

Szerződésszám:	SZE2023000521/000
----------------	-------------------

Adásvételi szerződés

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(k): Mártha Imre Edgár vezérigazgató

mint vevő (a továbbiakban: **Vevő**),

másrészről a(z): **Hydrotest Korlátolt Felelősségű Társaság**
Székhely: 2310 Szigetszentmiklós Petőfi Sándor utca 142
Cégjegyzékszám: 13-09-203304
Adóigazgatási szám: 24702933-2-13
Képviseli(k): Kun Vladimir Attila ügyvezető

mint eladó (a továbbiakban: **Eladó**)

– a továbbiakban együttesen: **Felek** – között alulírott helyen és időpontban az alábbi feltételek szerint.

PREAMBULUM

1. Vevő, mint Ajánlatkérő közbeszerzési eljárást indított „**K22176/2 Kettő darab csere-felépítményként téli munkaeszközökkel is ellátott önfelszedő célgép beszerzése és szállítása**” tárgyában.

EKR azonosító: **EKR001284982024**

2. Felek előzményként rögzítik, hogy Vevő, mint Ajánlatkérő a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény (továbbiakban: Kbt.) Második Rész szerinti uniós, nyílt eljárásrend figyelembevételével nyílt közbeszerzési eljárást folytatott le EKR001284982024 számon. Jelen szerződés a Vevő 638117-2024 számú, az Európai Unió Hivatalos Lapjában 2024.10.22.-napján közzétett Ajánlati felhívása és a közzétett további közbeszerzési dokumentumok, valamint Eladó jelen eljárás keretében az EKR rendszerben benyújtott ajánlata alapján készült.

3. A közbeszerzési eljárás eredményéről szóló összegezés Vevő 2025.02.11. napján tette közzé az EKR rendszerben.

4. A Kbt. 131. § (2) bekezdésének eleget téve Felek rögzítik, hogy a 2. pontban 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).

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

1. A közbeszerzési eljárást megindító felhívás és annak esetleges módosításai;
2. Az Ajánlati dokumentáció;
3. A műszaki leírás, adott esetben értelemszerűen kiegészítve/módosítva a kiegészítő tájékoztatókérésre adott ajánlatkérői válaszokkal;
4. A jelen szerződés;
5. Eladó nyertes ajánlata.

6. Amennyiben a szerződés végleges szövege és Eladó nyertes ajánlatának azon része közt, mellyel a szerződés kiegészítésre került ellentmondás van, úgy Eladó nyertes ajánlatában foglaltak az irányadók.

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

1. A szerződés tárgya és mennyisége és időtartama

1.1. Jelen szerződés tárgya a K22176/2. sz. közbeszerzési eljárás a Közbeszerzési műszaki leírásban továbbá Eladó 2. számú melléklet szerinti Műszaki ajánlatában (a továbbiakban: Műszaki ajánlat) 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 **2 darab új kéttengelyes, eszkozhordozó, csere felépítményként téli munkaeszközzel is ellátott önfelszedő célgép (2 db alapgép, 2 db nyári – önfelszedő – felépítmény, 2 db téli – szóró – felépítmény, valamint 2 db hóeke) Vevő részére történő eladására és leszállítására a jelen szerződésben és a Közbeszerzési műszaki leírásban részletezett feltételek szerint.**

A megajánlott 2 db alapgép neve, származási helye, gyártója, gyártmánya, típusa, az érvényes EU-típusengedély kelte és azonosító száma:

**Gyártmány: Mercedes-Benz (alváz);
Típus: Atego 1324 LKO 4x2; MaxPowa V65t; One OH3500; Polyx LN28
Kereskedelmi megnevezése: Atego 1324 LKO 4x2;
Származási ország: Németország;
EU-típusengedély kelte: 2024.09.11.
EU-típusengedély azonosító száma: e1*2018/858*00060*07**

A megajánlott 2 db nyári önfelszedő felépítmény neve, származási helye, gyártója, gyártmánya, típusa:

**Gyártmány: Bucher (seprő felépítmény);
Típus: MaxPowa V65t;
Kereskedelmi megnevezése: MaxPowa V65t;
Származási ország: Anglia;**

A megajánlott 2 db téli szóró felépítmény neve, származási helye, gyártója, gyártmánya, típusa:

Gyártmány: Bucher (sószóró)
Típus: One OH3500;
Kereskedelmi megnevezése: One OH3500;
Származási ország: Olaszország

A megajánlott 2 db hóeke neve, származási helye, gyártója, gyártmánya, típusa:

Gyártmány: Bucher (hóeke)
Típus: Polyx LN28
Kereskedelmi megnevezése: Polyx LN28
Származási ország: Olaszország

A 24 hónap időtartamú kötelező jótálláson felül az ajánlatban vállalt többletjótállás időtartama:
0 hónap

A Műszaki leírás jelen szerződés **1. sz. melléklete**.

1.2. Az alapgépeknek és felépítményeknek különösen az alábbi jogszabályok és szabványok előírásainak kell megfelelniük:

- 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 ISO 12100;
- MSZ EN 13524;
- MSZ EN 13021 szabvány.

1.3. A szállított alapgépek és felépítmények/ adapterek (termékek) kizárólag új termékek lehetnek.

"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.
-
- Mind az alapgépeknek, mind a felépítményeknek és adaptereknek sérülésmentesnek kell lenniük. (Szállítási sérülés gyári technológiával történő javítása megengedett.)
 - Valamennyi alkatrészére és a teljesen összeszerelt eszközre érvényes az Eladó által vállalt jótállás.

A célgép e Szerződésben értelmezett fogalma: alapgép + összes felépítménye + adapter(ek)

1.4. A célgépekre nézve a hatósági nyilvántartásba tulajdonosként Vevő (BKM Nonprofit Zrt.) kerüljön bejegyzésre.

1.5. Eladó vállalja, hogy jelen Szerződés 1.1.-1.4. pontjában rögzített követelményeknek megfelelő alapgépet, valamint felépítményt és adaptereket a szerződésben szabályozott határidők betartásával leszállítja, Vevő birtokába adja, a működési próbáit lefolytatja, forgalomba helyezi, a szerződésben előírt kísérő-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.

1.6. A szerződés tárgyát képező, a 2 db célgép leszállítására irányuló szolgáltatást Szerződő Felek az ajánlatkérő gazdasági érdekeire figyelemmel jogilag oszthatatlannak tekintik. A fizetési határidő ennek megfelelően az alapgép és az összes felépítmény és adapter sikeres átadás-átvételét követően kezdődik el.

