítójának, a felépítményezést végző szakembereknek, az adapterek szállítójának, és minden szállítónak a kiépítés során szoros kapcsolatban kell lenniük, egyeztetéseket kell folytatniuk, hogy az adapterek és az eszközhordozó tehergépjármű megfelelően összeilleszthető, hangolható legyen, műszaki, elektromos, illetve hidraulikusan a megfelelő üzemelés érdekében.

KRESZ tartozék, szerszámkészlet, izzó készlet, megfelelő teherbírású járműemelő szerkezet

A jármű forgalomba helyezéséhez szükséges mennyiségű és minőségű szabványos porral oltó tűzoltó készülék, rögzítetten védett helyen elhelyezve, zárt dobozban

2 db megfelelő méretű és teherbírású kerékkitámasztó ék

Az átadás forgalomba és üzembe helyezett állapotban, hatósági jelzésekkel ellátva, a szükséges bejegyzésekkel a forgalmi engedélybe történjen.

A szállított gépegységek kategóriánként azonos kivitelűek és műszaki kialakításúak

Az eszközök új, sérülésmentes, hibátlan állapotúak

Az ajánlattevő vállalja a gépek beüzemelését, a kezelők munkavédelmi, kezelési valamint a napi karbantartásra vonatkozó oktatását gépenként legalább 2 fő számára, teljesítési helyszínenként minimum 4 óra, maximum 6 óra időtartamban.

Az eszközök megfelelnek a Magyar és az ENSZ-EGB nemzetközi szabványoknak, előírásoknak és biztonságtechnikai követelményeknek

Szállító által biztosított dokumentáció

Magyar nyelvű – vagy magyar nyelvű felelős fordítású - kezelési, karbantartási útmutatók - önjáró alváz, felépítmény, hidraulikus rendszer,... - (digitális adathordozón: CD / DVD / pendrive)

Magyar nyelvű – vagy magyar nyelvű felelős fordítású -kapcsolási rajzok az utólagosan beépítésre került hidraulikus, elektromos, és egyéb rendszerekről (digitális adathordozón: CD / DVD / pendrive)

3-oldalra billenő cserefelépítmény

Felül nyitott, 3-oldalra billenő felépítmény, sík felületű acél padozat és acél padlólemezből készítve

Szerkezeti kialakítása olyan legyen, hogy a célgép alvázára az alvázon kialakított gyorscsereelő rendszerhez kapcsolódni tudjon.

Billentési irány kiválasztása csapok áthelyezésével, melyek a felépítményhez vannak rögzítve, leesés, elvesztés ellen

A billenő felépítmény padlólemeze és az oldalfalak fokozott kopásállóságú 400-500 HB közötti Brinell-keménységű acéllemez

Minimális belső méretek: 4.000 mm x 2.400 mm (hossz x szélesség)

Padló vastagsága: minimum 5 mm

Acél levehető oldalfalak és hátfal, magassága: minimum 600 mm

Oldalfalak, mellfal és hátfal vastagsága: minimum 2 mm

Mellső fal fix, magassága: min. 1000 mm, a fülke felé nyúló védőtetővel

Az osztatlan oldalfalak alsó és felső nyitásúak, a hátfal alsó és felső nyitású, a hátfal kényszernyitási funkcióval ellátva

Oldalfalak rugóerős rásegítéssel nyithatóak
Segédalváz horganyozott kivitelű
Billentés vezérlése a vezetőfülkéből történjen, túbillentés elleni védelemmel, véghatárolóval
Felbillentett platófelület billentett állapotában mechanikus biztonsági támasszal ellátott legyen
Surrantó beépítése a hátfalhoz, teljes szélességben. Leszerelhető kivitelben.
3 pár rakományrögzítő , padlóba süllyesztett kivitel
Takaróponyva, mely feltekerhető, a homlok-, mellfal fülkevédő részén kialakított ponyvatartóra, tekerőszerkezettel ellátva
Takaróponyva lekötési helyek kialakítva
Lapát és seprútartó a felépítmény aljára szerelve
Felépítmény oldalára szerelt kihajtható létra
Homlokhóeke
Az eszköz működtetése, a tehergépjármű hidraulikus rendszeréről, hidraulika hengerek segítségével a vezetőfülkéből történjen
Az eszköz elektromos megtáplása szintén a tehergépjárműre kiépített csatlakozókon keresztül a jármű elektromos rendszeréről történjen.
Az eke kialakítása gátolja meg a hó átbukást, a palástok tetejére gumi vagy műanyag terelőelemeket kell felszerelni.
Az ekeszárnyak akadályokon való áthaladása után az eketest visszatérését műanyag elemek vagy acélrugók biztosítják.
Keresztirányú lengő felépítés, műanyag vagy gumi határolókkal.
Hóeke palástja polietilén anyagból legyen.
Műszaki követelmények:
Eke hossz: min. 3.200 mm — max. 3.600 mm;
Munkaszélesség (30°-os elfordításnál): min. 2.800 mm — max. 3.200 mm;
Eke magasság: max. 1.000 mm;
Eke tömege: max. 750 kg;
Hidraulika segítségével elforgatható legyen: min. +30°-tól - -30°-ig;
Funkciók:
Emelés, süllyesztés, úszás kapcsolási lehetőséggel, mely funkciókat hidraulikus úton kell megoldani.
Az eke működtetését a fülkébe épített elektromos vezérlő pulttal kell ellátni.
Az elektromos vezérlő pult minden funkció ellátására alkalmas legyen.
A hóeke rendelkezzen min. 2 db állítható segédkerékkel.
Toló él:
Palástonként szerelhető, könnyen cserélhető kialakítású legyen.
A toló él műanyag/neoprén vagy erős gumi kialakítású legyen.
Az oldalpalástokat padkaütközővel kell ellátni.
Fényezés:
Rozsdagátló alapozás, fokozott korrózió védelem;
Hóeke színe: RAL 2011; Pantone 152 CP, vagy ezekkel egyenértékű „mély narancssárga”
Egyéb:
Ekeszégeket LED-es piros-fehér fénnel meg kell jelölni.

Ekeszéléket zászlóval jelölni kell.
Tartalékként a hóeke tolóél anyagával megegyező anyagú, és méretű, tartalék műanyag ekeélékkel kell leszállítani.
Sószóró cserefelépítmény
Elektronikusan vezérelt automatikus hintő anyag szóró berendezés legyen.
Alkalmas legyen só, homok, zúzalék vagy ezek bármilyen arányú keverékének normál és nedvesített kiszórására téli síkosság mentesítésre szórótányéron keresztül.
Szerkezeti kialakítása olyan legyen, hogy a célgép alvázára az alvázon kialakított gyorscsereelő rendszerhez kapcsolódni tudjon.
Biztosítva legyen a felépítmény biztonságos le és felszerelése a szükséges kézi emelővel felszerelt támasztó lábakkal.
A szóróberendezés legyen alkalmas akár 8 m szélességben az útpálya burkolatára kiszórni a síkosság mentesítő sót. Korlátozott mértékben lehessen az aszimmetrikus szórásképet is szabályozni. A változó szélességű szóráskép legalább több pozícióban legyen állítható a szórásszélességi határokon belül. Az aszimmetrikus szóráskép változtatása ne okozza a beállított fajlagos szórásmennyiség (g/m^2) változását.
A szóróberendezés kézi vezérlése a vezetőfülkéből történjen, ahol a vezérlőpulton a szórási mennyiség, a szórás szélessége, a szórás képe, a nedvesítés vezérlése a gépkocsivezető által beállítható. A vezérlőpulton képesnek kell lennie az eszközhordozó tgc járműfedélzeti egységébe működés közben folyamatosan továbbítani a szórás főbb adatait, biztosítva ez által a szórási munkavégzés online felügyeletét.
A szóró-berendezés önürítő rendszerrel legyen ellátva, hogy a munka végén a tartályban maradt szóróanyag maradéktalan kiürítését tegye lehetővé.
A szóróberendezés rendelkezzen olyan műszaki megoldással, amely elektromos hiba esetén, a berendezés „kvázi” mechanikus beállítással tovább működtethető legyen, a kívánt szórásmennyiség, és szélesség tekintetében.
A sószóró felépítmény az eszközhordozó tehergépkocsitól munka végeztével függetleníthető, állítható kitámasztó lábakkal biztosítja a berendezés talajra való leállítását. A felépítménynek olyan kialakításúnak kell lennie, hogy a fel és leszerelést könnyen gyorsan lehessen elvégezni két kezelő személynek
Főbb műszaki követelmények:
A szilárd hintő anyag tartály térfogata min. 4 m ³
A szilárd hintő anyag tartály anyaga rozsdamentes acél legyen.
A nedvesítő tartály térfogata illeszkedjen a szilárd anyag térfogatához és a jármű teherbírásához min. 2.000 l legyen.
Alkalmas legyen só, homok, zúzalék vagy ezek bármilyen arányú keverékének normál és nedvesített kiszórására téli síkosság mentesítésre, szórórúdon, illetve szórótányéron keresztül is
A szórórúd elhelyezése menetirányban a szórótányérok elé kerüljön
A szórórúd permetezési szélessége: min. 3 méter
A szórórúdon oldalsó fúvókák elhelyezése szükséges mindkét oldalon, amelyekkel oldalanként további min. 0,5 m permetezési szélesség legyen elérhető
A berendezés láncos hintő anyag továbbító rendszerrel rendelkezzen. A kihordó láncos rendszer olyan megoldású legyen, amely rendszeres (napi, heti) után állítást nem igényel. A hintőanyag továbbító lánc rozsdamentes anyagból készüljön.
Kihordó lánc szélessége min. 350 mm legyen
A szóró tányér sóval érintkező részei rozsdamentes acélból készüljenek.

A szórás szélessége folyamatosan állítható: 2 – 8 m között
A szélesség állítás tartalma: 1 m-es lépcsőben;
Szórási (korlátozott) aszimmetria állítás: jobb-bal legalább öt-öt pozícióban;
A szórás-mennyiség beállítási tartománya (NaCl): 0– 40 g/m ² ;
A szórás-mennyiség állítás tartalma (NaCl): 5 g/m ² fokozatonként;
A szórás mennyisége érdesítő anyagok esetén: min. 0–350 g/m ² ;
A szórás-mennyiség állítás tartalma (érdesítő anyag): 30 g/m ² fokozatonként;
Munkasebesség: 0-60 km/h között
Hidraulikus kalapácsos rendszerű örlő berendezés, amely lehetővé teszi a szilárd szóróanyag folyamatos áramlását a tartályból a szóróegységbe, megszünteti a nagyobb csomókat, illetve megakadályozza azok ellenőrizetlen leesését.
A berendezés rendelkezzen olyan műszaki megoldással, amely megakadályozza a szóróanyag tartályban a szóróanyag beoltódását;
A berendezésnek olyan szabályzórendszerrel kell rendelkeznie, amelynek segítségével a kezelő személyzet a folyamatos munka közbeni nedvesítés mértékét tudja változtatni;
A berendezésnek alkalmasnak kell lennie a GPS helyazonosításon alapuló automatikus szórásvezérlésre
A sóoldat kijuttatását olyan folyadékszivattyú biztosítsa, amely az esetleges szárazon járás esetén is meghibásodás mentesen tud tovább üzemelni;
A szóró berendezés alátámasztásának olyannak kell lennie a hordozó jármű acélpadlóján, mely meggátolja a berendezés megcsúszását, rugalmas alátámasztást biztosít, és egyúttal megkönnyíti a gépegység tisztítását.
A szórásérzékelő jelezze az irányító pulton fény-, és hangjelzéssel, a kezelő személy részére, ha bármi oknál fogva nem kerül elegendő kiszórt anyag (a beállított értékhez viszonyítva) a síkosság mentesítendő felületre.
Az oldattartály legyen ellátva egy olyan érzékelővel, mely a minimum folyadékszint elérésekor a kezelő személyzetet a kezelőpulton fényjelzéssel figyelmezteti.
A felépítmény rendelkezzen az alábbi kiegészítő berendezésekkel:
Összehajtható tető, vagy ponyva (a talajon állva legyen kezelhető);
Horganyzott vagy rozsdamentes védőrács, amely a rácsok levétele nélkül is biztosítsa a szilárdszóróanyag tartályba jutás lehetőségét;
Biztonságos kezelő hágsó, kapaszkodóval ellátva, csúszásmentes lépcsőfokokkal;
A hátsó élek fényvisszaverő HI minőségű piros-fehér csíkozásúak legyenek (45°-ban);
Mechanikus érintkezés nélküli szórásérzékelő (a kiszórt sót elektronikus úton érzékeli és jelet továbbít)
Munkalámpa (megvilágítja a kiszórt sót, optikailag ellenőrizhető a só szórás a visszapillantó tükörből)
A berendezés rendelkezzen a felépítmény hátuljára szerelt min. 1 db sárga LED-es figyelmeztető lámpával

GPS által vezérelt szórás. Az eszköznek képesnek kell lennie a GPS alapú helyazonosító rendszer alapján működő automatikus szórásvezérlésre. Az ajánlattevőnek biztosítani kell a rendszer működtetéséhez szükséges valamennyi hardware és szoftver egységet (útvonal felvétel, felvett térképes felületen való útvonal ellenőrzése, javítása, adatkiolvasás valamint adat visszatöltés). A berendezés programozása, útvonalfelvétele amennyiben nem oldható meg az eszköz kezelőpultjáról, akkor Ajánlattevőnek szükséges szállítania az asztali vagy mobil számítógéphez (laptop, notebook, tablet,....) a szükséges szoftver és hardware elemeket legalább 10 példányban!

A rendszer használatához szükséges PC-k biztosítása nem feladata az Ajánlattevőnek!
Az eszköz vezérlőberendezése rendelkezzen olyan egységgel, ami hang-, és irányjelzéssel ad navigációs segítséget a kezelő személy részére a követendő útvonallal kapcsolatosan. Adatkiolvasás, adatfeltöltés a kezelőpultból szabványos USB csatlakozón keresztül kell történnie.

Tartozékok:

A szóró-felépítmény felszerelhetőségét és működtetését biztosító szerelvények;

A felépítmény lehorgonyzását biztosító megfelelő teherbírású, minősítéssel ellátott rögzítő elemek;

Mozgatható védőponyva;

Tartóbakok a sószóró leszerelt állapotban való tárolásához.

Felületvédelem fényezés:

Rozsdagátló alapozás, kiemelt korrózió védelem a sószórásra történő alkalmazás miatt;

Felépítmény színe: RAL 2011; Pantone 152 CP, vagy ezekkel egyenértékű „mély narancssárga”

Hátfalon fényvisszaverő jelzések,

Munkabiztonsági piktogramok elhelyezése.

Locsoló cserefelépítmény

Tartály űrtartalma min. 6.000 l legyen

Szerkezeti kialakítása olyan legyen, hogy a célgép alvázára az alvázon kialakított gyorscsereelő rendszerhez kapcsolódni tudjon.

Alkalmas legyen különböző folyadék szórására

Moduláris polietilén tankrendszer hullámtörővel, a tartályok flexibilis tömlőkkel legyenek összekötve

Tartályok magassága max. 1.750 mm

Rendelkezzen min. 1db vízszivattyúval, (amely teljesítménye: min: 0-800 l/perc - nyomása min. 8-10 bar között)

A berendezés képes legyen tűzoltó tömlőn keresztül történő víz áttöltésére.