1.7. E szerződés időtartama: e Szerződés a hatálybalépéstől kezdődően a szerződésszerű teljesítés megtörténteig és az ajánlatban vállalt (kötelező + többlet) jótállási kötelezettség lejártáig tart.

2. A szerződés értéke

A szerződés tárgyát képező termékeket Vevő a Közbeszerzési dokumentáció részét képező 1/a. mellékletében (amely jelen szerződés 1. sz. mellékletének része) feltüntetett, Eladó ajánlata szerinti **alábbi ellenérték fejében** vásárolja meg Eladótól.

a.) Vételár (az Ártáblázat 5-8. sorában feltüntetett „egységár”, illetve „összesen” tételek)

1 db alapgép vételára (egységár) nettó 174 059 EUR + ÁFA, azaz nettó százhetvennégyezerötvenkilenc euró + ÁFA;

2 db alapgép vételára összesen nettó 348 118 EUR + ÁFA, azaz nettó háromszáznyolcezerszáztizennyolc euró + ÁFA;

1 db nyári (önfelszedő) felépítmény vételára (egységár) nettó 345 717 EUR + ÁFA, azaz nettó háromszáznegyvenötezerhétszáztizenhét euró + ÁFA;

2 db nyári (önfelszedő) felépítmény vételára összesen nettó 691 434 EUR + ÁFA, azaz nettó hatszázkilencvenegyzernégyszázharmincnégy euró + ÁFA;

1 db téli (szóró) felépítmény vételára (egységár) nettó 49 217 EUR + ÁFA, azaz nettó negyvenkilencezerkétszáztizenhét euró + ÁFA;

2 db téli (szóró) felépítmény vételára összesen nettó 98 734 EUR + ÁFA, azaz nettó kilencvennyolcezerhétszázharmincnégy euró + ÁFA;

1 db hóeke vételára (egységár) nettó 24 008 EUR+ ÁFA, azaz nettó huszonnégyezernyolc euró + ÁFA...;

2 db hóeke vételára összesen nettó 48 016 EUR+ ÁFA, azaz nettó negyvennyolcezertizenhét euró + ÁFA...,

Vevő a fenti „egységár” tételek, és így a 2 db alapgépre, nyári önfelszedő felépítményre, téli (szóró) felépítményre, valamint hóékekre vonatkozó „összesen” tételek nettó értékét fixnek tekinti, melytől eltérő számlázást nem fogad el. Vevő a fent meghatározott összegeket euróban (EUR) köteles megfizetni.

A 2 db alapgép, a 2 db nyári (önfelszedő) felépítmény, a 2 db téli (szóró) felépítmény, valamint a 2 db hóéke + adapter(ek) nettó vételára tartalmazza:

- a behozattal kapcsolatos összes felmerülő költséget (pl.: vám),
- a beszerzéssel és szállítással (pl.: csomagolás, fel-, és lerakódás, továbbítás) kapcsolatos összes felmerülő költséget,
- a Műszaki leírásban részletezett felszereltségi követelmények, kötelező felszerelések és KRESZ tartozékok, illetve figyelmeztető jelzés (sárga villogó) árát,
- a beüzemelés költségét,
- az oktatás (max. 4 fő; 8 óra) árát és díját,
- a jótállási teljes időtartama alatt a jótállás körében felmerülő hibák javításának anyag/alkatrész költségét és munkadíját,
- az átadás-átvétel során átadandó kísérő dokumentumok árát,
- továbbá a teljesítéshez szükséges egyéb, az említett felsorolásban, illetve a 2.c) pontban külön nem nevesített díjakat, költségeket, vagy illetékeket, regisztrációs adót, vagyonszerzési illetéket, kivéve az ÁFA-t,
- Belföldi adóilletőségű nyertes Eladó esetén a ténylegesen fizetendő környezetvédelmi termékdíjat (TKT-díj¹).

b.) A teljesítéstől számított 24 hónapos kötelező jótállási időszak alatti időszakos, kötelező jellegű szervizelések és karbantartások anyag/alkatrész ára és munkadíja, ideértve az ezen időszak alatt a kopó, fogyó alkatrészek cseréjének anyag/alkatrész árát és munkadíját is (kivéve alapgépek esetén a gumibroncsot, az adblue-t, nyári felépítmények esetében a henger és/vagy tányérseprő(ke)t), a tömlőket, a kézi vízszóró pisztolyt /fecskendőt és téli felépítmény esetén a hóéke éleket). (az Ártáblázat 9. sorában feltüntetett „egységár”, illetve „összesen” tételek

- Egységár (átalánydíj) 1 db célgépre vetítetten: nettó 275,-EUR/hó;
- 2 db célgépre vetítetten 24 hónapra („összesen” érték): nettó 13 200,-EUR;

c.) Egyéb, az ellenszolgáltatás részét képező forgalomba helyezési költségek, hatósági díjak (az Artáblázat 10-13. sorában feltüntetett „egységár”, illetve „összesen” tételek)

1. műszaki vizsga költsége 1 db célgépre vetítetten: nettó 83 250,-Ft.
műszaki vizsga költsége 2 db célgépre vetítetten: nettó 166 500,-Ft.
2. rendszám költsége 1db célgépre vetítetten: nettó 8 500,-Ft.
rendszám költsége 2 db célgépre vetítetten: nettó 17 000,-Ft.
3. forgalmi engedély költsége 1 db célgépre vetítetten: nettó 6 000,-Ft.
forgalmi engedély költsége 2 db célgépre vetítetten: nettó 12 000,-Ft.
4. törzskönyv költsége 1 db célgépre vetítetten: nettó 6 000-Ft.

¹ A TKT-díj elemeit és kiszámítását az Ártáblázat magyarázó lábjegyzete tartalmazza.

törzskönyv költsége 2 db célgépre vetítetten: nettó 12 000,-Ft.