A berendezésnek olyan szabályzórendszerrel kell rendelkeznie, amelynek segítségével a kezelő személyzet a folyamatos munka közbeni nedvesítés mértékét tudja változtatni;

Folyadékszint jelző

Az oldattartály legyen ellátva egy olyan érzékelővel, mely a minimum folyadékszint elérésekor a kezelő személyzetet a kezelőpulton fényjelzéssel figyelmezteti és a vízszivattyú működését leállítja

Ellenőrző nyílás a tartály tetején, nyílás átmérője min. 450 mm

Túlfolyócső a tartály tetején

A tartály hátulján a szekrényben elhelyezett csap a víz ürítéséhez

Mosóléc

Mosóléc az első eszközhordó lapra szerelve

Állítható békaszáj fúvókák min. 4 db
Fényezés:
Felépítmény színe: RAL 2011; Pantone 152 CP, vagy ezekkel egyenértékű „mély narancssárga”
Hátfalon fényvisszaverő jelzések,
Egyéb felszereltség:
Nagynyomású kézi mosópisztoly (amely teljesítménye min. 0-15 l/perc - nyomása min. 150 bar)
1 db LED munkalámpa a tartály hátulján
2 db sárgafényű villogó LED lámpa a tartály hátulján
Vízszállító cserefelépítmény
Tartály űrtartalma min. 5.000 l legyen
Szerkezeti kialakítása olyan legyen, hogy a célgép alvázára az alvázon kialakított gyorscsereelő rendszerhez kapcsolódni tudjon.
Belső tartály AISI 304 rozsdamentes acélból készüljön
Külső burkolat AISI 304 rozsdamentes acélból készüljön,
Min. 50 mm vastag polisztirol hőszigetelés a tartály teljes felületén a belső tartály és a külső burkolat között
Hullámtörök AISI 304 rozsdamentes acélból, zárható szerviz átjáróval
Rozsdamentes acélból készült zárható tárolórekeszek mindkét oldalon
Ellenőrző nyílás a tartály tetején
Töltőnyílás a tartály tetején
Korláttal ellátott létra, amellyel megközelíthető a tartály tetején lévő ellenőrző nyílás
Világításvezérlés AISI 304 rozsdamentes acél szekrényben
Kialakítása olyan legyen, hogy a víz teljes mennyiségét le lehessen engedni a tartályból
Min. 6 db a tartály hátulján a szekrényben elhelyezett csapok a víz ürítéséhez
Folyadékszint jelző a tartály oldalán
Túlfolyócső a tartály tetején
1 db cső a tartály feltöltéséhez és leeresztéséhez
2 db LED munkalámpa a tartály tetején és 1 db munkalámpa min. 10m kábellel
2 db sárgafényű villogó LED lámpa a tartály hátulján
Tűzcsap kulcs
Min. 10m-es tömlő vízfeltöltéshez, szükséges csatlakozókkal
Min. 10m-es tömlő vízfeltöltéshez, szükséges csatlakozókkal
Fényezés:
Felépítmény színe: RAL 2011; Pantone 152 CP, vagy ezekkel egyenértékű „mély narancssárga”
Hátfalon fényvisszaverő jelzések,
TANÚSÍTVÁNY IVÓVÍZ SZÁLLÍTÁSÁHOZ, GYÁRTÓ ORSZÁGBAN KIÁLLÍTOTT MEGFELELŐ CE-VEL

Tehergépjármű 6x6-es hajtásképletű, min. 25 tonna össztömegű, 6x6 kerékképletű, cserefelépítményes tehergépkocsi EURO 6 környezetvédelmi minősítéssel

Beszerezésre kerül: 3 db célgép

Megajánlott célgép gyártmánya, típusa:
Új állapotú, forgalomba korábban még nem helyezett, azonos gyártmányú, és kialakítású billenőplatós, mellső és oldalsó szereléktartóval, hidraulikus rendszerrel felszerelt kommunális eszközhordozó tehergépjármű
Gépjármű adatai:
Együttes tömeg: min. 25.000 kg (hatóságilag, forgalmi engedélybe kerülő adat)
Megengedett legnagyobb együttes tömeg: min. 33.000 kg (technikailag, hőkézés, sószórás miatt)
Motor:
Dízelüzemű 6 hengeres motor
Hengerűrtartalom 10.000 cm ³ - 12.500 cm ³ között
Maximális teljesítmény legalább 310 kW legyen
Maximális forgatónyomaték legalább 2.000 Nm legyen
Környezetvédelmi minősítés: min. EURO 6
Kipufogó az alváz oldalán vagy az alváz hossztartók között, a felépítmény alatt kivezetve
Motor fékteljesítményét növelő műszaki megoldás (nem ide értve a kipufogóféket)
Fülke mögött kialakított felső levegőbeszívás
Az alacsony sebességgel történő tartós haladáshoz alkalmas hűtőrendszer
Meghajtás:
Háromtengelyes, összkerékhajtású jármű, kapcsolható összkerékhajtással (az első tengely hajtása a fülkéből történő kapcsolással leválasztható a hajtáslánctól, így ekkor az első tengelyre jutó hajtó nyomaték 0 Nm)
A hajtáslánc minden eleme gyártóművi kialakítású legyen, utólagos módosítás nem megengedett
Tengelyek
A-B tengelytáv: 3.900— 4.500 mm között
Első tengely:
kormányzott, merev tengely
technikai teherbírás min. 9.000 kg
11,75 x 22,5 méretű acél keréktárcsák megfelelő méretű, teherbírású, M+S mintázatú abroncsokkal
Hátsó tengelycsoport:
meghajtott, merev tengelyek, ikerkerékkel
technikai teherbírás tengelyenként: min 13.000 kg
vezetőfülkéből kapcsolható differenciálzár a hátsó tengelyeken, visszajelzéssel a műszerfalon
hátról 9,0x22,5 méretű acél keréktárcsák megfelelő méretű, teherbírású, M+S mintázatú abroncsokkal
Sebességváltó:
min. 16 fokozat előre és min. 2 fokozat hátra, automatizált kapcsolással
Mellék meghajtómű(vek):

Az axiáldugattyús állítható szállítású szivattyú, motorról közvetlen meghajtással (ékszíjhajtás nem elfogadott) a szerelékeket működtető hidraulika körhöz (megengedett, hogy ez a szivattyú működtesse a rakodódarut és a platóbillentést is)

A saját billenőplató és a vontatmány billenőplatójának működtetése a nyomaték váltóra épített kapcsolható leajtásról meghajtott axiáldugattyús, fix szállítású szivattyúval vagy az előzőekben meghatározott változtatható szállítású szivattyúval

Kormánymű:

Hidraulikus rásegítésű szervokormány

Állítható kormányoszlop

Fékberendezés:

Kétkörös légfékberendezés, vontatáshoz megadott tömeghez igazítva

Blokkolásgátló (ABS)

EBS

Automatikus fékutánállítás

Terhelésérzéklővel ellátott

Fékkevegő szárítás, fűtött

Elöl-hátul dobfék

Pótkocsi vontatására szolgáló csatlakozók kiépítve

Elektronikus automata rögzítőfék, nyomógombos kivitelben amely a jármű leállításakor automatikusan működésbe lép

Rugózás:

Elöl parabolarugózás stabilizátorral, lengéscsillapítókkal

Hátul parabolarugózás stabilizátorral, lengéscsillapítókkal

Vezetőfülke:

Komfort, több irányban állítható, fűthető, légrugós ülés a vezetőoldalon

Alkalmas legyen a vezető és +2 fő elhelyezésére különálló ülésekkel, gyártóművi kialakítású legyen, utólagos módosítás nem megengedett

Automata biztonsági öv minden ülőhelyhez

Szélvédő fagymentesítését biztosító beépített műszaki megoldás (szélvédőbe integrált szélvédőfűtés, gyártóművi kialakítású legyen, utólagos módosítás nem megengedett)

Elektromos ablakemelő mindkét oldalon

Üzemóraszámláló (motor)

Mindkét oldalon digitális tükrőhelyettesítő rendszer (gyári kivitel, utólagos kiépítés nem engedett)

A jármű mindkét oldalán az ajtókeret felett elhelyezett kamera/kamerák helyettesítik a külső visszapillantó-, és panoráma- (nagylátószögű) tükröket

Legalább 12"-os kiegészítő kijelzők a vezetőfülke belsejében bal és jobb oldalon az A-oszlop területén felszerelve

Automatikus kamerafűtés

Digitális tachográf, 1 nap 2 vezető

Utastér szellőztetése olyan kivitelű legyen, melyhez a levegő beáramlását a hóképzés során felcsapódó hó, ne zavarja

Klímaberendezés

Rádió, min. 2 hangszóróval, USB adathordozóról történő lejátszással, Bluetooth rendszerű telefonkihangosítóval, automatikus halkítási funkcióval, hívás esetén

Elektromos csatlakozás a fülkében, 12 V / 15 A
Elektromos csatlakozó kiépítése legalább a sósóró kezelőpultjának megfelelő energiával való ellátására
Elektromos csatlakozó, melyről az útarányos jelet lehet levenni a sósóró működtetéséhez
A fülkének víz szigetelt kábeltöveg bevezetési lehetőséggel kell rendelkeznie a szerelék vezérlések fülkében történő elhelyezéséhez
Gumiszőnyeg a vezetőfülkében, kivehető
Tempomat
Indításgátló, indítókulcsba épített transzponderrel
Fülke tetőszellőző
Sűrített levegő csatlakozó kialakítás a fülkében
Billenthető kivitel, beépített fülkebillentővel
Egyéb műszaki követelmények:
Masszív kialakítású acél lökhárító vagy masszív acél sarok elemekkel rendelkező lökhárító
Kapaszkodó a fülke bal oldalán a tető és hátrészen és fellépő a fülke bal oldalán a kerékjárat felett a felépítmény első részéhez történő biztonságos feljutáshoz
A jármű üzemanyagtartálya min. 280 literes acél és zárható legyen
A jármű AdBlue-tartálya zárható legyen
Vezetőkabin, valamint a plató külső látható nagy felületeinek színe: RAL 2011 (mélynarancs) vagy ezzel egyenértékű szín
Járóképes alváz színe: szürke vagy fekete, a téli üzemi körülményekhez megfelelő alvázvédelemmel (hóeltakarítás, sósóráás)
A jármű 2 db sárgafényű figyelmeztető LED lámpával vagy fényhíddal legyen felszerelve (vezetőfülke tetején, bal és jobb oldalon), a fülkében elhelyezett kapcsolóval működtethető. A kapcsolóban visszajelző e bekapcsolt állapotról.
Jármű homlokfalán illetve a cserefelépítmények hátsó részén 2-2 db sárgafényű villogó LED lámpa
Vezetőfülke hátfalának felső részére szerelt munkatér megvilágító LED lámpák
Oldalsó munkatér megvilágító LED lámpák
Pótkerék, fixen rögzített tartóval vagy külön tartozékként szállítva
Hátsó kerekeket sárvédővel kell ellátni, ami teljesen megakadályozza a kerekek által felvert folyadékok felépítmény alsó részére jutását (zárt felső résszel rendelkező sárvédő)
Ködfényszóró elől-hátul
Nappali fény
Tolatásjelző
Igénybevételtől függő flexibilis karbantartási rendszer
FMS GATEWay csatlakozás
Kiegészítő fényszórók és irányjelzők a hóekézéshez, előírásoknak megfelelően kialakítva
Sebességhatároló 85 km/h
Védőrács a jármű első (gyári) fényszóróin, valamint a jármű hátsó lámpatestjein
24 V-os elektromos rendszer
Min. 12 V/220 Ah-s karbantartásszegény akkumulátorok
A jármű mindkét oldalán (A és B tengely között) aláfutás gátló legyen felszerelve a hatályos rendeleteknek megfelelően

Kipuffogó dob elektromos csatlakozásainak burkolása legalább olyan szinten, hogy a kerekek által felvert folyadékoktól védve legyenek az Ad-Blue rendszer és az elektromos csatlakozások

Állítható hátsó aláfutás-gátló

Vontatásképzés:

Szabványos 2-vezetékes pótkocsifék

Pótkocsi elektromos csatlakozó 24 V 15 pólusú, + 2x7 pólusú adapter

Szabványos vonószerkezet, csapátmérő 50 mm

Szerelvény össztömeg min. 60.000 kg

Szerelékartó lap a jármű elején:

A hóeke DIN 76060 B függesztési rendszerrel rendelkezzen. A jármű kialakítása tegye lehetővé az eke megfelelő csatlakozását.

Szabványos, 7 pólusú 24 V-os elektromos csatlakozó kiépítése a szerelékartó lap mellett

Szerelékartó lap a jármű jobb oldalára:

A jármű jobb oldalára oldaleke fogadására alkalmas szerelékartó lapot kell felszerelni. A szerelékartó lap egy egységet alkosson.

Az oldal szerelékartót úgy kell kialakítani, hogy a felszerelt oldaleke szélességi, nyitási-zárási méretei megfeleljenek a vonatkozó előírásoknak.

Szabványos, 7 pólusú 24 V-os elektromos csatlakozó kiépítése a szerelékartó lap felső részére, az oldaleke elektromos rendszerének megtáplálására, valamint a hidraulikus rendszer vezérlő jeleinek továbbítására

Hidraulikus berendezések

Ajánlatkérő a járművet – többek között - hidraulikusan mozgatható homlok- és oldalhóekével, locsoló feléptménnyel és sószóróval is működtetni kívánja, ezért a járműnek rendelkeznie kell olyan hidraulika rendszerrel, mellyel a rakfelületen elhelyezett sószóró, a homloklapon elhelyezett hóeke vagy seprőhenger akár egyidejű működtetése is biztosítható.

Jármű rendelkezzen az MSZ EN 15431:2008 szabvány 3. pontjának megfelelő hidraulikus rendszerrel, melynek meghajtása közvetlenül a jármű meghajtó motorjáról történik (legyen független más járműszerkezeti részek működtetésétől és működésétől).

Az adaptereket működtető hidraulika szivattyú axiáldugattyús, állítható szállítású legyen. A hidraulikus vezérlés pedig un. Load Sensing vagy LUDV rendszerű legyen, az az a rendszer érzékelje a nyomás, illetve térfogatáram- szükségletet, és annak megfelelően szabályozza a nyomást, illetve a térfogatáramot. A max térfogatáram az egyes hidraulikus körökben legyen beállítható, azaz a vezérlés a szivattyú szállításának szabályozásával (un. veszteségmentes szabályozás) biztosítsa hogy az egyes eszközök működtetéséhez beállított max folyadékszállítás a motor fordulatszám változásától és - a maximális üzemi nyomás eléréséig - a hidraulika rendszerben kialakult nyomástól is független. Ha az egyidejűleg is működtethető hidraulikus körök egyike sincs használatban, akkor a rendszer kerüljön un. alacsonynyomású készenléti állapotba, azaz ekkor a hidraulika rendszer csak a szivattyú saját kenését fenntartó alacsony folyadékszállításra és nyomásra üzemeljen, így biztosítva, hogy a rendszer használaton kívül felesleges energiát ne vegyen fel.

A járműre szerelt hidraulika rendszerek egy tartályt használhatnak, melynek minimálisan 100 liter űrtartalmú legyen.

A rendszer rendelkezzen a tartósan bevitt teljesítmény 1/4-ének elhűtésére alkalmas hűtővel, mely +35°C -os környezeti hőmérséklet esetén is képes legyen minimum 6,5 kW teljesítmény elhűtésére.

A munkafolyadék esetleges túlmelegedéséről a jármű vezetője a fülkében vizuálisan kapjon jelzést.
A hidraulikus kör vezérlő elektronikája, és vezérlőelemei egy helyen, csoportba rendezetten (fűzve) kell kialakítani, szerelés szempontjából mindegyikhez könnyen hozzá lehessen férni. Elhelyezése kellő védelemmel ellátva a csapadék, só, illetve sós folyadékkal szemben. Nem lehet vezérlőegység a homlokeke tartójában sem.
A hidraulika rendszer vezérlőelemei a vezetőfülke és a között vagy az alvázon legyen felszerelve.
Vezérlőkártya védettsége min. IP65; üzemi hőmérséklete a -30 — +80 °C között; mobil alkalmazásokban használható, vibrációnak, és ütésnek is ellenálló kivitel
A hidraulikus rendszer kezelőelemei és kijelzője a vezetőfülkében a vezető által könnyen elérhető mozgástérben legyenek elhelyezve - vezetője munka közben a vezetőülésből kényelmesen elérje, figyelmét ne vonja el -, láthatóságuk minden fényviszony között biztosítandó
A kezelőfelületen lehessen kiválasztani a homlokkonzolon valamint a rakfelületen elhelyezett eszközöket. A kiválasztott eszközökhöz alkalmazkodó kezelőfelületen el lehessen végezni a működtetéshez szükséges beállításokat. A kommunikáció CAN-BUS rendszeren keresztül történjen. Egyéb műszaki paraméterek: • minden viszonyok között jól látható, érintő paneles színes kijelzővel, LED-es visszajelzés, melyen min. 1 db fokozatmentes beállítást biztosító forgatógomb is található (homlokhócke tehermentesítés beállításához) • min. 4 db háttérvilágítással rendelkező funkcióválasztó gombok, melyek funkciója programozható. • magyar nyelvű menü, üzemóra számláló • a működtetett eszközök az adapter listából választhatóak (minden adapter a saját műszaki paramétereivel rögzített a rendszerben) • rendelkezzen hibakód kijelző funkcióval
A homloklapra szerelt eszközök funkcionális működtetése a vezetőfülkében a kezelő keze ügyében elhelyezett, joystick segítségével legyen végezhető. A többfunkciós joysticknak min. 2 tengelyű arányos működtetésűnek kell lennie, valamint a funkciók ellátásához szükséges kezelő gombokkal kell rendelkeznie.
A rendszer biztosítsa a homloklapra szerelt eszköz emelés-süllyesztés vagy jobbra-balra forgatás, oldaleke és a sószóró ill. a locsoló felépítmény és mosóléc egyidejű működtetésének lehetőségét
Hidraulikus rendszer minimális követelményei:
Szivattyú által biztosítható maximális üzemi nyomás, min. 250 bar
A szivattyú folyadékszállítása (1.200 l/perc motor fordulaton) min. 60 liter/perc legyen
Folyadékszállítás beállíthatósága, billentéshez és a sószóró működtetéshez: ~0-65 liter/perc; A mennyiség adott esetben a segédüzemi funkciók működtetése közben lecsökkenhet, amennyiben a jármű dízelmotor (szivattyú) fordulatszáma túl alacsony a beállított értékhez képest, de ezen esetben sem állhat le egyik funkció sem.
A munkafolyadéki szabad visszafolyó ágak kiépítését mind a homloklaphoz, mind a rakfelületen elhelyezendő eszközök üzemeltetéséhez ki kell építeni, szükség esetén

<p>Rendszernek biztosítania kell a homlokeke esetében az alábbi működtetését:</p> <ul style="list-style-type: none"> • emelés (fel), süllyesztés (saját súlyától le), úszó helyzet; • szögben történő forgatását (jobb-bal oldal vízszintes síkban), bármely szögben történő megtartás; • proporcionális talajnyomás csökkentés (fokozatmentes beállítást biztosító, forgató gombbal beállítható, ekeél tehermentesítés); • eke kúszásmentes függőleges (szállítási helyzet) tartás;
<p>Rendszernek biztosítania kell az oldalsó konzolra szerelt oldaleke esetében az alábbi működtetését:</p> <ul style="list-style-type: none"> • emelés (fel), süllyesztés (saját súlyától le), kúszásmentes függőleges tartás (szüllyesztési irányban); • úszó helyzetét (önbeállítás az útfelületen);
<p>Rendszernek biztosítania kell a hátsó konzolról az oldaleke esetében az alábbi működtetését:</p> <ul style="list-style-type: none"> • oldaleke nyitás-, zárás funkcióját; • biztosítsa nyitott, ekézési helyzetben az oldaleke tartását (kitámasztását);
<p>Rendszernek biztosítania kell a rakfelületen elhelyezendő sószóró berendezés és locsoló felépítmény hidraulikus meghajtását/működtetését (egyidejűleg a homlok- és oldalhókével ill. a mosóléccel), a jármű hátsó részére kivezetve</p>
<p>1 pár, a sószóró működéséhez szükséges munkafolyadék mennyiség szállítására szolgáló munkahidraulika csőrendszer kiépítése szükséges, min. NA16 cső vagy DN16 tömlő névleges méretű, kialakítása és teljesítmény jellemzői szempontjából az ISO 7241-1A szabványnak, méretkövetelményei szempontjából az ISO 5675 szabványnak megfelelő hidraulika gyorscsatlakozókkal.</p>
<p>Gyorscsatlakozóval szerelt csatlakozási pontokat olyan helyekre kell elhelyezni, ahol könnyen kezelhetőek és a legkevesebb mértékű agresszív környezeti szennyeződés éri (pl.: eke, kerék által felvert sóoldat). A különböző körök vagy funkciók csatlakozóinak külön jelölését (szín, geometria,..) meg kell oldani.</p>
<p>Rendszernek biztosítania kell a rakfelületen elhelyezendő sószóró berendezés és locsoló felépítmény hidraulikus meghajtását/működtetését (egyidejűleg a homlok- és oldalhókével ill. a mosóléccel), a jármű hátsó részére kivezetve</p>
<p>Konténeremelő berendezés gyártmánya, típusa:</p>
<p>Szabványos (DIN 30722) görgős konténerek járműre felvételére, szállítására, billentésére és lehelyezésére legyen alkalmas</p>
<p>A felépítmény képes legyen ellátni a pótkocsira való emelést is</p>
<p>Vezérlés rádió-távvezérléssel és vészműködtetési lehetőség az eszköz oldaláról</p>
<p>Teheremelő képesség min. 20.000 kg</p>
<p>Szállítható konténerek hosszúsága: minimum 6500 mm</p>
<p>Eszköz szállítási magassága max. 200 mm</p>
<p>Teleszkópos kivitelű konténeremelő kar</p>
<p>Teleszkópkar lökethossza: minimum 1.300 mm</p>
<p>Billentési szög min. 50 fok</p>
<p>Hidraulikus belső konténer rögzítés</p>
<p>Súlyzárás horogbiztosítás</p>
<p>Gyorsműködtetés</p>
<p>Soft stop</p>
<p>Rögzítés csavarozható alvázspecifikus lefogató fülekkel</p>

Fényezés:
Rozsdagátló alapozás, fokozott korrózió védelem;
Hócke színe: RAL 2011; Pantone 152 CP, vagy ezekkel egyenértékű „mély narancssárga”
Egyéb kereskedelmi és alkalmassági feltételek a járművekre, és a velük együtt szállított tartozékokra:
Az önjáró alváz szállítójának, a felépítményezést végző szakembereknek, az adapterek szállítójának, és minden szállítónak a kiépítés során szoros kapcsolatban kell lenniük, egyeztetéseket kell folytatniuk, hogy az adapterek és az eszközhordozó tehergépjármű megfelelően összeilleszthető, hangolható legyen, műszaki, elektromos, illetve hidraulikusan a megfelelő üzemelés érdekében.
KRESZ tartozék, szerszámkészlet, izzó készlet, megfelelő teherbírású járműemelő szerkezet
A jármű forgalomba helyezéséhez szükséges mennyiségű és minőségű szabványos porral oltó tűzoltó készülék, rögzítetten védett helyen elhelyezve, zárt dobozban
2 db megfelelő méretű és teherbírású kerékkitámasztó ék
Az átadás forgalomba és üzembe helyezett állapotban, hatósági jelzésekkel ellátva, a szükséges bejegyzésekkel a forgalmi engedélybe történjen.
A szállított gépegységek kategóriánként azonos kivitelűek és műszaki kialakításúak
Az eszközök új, sérülésmentes, hibátlan állapotúak
Az ajánlattevő vállalja a gépek beüzemelését, a kezelők munkavédelmi, kezelési valamint a napi karbantartásra vonatkozó oktatását gépenként legalább 2 fő számára, teljesítési helyszínenként minimum 4 óra, maximum 6 óra időtartamban.
Az eszközök megfelelnek a Magyar és az ENSZ-EGB nemzetközi szabványoknak, előírásoknak és biztonságtechnikai követelményeknek
Szállító által biztosított dokumentáció
Magyar nyelvű – vagy magyar nyelvű felelős fordítású - kezelési, karbantartási útmutatók - önjáró alváz, felépítmény, hidraulikus rendszer,.. - (digitális adathordozón: CD / DVD / pendrive)
Magyar nyelvű – vagy magyar nyelvű felelős fordítású -kapcsolási rajzok az utólagosan beépítésre került hidraulikus, elektromos, és egyéb rendszerekről (digitális adathordozón: CD / DVD / pendrive)
Homlokhócke gyártmánya, típusa:
Az eszköz működtetése, a tehergépjármű hidraulikus rendszeréről, hidraulika hengerek segítségével a vezetőfülkéből történjen
Az eszköz elektromos megtaplása szintén a tehergépjárműre kiépített csatlakozókon keresztül a jármű elektromos rendszeréről történjen.
Az eke kialakítása gátolja meg a hó átbukást, a palástok tetejére gumi vagy műanyag terelőelemeket kell felszerelni.
Az ekeszárnyak akadályokon való áthaladása után az eketest visszatérését műanyag elemek vagy acélrugók biztosítják.
Keresztirányú lengő felépítés, műanyag vagy gumi határolókkal.
Hócke palástja polietilén anyagból legyen.
Műszaki követelmények:
Eke hossz: min. 3.600 mm — max. 4.000 mm;
Munkaszélesség (30°-os elfordításnál): min. 3.000 mm — max. 3.600 mm;
Eke magasság: max. 1.000 mm;

Eke tömege: max. 800 kg;
Hidraulika segítségével elforgatható legyen: min. +30°-tól — 30°-ig;
Funkciók:
Emelés, süllyesztés, úszás kapcsolási lehetőséggel, mely funkciókat hidraulikus úton kell megoldani.
Az eke működtetését a fülkébe épített elektromos vezérlő pulttal kell ellátni.
Az elektromos vezérlő pult minden funkció ellátására alkalmas legyen.
A hóeke rendelkezzen min. 2 db állítható segédkerékkel.
Toló él:
Palástonként szerelhető, könnyen cserélhető kialakítású legyen.
A toló él műanyag/neoprén vagy erős gumi kialakítású legyen.
Az oldalpalástokat padkaütközővel kell ellátni.
Fényezés:
Rozsdagátló alapozás, fokozott korrózió védelem;
Hóeke színe: RAL 2011; Pantone 152 CP, vagy ezekkel egyenértékű „mély narancssárga”
Egyéb:
Ekeszéleket LED-es piros-fehér fényel meg kell jelölni.
Ekeszéleket zászlóval jelölni kell.
Tartalékként a hóeke tolóél anyagával megegyező anyagú, és méretű, tartalék műanyag ekelekkel kell leszállítani.
Oldalhóeke gyártmánya, típusa:
Az eszköz működtetése, a tehergépjármű hidraulikus rendszeréről, hidraulika hengerek segítségével a vezetőfülkéből történjen
Az eszköz elektromos megtáplása szintén a tehergépjárműre kiépített csatlakozókon keresztül a jármű elektromos rendszeréről történjen.
Hóeke palástja polietilén anyagból legyen.
Műszaki követelmények:
Eke hossz: min. 3.600 mm — max. 4.000 mm;
Munkaszélesség (45°-os elfordításnál): min. 2.500 mm — max. 3.000 mm;
Eke magasság a legmagasabb pontján: max. 1.300 mm;
Eke tömege: max. 1000 kg;
Hidraulikus kifordítás mértéke: min. 45°
Egyéb követelmények:
A „C” tengely mögötti erősített konzolra kell biztosítani a kifordító munkahenger csatlakozását, a szükséges biztosító elemekkel
Funkciók:
Emelés, süllyesztés, ki-be forgatás, úszás kapcsolási lehetőséggel, mely funkciókat hidraulikus úton kell megoldani.
Az eke működtetését a fülkébe épített elektromos vezérlő pulttal kell ellátni.
Az elektromos vezérlő pult minden funkció ellátására alkalmas legyen.
Toló él:
A toló él műanyag/neoprén vagy erős gumi kialakítású legyen.
Fényezés:
Rozsdagátló alapozás, fokozott korrózió védelem;
Hóeke színe: RAL 2011; Pantone 152 CP, vagy ezekkel egyenértékű „mély narancssárga”

Egyéb:
Ekeszéléket LED-es piros-fehér fényvel meg kell jelölni.
Az eszközt nyitott állapotban lévő legkülső szélén piros színű cserélhető kivitelű jelzőszáslóval kell felszerelni
Tartalékként a hóeke tolóél anyagával megegyező anyagú, és méretű, tartalék műanyag ekeélekkel kell leszállítani.
Az eszköz görgős leállító támasszal kiegészítve kerüljön leszállításra
Sószóró cserefelépítmény gyártmánya, típusa:
Elektronikusan vezérelt automatikus hintó anyag szóró berendezés legyen.
Alkalmas legyen só, homok, zúzalék vagy ezek bármilyen arányú keverékének normál és nedvesített kiszórására téli síkosság mentesítésre szórótányéron keresztül.
Segédkeretre kerüljön felszerelésre, amely DIN 30722 szabványú konténercserélő berendezéssel le- és felrakodható legyen
A szóróberendezés legyen alkalmas akár 12 m szélességben az útpálya burkolatára kiszórni a síkosság mentesítő sót. Korlátozott mértékben lehessen az aszimmetrikus szórásképet is szabályozni. A változó szélességű szóráskép legalább több pozícióban legyen állítható a szórásszélességi határokon belül. Az aszimmetrikus szóráskép változtatása ne okozza a beállított fajlagos szórásmennyiség (g/m^2) változását.
A szóróberendezés kézi vezérlése a vezetőfülkéből történjen, ahol a vezérlőpulton a szórási mennyiség, a szórás szélessége, a szórás képe, a nedvesítés vezérlése a gépkocsivezető által beállítható. A vezérlőpultnak képesnek kell lennie az eszközhordozó tgc járműfedélzeti egységébe működés közben folyamatosan továbbítani a szórás főbb adatait, biztosítva ez által a szórási munkavégzés online felügyeletét.
A szóró-berendezés önürítő rendszerrel legyen ellátva, hogy a munka végén a tartályban maradt szóróanyag maradéktalan kiürítését tegye lehetővé.
A szóróberendezés rendelkezzen olyan műszaki megoldással, amely elektromos hiba esetén, a berendezés „kvázi” mechanikus beállítással tovább működtethető legyen, a kívánt szórásmennyiség, és szélesség tekintetében.
A sószóró felépítmény az eszközhordozó tehergépkocsitól munka végeztével függetleníthető, állítható kitámasztó lábakkal biztosítja a berendezés talajra való leállítását. A felépítménynek olyan kialakításúnak kell lennie, hogy a fel és leszerelést könnyen gyorsan lehessen elvégezni két kezelő személynek
Főbb műszaki követelmények:
A szilárd hintó anyag tartály térfogata min. 7,5 m ³
A szilárd hintó anyag tartály anyaga rozsdamentes acél legyen.
A nedvesítő tartály térfogata illeszkedjen a szilárd anyag térfogatához és a jármű teherbírásához min. 3.000 l legyen.
Alkalmas legyen só, homok, zúzalék vagy ezek bármilyen arányú keverékének normál és nedvesített kiszórására téli síkosság mentesítésre, szórórúdon, illetve szórótányéron keresztül is
A szórórúd elhelyezése menetirányban a szórótányérok elé kerüljön
A szórórúd permetezési szélessége: min. 3 méter
A szórórúdon oldalsó fűvókák elhelyezése szükséges mindkét oldalon, amelyekkel oldalanként további min. 0,5 m permetezési szélesség legyen elérhető
A berendezés láncos hintó anyag továbbító rendszerrel rendelkezzen. A kihordó láncos rendszer olyan megoldású legyen, amely rendszeres (napi, heti) után állítást nem igényel. A hintóanyag továbbító lánc rozsdamentes anyagból készüljön.

Kihordó lánc szélessége min. 700 mm legyen
A szóró tányér sóval érintkező részei rozsdamentes acélból készüljenek.
A szórás szélessége folyamatosan állítható: 2 – 12 m között
A szélesség állítás tartalma: 1 m-es lépcsőben;
Szórási (korlátozott) aszimmetria állítás: jobb-bal legalább öt-öt pozícióban;
A szórás-mennyiség beállítási tartománya (NaCl): 0– 40 g/m ² ;
A szórás-mennyiség állítás tartalma (NaCl): 5 g/m ² fokozatonként;
A szórás mennyisége érdesítő anyagok esetén: min. 0–350 g/m ² ;
A szórás-mennyiség állítás tartalma (érdesítő anyag): 30 g/m ² fokozatonként;
Munkasebesség: 0-60 km/h között
Hidraulikus kalapácsos rendszerű örlő berendezés, amely lehetővé teszi a szilárd szóróanyag folyamatos áramlását a tartályból a szóróegységbe, megszünteti a nagyobb csomókat, illetve megakadályozza azok ellenőrizetlen leesését.
A berendezés rendelkezzen olyan műszaki megoldással, amely megakadályozza a szóróanyag tartályban a szóróanyag beboltozódását;
A berendezésnek olyan szabályzórendszerrel kell rendelkeznie, amelynek segítségével a kezelő személyzet a folyamatos munka közbeni nedvesítés mértékét tudja változtatni;
A berendezésnek alkalmasnak kell lennie a GPS helyazonosításon alapuló automatikus szórásvezérlésre
A sóoldat kijuttatását olyan folyadékszivattyú biztosítsa, amely az esetleges szárazon járás esetén is meghibásodás mentesen tud tovább üzemelni;
A szóró berendezés alátámasztásának olyannak kell lennie a hordozó jármű acélpadlóján, mely meggátolja a berendezés megcsúszását, rugalmas alátámasztást biztosít, és egyúttal megkönnyíti a gépegység tisztítását.
A szórásérzékelő jelezze az irányító pulton fény-, és hangjelzéssel, a kezelő személy részére, ha bármi oknál fogva nem kerül elegendő kiszórt anyag (a beállított értékhez viszonyítva) a síkosság mentesítendő felületre.
Az oldattartály legyen ellátva egy olyan érzékelővel, mely a minimum folyadékszint elérésekor a kezelő személyzetet a kezelőpulton fényjelzéssel figyelmezteti.
A felépítmény rendelkezék az alábbi kiegészítő berendezésekkel:
Összehajtható tető, vagy ponyva (a talajon állva legyen kezelhető);
Horganyzott vagy rozsdamentes védőrács, amely a rácsok levétele nélkül is biztosítsa a szilárdszóróanyag tartályba jutás lehetőségét;
Biztonságos kezelő hágsó, kapaszkodóval ellátva, csúszásmentes lépcsőfokokkal;
A hátsó élek fényvisszaverő HI minőségű piros-fehér csíkozásúak legyenek (45°-ban);
Mechanikus érintkezés nélküli szórásérzékelő (a kiszórt sót elektronikus úton érzékeli és jelet továbbít)
Munkalámpa (megvilágítja a kiszórt sót, optikailag ellenőrizhető a só szórás a visszapillantó tükörből)
A berendezés rendelkezzen a felépítmény hátuljára szerelt min. 1 db sárga LED-es figyelmeztető lámpával

GPS által vezérelt szórás. Az eszköznek képesnek kell lennie a GPS alapú helyazonosító rendszer alapján működő automatikus szórásvezérlésre. Az ajánlattevőnek biztosítani kell a rendszer működtetéséhez szükséges valamennyi hardware és szoftver egységet (útvonal felvétel, felvett térképes felületen való útvonal ellenőrzése, javítása, adatkiolvasás valamint adat visszatöltés). A berendezés programozása, útvonalfelvétele amennyiben nem oldható meg az eszköz kezelőpultjáról, akkor Ajánlattevőnek szükséges szállítania az asztali vagy mobil számítógéphez (laptop, notebook, tablet,...) a szükséges szoftver és hardware elemeket legalább 10 példányban!