A c.) pontban szereplő, **az ellenszolgáltatás részét képező, fenti 1-4. sz. 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 pénzösszegnek 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 Eladó részére.

d.) A ténylegesen fizetendő környezetvédelmi termékdíj:

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

A 2.a. pont szerinti vételár belföldi illetőségű nyertes Eladó esetén a 2.a. 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 16. sora nem került kitöltésre.

e.) Teljes ellenszolgáltatás

Az Eladó részére a Vevő által a szerződésszerű teljesítés ellenértekeként kifizetésre kerülő teljes ellenszolgáltatás az alábbi elemekből áll:

- **a 2.a. pontban** feltüntetett 2 db alapgép, a 2 db nyári (önfelszedő) felépítmény, a 2 db téli (szóró) felépítmény, valamint a 2 db hóeke nettó vételára mindösszesen (az Ártáblázat 5-8. sorában feltüntetett „összesen” tételek alapján): **nettó 1 186 002 EUR+ ÁFA, azaz nettó egymilliószáznyolcvanhatezerkettő euró + ÁFA;**
- **a 2.b. pontban** feltüntetett **24 hónapos kötelező jótállási időszak alatt esedékes időszakos, kötelező jellegű szervizelések** anyag/alkatrész ára és munkadíja, ideértve az ezen időszak, alatt a kopó, fogyó alkatrészek cseréjének anyag/alkatrész árát és munkadíját is (kivéve alapgépek esetén a gumibroncsot, az adblue-t, nyári felépítmények esetében a henger és/vagy tányérseprő(ke)t), a tömlőket, a kézi vízszóró pisztolyt /fecskendőt és téli felépítmény esetén a hóeke éleket, amelyek nem tartoznak a jótállási kötelezettség alá eső kopó-fogyó alkatrészek közé) 2 db alapgépre vetítve mindösszesen (az Ártáblázat 9. sorában feltüntetett „egységár” tételek alapján): **nettó 275,-EUR /hó+ ÁFA, azaz nettó kétszázhetvenöt. euró;**
- **a 2.c. pontban** feltüntetett egyéb, az ellenszolgáltatás részét képező forgalomba helyezési költségek, és hatósági díjak 2 db alapgépre vetítve mindösszesen (az Ártáblázat 9-12. sorában feltüntetett „egységár” tételek alapján): **nettó 207 500HUF + ÁFA, azaz nettó kétszázhetezeröttszáz magyar forint.**

Vevő a 2.a pont szerinti vételárként meghatározott összeget, továbbá a 2.b pont szerinti időszakok alatti anyag/alkatrész és munkadíjat euróban (EUR), a 2.c. pont szerinti egyéb, az ellenszolgáltatás részét képező forgalomba helyezési költségek, hatósági díjak összegét magyar forintban (HUF) köteles megfizetni.

A többletjótállás időtartama alatt felmerülő – a jótállás körébe nem tartozó – szerviz,- és karbantartási szolgáltatások beszerzésére, ezek ellenértékére vonatkozóan a Vevő külön eljárást folytat le.

3. A teljesítés helye

A célgépeket Eladónak a Vevő **Budapest, XXI. ker. 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 és Célgép Javító Üzem., Szállító utcai Műhely
Áruátvételi idő: munkanapokon 8:00 órától -14:00 óráig.

4. Teljesítési határidő

4.1. Eladónak a termékeket a szerződés hatályba lépésétől² számított **500 munkanapon belül** kell leszállítania Vevő részére az évszaknak megfelelő, 4.3. pontban meghatározott felépítménnyel. A nem a leszállítási időben felszerelt csere-felépítményt **további 90 naptári napon belül** kell leszállítani a 4.3. pont szerint.

A szerződés tárgya szerinti célgépek leszállításával, átadás-átvételével, s egyéb, ehhez kapcsolódó feladatok teljesítésének ütemezésével kapcsolatos teljesítési részhatáridőket a 6.1.-6.9. pontok részletezik.

A kötelező szervizeléssel kapcsolatban meghatározott teljesítési határidőket az 5.4. pont, a jótállási kötelezettség teljesítésével kapcsolatos határidőket pedig a 11.2. pont tartalmazza.

Vevő előteljesítést elfogad.

4.2. Eladó köteles a szállítás pontos időpontját előzetesen írásban Vevővel egyeztetni, a tervezett szállítás napját megelőző legalább 10 (tíz) munkanappal. A leszállítást az átadás-átvételi eljárás követi a jelen szerződés vonatkozó szabályai szerint.

4.3. Vevő a szállítást a 4.1. pont szerinti határidőn belül az alábbiak szerint várja el:

Eladónak az évszaknak megfelelő időintervallumban **mind a 2 célgépet egyidejűleg** le kell szállítania az évszaknak megfelelő felépítményekkel és adapter(ek)rel együtt.

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

- Eladó a 2 db célgépet a szerződés hatályba lépésétől számított, 4.1. pontban megjelölt szállítási határidőn belül köteles **nyári felépítménnyel** leszállítani, beüzemelni, és a 6.8. pontban rögzített oktatást Vevő munkavállalói részére megtartani.
- Eladónak a **téli felépítményt** és adaptert a **nyári felépítmény leszállítását követő 90 naptári napon belül** (amennyiben a 90. nap 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 6.8. pontban rögzített oktatást Vevő munkavállalói részére meg kell tartani. A felépítmények jótállási (garancia) ideje a sikeres beüzemelés napjától kezdődik.

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

- Eladó a 2 db célgépet a szerződés hatályba lépésétől számított, 4.1. pontban megjelölt szállítási határidőn belül köteles **téli felépítménnyel** és adapterrel leszállítani,

² A szerződés mindkét Fél által történő aláírásának napja értendő alatta. Amennyiben Felek nem azonos napon írják alá a szerződést, a szerződéskötés napja a későbbi aláírás napja.

beüzemelni, és a 6.8. pontban rögzített oktatást Vevő munkavállalói részére megtartani.

- Eladónak a **nyári felépítményt a téli felépítmény leszállítását követő 90 naptári napon belül** (amennyiben a 90. nap 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 6.8. pontban rögzített oktatást Vevő munkavállalói részére meg kell tartani. A felépítmények jótállási (garancia) ideje a sikeres beüzemelés napjától kezdődik.

4.4. A szerződésszerű teljesítésnek Vevő azt tekinti, amikor Eladó a 2 db (kettő) db új kéttengelyes célgépet (alapgépet, felépítményt és cserefelépítményt és adaptert) a 4.1-4.3 pontok alapján sikeresen és Vevő által igazoltan leszállította, üzembe helyezte, valamint Eladó a 6.8 pontban előírtak szerint az oktatást megtartotta és az adott célgép forgalmi engedélyét Vevő részére átadta úgy, hogy abban már Vevő szerepel tulajdonosként, valamint átadta a szerződés vonatkozó pontjaiban előírt további dokumentumokat. Vevő a kiadott teljesítés- igazolásban a tényleges teljesítés alapján rögzíti a szerződésszerű teljesítés időpontját annak érdekében, hogy a kötelező szerviz időszakának, illetve a jótállási időszaknak a kezdő dátuma egyértelműen, később is visszakereshető módon, írásban feltüntetésre kerüljön.