A rendszer használatához szükséges PC-k biztosítása nem feladata az Ajánlattevőnek!
Az eszköz vezérlőberendezése rendelkezzen olyan egységgel, ami hang-, és irányjelzéssel ad navigációs segítséget a kezelő személy részére a követendő útvonallal kapcsolatosan. Adatkiolvasás, adatfeltöltés a kezelőpultból szabványos USB csatlakozón keresztül kell történnie.

Tartozékok:

A szóró-felépítmény felszerelhetőségét és működtetését biztosító szerelvények;

A felépítmény lehorgonyzását biztosító megfelelő teherbírású, minősítéssel ellátott rögzítő elemek;

Mozgatható védőponyva;

Tartóbakok a sósórozó leszerelt állapotban való tárolásához.

Felületvédelem igényezés:

Rozsdagátló alapozás, kiemelt korrózió védelem a sósózásra történő alkalmazás miatt;

Felépítmény színe: RAL 2011; Pantone 152 CP, vagy ezekkel egyenértékű „mély narancssárga”

Hátfalon fényvisszaverő jelzések,

Munkabiztonsági piktogramok elhelyezése.

Locsoló cserefelépítmény gyártmánya, típusa:

Tartály úrtartalma min. 10.000 l legyen

Segédkeretre kerüljön felszerelésre, amely DIN 30722 szabványú konténercsereelő berendezéssel le- és felrakodható legyen

Alkalmas legyen különböző folyadék szórására

Moduláris polietilén tankrendszer hullámtörővel, a tartályok flexibilis tömlőkkel legyenek összekötve

Tartályok magassága max. 1.750 mm

Rendelkezzen min. 1db vízszivattyúval, (amely teljesítménye: min: 0-800 l/perc - nyomása min. 8-10 bar között)

A berendezés képes legyen tűzoltó tömlőn keresztül történő víz áttöltésére.

A berendezésnek olyan szabályzórendszerrel kell rendelkeznie, amelynek segítségével a kezelő személyzet a folyamatos munka közbeni nedvesítés mértékét tudja változtatni;

Folyadékszint jelző

Az oldattartály legyen ellátva egy olyan érzékelővel, mely a minimum folyadékszint elérésekor a kezelő személyzetet a kezelőpulton fényjelzéssel figyelmezteti és a vízszivattyú működését leállítja

Ellenőrző nyílás a tartály tetején, nyílás átmérője min. 450 mm

Túlfolyócső a tartály tetején

A tartály hátulján a szekrényben elhelyezett csap a víz ürítéséhez

Mosóléc gyártmánya, típusa:

Mosóléc az első eszközhordó lapra szerelve

Állítható békaszáj fűvókák min. 4 db
Fényezés:
Felépítmény színe: RAL 2011; Pantone 152 CP, vagy ezekkel egyenértékű „mély narancssárga”
Hátfalon fényvisszaverő jelzések,
Egyéb felszereltség:
Nagynyomású kézi mosópisztoly (amely teljesítménye min. 0-15 l/perc - nyomása min. 150 bar)
1 db LED munkalámpa a tartály hátulján
2 db sárgafényű villogó LED lámpa a tartály hátulján
Vízszállító cserefelépítmény gyártmánya, típusa:
Tartály űrtartalma min. 10.000 l legyen
Segédkeretre kerüljön felszerelésre, amely DIN 30722 szabványú konténercserélő berendezéssel le- és felrakodható legyen
Kialakítása olyan legyen, hogy az alapjárműhöz teljes mértékben illeszkedjen, egységet képezzen
Belső tartály AISI 304 rozsdamentes acélból készüljön
Külső burkolat AISI 304 rozsdamentes acélból készüljön,
Min. 50 mm vastag polisztirol hőszigetelés a tartály teljes felületén a belső tartály és a külső burkolat között
Hullámtörők AISI 304 rozsdamentes acélból, zárható szerviz átjáróval
Rozsdamentes acélból készült zárható tárolórekeszek mindkét oldalon
Ellenőrző nyílás a tartály tetején
Töltőnyílás a tartály tetején
Korlátal ellátott létra, amellyel megközelíthető a tartály tetején lévő ellenőrző nyílás
Világításvezérlés AISI 304 rozsdamentes acél szekrényben
Kialakítása olyan legyen, hogy a víz teljes mennyiségét le lehessen engedni a tartályból
Min. 6 db a tartály hátulján a szekrényben elhelyezett csapok a víz ürítéséhez
Folyadékszint jelző a tartály oldalán
Túlfolyócső a tartály tetején
1 db cső a tartály feltöltéséhez és leeresztéséhez
2 db munkalámpa a tartály tetején és 1 db munkalámpa min. 10m kábellel
2 db sárgafényű villogó LED lámpa a tartály hátulján
Tűzcsap kulcs
Min. 10m-es tömlő vízfeltöltéshez, szükséges csatlakozókkal
Fényezés:
Felépítmény színe: RAL 2011; Pantone 152 CP, vagy ezekkel egyenértékű „mély narancssárga”
Hátfalon fényvisszaverő jelzések,
TANÚSÍTVÁNY IVÓVÍZ SZÁLLÍTÁSÁHOZ, GYÁRTÓ ORSZÁGBAN KIÁLLÍTOTT MEGFELELŐ CE-VEL

Adásvételi szerződés szerviz szolgáltatással 2. sz. melléklete

Ajánlati lap (ártáblázat)
(1/a melléklet nyertes ajánlat szerint)

Kommunális tehergépjárművek beszerzése

	Egységár	Mennyiség	Összesen ²
<u>Tehergépjármű 4x4-es hajtásképletű, min. 15 tonna össztömegű, 4x4 kerékképletű, cserefelépítményes kommunális tehergépjármű, EURO 6 környezetvédelmi minősítéssel</u>			
Alapgép¹ nettó vételára (amely tartalmazza a Műszaki leírásban részletezett felszereltségi követelmények, a kötelező felszerelések és KRESZ tartozékok, illetve figyelmeztető jelzés (sárga villogó) árát, előállítással, beszerzéssel, behozatallal és szállítással (pl.: kezelés, csomagolás, fel-, és lerakodás, továbbítás) kapcsolatos összes felmerülő költséget, az esetleges beüzemelés és oktatás díját, az átadás-átvétel során átadandó kísérő dokumentumok árát, a jótállási időszak alatt a jótállás körében felmerülő hibák javításának anyag/alkatrész költségét és munkadíját, valamint a teljesítéshez szükséges egyéb - jelen ártáblázatban külön sorokon nem részletezett - forgalomba helyezési költségeket, hatósági díjakat, illetéket, vámot, regisztrációs adót, vagyonszerzési illetéket, kivéve az ÁFÁ-t)	196 230,00 €	8	1 569 840,00 €
Billenő cserefelépítmény¹ nettó vételára (amely tartalmazza a Műszaki leírásban részletezett felszereltségi követelmények árát, előállítással, beszerzéssel, behozatallal és szállítással (pl.: kezelés, csomagolás, fel-, és lerakodás, továbbítás) kapcsolatos összes felmerülő költséget, az esetleges beüzemelés és oktatás díját, az átadás-átvétel során átadandó kísérő dokumentumok árát, a jótállási időszak alatt a jótállás körében felmerülő hibák javításának anyag/alkatrész költségét és munkadíját, valamint a teljesítéshez szükséges egyéb - jelen ártáblázatban külön sorokon nem részletezett - költségeket, hatósági díjakat, illetéket, vámot, regisztrációs adót, vagyonszerzési illetéket, kivéve az ÁFÁ-t)	52 700,00 €	6	316 200,00 €
Nyári (locsoló) felépítmény¹ nettó vételára (amely tartalmazza a Műszaki leírásban részletezett felszereltségi követelmények árát, előállítással, beszerzéssel, behozatallal és szállítással (pl.: kezelés, csomagolás, fel-, és lerakodás, továbbítás) kapcsolatos összes felmerülő költséget, az esetleges beüzemelés és oktatás díját, az átadás-átvétel során átadandó kísérő dokumentumok árát, a jótállási időszak alatt a jótállás körében felmerülő hibák javításának anyag/alkatrész költségét és munkadíját, valamint a teljesítéshez szükséges egyéb - jelen ártáblázatban külön sorokon nem részletezett - költségeket, hatósági díjakat, illetéket, vámot, regisztrációs adót, vagyonszerzési illetéket, kivéve az ÁFÁ-t)	65 930,00 €	8	527 440,00 €
Mosóléc¹ nettó vételára (amely tartalmazza a Műszaki leírásban részletezett felszereltségi követelmények árát, előállítással, beszerzéssel, behozatallal és szállítással (pl.: kezelés, csomagolás, fel-, és lerakodás, továbbítás) kapcsolatos összes felmerülő költséget, az esetleges beüzemelés és oktatás díját, az átadás-átvétel során átadandó kísérő dokumentumok árát, a jótállási időszak alatt a jótállás körében felmerülő hibák javításának anyag/alkatrész költségét és munkadíját, valamint a teljesítéshez szükséges egyéb - jelen ártáblázatban külön sorokon nem részletezett - költségeket, hatósági díjakat, illetéket, vámot, regisztrációs adót, vagyonszerzési illetéket, kivéve az ÁFÁ-t)	19 700,00 €	8	157 600,00 €
Téli (szóró) felépítmény¹ nettó vételára (amely tartalmazza a Műszaki leírásban részletezett felszereltségi követelmények árát, előállítással, beszerzéssel, behozatallal és szállítással (pl.: kezelés, csomagolás, fel-, és lerakodás, továbbítás) kapcsolatos összes felmerülő költséget, az esetleges beüzemelés és oktatás díját, az átadás-átvétel során átadandó kísérő dokumentumok árát, a jótállási időszak alatt a jótállás körében felmerülő hibák javításának anyag/alkatrész költségét és munkadíját, valamint a teljesítéshez szükséges egyéb - jelen ártáblázatban külön sorokon nem részletezett - költségeket, hatósági díjakat, illetéket, vámot, regisztrációs adót, vagyonszerzési illetéket, kivéve az ÁFÁ-t)	72 260,00 €	8	578 080,00 €
Homlok hóeke¹ nettó vételára (amely tartalmazza a Műszaki leírásban részletezett felszereltségi követelmények árát, előállítással, beszerzéssel, behozatallal és szállítással (pl.: kezelés, csomagolás, fel-, és lerakodás, továbbítás) kapcsolatos összes felmerülő költséget, az esetleges beüzemelés és oktatás díját, az átadás-átvétel során átadandó kísérő dokumentumok árát, a jótállási időszak alatt a jótállás körében felmerülő hibák javításának anyag/alkatrész költségét és munkadíját, valamint a teljesítéshez szükséges egyéb - jelen ártáblázatban külön sorokon nem részletezett - költségeket, hatósági díjakat, illetéket, vámot, regisztrációs adót, vagyonszerzési illetéket, kivéve az ÁFÁ-t)	21 800,00 €	8	174 400,00 €
Vízszállító felépítmény¹ nettó vételára (amely tartalmazza a Műszaki leírásban részletezett felszereltségi követelmények árát, előállítással, beszerzéssel, behozatallal és szállítással (pl.: kezelés, csomagolás, fel-, és lerakodás, továbbítás) kapcsolatos összes felmerülő költséget, az esetleges beüzemelés és oktatás díját, az átadás-átvétel során átadandó kísérő dokumentumok árát, a jótállási időszak alatt a jótállás körében felmerülő hibák javításának anyag/alkatrész költségét és munkadíját, valamint a teljesítéshez szükséges egyéb - jelen ártáblázatban külön sorokon nem részletezett - költségeket, hatósági díjakat, illetéket, vámot, regisztrációs adót, vagyonszerzési illetéket, kivéve az ÁFÁ-t)	77 850,00 €	2	155 700,00 €
Alapgép átalány nettó szervízdíj összesen: 24 hónap időtartam alatti időszakos, kötelező jellegű szervizelések anyag/alkatrész árát és munkadíját és a kopó, fogyó alkatrészek cseréjének anyag/alkatrész árát és munkadíját is (kivéve a gumiabroncsot) (EUR/hó)	240,00 €	192	46 080,00 €
Billenő cserefelépítmény átalány nettó szervízdíj összesen: 24 hónap időtartam alatti időszakos, kötelező jellegű szervizelések anyag/alkatrész árát és munkadíját és a kopó, fogyó alkatrészek cseréjének anyag/alkatrész árát és munkadíját is (EUR/hó)	40,00 €	144	5 760,00 €
Nyári (locsoló) felépítmény átalány nettó szervízdíj összesen: 24 hónap időtartam alatti időszakos, kötelező jellegű szervizelések anyag/alkatrész árát és munkadíját és a kopó, fogyó alkatrészek cseréjének anyag/alkatrész árát és munkadíját is (kivéve a tömlőket, kézi vizszóró pisztolyt / fecskendőket)(EUR/hó)	15,00 €	192	2 880,00 €
Mosóléc átalány nettó szervízdíj összesen: 24 hónap időtartam alatti időszakos, kötelező jellegű szervizelések anyag/alkatrész árát és munkadíját és a kopó, fogyó alkatrészek cseréjének anyag/alkatrész árát és munkadíját is (EUR/hó)	5,00 €	192	960,00 €
Téli (szóró) felépítmény átalány nettó szervízdíj összesen: 24 hónap időtartam alatti időszakos, kötelező jellegű szervizelések anyag/alkatrész árát és munkadíját és a kopó, fogyó alkatrészek cseréjének anyag/alkatrész árát és munkadíját is (EUR/hó)	5,00 €	192	960,00 €
Homlok hóeke átalány nettó szervízdíj összesen: 24 hónap időtartam alatti időszakos, kötelező jellegű szervizelések anyag/alkatrész árát és munkadíját és a kopó, fogyó alkatrészek cseréjének anyag/alkatrész árát és munkadíját is (kivéve a hóeke éleket, kitámasztó kerekeket, vagy csúszótálapakat) (EUR/hó)	2,00 €	192	384,00 €
Vízszállító felépítmény nettó szervízdíj összesen: 24 hónap időtartam alatti időszakos, kötelező jellegű szervizelések anyag/alkatrész árát és munkadíját és a kopó, fogyó alkatrészek cseréjének anyag/alkatrész árát és munkadíját is (EUR/hó)	10,00 €	48	480,00 €
Alapgép műszaki vizsga költsége	51 500,00 Ft	8	1 004,88 €
Alapgép rendszám költsége	11 475,00 Ft	8	223,90 €
Alapgép forgalmi engedély költsége	8 000,00 Ft	8	156,10 €

Alapgép törzskönyv költsége	6 000,00 Ft	8	117,07 €
Forgalombahelyezési költségek és Hatósági díjak összesen:	76 975,00 Ft		1 501,95 €
Környezetvédelmi termékdíj ² (alaggépre vonatkozóan)	0,00 Ft	8	0,00 €
Gyártói felelősségi díj (EPR díj) ² (alaggépre vonatkozóan)	0,00 Ft	8	0,00 €
Ténylegesen fizetendő környezetvédelmi termékdíj (TKT díj)³ (alaggépre vonatkozóan)	0,00 Ft	8	0,00 €
Környezetvédelmi termékdíj ² (billenő cserefelépítményre vonatkozóan)	0,00 Ft	6	0,00 €
Gyártói felelősségi díj (EPR díj) ² (billenő cserefelépítményre vonatkozóan)	0,00 Ft	6	0,00 €
Ténylegesen fizetendő környezetvédelmi termékdíj (TKT díj)³ (billenő cserefelépítményre vonatkozóan)	0,00 Ft	6	0,00 €
Környezetvédelmi termékdíj ² (nyári (locsoló) felépítményre vonatkozóan)	0,00 Ft	8	0,00 €
Gyártói felelősségi díj (EPR díj) ² (nyári (locsoló) felépítményre vonatkozóan)	0,00 Ft	8	0,00 €
Ténylegesen fizetendő környezetvédelmi termékdíj (TKT díj)³ (nyári (locsoló) felépítményre vonatkozóan)	0,00 Ft	8	0,00 €
Környezetvédelmi termékdíj ² (mosólécre vonatkozóan)	0,00 Ft	8	0,00 €
Gyártói felelősségi díj (EPR díj) ² (mosólécre vonatkozóan)	0,00 Ft	8	0,00 €
Ténylegesen fizetendő környezetvédelmi termékdíj (TKT díj)³ (mosólécre vonatkozóan)	0,00 Ft	8	0,00 €
Környezetvédelmi termékdíj ² (téli (szóró) felépítményre vonatkozóan)	0,00 Ft	8	0,00 €
Gyártói felelősségi díj (EPR díj) ² (téli (szóró) felépítményre vonatkozóan)	0,00 Ft	8	0,00 €
Ténylegesen fizetendő környezetvédelmi termékdíj (TKT díj)³ (téli (szóró) felépítményre vonatkozóan)	0,00 Ft	8	0,00 €
Környezetvédelmi termékdíj (homlok hókére vonatkozóan)	0,00 Ft	8	0,00 €
Gyártói felelősségi díj (EPR díj) ² (homlok hókére vonatkozóan)	0,00 Ft	8	0,00 €
Ténylegesen fizetendő környezetvédelmi termékdíj (TKT díj)³ (homlok hókére vonatkozóan)	0,00 Ft	8	0,00 €
Környezetvédelmi termékdíj ² (vízszállító felépítményre vonatkozóan)	0,00 Ft	2	0,00 €
Gyártói felelősségi díj (EPR díj) ² (vízszállító felépítményre vonatkozóan)	0,00 Ft	2	0,00 €
Ténylegesen fizetendő környezetvédelmi termékdíj (TKT díj)³ (vízszállító felépítményre vonatkozóan)	0,00 Ft	2	0,00 €
Tehergépjármű 6x6-es hajtásképletű, min. 25 tonna össztömegű, 6x6 kerékképletű, cserefelépítményes tehergépkocsi EURO 6 környezetvédelmi minősítéssel			
Alapgép¹ nettó vételára (amely tartalmazza a Műszaki leírásban részletezett felszereltségi követelmények, a kötelező felszerelések és KRF:SZ tartozékok, illetve figyelmeztető jelzés (sárga villogó) árát, előállítással, beszerzéssel, behozatallal és szállítással (pl.: kezelés, csomagolás, fel-, és lerakodás, továbbítás) kapcsolatos összes felmerülő költséget, az esetleges beüzemelés és oktatás díját, az átadás-átvétel során átadandó kísérő dokumentumok árát, a jótállási időszak alatt a jótállás körében felmerülő hibák javításának anyag/alkatrész költségét és munkadíját, valamint a teljesítéshez szükséges egyéb - jelen ártáblázatban külön sorokon nem részletezett - forgalomba helyezési költségeket, hatósági díjakat, illetéket, vámot, regisztrációs adót, vagyonszerzési illetéket, kivéve az ÁFÁ-t)	297 100,00 €	3	891 300,00 €
Nyári (locsoló) felépítmény¹ nettó vételára (amely tartalmazza a Műszaki leírásban részletezett felszereltségi követelmények árát, előállítással, beszerzéssel, behozatallal és szállítással (pl.: kezelés, csomagolás, fel-, és lerakodás, továbbítás) kapcsolatos összes felmerülő költséget, az esetleges beüzemelés és oktatás díját, az átadás-átvétel során átadandó kísérő dokumentumok árát, a jótállási időszak alatt a jótállás körében felmerülő hibák javításának anyag/alkatrész költségét és munkadíját, valamint a teljesítéshez szükséges egyéb - jelen ártáblázatban külön sorokon nem részletezett - költségeket, hatósági díjakat, illetéket, vámot, regisztrációs adót, vagyonszerzési illetéket, kivéve az ÁFÁ-t)	74 400,00 €	3	223 200,00 €
Mosóléce¹ nettó vételára (amely tartalmazza a Műszaki leírásban részletezett felszereltségi követelmények árát, előállítással, beszerzéssel, behozatallal és szállítással (pl.: kezelés, csomagolás, fel-, és lerakodás, továbbítás) kapcsolatos összes felmerülő költséget, az esetleges beüzemelés és oktatás díját, az átadás-átvétel során átadandó kísérő dokumentumok árát, a jótállási időszak alatt a jótállás körében felmerülő hibák javításának anyag/alkatrész költségét és munkadíját, valamint a teljesítéshez szükséges egyéb - jelen ártáblázatban külön sorokon nem részletezett - költségeket, hatósági díjakat, illetéket, vámot, regisztrációs adót, vagyonszerzési illetéket, kivéve az ÁFÁ-t)	19 960,00 €	3	59 880,00 €
Téli (szóró) felépítmény¹ nettó vételára (amely tartalmazza a Műszaki leírásban részletezett felszereltségi követelmények árát, előállítással, beszerzéssel, behozatallal és szállítással (pl.: kezelés, csomagolás, fel-, és lerakodás, továbbítás) kapcsolatos összes felmerülő költséget, az esetleges beüzemelés és oktatás díját, az átadás-átvétel során átadandó kísérő dokumentumok árát, a jótállási időszak alatt a jótállás körében felmerülő hibák javításának anyag/alkatrész költségét és munkadíját, valamint a teljesítéshez szükséges egyéb - jelen ártáblázatban külön sorokon nem részletezett - költségeket, hatósági díjakat, illetéket, vámot, regisztrációs adót, vagyonszerzési illetéket, kivéve az ÁFÁ-t)	82 140,00 €	3	246 420,00 €
Homlok hóeke nettó vételára (amely tartalmazza a Műszaki leírásban részletezett felszereltségi követelmények árát, előállítással, beszerzéssel, behozatallal és szállítással (pl.: kezelés, csomagolás, fel-, és lerakodás, továbbítás) kapcsolatos összes felmerülő költséget, az esetleges beüzemelés és oktatás díját, az átadás-átvétel során átadandó kísérő dokumentumok árát, a jótállási időszak alatt a jótállás körében felmerülő hibák javításának anyag/alkatrész költségét és munkadíját, valamint a teljesítéshez szükséges egyéb - jelen ártáblázatban külön sorokon nem részletezett - költségeket, hatósági díjakat, illetéket, vámot, regisztrációs adót, vagyonszerzési illetéket, kivéve az ÁFÁ-t)	23 880,00 €	3	71 640,00 €
Oldalsó hóeke¹ nettó vételára (amely tartalmazza a Műszaki leírásban részletezett felszereltségi követelmények árát, előállítással, beszerzéssel, behozatallal és szállítással (pl.: kezelés, csomagolás, fel-, és lerakodás, továbbítás) kapcsolatos összes felmerülő költséget, az esetleges beüzemelés és oktatás díját, az átadás-átvétel során átadandó kísérő dokumentumok árát, a jótállási időszak alatt a jótállás körében felmerülő hibák javításának anyag/alkatrész költségét és munkadíját, valamint a teljesítéshez szükséges egyéb - jelen ártáblázatban külön sorokon nem részletezett - költségeket, hatósági díjakat, illetéket, vámot, regisztrációs adót, vagyonszerzési illetéket, kivéve az ÁFÁ-t)	25 000,00 €	3	75 000,00 €
Vízszállító felépítmény¹ nettó vételára (amely tartalmazza a Műszaki leírásban részletezett felszereltségi követelmények árát, előállítással, beszerzéssel, behozatallal és szállítással (pl.: kezelés, csomagolás, fel-, és lerakodás, továbbítás) kapcsolatos összes felmerülő költséget, az esetleges beüzemelés és oktatás díját, az átadás-átvétel során átadandó kísérő dokumentumok árát, a jótállási időszak alatt a jótállás körében felmerülő hibák javításának anyag/alkatrész költségét és munkadíját, valamint a teljesítéshez szükséges egyéb - jelen ártáblázatban külön sorokon nem részletezett - költségeket, hatósági díjakat, illetéket, vámot, regisztrációs adót, vagyonszerzési illetéket, kivéve az ÁFÁ-t)	85 250,00 €	1	85 250,00 €
Alapgép átalány nettó szervízdíj összesen: 24 hónap időtartam alatti időszakos, kötelező jellegű szervizelések anyag/alkatrész árát és munkadíját és a kopó, fogyó alkatrészek cseréjének anyag/alkatrész árát és munkadíját is (kivéve a gumiabroncsot) (EUR/hó)	320,00 €	72	23 040,00 €
Nyári (locsoló) felépítmény átalány nettó szervízdíj összesen: 24 hónap időtartam alatti időszakos, kötelező jellegű szervizelések anyag/alkatrész árát és munkadíját és a kopó, fogyó alkatrészek cseréjének anyag/alkatrész árát és munkadíját is (kivéve a tomlóket, kézi vízszóró pisztolyt /fecskendőt) (EUR/hó)	15,00 €	72	1 080,00 €

Mosóléc átalány nettó szervízdíj összesen: 24 hónap időtartam alatti időszakos, kötelező jellegű szervizelések anyag/alkatrész árát és munkadíját és a kopó, fogyó alkatrészek cseréjének anyag/alkatrész árát és munkadíját is (EUR/hó)	5,00 €	72	360,00 €
Téli (szóró) felépítmény átalány nettó szervízdíj összesen: 24 hónap időtartam alatti időszakos, kötelező jellegű szervizelések anyag/alkatrész árát és munkadíját és a kopó, fogyó alkatrészek cseréjének anyag/alkatrész árát és munkadíját is (EUR/hó)	5,00 €	72	360,00 €
Homlok hőke átalány nettó szervízdíj összesen: 24 hónap időtartam alatti időszakos, kötelező jellegű szervizelések anyag/alkatrész árát és munkadíját és a kopó, fogyó alkatrészek cseréjének anyag/alkatrész árát és munkadíját is (kivéve a hőke éleket, kitámasztó kerekeket, vagy csúszótalpakat) (EUR/hó)	2,00 €	72	144,00 €
Oldalsó hőke átalány nettó szervízdíj összesen: 24 hónap időtartam alatti időszakos, kötelező jellegű szervizelések anyag/alkatrész árát és munkadíját és a kopó, fogyó alkatrészek cseréjének anyag/alkatrész árát és munkadíját is (kivéve a hőke éleket, kitámasztó kerekeket, vagy csúszótalpakat) (EUR/hó)	5,00 €	72	360,00 €
Vízszállító felépítmény átalány nettó szervízdíj összesen: 24 hónap időtartam alatti időszakos, kötelező jellegű szervizelések anyag/alkatrész árát és munkadíját és a kopó, fogyó alkatrészek cseréjének anyag/alkatrész árát és munkadíját is (EUR/hó)	10,00 €	24	240,00 €
Alapgép műszaki vizsga költsége	61 200,00 Ft	3	447,80 €
Alapgép rendszám költsége	11 475,00 Ft	3	83,96 €
Alapgép forgalmi engedély költsége	8 000,00 Ft	3	58,54 €
Alapgép torzskönyv költsége	6 000,00 Ft	3	43,90 €
Forgalombahelyezési költségek és Hatósági díjak összesen:	86 675,00 Ft		634,21 €
Környezetvédelmi termékdíj ² (alapgépre vonatkozóan)	0,00 Ft	3	0,00 €
Gyártói felelősségi díj (EPR díj) ² (alapgépre vonatkozóan)	0,00 Ft	3	0,00 €
Ténylegesen fizetendő környezetvédelmi termékdíj (TKT díj)³ (alapgépre vonatkozóan)	0,00 Ft	3	0,00 €
Környezetvédelmi termékdíj ² (nyári (locsoló) felépítményre vonatkozóan)	0,00 Ft	3	0,00 €
Gyártói felelősségi díj (EPR díj) ² (nyári (locsoló) felépítményre vonatkozóan)	0,00 Ft	3	0,00 €
Ténylegesen fizetendő környezetvédelmi termékdíj (TKT díj)³ (nyári (locsoló) felépítményre vonatkozóan)	0,00 Ft	3	0,00 €
Környezetvédelmi termékdíj ² (mosólécre vonatkozóan)	0,00 Ft	3	0,00 €
Gyártói felelősségi díj (EPR díj) ² (mosólécre vonatkozóan)	0,00 Ft	3	0,00 €
Ténylegesen fizetendő környezetvédelmi termékdíj (TKT díj)³ (mosólécre vonatkozóan)	0,00 Ft	3	0,00 €
Környezetvédelmi termékdíj ² (téli (szóró) felépítményre vonatkozóan)	0,00 Ft	3	0,00 €
Gyártói felelősségi díj (EPR díj) ² (téli (szóró) felépítményre vonatkozóan)	0,00 Ft	3	0,00 €
Ténylegesen fizetendő környezetvédelmi termékdíj (TKT díj)³ (téli (szóró) felépítményre vonatkozóan)	0,00 Ft	3	0,00 €
Környezetvédelmi termékdíj ² (homlok hőkére vonatkozóan)	0,00 Ft	3	0,00 €
Gyártói felelősségi díj (EPR díj) ² (homlok hőkére vonatkozóan)	0,00 Ft	3	0,00 €
Ténylegesen fizetendő környezetvédelmi termékdíj (TKT díj)³ (homlok hőkére vonatkozóan)	0,00 Ft	3	0,00 €
Környezetvédelmi termékdíj ² (oldalsó hőkére vonatkozóan)	0,00 Ft	3	0,00 €
Gyártói felelősségi díj (EPR díj) ² (oldalsó hőkére vonatkozóan)	0,00 Ft	3	0,00 €
Ténylegesen fizetendő környezetvédelmi termékdíj (TKT díj)³ (oldalsó hőkére vonatkozóan)	0,00 Ft	3	0,00 €
Környezetvédelmi termékdíj ² (vízszállító felépítményre vonatkozóan)	0,00 Ft	1	0,00 €
Gyártói felelősségi díj (EPR díj) ² (vízszállító felépítményre vonatkozóan)	0,00 Ft	1	0,00 €
Ténylegesen fizetendő környezetvédelmi termékdíj (TKT díj)³ (vízszállító felépítményre vonatkozóan)	0,00 Ft	1	0,00 €
Mindösszesen Ajánlati Ár (nettó EUR):⁴			5 219 310,32 €

Kelt: Szigetszentmiklós, 2025. május 22.

Kun Vladimír Attila
HYDROTEST Kft. és Pappas Auto Magyarország Kft.
közös ajánlattevők képviselőjében

Zöld háttérszínnel kiemelt sorok töltése tilos tekintettel hogy azok képletezéssel vannak ellátva így az adott cella automatikusan számol.

¹ Belföldi adóilletőségű ajánlattevő esetén a vételárnak/egységárnak a termékdíjat és az EPR díjat is tartalmaznia kell

² Kérjük csak külföldi adóilletőségű ajánlattevő részéről kerüljön kitöltésre, belföldi adóilletőségű ajánlattevő esetén tilos kitölteni

³ Külföldi adóilletékességű Eladó esetén Magyar Forint (HUF) devizában kell az értéket megadni, tekintettel arra, hogy annak mértékét magyar jogszabály szerint forintban kell megfizetni.

³ Számítás: KT díj - EPR díj = TKT díj. Amennyiben a KT díj - EPR díj = kisebb vagy egyenlő 0, akkor a TKT díj = 0 (PL: 5000 (KT díj) - 10000 (EPR díj) = 0 TKT díj [-5000 TKT díj lenne]).