Mindezeket követően Eladónak a kötelező szervizeléssel és a jótállási kötelezettség teljesítésével kapcsolatos feladatokat is szerződésszerűen teljesítenie szükséges.

- 4.5. A Felek rögzítik, hogy a Vevőt megillető, a jelen szerződésből fakadó egyes igények (pl.: jótálláson, szavatossági helytálláson, kártérítési felelősségen alapuló kötelezettségek) időtartama jellegüknél fogva a 4.1. pontban meghatározott teljesítési határidőn túlnyúlhatnak.

5. A teljesítés módja

- 5.1. A leszállításra kerülő célgépeknek meg kell felelniük a szerződés **1. sz. melléklete** szerinti Műszaki leírásban meghatározott előírásoknak és követelményeknek, szabványoknak, biztonsági előírásoknak, a jelen szerződésben, a közbeszerzési dokumentumokban és Eladó Műszaki ajánlatában foglaltaknak.

- 5.2. A szállításnál az alábbiakat kell figyelembe venni:

A jelen szerződés 3. pontjában meghatározott teljesítési helyre való szállítás és lerakódás Eladó feladata és felelőssége. Eladó a termékek szállítását saját költségén köteles teljesíteni.

Eladó köteles a gépeket úgy csomagolni, és szállítani, hogy azokat semmilyen károsodás, sérülés ne érje. A szállítás során keletkezett hibákért Eladó vállalja a felelősséget.

- 5.3. Eladónak a Vevő részére az átadás-átvételi eljárás során a szerződésben külön jelzett későbbi időpontban át kell adnia a megnevezett kísérő- dokumentumokat a hivatkozott példányszámban és formában.

- 5.4. Kötelező szervizelés (karbantartás)

Eladó kötelezettséget vállal arra, hogy 4.4. pont szerinti teljesítést követően kiadott teljesítés-igazolásban a 6.9. ponttal is összhangban rögzített időponttól számított 24 hónapos időszak alatt, a Vevő írásbeli értesítése (**megrendelése**) alapján (amely jellemzően e-mailen történik) az alapgépek és felépítmények időszakos, kötelező,

teljeskörű szervizelését a Vevő értesítésének beérkezésétől számított **2 munkanapon belül megkezd** (amennyiben a szervizelés a helyszínen nem lehetséges, akkor a gép szakszervizbe történő, Eladóval egyeztetett időpontban történő beérkezését követő 2 munkanapon belül kell a szervizelést megkezdni), illetve saját költségére intézkedik a meghibásodott alkatrészek cseréje iránt, és azt **14 munkanapon belül befejezi**. A szervizelés a megfelelő személyi állomány útján biztosított szakszerelő általi helyszínrre érkezéssel, vagy a szervizben a munkafelvétellel kezdődik meg.

Mind a szervizeléshez, mind a 11. pontban részletezett jótállási igények teljesítéséhez szükséges alkatrészellátást – ideértve a kopó, fogyó alkatrészeket is – Eladó kötelezettsége biztosítani, kivéve azon kopó-fogyó alkatrészeket, amelyek nem esnek jótállási kötelezettség alá (kivéve tehát alapgépek esetén a gumibroncsot, az adblue-t, nyári felépítmények esetében a henger és/vagy tányérseprő(ke)t), a tömlőket, a kézi vízsprózt pisztolyt /fecskendőt és téli felépítmény esetén a hóeke éleket). Ezen alkatrészek listáját Eladó Vevő részére az átadás-átvétel alkalmával átadta.

A kötelező szervizelés időszaka (a teljesítés időpontjától számított 24 hónap), valamint a kötelező jótállási időszak alatt a teljesítéshez felhasznált kopó, fogyó alkatrészek ellenértéke, a kötelező szervizelés munkadíja és a szervizeléshez szükséges egyéb alkatrészellátás ellenértéke a 2.b) pontban szerepel, havi átalánydíjként kerül kifizetésre, s azon felül Eladó semmiféle költségtérítésre, ellenszolgáltatásra nem jogosult.

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

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

Amennyiben Eladó a felelősségi körébe tartozó okból ezen időszak alatt a szervizelést nem fejezi be, a Vevő általi bejelentéstől számított 15. (tizenötödik) munkanaptól kezdve a szerződés 10.1.2. pontja szerinti késedelmi kötbér fizetésére köteles a szervizelés befejezéséig, de maximum 10 munkanapig. A bejelentéstől számított 25. (huszonötödik) munkanaptól a berendezéseket 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 szállítás, munkakiesés stb.

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

- 5.5.** 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, felépítmény és/vagy hóeke) 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.

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

Felek rögzítik, hogy amennyiben a berendezések 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 szervizbeadási pont és a javítást végző márkaszervíz 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.

Felek rögzítik, hogy amennyiben a berendezések 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.

Amennyiben az Eladó Budapest közigazgatási határától számított 30 km-es körzetén kívüli szervizben vagy szerviz közreműködésével vállalja ezen szervizeléseket, 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.

Az Eladó által megjelölt szervizek listáját a szerződés **3. sz. melléklete** tartalmazza.

- 5.6.** A szállítás és üzembe helyezés során, valamint amennyiben Eladó a vállalt szervizelési és jótállás körébe tartozó javítási feladatokat a Vevő jelen szerződés 5.5. pontjában megjelölt telephelyén végzi el, úgy tevékenysége során köteles betartani a telephelyre vonatkozó munka- tűz-, és környezetvédelmi jogszabályok előírásait. Eladó felelős a munkavállalóinak munka- és védőruhákkal, valamint védőeszközökkel történő ellátásáért, valamint azok használatáért, a munkával kapcsolatos biztonságtechnikai előírások betartásáért.

Eladó a munkavégzés megkezdése előtt dokumentált oktatás keretében ismerteti munkavállalóival a Vevő munkabiztonsági és környezetvédelmi követelményeit. A környezetvédelmi oktatást „Vevő megbízásából munkát végző vállalkozók környezetvédelmi kötelezettségei” című oktatási segédanyag (**4. sz. melléklet**) alapján végzi, az oktatás lebonyolításáról és a munkavégzés ideje alatti munkavédelmi, tűzvédelmi és környezetvédelmi következményekkel kapcsolatos felelősségvállalásról Eladó a szerződés **5. sz. melléklete** szerinti „Munkavédelmi, tűzvédelmi és környezetvédelmi nyilatkozat” cégszerű aláírásával, nyilatkozik, amelyet jelen szerződésben a Vevő kapcsolattartójaként megjelölt személynek ad át.