³ Az ajánlatok összehasonlíthatósága érdekében a forintban megadott összegek az Ajánlatkérő által az eljárás megindításakor megadott árfolyamon kerülnek Euro devizanembe átváltásra. Átváltási árfolyam:

410,00 HUF/EUR

⁴ A 'Mindösszesen Ajánlati Ár (nettó EUR)' sorban kiszámított összeget szükséges a felolvasólap 'Mindösszesen Ajánlati Ár (nettó EUR)' mezőben feltüntetni.

A KT díj és EPR díj csak **külföldi adóilletőségű ajánlattevő** részéről kerüljön kitöltésre; belföldi adóilletőségű ajánlattevő esetén tilos kitölteni a vonatkozó cellákat.

Adásvételi szerződés szerviz szolgáltatással 3. sz. melléklete

Eladó Műszaki szakmai ajánlata
(1. b melléklet nyertes ajánlat szerint)

Szakmai ajánlat	
Műszaki paraméterek - "Kommunális tehergépjárművek beszerzése" közbeszerzési eljárásban	
Ajánlatkérő által előírt műszaki követelmények	Ajánlattevő konkrét megajánlása
Tehergépjármű 4x4-es hajtásképletű, min. 15 tonna össztömegű, 4x4 kerékképletű, cserefelépítményes kommunális tehergépjármű, EURO 6 környezetvédelmi minősítéssel	
Megajánlott célgépjárműtípusa:	Mercedes-Benz Atego 1524 A 4x4
Hengerűrtartalom 6 900 cm ³ - 8 000 cm ³ között	7.698 cm ³
Maximális teljesítmény legalább 170 kW legyen	175 kW
Maximális forgatónyomaték legalább 1.000 Nm legyen	1.000 Nm
Tengelytáv: 3.200 - 3.600 mm között	3.560 mm
technikai teherbírás min. 6.000 kg	6.000 kg
technikai teherbírás: min. 10.000 kg	10.500 kg
min. 8 fokozat előre és 2 fokozat hátra, automatizált kapcsolással	8 előre és 2 fokozat hátra
A jármű üzemanyagtartálya min. 120 literes műanyag és zárható legyen	120 liter
gyártmánya, típusa:	KH-Kipper W3F
Minimális belső méretek: 4 000 mm x 2 400 mm (hossz x szélesség)	4 200 mm x 2 420 mm (hossz x szélesség)
Padló vastagsága: minimum 5 mm	5 mm
Acel levehető oldalfalak és hátfal, magassága: minimum 600 mm	600 mm
Oldalfalak, mellfal és hátfal vastagsága: minimum 2 mm	2,5 mm
Mellső fal fix, magassága: min. 1000 mm, a fulka felé nyúló védőtetővel	1000 mm
gyártmánya, típusa:	Bucher Polyx LC32
Eke hossz: min. 3.200 mm max. 3.600 mm.	3.250 mm
Munkaszélesség (30°-os elfordításnál): min. 2.800 mm -- max. 3.200 mm.	2.815 mm
Eke magasság: max. 1.000 mm.	995 mm
Eke tömege: max. 750 kg.	605 kg
Hidraulika segítségével elforgatható legyen: min. +30°-tól - -30°-ig.	+ 32 °-tól - - 32 °-ig.
gyártmánya, típusa:	Bucher One OH3500
A szilárd hirtő anyag tartály terfogata min. 4 m ³	4 m ³
A nedvesítő tartály terfogata illeszkedjen a szilárd anyag terfogatahoz és a jármű teherbírásához min. 2.000 l legyen.	2.200 l
A szórórúd peremvezérlési szélessége: min. 3 méter	10,5 m
Kihordó lánc szélessége min. 350 mm legyen	350 mm
gyártmánya, típusa:	Fiedler FTS6000
Tartály ürtartalma min. 6.000 l legyen	6.000 l
Tartályok magassága max. 1.750 mm	1.300 mm
gyártmánya, típusa:	Fiedler FASD
Allítható békaszáj fúvókák min. 4 db	4 db
Tartály ürtartalma min. 5.000 l legyen	5.000 l
Min. 6 db a tartály hátulján a szekrényben elhelyezett csapok a víz ürítéséhez	6 db

Jelmagyarzat:

A cellákba konkrét értéket/megajánlás meghatározását kérjük!

Kelt: Szeged, 2025. május 22.

Kun Vladimir Attila
HYDROTE-ST Kft. és Pappas Auto Magyarország Kft.
közös ajánlattevők képviselőiben

Szakmai ajánlat	
Műszaki paraméterek - "Kommunális tehergépjárművek beszerzése" közbeszerzési eljárásban	
Ajánlatkérő által előírt műszaki követelmények	Ajánlattevő konkrét megajánlása
Tehergépjármű 6x6-es hajtásképletű, min. 25 tonna össztömegű, 6x6 kerékképletű, cserelfélpítményes tehergépkocsi EURO 6 környezetvédelmi minősítéssel	
Gyártmányi adatok:	
Megajánlott célgép gyártmánya, típusa:	Mercedes-Benz Arocs 3343 A 6x6
Motor:	
Hengerűrtartalom 10 000 cm ³ - 12 500 cm ³ között	10.677 cm ³
Maximális teljesítmény legalább 310 kW legyen	315 kW
Maximális forgatónyomaték legalább 2.000 Nm legyen	2.100 Nm
Tengelyek:	
A-B engelytáv: 3.900 — 4.500 mm között	4.500 mm
Elő-tengely:	
technikai teherbírás min. 9.000 kg	9.000 kg
Hátsó tengelycsoport:	
technikai teherbírás tengelyenként: min 13.000 kg	13.000 kg
S sebességváltó:	
min. 16 fokozat előre és min. 2 fokozat hátra, automatizált kapcsolással	16 előre és 4 fokozat hátra
Egyéb műszaki követelmények:	
A jármű üzemanyagtartálya min. 280 literes acél és zárható legyen	290 liter
Konténerszerelő berendezés:	
gyártmánya, típusa:	VDL S20-6200 LV
Teheremelő képesség min. 20.000 kg	20.000 kg
Szállítható konténerek hosszúsága: minimum 6500 mm	6.750 mm
Teleszkópkar lökethossza: minimum 1.300 mm	1.450 mm
Billentési szög min. 50 fok	52 fok
Hornlökőek:	
gyártmánya, típusa:	Bucher Polyx LN36
Eke hossz: min. 3.600 mm — max. 4.000 mm;	3.600 mm
Munkaszélesség (30°-os elfordításnál): min. 3.000 mm — max. 3.600 mm;	3.160 mm
Eke magasság: max. 1.000 mm;	995 mm
Eke tömege: max. 800 kg;	645 kg
Hidraulika segítségével elforgatható legyen: min. +30°-tól - 30°-ig;	+ 32°-tól - - 32°-ig;
Oldalökők:	
gyártmánya, típusa:	Bucher Polyx AA36
Eke hossz: min. 3.600 mm — max. 4.000 mm;	3.600 mm
Munkaszélesség (45°-os elfordításnál): min. 2.500 mm — max. 3.000 mm;	2.550 mm
Eke magasság a legmagasabb pontján: max. 1.300 mm;	1.280 mm
Eke tömege: max. 1.000 kg;	830 kg
Hidraulikus kifordítás mértéke: min. 45°	45°
Szóró cserelfélpítmény gyártmánya, típusa:	
gyártmánya, típusa:	Bucher UniQa HP470
A szilárd hirtő anyag tartály térfogata min. 7,5 m ³	7,5 m ³
A nedvesítő tartály térfogata illeszkedjen a szilárd anyag térfogatához és a jármű teherbírásához min. 3 000 l legyen	3.000 l
A szórórúd permetezési szélessége: min. 3 méter	10,5 m
Kihordó lánc szélessége min. 700 mm legyen	700 mm
Lecsló cserelfélpítmény:	
gyártmánya, típusa:	Fiedler FTS11000
Tartály űrtartalma min. 10 000 l legyen	11.000 l
Tartályok magassága max. 1.750 mm	1.600 mm
Ellenőrző nyílás a tartály tetején, nyílás átmérője min. 450 mm	460 mm
Mosóler:	
gyártmánya, típusa:	Fiedler FASD
Állítható békaszáj fúvókák min. 4 db	4 db
Vízszálló cserelfélpítmény gyártmánya, típusa:	
gyártmánya, típusa:	Merker NCP- 10
Tartály űrtartalma min. 10 000 l legyen	10.000 l
Min. 6 db a tartály hátulján a szekrényben elhelyezett csapok a víz ürítéséhez	6 db

Jelmagyarázat:

A cellákba konkrét értéket megajánlás meghatározását kerjük!

Kelt: Szigetszentmiklós, 2025. május 22.

Kun Vladimir Artila
HYDROTEST Kft. és Pappas Auto Magyarország Kft.
közös ajánlattevők képviselőként

Adásvételi szerződés szerviz szolgáltatással 5. sz. melléklete

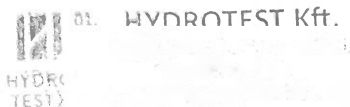
**Bejelentés
az alvállalkozó(k)ról a szerződéskötéskor**

Cég neve: HYDROTEST Korlátolt Felelősségű Társaság
Székhely: 2310 Szigetszentmiklós, Petőfi utca 142.
Adószám: 24702933-2-13

Cég neve: Pappas Auto Magyarország Kereskedelmi és Szervíz Kft.
Székhely: 1133 Budapest, Kárpát utca 21.
Adószám: 10445952-2-44

a közbeszerzési eljárásban, mint közös ajánlattevők, a továbbiakban, mint eladók cégjegyzésre jogosult képviselői nyilatkozunk, hogy az BKM Nonprofit Zrt-vel (székhelye: 1116 Budapest, Kalotaszeg utca 31.) mint Vevővel (továbbiakban: Vevő) **K24259** közbeszerzés számon, SZE2026000001/000 szerződésszámon „**Kommunális tehergépjárművek beszerzése és szerviz szolgáltatás**” tárgyában megkötött Adásvételi szerződés szerviz szolgáltatással teljesítése érdekében **alvállalkozó nem került bevonásra.**

Kelt: BUDAPEST, 2025. 02.05.



.....
Kun Vladimir Attila
ügyvezető igazgató
HYDROTEST Korlátolt Felelősségű Társaság
Eladó

Pais József
ügyvezető igazgató
Pappas Auto Magyarország Kereskedelmi és Szervíz Kft.
Eladó

Kovács Péter David
új tfgk/értékesítési vezető

**Bejelentés a szerződéskötést követően bevont
alvállalkozó(k)ról⁷**

Cég neve: HYDROTEST Korlátolt Felelősségű Társaság
Székhely: 2310 Szigetszentmiklós, Petőfi utca 142.
Adószám: 24702933-2-13

Cég neve: Pappas Auto Magyarország Kereskedelmi és Szervíz Kft.
Székhely: 1133 Budapest, Kárpát utca 21.
Adószám: 10445952-2-44

a közbeszerzési eljárásban, mint közös ajánlattevők, a továbbiakban, mint eladók (a továbbiakban: **Eladók**) cégjegyzésre jogosult képviselői a BKM Nonprofit Zrt-vel (székhelye: 1116 Budapest, Kalotaszeg utca 31.) mint Vevővel (továbbiakban: Vevő) **K24259** közbeszerzés számon, SZE2026000001/000 szerződésszámon „**Kommunális tehergépjárművek beszerzése és szerviz szolgáltatás**” tárgyában megkötött Adásvételi szerződés szerviz szolgáltatással teljesítése érdekében a Kbt. 138. § (3) bekezdésében foglaltak alapján bejelentjük, hogy **a szerződéskötést követően a szerződés teljesítésébe az alábbi alvállalkozó(k) kerül(nek) bevonásra:**

1.⁸ Alvállalkozó neve:

Székhelye:

Cégjegyzékszám:

Adószáma:

Elérhetősége (telefon, e-mail):

Képviselő (vezető) neve:

A szerződésnek az a része, amelynek teljesítésében az alvállalkozó közreműködik:

.....

Az alvállalkozói teljesítés várható százalékos aránya.....

Az alvállalkozói szerződés szerinti ellenszolgáltatás értéke:

Kelt: , 202.....

.....
(cégjegyzésre jogosult képviselő(k) aláírása
neve, beosztása
cégnév)
Eladó

⁷ A nyilatkozatot az alvállalkozó bevonását **megelőzően** kell megtenni a Kbt. 138.§ (3) bek- alapján.

⁸ Értelmszerűen kiegészítendő több alvállalkozó igénybevétele esetén.

Bejelentés az alvállalkozói teljesítésről⁹
(alvállalkozó igénybevétele esetén az alvállalkozói teljesítést követően)

Cég neve: HYDROTEST Korlátolt Felelősségű Társaság
Székhely: 2310 Szigetszentmiklós, Petőfi utca 142.
Adószám: 24702933-2-13

Cég neve: Pappas Auto Magyarország Kereskedelmi és Szervíz Kft.
Székhely: 1133 Budapest, Kárpát utca 21.
Adószám: 10445952-2-44

a közbeszerzési eljárásban, mint közös ajánlattevők, a továbbiakban, mint eladók (a továbbiakban: **Eladók**) cégjegyzésre jogosult képviselői a BKM Nonprofit Zrt-vel (székhelye: 1116 Budapest, Kalotaszeg utca 31.) mint Vevővel (továbbiakban: Vevő) **K24259** közbeszerzés számon, SZE202600001/000 szerződésszámon „**Kommunális tehergépjárművek beszerzése és szerviz szolgáltatás**” tárgyában megkötött Adásvételi szerződés szerviz szolgáltatással teljesítése kapcsán a **Kbt. 138. § (3)** bekezdésében foglaltak alapján bejelentjük, hogy **a szerződés teljesítésében az alábbi alvállalkozó(k) vettek részt az alábbi alvállalkozói teljesítéssel és ellenszolgáltatással:**

1.¹⁰ Alvállalkozó neve:

Székhelye:
Cégjegyzékszám:
Adószáma:
Elérhetősége (telefon, e-mail):
Képviselő (vezető) neve:

A szerződésnek az a része, amelynek teljesítésében az alvállalkozó(k) közreműködtek:
.....

Az ajánlattevői teljesítésen belül az alvállalkozói teljesítés tényleges százalékos aránya:
.....

Az alvállalkozónak kifizetett ellenszolgáltatás értéke (összege):

Az alvállalkozó részére a kifizetés (ellenszolgáltatás) teljesítésének időpontja:

Kelt: , 202.....

.....
(cégjegyzésre jogosult képviselő(k) aláírása
neve, beosztása
cégnév)
Eladó

⁹ A nyilatkozatot alvállalkozó bevonása esetén az alvállalkozói teljesítést követően kell megtenni a Kbt. 138. § (3) bekezdése alapján.

¹⁰ Értelemszerűen kiegészítendő több alvállalkozó igénybevétele esetén.

Adásvételi szerződés szerviz szolgáltatással 8. sz. melléklete

Szervizek listája

NYILATKOZAT

a „K24259 Új kommunális tehergépjárművek beszerzése” tárgyú közbeszerzési eljárás vonatkozásában

Alulírott _____, mint a _____ és _____ közös ajánlattevők képviselőjére jogosult személy az eljárást megindító felhívásban és a dokumentációban foglalt valamennyi formai és tartalmi követelmény, utasítás, kikötés és műszaki leírás gondos áttekintése után nyilatkozom, hogy

a teljesítés során az alábbi helyszínek bevonásával kívánjuk teljesíteni a kötelező jótállási időszak alatti, időszakos kötelező jellegű szervizeket (karbantartásokat) és – a teljes jótállási idő alatt – a jótállás körébe tartozó javítási kötelezettséget:

eszköz megnevezése	szervizbeadási pont ¹ (név, cím)*	javítást végző márkaszervíz (név, székhely, cím)**
alapgép: 8 db 4x4-es hajtásképletű, min. 15 tonna össztömegű, 4x4 kerékképletű, cserefelépítményes új kommunális tehergépjármű	Pappas Auto Magyarország Kft. (székhely: 1133 Budapest, Kárpát u. 21., szervizbeadási pont címe: 1117 Budapest, Hunyadi János utca 6.)	
8 db 4x4-es hajtásképletű, min. 15 tonna össztömegű, 4x4 kerékképletű, cserefelépítményes új kommunális tehergépjármű elemek	HYDROTEST Kft. (székhely és szervizbeadási cím: 2310 Szigetszentmiklós, Petőfi utca 142.)	
alapgép: 3 db 6x6-es hajtásképletű, min. 25 tonna össztömegű, 6x6 kerékképletű, cserefelépítményes új tehergépkocsi	Pappas Auto Magyarország Kft. (székhely: 1133 Budapest, Kárpát u. 21., szervizbeadási pont címe: 1117 Budapest, Hunyadi János utca 6.)	
3 db 6x6-es hajtásképletű, min. 25 tonna össztömegű, 6x6 kerékképletű, cserefelépítményes új tehergépkocsi elemek	HYDROTEST Kft. (székhely és szervizbeadási cím: 2310 Szigetszentmiklós, Petőfi utca 142.)	