Eladó a munkabiztonsági és környezetvédelmi előírások betartását a munkafolyamat során folyamatosan ellenőrzi.

- 5.7.** 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.
- 5.8.** Egyebekben a teljesítés módjával kapcsolatban az Eladó köteles a Ptk. 6:123 §-ában foglaltak figyelembevételével eljárni.

6. Átadás-átvétel/üzembe helyezés

- 6.1.** Eladó a jelen szerződés tárgyát képező termékeket a 4.1.-4.3. pont rendelkezéseinek betartásával, a Vevővel egyeztetett időpontban köteles leszállítani.

Eladó a célgépeket levizsgáztatva, rendeltetésszerű használatra alkalmas állapotban, a Közbeszerzési műszaki leírás szerinti figyelmeztető jelzéssel (sárga villogó) és forgalmi rendszámmal ellátva köteles átadni Vevő részére. A leszállításra kerülő célgépeknek meg kell felelniük a Szerződés 1.2. pontjában felsorolt jogszabályoknak és egyéb műszaki előírásoknak, valamint a műszaki leírásban előírt műszaki követelményeknek.

A leszállított termékeknek újaknak, az alapgépeknek azonos gyártmányúnak, a nyári felépítményeknek azonos gyártmányúnak, a téli felépítményeknek azonos gyártmányúnak, a hőkékeknek azonos gyártmányúnak, kifogástalan minőségűeknek, sérülésmentesnek és gyári hibáktól menteseknek kell lenniük.

6.2. Eladónak a szerződés tárgyát képező célgépekre vonatkozóan az üzemeltetés helyén és az üzembe helyezésekor hatályos magyar jogszabályi előírásokat, az érvényes műszaki szabványokat, a vonatkozó európai közösségi irányelveket, rendeleteket (különösen az 1.2. pontban felsorolt előírásokat), a műszaki leírásban foglaltakat és egyéb előírásokat be kell tartania, valamint a leszállításra kerülő célgépek esetében figyelembe kell vennie.

6.3. A leszállított alapgépek és felépítmények átvétele termékenként **átadás-átvételi eljárás** keretében történik meg a **6.4-6.9. pontok** rendelkezései szerint, a leszállított termékek tételes ellenőrzése mellett.

A termékeket az **átadás-átvétel során üzembe kell helyezni azzal, hogy a cserefelépítmények üzembe helyezése a 4.3. pontban foglalt időben történik.**

Eladó működés/funkció próba keretében mutatja be Vevőnek az átadott gép működőképességét, elvárt célra való alkalmasságát (üzembe helyezés).

6.4. Eladónak a 2 db alapgépet az évszaknak megfelelő (ld. 4.3. pont) felépítményekkel a szerződéskötéstől számított **500. munkanapig** le kell szállítania Vevő részére.

A célgépek leszállításakor a Vevő által foglalkoztatott munkabiztonsági szakértő és minőség ellenőrzési területének, valamint a gépeket üzemeltető egységének munkatársa(i)- a megfelelés megállapításának érdekében - megvizsgálják, hogy a leszállított termék(ek) megfelel(nek)-e a közbeszerzési dokumentumokban, különösen a szerződés 1. sz. melléklete szerinti Műszaki leírásban meghatározott műszaki-szakmai követelményeknek, paramétereknek, feltételeknek és az Eladó ajánlatában megadott paramétereknek, valamint hogy az átadás-átvétel során átadandó, alább felsorolt kísérő dokumentációja rendelkezésre áll-e. Az átadás-átvételi eljárásról, annak időpontját feltüntetve **jegyzőkönyv** készül, amelyet Felek képviselői aláírnak.

Vevő a sikeres műszaki átadás-átvételt követően 5 munkanapon belül biztosítja a forgalmi engedély kiállításához szükséges dokumentumokat: meghatalmazás, cégkivonat, aláírási címpéldány, kötelező biztosítás (előfedezeti igazolás), telephely-engedély.

6.5. Vevő az átvételt jogosult megtagadni, ha a leszállított termék nyilvánvalóan nem azonos a szerződés 1. sz. melléklete szerinti Műszaki leírásban meghatározottakkal, ha nyilvánvalóan olyan hibában szenved, amely az elvárt célra való alkalmazhatóságát kizárja, vagy nagymértékben nehezíti, vagy ha a leszállított célgép sérült.

A hibás termék visszaszállításáról saját költségén az Eladó köteles gondoskodni.

Amennyiben munkabiztonsági szempontból, és/vagy a megadott paraméterektől való eltérés miatt nem megfelelés állapítható meg, akkor Vevő kéri a kifogásolt tételek 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 elvégzi. A megismételt átadás-átvételi eljárásra a póthatáridő lejártáig le kell bonyolítani.

Amennyiben Vevő a termék(ek) 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 (póthatáridő) meg kell történnie. A hiányzó mennyiség annak leszállításáig késedelmi kötbér alapjául szolgál, kivéve amennyiben a póthatáridő/megismételt átadás-átvételi eljárás a 4.1. pont szerinti teljesítési határidőn (a szerződés megkötésétől számított 500 munkanapon) belül van.

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

A munkabiztonsági szakértő, a minőség ellenőrzési terület, valamint Vevő jelen gépeket üzemeltető egységének munkatársa(i)-által megállapított hiányosságok javítását Eladó magára nézve kötelező érvénnyel elfogadja.

Átvétel csak a munkabiztonsági szakértő és a minőség ellenőrzési terület által jegyzőkönyvben MEGFELELŐ minősítéssel/jóváhagyással történhet meg.

Vevő kötelezi magát, hogy a Vevő munkabiztonsági szakértője, a minőség ellenőrzési terület munkatársa(i), valamint a Vevő jelen gépeket üzemeltető egységének munkatársa(i)- a hatályos jogszabályban, szabványban vagy a közbeszerzés dokumentumokban nem szereplő okból az átvételt nem tagadják meg.

6.6. Eladónak a Vevő részére az átadás-átvételi eljárás sikeres lezárását követő legkésőbb 10 munkanapon belül át kell adnia az alábbi dokumentumokat:

- A forgalmi engedélyt (tulajdonosként a Vevő kerüljön bejegyzésre) személyesen szükséges átadni, a törzskönyvet postai úton közvetlenül az okmányirodától.
- A környezetvédelmi adatlapot, 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 alkatrészelista 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 összes itt 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 adathordozón.

6.7. Eladónak a hitelesítendő berendezés hitelesítő dokumentumait (tachográf kalibrálási jegyzőkönyve és vizsgálati jelentés) a forgalmi engedély és a rendszám átadását követő 10 munkanapon belül kell átadnia Vevő részére. Ezek átadásáról szintén jegyzőkönyv készül (átadás-átvételi eljárás).

Amennyiben a hitelesítendő berendezés hitelesítő dokumentumainak átadására Eladó felelősségi körébe tartozó okból késedelemmel kerül sor, a 10.1.1. pont szerinti késedelmi kötbér szabályai érvényesek.

6.8. Oktatás

Eladó köteles az átadás-átvételi eljárás sikeres megtörténtéről szóló jegyzőkönyv keltétől számított **10 (tíz) munkanapon belül** az alapgép és a felépítmények vonatkozásában **kezelési, karbantartási oktatást** tartani a Vevő munkavállalói részére. A célgépek kezelésével kapcsolatosan eszközönként minimum 2 fő (vagyis összesen maximum 4 fő) oktatása szükséges. Az oktatást **8 óra** időtartamban kell nyújtania Eladónak.

A csere felépítmények vonatkozásában a beüzemelést követően szintén meg kell tartania Eladónak az említett oktatást a beüzemelés időpontjától számított **10 (tíz) munkanapon belül** 8 óra időtartamban.

Az oktatásokról minden alkalommal oktatási jegyzőkönyvet kell felvenni és Vevő részére átadni.

6.9. A teljesítésigazolás(ok) kiadásának feltétele:

- a.) a sikeres átadás-átvétel/üzembe helyezés és ennek jegyzőkönyvben rögzítése megtörtént,
- b.) Eladó átadta az adott berendezésre vonatkozó további, jelen szerződésben előírt dokumentumokat,
- c.) az Eladó az adott célgép forgalmi engedélyét Vevő részére átadta úgy, hogy abban már Vevő szerepel tulajdonosként,
- d.) az Eladó részéről lebonyolításra és dokumentálásra került a 6.8. pont szerinti oktatás,
- e.) a kötelező karbantartási (szervizelési) munkák megrendelése esetén a munka sikeresen elvégzésre került,
- f.) adott jótállási igénynek Eladó Vevő igénye szerint eleget tett.

Vevő a 6.9. a.)-d.) pontban foglalt valamennyi feltétel teljesülése esetén, attól a naptól számított 5 naptári napon belül kiadja teljesítés-igazolást ezen feladatok teljesüléséről, amely napon az utolsó feltétel is teljesült.

Vevő a 6.9. a.) -d.) pontok teljesülése tárgyában kiadott teljesítés-igazolásban a tényleges teljesítés alapján rögzíti a szerződésszerű teljesítés időpontját (vagyis azt a napot, amely napon az utolsó feltétel is teljesült) annak érdekében, hogy a kötelező szerviz időszakának, illetve a jótállási időszaknak a kezdő dátuma egyértelműen, később is visszakereshető módon, írásban rögzítésre kerüljön.

Vevő a 6.9. e.) pontban foglalt kötelező karbantartási (szervizelési) munkák megrendelése esetén minden naptári hónapban állít ki teljesítés-igazolást az adott hónapban elvégzett karbantartási (szervizelési) munkáról. Amennyiben adott hónapban nem került sor ilyen munkavégzésre, akkor a teljesítés-igazolás Eladó rendelkezésre állása tárgyában kerül kiállításra. A teljesítés-igazolást Vevő a következő hónap 5. napjáig adja ki.

Eladó a 6.9. a.)-e.) pont alapján teljesített feladatokhoz kapcsolódóan a Vevő képviselője által aláírt teljesítésigazolás egy eredeti példányát köteles a számlájához csatolni. Eladó

a számla benyújtására a teljesítésigazolás kiadását követően jogosult a teljesítést követő 8 napon belül.

Vevő a 6.9. f) pontban foglalt jótállás körébe tartozó feladatokról a munka szerződésszerű elvégzését követő 5 naptári napon belül teljesítés-igazolást állít ki az elvégzett munkáról. Számlázásra a munka jellegénél fogva (jótállás körébe tartozó feladat, amelynek ellenértéke e vételárban felszámításra került) nem kerül sor.

- 6.10.** Vevő részéről bármely, nem szerződésszerű teljesítés jogi fenntartás nélküli elfogadása nem értelmezhető joglemondásként azon igényről vagy igényekről, amelyek a Vevőt szerződészegés következményeként megilletik.

7. Alvállalkozó³ igénybe vétele

- 7.1.** 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.

- 7.2.** A Kbt. 138. § (3) bekezdésében foglaltakra figyelemmel Eladónak a szerződéskötéskor megtett alvállalkozó(k)ra vonatkozó bejelentése a szerződés **6. sz. mellékletét** képezi.

- 7.3.** Eladó - a később (szerződéskötést követően) bevont alvállalkozók tekintetében - a szerződés teljesítésének időtartama alatt is köteles előzetesen a 7. sz. melléklet szerinti bejelentés mintá tartalmi elemei szerint a Vevőnek valamennyi olyan alvállalkozót bejelenteni, amely részt vesz a szerződés teljesítésében.

Eladó a bevonni kívánt alvállalkozó(k)ról az alábbi adatokat köteles a bejelentésben megjelölni:

- a cégszámokat: alvállalkozó neve, székhelye, cégjegyzék száma, adószáma, elérhetősége (telefon, e-mail), képviselőjének (vezetőjének) neve;
- a szerződésnek azt a részét, amelynek teljesítésében az alvállalkozó közreműködik;
- az alvállalkozói teljesítés várható (tervezett) százalékos arányát;
- az alvállalkozói szerződés szerinti ellenszolgáltatás értékét.

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

- 7.5.** A Kbt. 138. § (3) bekezdésében foglaltakra figyelemmel, amennyiben alvállalkozó bevonására került sor Eladó **az alvállalkozói teljesítést követően** köteles a Vevő részére írásban bejelenteni az alábbi adatokat:

- a.) az ajánlattevői teljesítésen belül az alvállalkozói teljesítés tényleges százalékos arányát;
- b.) az ellenszolgáltatás teljesítésének időpontját;
- c.) a kifizetett ellenszolgáltatás értékét.