Kelt: Szigetszentmiklós, 2025. május 22.

 01. HYDROTEST Kft.
2310 Szigetszentmiklós,
42.
933-2-13

Kun Vladimir Attila
HYDROTEST Kft. és Pappas Auto Magyarország Kft.
közös ajánlattevők képviselőjében

¹ szervizbeadási pont kizárólag Budapesten és annak 30 km-es körzetében lehet

NYILATKOZAT

szakszerviz támogatás rendelkezésre állásáról
„K24259 Új kommunális tehergépjárművek beszerzése” tárgyú közbeszerzési eljáráshoz

Alulírott

cégjegyzésre/kötelezettségvállalásra jogosult képviselője a fenti tárgyú közbeszerzési eljáráshoz kapcsolódó ajánlati felhívásban és egyéb közbeszerzési dokumentumokban foglalt valamennyi formai és tartalmi követelmény, utasítás, kikötés és műszaki leírás gondos áttekintése után ezennel felelősségem tudatában

nyilatkozom,

hogy a beszerzés tárgyát képező KH-Kipper W3F és Bucher Polyx LC32 és Bucher One OH3500 és Fiedler FTS6000 és Fiedler FASD és Merker NCP-5 és VDL S20-6200 LV és Bucher Polyx LN36 és Bucher Polyx AA36 és Bucher UniQa HP470 és Fiedler FTS11000. és Fiedler FASD és Merker NCP- 10 (a nyilatkozattal érintett gyártmány, típus megnevezése) üzemeltetőjének az alábbi szolgáltatást nyújtjuk.

Vállaljuk a szakszerviz támogatás biztosítását a kötelező jótállási időszak kezdetétől annak végéig, a jótállás körébe tartozó hibaelhárítás és a kötelező jótállási időn belüli kötelező szervizek és karbantartások, valamint egyéb javítások tekintetében.

A jótállás körébe tartozó hibaelhárítás, valamint a kötelező jótállási időszak alatt elvégzendő kötelező szervizek (karbantartások) vonatkozásában vállaljuk, hogy a jótállási időszak alatt a leadott eszközzel kapcsolatos teendőket a megfelelő személyi állománnyal a szervizponton történő leadást (Vevő telephelyén történő munkavégzés esetén az értesítést) követő 2 munkanapon belül a szakszervizben megkezdjük.

Egyben nyilatkozunk az alábbiakban megjelölésre kerülő szakszerviz(ek) tekintetében, hogy vállaljuk a magyar nyelven való kommunikáció biztosítását. Az alábbiakban megjelölésre kerülő valamennyi szakszerviz rendelkezik a fentiek szerinti javítások elvégzéséhez szükséges tárgyi és személyi feltétellel - különös figyelemmel is a gépjárműfenntartó tevékenység személyi és dologi feltételeiről szóló 1/1990. (IX. 29.) KHVM rendelet rendelkezéseire. Az alábbiakban megjelölt szakszerviz(ek) jogosult(ak) egyrésztől azon javítások elvégzésére is, melyek kizárólagosan a gyártómű hozzájárulása és támogatása mellett valósíthatóak meg, másrésztől jótállás keretében történő javítások elvégzésére is, illetve ezek gyártómű felé történő elszámolására, valamint teljeskörű gyártói támogatással rendelkezik(nek).

3. Ezúton adjuk meg a szakszerviz(ek) adatait:

Az eszköz gyártmánya és típusa	KH-Kipper W3F
Annak megjelölése, amelyre az adott szakszerviz vonatkozik	alapgép felépítmények/adapter(ek) (3-oldalra billenő cserefelépítmény)
A szakszerviz cégneve valamint a szakszerviz piaci neve - azaz kereskedelmi neve, amennyiben ilyenrel rendelkezik	HYDROTEST Kft.
A szakszerviz székhelye	2310 Szigetszentmiklós, Petőfi utca 142.
A szakszerviz címe (amennyiben a székhelytől eltér)	2310 Szigetszentmiklós, Petőfi utca 142.
A kiszállások bázis telephelyeül szolgáló telephely címe (természetbeni címe)	2310 Szigetszentmiklós, Petőfi utca 142.
A hibák bejelentésére szolgáló e-mail cím	szerviz@hydrotest.hu

Az eszköz gyártmánya és típusa	Bucher Polyx LC32
Annak megjelölése, amelyre az adott szakszerviz vonatkozik	alapgép felépítmények/adapter(ek) (homlokhóeke adapter)
A szakszerviz cégneve valamint a szakszerviz piaci neve - azaz kereskedelmi neve, amennyiben ilyenrel rendelkezik	HYDROTEST Kft.
A szakszerviz székhelye	2310 Szigetszentmiklós, Petőfi utca 142.
A szakszerviz címe (amennyiben a székhelytől eltér)	2310 Szigetszentmiklós, Petőfi utca 142.
A kiszállások bázis telephelyéül szolgáló telephely címe (természetbeni címe)	2310 Szigetszentmiklós, Petőfi utca 142.
A hibák bejelentésére szolgáló e-mail cím	szerviz@hydrotest.hu

Az eszköz gyártmánya és típusa	Bucher One OH3500
Annak megjelölése, amelyre az adott szakszerviz vonatkozik	alapgép felépítmények/adapter(ek) (sószóró felépítmény)
A szakszerviz cégneve valamint a szakszerviz piaci neve - azaz kereskedelmi neve, amennyiben ilyenrel rendelkezik	HYDROTEST Kft.
A szakszerviz székhelye	2310 Szigetszentmiklós, Petőfi utca 142.
A szakszerviz címe (amennyiben a székhelytől eltér)	2310 Szigetszentmiklós, Petőfi utca 142.
A kiszállások bázis telephelyéül szolgáló telephely címe (természetbeni címe)	2310 Szigetszentmiklós, Petőfi utca 142.
A hibák bejelentésére szolgáló e-mail cím	szerviz@hydrotest.hu

Az eszköz gyártmánya és típusa	Fiedler FTS6000
Annak megjelölése, amelyre az adott szakszerviz vonatkozik	alapgép felépítmények/adapter(ek) (locsoló felépítmény)
A szakszerviz cégneve valamint a szakszerviz piaci neve - azaz kereskedelmi neve, amennyiben ilyenrel rendelkezik	HYDROTEST Kft.
A szakszerviz székhelye	2310 Szigetszentmiklós, Petőfi utca 142.
A szakszerviz címe (amennyiben a székhelytől eltér)	2310 Szigetszentmiklós, Petőfi utca 142.
A kiszállások bázis telephelyéül szolgáló telephely címe (természetbeni címe)	2310 Szigetszentmiklós, Petőfi utca 142.
A hibák bejelentésére szolgáló e-mail cím	szerviz@hydrotest.hu

Az eszköz gyártmánya és típusa	Fiedler FASD.
Annak megjelölése, amelyre az adott szakszerviz vonatkozik	alapgép felépítmények/adapter(ek) (mosóléc)
A szakszerviz cégneve valamint a szakszerviz piaci neve	HYDROTEST Kft.

- azaz kereskedelmi neve, amennyiben ilyennel rendelkezik	
A szakszerviz székhelye	2310 Szigetszentmiklós, Petöfi utca 142.
A szakszerviz címe (amennyiben a székhelytől eltér)	2310 Szigetszentmiklós, Petöfi utca 142.
A kiszállások bázis telephelyéül szolgáló telephely címe (természetbeni címe)	2310 Szigetszentmiklós, Petöfi utca 142.
A hibák bejelentésére szolgáló e-mail cím	szerviz@hydrotest.hu

Az eszköz gyártmánya és típusa	Merker NCP-5
Annak megjelölése, amelyre az adott szakszerviz vonatkozik	alapgép felépítmények/adapter(ek) (vízszállító cserefelépítmény)
A szakszerviz cégneve valamint a szakszerviz piaci neve - azaz kereskedelmi neve, amennyiben ilyennel rendelkezik	HYDROTEST Kft.
A szakszerviz székhelye	2310 Szigetszentmiklós, Petöfi utca 142.
A szakszerviz címe (amennyiben a székhelytől eltér)	2310 Szigetszentmiklós, Petöfi utca 142.
A kiszállások bázis telephelyéül szolgáló telephely címe (természetbeni címe)	2310 Szigetszentmiklós, Petöfi utca 142.
A hibák bejelentésére szolgáló e-mail cím	szerviz@hydrotest.hu

Az eszköz gyártmánya és típusa	VDL S20-6200 LV
Annak megjelölése, amelyre az adott szakszerviz vonatkozik	alapgép felépítmények/adapter(ek) (konténercserélő felépítmény)
A szakszerviz cégneve valamint a szakszerviz piaci neve - azaz kereskedelmi neve, amennyiben ilyennel rendelkezik	HYDROTEST Kft.
A szakszerviz székhelye	2310 Szigetszentmiklós, Petöfi utca 142.
A szakszerviz címe (amennyiben a székhelytől eltér)	2310 Szigetszentmiklós, Petöfi utca 142.
A kiszállások bázis telephelyéül szolgáló telephely címe (természetbeni címe)	2310 Szigetszentmiklós, Petöfi utca 142.
A hibák bejelentésére szolgáló e-mail cím	szerviz@hydrotest.hu

Az eszköz gyártmánya és típusa	Bucher Polyx LN36
Annak megjelölése, amelyre az adott szakszerviz vonatkozik	alapgép felépítmények/adapter(ek) (homlokhóeke adapter)
A szakszerviz cégneve valamint a szakszerviz piaci neve - azaz kereskedelmi neve, amennyiben ilyennel rendelkezik	HYDROTEST Kft.
A szakszerviz székhelye	2310 Szigetszentmiklós, Petöfi utca 142.
A szakszerviz címe (amennyiben a székhelytől eltér)	2310 Szigetszentmiklós, Petöfi utca 142.

A kiszállások bázis telephelyeül szolgáló telephely címe (természetbeni címe)	2310 Szigetszentmiklós, Petőfi utca 142.
A hibák bejelentésére szolgáló e-mail cím	szerviz@hydrottest.hu

Az eszköz gyártmánya és típusa	Bucher Polyx AA36
Annak megjelölése, amelyre az adott szakszerviz vonatkozik	alapgép felépítmények/adapter(ek) (oldalhóéke adapter)
A szakszerviz cégneve valamint a szakszerviz piaci neve - azaz kereskedelmi neve, amennyiben ilyenrel rendelkezik	HYDROTEST Kft.
A szakszerviz székhelye	2310 Szigetszentmiklós, Petőfi utca 142.
A szakszerviz címe (amennyiben a székhelytől eltér)	2310 Szigetszentmiklós, Petőfi utca 142.
A kiszállások bázis telephelyeül szolgáló telephely címe (természetbeni címe)	2310 Szigetszentmiklós, Petőfi utca 142.
A hibák bejelentésére szolgáló e-mail cím	szerviz@hydrottest.hu

Az eszköz gyártmánya és típusa	Bucher UniQa HP470
Annak megjelölése, amelyre az adott szakszerviz vonatkozik	alapgép felépítmények/adapter(ek) (sószóró felépítmény)
A szakszerviz cégneve valamint a szakszerviz piaci neve - azaz kereskedelmi neve, amennyiben ilyenrel rendelkezik	HYDROTEST Kft.
A szakszerviz székhelye	2310 Szigetszentmiklós, Petőfi utca 142.
A szakszerviz címe (amennyiben a székhelytől eltér)	2310 Szigetszentmiklós, Petőfi utca 142.
A kiszállások bázis telephelyeül szolgáló telephely címe (természetbeni címe)	2310 Szigetszentmiklós, Petőfi utca 142.
A hibák bejelentésére szolgáló e-mail cím	szerviz@hydrottest.hu


Az eszköz gyártmánya és típusa	Fiedler FTS11000
Annak megjelölése, amelyre az adott szakszerviz vonatkozik	alapgép felépítmények/adapter(ek) (locsoló felépítmény)
A szakszerviz cégneve valamint a szakszerviz piaci neve - azaz kereskedelmi neve, amennyiben ilyenrel rendelkezik	HYDROTEST Kft.
A szakszerviz székhelye	2310 Szigetszentmiklós, Petőfi utca 142.
A szakszerviz címe (amennyiben a székhelytől eltér)	2310 Szigetszentmiklós, Petőfi utca 142.
A kiszállások bázis telephelyeül szolgáló telephely címe (természetbeni címe)	2310 Szigetszentmiklós, Petőfi utca 142.
A hibák bejelentésére szolgáló e-mail cím	szerviz@hydrottest.hu

Az eszköz gyártmánya és típusa	Fiedler FASD
Annak megjelölése, amelyre az adott szakszervíz vonatkozik	alapgép felépítmények/adapter(ek) (mosóléc)
A szakszervíz cégneve valamint a szakszervíz piaci neve - azaz kereskedelmi neve, amennyiben ilyenrel rendelkezik	HYDROTEST Kft.
A szakszervíz székhelye	2310 Szigetszentmiklós, Petőfi utca 142.
A szakszervíz címe (amennyiben a székhelytől eltér)	2310 Szigetszentmiklós, Petőfi utca 142.
A kiszállások bázis telephelyeül szolgáló telephely címe (természetbeni címe)	2310 Szigetszentmiklós, Petőfi utca 142.
A hibák bejelentésére szolgáló e-mail cím	szerviz@hydrotest.hu

Az eszköz gyártmánya és típusa	Merker NCP- 10
Annak megjelölése, amelyre az adott szakszervíz vonatkozik	alapgép felépítmények/adapter(ek) (visszállító cserefelépítmény)
A szakszervíz cégneve valamint a szakszervíz piaci neve - azaz kereskedelmi neve, amennyiben ilyenrel rendelkezik	HYDROTEST Kft.
A szakszervíz székhelye	2310 Szigetszentmiklós, Petőfi utca 142.
A szakszervíz címe (amennyiben a székhelytől eltér)	2310 Szigetszentmiklós, Petőfi utca 142.
A kiszállások bázis telephelyeül szolgáló telephely címe (természetbeni címe)	2310 Szigetszentmiklós, Petőfi utca 142.
A hibák bejelentésére szolgáló e-mail cím	szerviz@hydrotest.hu

A jelen nyilatkozatba foglalt kötelezettségvállalás(ok) harmadik fél jogait nem sérti(k).

Kelt: Szigetszentmiklós, 2025. május 22.

 01. HYDROTEST Kft.
Szigetszentmiklós,
Petőfi utca 142.
T: 24 702 933-2-13

Kun Vladimir Attila
ügyvezető
HYDROTEST Kft.

NYILATKOZAT

szakszerviz támogatás rendelkezésre állásáról
„K24259 Új kommunális tehergépjárművek beszerzése” tárgyú közbeszerzési eljáráshoz

Alulírott

cégjegyzésre/kötelezettségvállalásra együttesen jogosult képviselői a fenti tárgyú közbeszerzési eljáráshoz kapcsolódó ajánlati felhívásban és egyéb közbeszerzési dokumentumokban foglalt valamennyi formai és tartalmi követelmény, utasítás, kikötés és műszaki leírás gondos áttekintése után ezennel felelősségem tudatában

nyilatkozunk,

hogy a beszerzés tárgyát képező Mercedes-Benz Atego 1524 A 4x4 és Mercedes-Benz Arocs 3343 A 6x6 (a nyilatkozattal érintett gyártmány, típus megnevezése) üzemeltetőjének az alábbi szolgáltatást nyújtjuk.

Vállaljuk a szakszerviz támogatás biztosítását a kötelező jótállási időszak kezdetétől annak végéig, a jótállás körébe tartozó hibaelhárítás és a kötelező jótállási időn belüli kötelező szervizek és karbantartások, valamint egyéb javítások tekintetében.

A jótállás körébe tartozó hibaelhárítás, valamint a kötelező jótállási időszak alatt elvégzendő kötelező szervizek (karbantartások) vonatkozásában vállaljuk, hogy a jótállási időszak alatt a leadott eszközzel kapcsolatos teendőket a megfelelő személyi állománnyal a szervizponton történő leadást (Vevő telephelyén történő munkavégzés esetén az értesítést) követő 2 munkanapon belül a szakszervizben megkezdjük.