³ „Alvállalkozó” alatt a Kbt.-ben definiált alvállalkozót kell érteni, akire jelen szerződés teljesítése során a Ptk.-ban a Közreműködőre irányadó szabályok vonatkoznak.

Eladónak az alvállalkozói teljesítést követően megtett bejelentése a szerződés **8. sz. mellékletét** képezi.

7.6. A jogosan igénybe vett 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.

7.7. A Kbt. 65. § (9) bekezdésében, valamint a Kbt. 138. § (2) bekezdésében foglaltak nyomon követhetősége érdekében Felek rögzítik, hogy Eladó az alábbi, alkalmasságot igazoló szakmai tapasztalatot igazoló szervezeteket jelölte meg ajánlatában a jelen szerződésben foglaltak teljesítéséhez szükséges kapacitásként:

Név: -

Székhely: -

Céjjegyzékszám: -

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 szervezet(ek) szintén alvállalkozóként vesznek részt a teljesítésben.

Amennyiben Eladó a teljesítéshez nem veszi igénybe az itt megjelölt 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 12.1. pontban szabályozott felmondási ok áll fenn).

7.8. 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.

8. Kárveszély és tulajdonjog

A szerződésszerű átadás-átvétel megtörténtével a kárveszély Eladóról Vevőre száll át. A termékek mindaddig Eladó tulajdonát képezik, amíg azok ellenértékét Vevő az Eladónak meg nem fizeti.

9. Fizetési feltételek

9.1. Vevő előleget nem fizet.

9.2.1. Fizetési feltételek a 2.a.) pont szerinti vételár vonatkozásában

Felek a 6.9. a.)-d.) pontokban foglalt feltételek szerződés szerű teljesítését követően a 2 db alapgép, 2 db nyári (önfelszedő) felépítmény, 2 db téli (szóró) felépítmény és 2 db hóeke mindösszesen vételáráról az általános forgalmi adóról szóló 2007. évi CXXVII. törvény 55. §-a szerinti teljesítés utáni elszámolásban állapotoknak meg.

Az ellenérték megfizetése tehát a szerződésben meghatározott termékek igazolt átadását, és a Vevő képviselője által aláírt teljesítés igazolását követően benyújtott számla ellenében, a számla kézhezvételétől számított 30 napon belül banki átutalással történik a Kbt. 135. § (1) és (5) - (6) bekezdésében és a Ptk. 6:130 § (1) bekezdésében foglaltaknak megfelelően, az alább részletezettek szerint.

Eladó **2.a.) pont** szerinti 2 db alapgép, 2 db nyári (önfelszedő) felépítmény, 2 db téli (szóró) felépítmény és 2 db hóeke vételáráról a 4.4. ponttal összhangban azt követően jogosult **1 db számlát** kiállítani, hogyha Eladó a 2 db (kettő) db új kéttengelyes alapgépet, a 2 db nyári (önfelszedő) felépítményt, a 2 db téli (szóró) felépítményt és a 2 db hóekét a 4.1-4.3 pontok alapján sikeresen és Vevő által igazoltan leszállította, üzembe helyezte, valamint Eladó a 6.8 pontban előírtak szerint az oktatást megtartotta és az adott célgép forgalmi engedélyét Vevő részére átadta úgy, hogy abban már Vevő szerepel tulajdonosként, valamint átadta a szerződés vonatkozó pontjaiban előírt további dokumentumokat.

A számlázáshoz mind a téli-, mind pedig a nyári felépítménnyel felszerelt alapgépre és adapter(ek)re Vevő által igazoltan teljesülnie kell az előző bekezdésben is hivatkozott, 4.4. pontban felsorolt valamennyi teljesítési fázisnak (elemnek).

Eladó a 2 db alapgép, 2 db nyári (önfelszedő) felépítmény, 2 db téli (szóró) felépítmény és 2 db hóeke mindösszesen vételárához kapcsolódó teljesítés igazolását követően a teljesítést követő 8. napon belül számlát állít ki és nyújt be Vevő részére a hatósági díjakat nem tartalmazó 2.a.) pont szerinti mindösszesen vételárról (a 2 db alapgép, 2 db nyári (önfelszedő) felépítmény, 2 db téli (szóró) felépítmény és a 2 db hóeke vételára). A teljesítés napja az a nap, amikor a teljesítésigazolás kiadásának valamennyi feltétele teljesül (a 4.4. pont alapján a teljesítés-igazolásban rögzíteni kell).

9.2.2. Fizetési feltételek a 2.b.) pont szerinti szolgáltatási díj vonatkozásában

A szerződés **2. b.) pontjában** szereplő, a teljesítéstől számított **24 hónapos időszak alatti időszakos, kötelező jellegű szervizelések** anyag/alkatrész ára és munkadíja (egységár: EUR /hó), ideértve az ezen karbantartási/szervizelési feladat teljesítése során, valamint a jótállási időszak alatt felhasznált kopó, fogyó alkatrészek anyag/alkatrész árát és munkadíját is, (kivéve a gumiabroncsot, az adblue-t, a henger és/vagy tányérseprő(ke)t), a tömlőket, a kézi vízszóró pisztolyt /fecskendőt és a hóeke éleket t) **Felek megállapodása alapján az általános forgalmi adóról szóló 2007. évi CXXVII. törvény 58. § szerinti határozott idejű havi utólagos elszámolás** alapján kerül számlázásra.

Az ellenérték megfizetése banki átutalással történik a Megrendelő képviselője által az adott hónapban teljesített feladatokhoz kapcsolódóan aláírt szakmai teljesítésigazolás kiállítását követően a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény 6:130.§ (1) bekezdés, a Kbt. 135. § (1), (5) és (6) bekezdéseiben foglaltak szerint **a számla kézhezvételétől számított 30 napon belül**. Amennyiben adott hónapban nem került sor ilyen munkavégzésre, akkor a teljesítés-igazolás Eladó rendelkezésre állása tárgyában kerül kiállításra. Eladó a teljesítést (vagyis az adott hónap utolsó napját) követő 8. napig nyújtja be számláját Vevő részére az adott hónapban esedékes átalánydíjról. **Havonta 1 db számla állítható ki.**

Az esetleges törthavi időszak (első, illetve utolsó elszámolás) a szerződés hatályba lépésétől az adott hónap utolsó napjáig tart, az utolsó pedig az adott hónap első napjától a szerződés teljesítésének napjáig.