Egyben nyilatkozunk az alábbiakban megjelölésre kerülő szakszerviz(ek) tekintetében, hogy vállaljuk a magyar nyelven való kommunikáció biztosítását. Az alábbiakban megjelölésre kerülő valamennyi szakszerviz rendelkezik a fentiek szerinti javítások elvégzéséhez szükséges tárgyi és személyi feltétellel - különös figyelemmel is a gépjárműfenntartó tevékenység személyi és dologi feltételeiről szóló 1/1990. (IX. 29.) KHVM rendelet rendelkezéseire. Az alábbiakban megjelölt szakszerviz(ek) jogosult(ak) egyrésztől azon javítások elvégzésére is, melyek kizárólagosan a gyártómű hozzájárulása és támogatása mellett valószínűsíthetőek meg, másrésztől jótállás keretében történő javítások elvégzésére is, illetve ezek gyártómű felé történő elszámolására, valamint teljeskörű gyártói támogatással rendelkezik(nek).

3. Ezúton adjuk meg a szakszerviz(ek) adatait:

Az eszköz gyártmánya és típusa	Mercedes-Benz Atego 1524 A 4x4 Mercedes-Benz Arocs 3343 A 6x6
Annak megjelölése, amelyre az adott szakszerviz vonatkozik	alapgép
A szakszerviz cégneve valamint a szakszerviz piaci neve - azaz kereskedelmi neve, amennyiben ilyennel rendelkezik	Pappas Auto Magyarország Kft.
A szakszerviz székhelye	1133 Budapest, Kárpát u. 21.
A szakszerviz címe (amennyiben a székhelytől eltér)	1117 Budapest, Hunyadi János utca 6.
A kiszállások bázis telephelyéül szolgáló telephely címe (természetbeni címe)	1117 Budapest, Hunyadi János utca 6.
A hibák bejelentésére szolgáló e-mail cím	robert.erdody@pappas.hu

A jelen nyilatkozatba foglalt kötelezettségvállalás(ok) harmadik fél jogait nem/sérti(k).

Kelt: Budapest, 2025. május 20.

~~Pais József~~
ügyvezető

~~Kovács Péter Dávid~~
tgc. értékesítési vezető

Pappas Auto Magyarország Kft.

Pappas Auto Magyarország
Kereskedelmi és Szerviz Kft.
1133 Budapest, Korpát u. 21
Körny. szám: 10445952-2-44
Cégjegyzékszám: 01-09-065051

Adásvételi szerződés szerviz szolgáltatással 9. sz. melléklete

**ISO 9001:2015 minőségirányítási, és ISO 14001:2015 környezetirányítási
tanúsítvány másolata**



A DOKUMENTUMOT DIGITÁLIS
ALÁÍRÁSSAL LÁTTA EL:



AVDH Bélyegző

Melléklet

Az MSZ EN ISO 9001:2015 és MSZ EN ISO 14001:2015 tanúsítványhoz

Tanúsítványszám: QEM HU 3 29 762 19

kiadási dátum: 2022. október 25.

érvényességi dátum: 2025. október 24.

PAPPAS ★
KLASSZISOKKAL VEZET

Pappas Auto Magyarország Kft.

Székhely: H-1133 Budapest, Kárpát utca 21.

Érvényességi terület:

**gépjárművek, ipari motorok és alkatrészek értékesítése és javítása,
tehergépjárművek és felépítmények összeépítése,
járművek forgalomba helyezés előtti vizsgálata, időszakos vizsgálata, illetve
környezetvédelmi vizsgálata**

Telephelyek:

H-1133 Budapest, Kárpát utca 21.

H-1117 Budapest, Hunyadi János út 6.

H-1118 Budapest, Budaörsi út 66.

H-8000 Székesfehérvár, Seregélyesi út 131.

H-4002 Debrecen, Mikepércsi utca 73/B

H-6725 Szeged, Vásárhelyi Pál utca 15.

H-7630 Pécs, Kocsz utca 125.

Az *e.com*-CERT menedzsmenájének megbizásával
Budapest, 2024. október 17.



dr. Kovács Attila
tanúsítási igazgató



Adásvételi szerződés szerviz szolgáltatással 10. sz. melléklete

**Alapgépekre vonatkozó érvényes és hatályos EU és hazai jogszabályoknak
megfelelő típusbizonyítvány**



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

EU-TYPGENEHMIGUNGSBOGEN FÜR FAHRZEUGE

EU VEHICLE TYPE-APPROVAL CERTIFICATE

Mitteilung über die **Erweiterung** einer EU-Gesamtfahrzeug-Typgenehmigung nach der Verordnung (EU) 2018/858 für einen Typ eines unvollständigen Fahrzeugs, zuletzt geändert durch die Verordnung (EU) 2024/1610

Communication concerning **extension of** of EU whole vehicle type-approval in accordance with Regulation (EU) 2018/858 of a type of incomplete vehicle, as last amended by Regulation (EU) 2024/1610

Nummer des EU-Typgenehmigungsbogens: **e1*2018/858*00052*08**

Number of EU type-approval certificate:

Grund für die Erweiterung:

Reason for extension:

Siehe Liste der Änderungen

See list of modifications

ABSCHNITT I SECTION I

- 0.1. Fabrikmarke (Firmenname des Herstellers):
Make(s) (trade name of manufacturer):
Mercedes-Benz
- 0.2. Typ:
Type:
963-0-F
- 0.2.1. Handelsbezeichnung(en):
Commercial name(s):
Siehe 0.2.1. des TBB
See 0.2.1. of id
- 0.3. Merkmale zur Typidentifizierung, sofern am Fahrzeug vorhanden:
Means of identification of type, if marked on the vehicle:
Entfällt
Not applicable
- 0.3.1. Anbringungsstelle dieser Kennzeichnung:
Location of that marking:
Entfällt
Not applicable
- 0.4. Fahrzeugklasse:
Category of vehicle:
N3G



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

2

Genehmigungsnummer: e1*2018/858*00052*08

Approval number:

- 0.5. Firmenname und Anschrift des Herstellers des unvollständigen Fahrzeugs:
Company name and address of manufacturer of the incomplete vehicle:
Daimler Truck AG
DE-Stuttgart/70771 Leinfelden-Echterdingen
- 0.5.1. Bei Fahrzeugen mit Mehrstufen-Typgenehmigung: Firmenname und Anschrift des Herstellers des Basisfahrzeugs / des Fahrzeugs der vorangegangenen Stufen:
For multi-stage approved vehicles, company name and address of the manufacturer of the base / previous stage(s) vehicle:
Entfällt
Not applicable
- 0.8. Anschrift(en) der Fertigungsstätte(n):
Address(es) of assembly plant(s):
Mercedes Benz do Brasil Ltda.
BR-36105-000 Juiz de Fora, MG
- Mercedes-Benz Türk A.S.**
TR-68100 Aksaray
- Mercedes Benz do Brasil Ltda.**
BR-09 680-900 São Bernardo do Campo - SP
- Daimler Truck AG**
DE-76742 Wörth
- Mercedes-Benz Trucks Molsheim S.A.S.**
FR-67129 Molsheim
- 0.9. Name und Anschrift des Bevollmächtigten des Herstellers (gegebenenfalls):
Name and address of manufacturer's representative (if any):
Entfällt
Not applicable

ABSCHNITT II SECTION II

1. Technischer Dienst, der für die Durchführung der Prüfungen zuständig ist:
Technical service responsible for carrying out the tests:
TÜV SÜD Auto Service GmbH
DE-80686 München
2. Datum des Prüfberichts:
Date of test report:
11.02.2025



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

3

Genehmigungsnummer: **e1*2018/858*00052*08**

Approval number:

3. Nummer des Prüfberichts:
Number of test report:
21-00026-CC-BWG-08

Der Unterzeichnete bestätigt hiermit die Richtigkeit der Herstellerangaben in dem beigefügten Beschreibungsbogen der oben genannten Fahrzeuge sowie die Gültigkeit der beigefügten Prüfergebnisse in Bezug auf den Fahrzeugtyp. Die EU-Typgenehmigungsbehörde hat die Exemplare zur Besichtigung ausgewählt, die vom Hersteller als Baumuster des Fahrzeugtyps vorgestellt wurden.

The undersigned hereby certifies the accuracy of the manufacturer's description in the attached information document of the vehicle(s) described above, ((a) sample(s) having been selected by the EU type-approval authority and submitted by the manufacturer as prototype(s) of the vehicle type), and that the attached test results are applicable to the vehicle type.

1. Für vollständige und vervollständigte Fahrzeuge:
For complete and completed vehicles:
Entfällt
Not applicable

2. Für unvollständige Fahrzeuge:
For incomplete vehicles:

Der Fahrzeugtyp **erfüllt** die technischen Anforderungen der in der Tabelle in Teil 2 aufgeführten Rechtsakte.

The vehicle type **meets** the technical requirements of the acts listed in the table in Part 2.

3. Die Genehmigung wird **erweitert**
Approval is **extended**

4. Bemerkung(en):
Remark(s):
*)

*) **Siehe Anlage**
See enclosure



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

4

Genehmigungsnummer: **e1*2018/858*00052*08**

Approval number:

5. Ort: **DE-24932 Flensburg**
Place:

6. Datum: **14.03.2025**
Date:

7. Unterschrift: **Im Auftrag**
Signature:

Felix Danner



Anlagen:
Enclosures:
Aufstellung der Rechtsakte
List of regulatory acts

Gemäß Inhaltsverzeichnis
According to index



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

EU-TYPGENEHMIGUNGSBOGEN FÜR FAHRZEUGE

EU VEHICLE TYPE-APPROVAL CERTIFICATE

Mitteilung über die **Erweiterung** einer EU-Gesamtfahrzeug-Typgenehmigung nach der Verordnung (EU) 2018/858 für einen Typ eines Fahrzeugs mit vollständigen und unvollständigen Varianten, zuletzt geändert durch die Verordnung (EU) 2024/1610

Communication concerning **extension of** of EU whole vehicle type-approval in accordance with Regulation (EU) 2018/858 of a type of vehicle with complete and incomplete variants, as last amended by Regulation (EU) 2024/1610

Nummer des EU-Typgenehmigungsbogens: **e1*2018/858*00058*09**

Number of EU type-approval certificate:

Grund für die Erweiterung:

Reason for extension:

Siehe Liste der Änderungen

See list of modifications

ABSCHNITT I SECTION I

- 0.1. Fabrikmarke (Firmenname des Herstellers):
Make(s) (trade name of manufacturer):
Mercedes-Benz
- 0.2. Typ:
Type:
967PKX3
- 0.2.1. Handelsbezeichnung(en):
Commercial name(s):
Siehe 0.2.1. des TBB
See 0.2.1. of id
- 0.3. Merkmale zur Typidentifizierung, sofern am Fahrzeug vorhanden:
Means of identification of type, if marked on the vehicle:
Entfällt
Not applicable
- 0.3.1. Anbringungsstelle dieser Kennzeichnung:
Location of that marking:
Entfällt
Not applicable
- 0.4. Fahrzeugklasse:
Category of vehicle:
N3, N3G



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

2

Genehmigungsnummer: **e1*2018/858*00058*09**

Approval number:

0.5. Firmenname und Anschrift des Herstellers des Fahrzeugs mit vollständigen und unvollständigen Varianten:

Company name and address of manufacturer of the Vehicle with complete and incomplete variants:

Daimler Truck AG

DE-Stuttgart/70771 Leinfelden-Echterdingen

0.5.1. Bei Fahrzeugen mit Mehrstufen-Typgenehmigung: Firmenname und Anschrift des Herstellers des Basisfahrzeugs / des Fahrzeugs der vorangegangenen Stufen:

For multi-stage approved vehicles, company name and address of the manufacturer of the base / previous stage(s) vehicle:

Entfällt

Not applicable

0.8. Anschrift(en) der Fertigungsstätte(n):

Address(es) of assembly plant(s):

Mercedes-Benz Türk A.S.

TR-68100 Aksaray

Mercedes-Benz Trucks Molsheim S.A.S.

FR-67129 Molsheim

Daimler Truck AG

DE-76742 Wörth

0.9. Name und Anschrift des Bevollmächtigten des Herstellers (gegebenenfalls):

Name and address of manufacturer's representative (if any):

Entfällt

Not applicable

ABSCHNITT II SECTION II

1. Technischer Dienst, der für die Durchführung der Prüfungen zuständig ist:

Technical service responsible for carrying out the tests:

Technischer Dienst der TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH

DE-51105 Köln

2. Datum des Prüfberichts:

Date of test report:

11.02.2025

3. Nummer des Prüfberichts:

Number of test report:

216KP0002-09



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

3

Genehmigungsnummer: **e1*2018/858*00058*09**

Approval number:

Der Unterzeichnete bestätigt hiermit die Richtigkeit der Herstellerangaben in dem beigefügten Beschreibungsbogen der oben genannten Fahrzeuge sowie die Gültigkeit der beigefügten Prüfergebnisse in Bezug auf den Fahrzeugtyp. Die EU-Typgenehmigungsbehörde hat die Exemplare zur Besichtigung ausgewählt, die vom Hersteller als Baumuster des Fahrzeugtyps vorgestellt wurden.

The undersigned hereby certifies the accuracy of the manufacturer's description in the attached information document of the vehicle(s) described above, ((a) sample(s) having been selected by the EU type-approval authority and submitted by the manufacturer as prototype(s) of the vehicle type), and that the attached test results are applicable to the vehicle type.

1. Für vollständige und vervollständigte Varianten:
For complete and completed variants:

Der Fahrzeugtyp **erfüllt** die technischen Anforderungen aller einschlägigen in Anhang II der Verordnung (EU) 2018/858 genannten Rechtsakte.

The vehicle type **meets** the technical requirements of all the relevant regulatory acts referred to in Annex II to Regulation (EU) 2018/858.

2. Für unvollständige Varianten:
For incomplete variants:

Der Fahrzeugtyp **erfüllt** die technischen Anforderungen der in der Tabelle in Teil 2 aufgeführten Rechtsakte.

The vehicle type **meets** the technical requirements of the acts listed in the table in Part 2.

3. Die Genehmigung wird **erweitert**
Approval is **extended**

4. Bemerkung(en):
Remark(s):
*)

*) **Siehe Anlage**
See enclosure



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

4

Genehmigungsnummer: e1*2018/858*00058*09
Approval number:

5. Ort: **DE-24932 Flensburg**
Place:
6. Datum: **12.03.2025**
Date:
7. Unterschrift: **Im Auftrag**
Signature:

Katrin Matthiessen



Anlagen:
Enclosures:
Aufstellung der Rechtsakte
List of regulatory acts

Gemäß Inhaltsverzeichnis
According to index

**Gyártó vagy a gyártói képviselő igazolása
arról, hogy az alapgépekkel/felépítményekkel/adapterekkel kapcsolatban a
gyártói támogatás korlátozás nélkül biztosított**

NYILATKOZAT**JOGOSULTSÁGOKRÓL ÉS JÓTÁLLÁSRÓL**

a „K24259 Új kommunális tehergépjárművek beszerzése” tárgyú közbeszerzési eljárás vonatkozásában

Alulírott

Felhasználó Társaság (1044 Budapest, Óradna utca 5.) képviseletére együttesen jogosult személyek az alábbiakról nyilatkozunk:

Társaságunk a Mercedes-Benz Arocs és Atego típusú járművek magyarországi importőre (gyártói képviselete).

Importörként nyilatkozunk, hogy a Pappas Auto Magyarország Kft. (1133 Budapest, Kárpát u. 21.) jogosult (a HYDROTEST Kft.-vel közösen is) Mercedes-Benz Arocs 3343 A 6x6 és Mercedes-Benz Atego 1524 A 4x4 járművek tekintetében magyarországi felhasználással ajánlatot tenni.

Nyilatkozunk továbbá, hogy a Pappas Auto Magyarország Kft. (akár önállóan, akár más gazdasági szereplővel közösen) által Magyarországon értékesített járművekkel kapcsolatban a gyártói támogatás korlátozás nélkül biztosított.

Nyilatkozunk, hogy a fentiekben megnevezett járművek rendelkeznek érvényes típusbizonyítvánnyal.

Nyilatkozunk, hogy a fentebb nevezett termékek vonatkozásában a fenti közbeszerzési eljárásra adott ajánlattal kapcsolatos gyári jótállás mértéke – futásteljesítmény korlátozás nélkül – 24 hónap.

Kelt: Budapest, 2025. június 25.

ITE Bus & Truck Kft.
1044 Bp., Óradna u. 5.
Adósz.: 28730590-2-41