9.2.3. Fizetési feltételek a 2.c.) pont szerinti forgalomba helyezési költségek és hatósági díjak vonatkozásában

A szerződés 2. c.) pontjában szereplő, az ellenszolgáltatás részét képező forgalomba helyezési költségek és hatósági díjak a Vevőt terhelik, Eladó a számlát a Vevő nevére állíttatja ki, melynek összegét részére a Vevő, a számla csatolása ellenében banki átutalással megtéríti.

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

Vevő EN 16931-1:2017 szabványnak megfelelő elektronikus számlákon kívül abban az esetben fogadja be az elektronikus számlát, amennyiben az megfelel az általános forgalmi adóról szóló 2007. évi CXXVII. törvény 168/A. § (1) bekezdésében, valamint a 175.§-ban foglalt követelményeknek és a kibocsátó „.pdf” formátumban nyújtja be vagy minősített elektronikus aláírással látja el

Eladó a teljesítés igazolását követően a teljesítést követő 8. napig számlát állít ki és nyújt be Vevő részére a hatósági díjakat nem tartalmazó vételárról.

A Teljesítésigazolásban fel kell tüntetni a Vevő által a szerződéshez rendelt szerződésszámot, a közbeszerzési eljárás azonosító számát (K22176/2), a teljesítés jogcímét, a teljesítés dátumát/időszakát (amely dátummal meg kell egyezzen a számlán szereplő teljesítési dátum) a teljesítés igazoló olvasható, vagy nyomtatott formában kiírt nevét, mindezek hiányában a Vevő a teljesítésigazolást nem írja alá és az esetlegesen megküldött számlát visszaküldi.

A számlán szövegesen fel kell tüntetni a teljesítés jogcímét, a teljesítés dátumát/időszakát és a jelen szerződés Vevőnél alkalmazott szerződésazonosítóját (szerződésszámot), a közbeszerzési eljárás azonosító számát (K22176/2), a megrendelési azonosítót (SAP), amennyiben az releváns, valamint a számlához mellékelni kell a Vevő képviselője által aláírt teljesítésigazolás egy eredeti példányát. Eladó tudomásul veszi továbbá, hogy számlát kizárólag a számlához mellékelte eredeti (nem másolati példány), a teljesítés jelen szerződés 14.1. a) pontjában megnevezett igazolója által aláírt, a fentieknek megfelelően kiállított teljesítésigazolással együtt nyújthat be a Vevőnek.

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.

Az ÁFA mértékére és az adómegállapítás módjára az adófizetési kötelezettség keletkezésének napján hatályos adó jogszabályok az irányadók.

Vevő a 2.a.)-b.) pontban meghatározott összeget euróban (EUR), a 2.c.) pontban meghatározott összeget pedig magyar forintban (HUF) köteles megfizetni.

A kifizetés időpontjának Vevő számlájának megterhelése számít.

Az általános forgalmi adóról szóló 2007. évi CXXVII. törvény 172. §-a alapján a 2. § a) pont szerinti termékértékesítésről, szolgáltatásnyújtásról kibocsátott számlán az áthárított adót [169. § k) pontja] – a 80. § szerint meghatározott árfolyam

alkalmazásával – forintban kifejezve abban az esetben is fel kell tüntetni, ha az egyéb adatok külföldi pénznemben kifejezettek.

Az Eladó által kiállított számla meg kell, hogy feleljen a számvitelről szóló 2000. évi C. törvény és az általános forgalmi adóról szóló 2007. évi CXXVII. 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.

9.3. Vevő a számla ellenértékét az Eladó számláján feltüntetett pénzforgalmi jelzőszámára történő átutalással egyenlíti ki.

9.4. A számla postázási címe⁴:
BKM Nonprofit Zrt.
1519 Budapest, Pf. 454

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

9.5. Fizetési késedelem esetén Eladó a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény 6:155.§ szerinti késedelmi kamatot érvényesíthet Vevővel szemben. A késedelmi kamat mértéke a késedelemmel érintett naptári félév első napján érvényes, a Magyar Nemzeti Bank által meghatározott jegybanki alapkamat nyolc százalékponttal növelt értéke. A kamat számításakor a késedelemmel érintett naptári félév első napján érvényes jegybanki alapkamat irányadó az adott naptári félév teljes idejére.

Eladó számláján szereplő minden ezzel ellentétes rendelkezés esetén is a fenti szabály érvényesül Felek viszonylatában.

9.6. 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 az 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.

10. Kötbérfizetési kötelezettség

10.1. Az 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.

10.1.1. Késedelmi kötbér: Késedelmes teljesítés (a 4.1. pontban foglalt teljesítési határidő elmulasztása) esetén, Eladó a késedelem minden megkezdett munkanapjára

⁴ Változás esetén Vevő az Eladót haladéktalanul értesíti.

munkanaponként 1 % kötbért köteles fizetni, amelynek alapja a késedelmes teljesítéssel érintett termék teljes nettó vételára. A késedelmi kötbér maximális összege a késedelmes teljesítéssel érintett termék teljes nettó vételárának 10 %-a.

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

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

a.) Amennyiben a kötelező szervizelési időszak (a teljesítés napjától számított 24 hónap)⁵ alatt Eladó - olyan okból, amelyért felelős – az 5.4. pont szerinti szervizelési kötelezettségét az 5.4. pont szerinti szervizelési határidőre nem teljesíti (ideértve a szervizkészlet és az alkatrész ellátottság hiányából eredő késedelmet is), akkor késedelmes esetenként minden késedelemmel érintett munkanapra, munkanaponként 100.000,- HUF késedelmi kötbér megfizetésére köteles.

Az 5.4. pont szerinti szervizelési kötelezettség késedelmes teljesítésére kikötött késedelmi kötbér maximális mértéke (10 munkanapot meghaladó késedelem esetén) esetenként 1.000.000,- HUF.

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

b.) Amennyiben a teljes jótállási időszak (a teljesítés napjától számított hónap)⁶ alatt Eladó - olyan okból, amelyért felelős - a jótállási kötelezettségét (ideértve a szervizkészlet és az alkatrész ellátottság hiányából eredő késedelmet is) határidőben nem teljesíti

- a 11.2. pontban, a hibajavításra meghatározott határidő túllépésének napjától a hiba kijavításáig,

esetenként minden megkezdett munkanapra, munkanaponként 100.000,- HUF késedelmi kötbér megfizetésére köteles.

A jótállási kötelezettség késedelmes teljesítésére kikötött késedelmi kötbér maximális mértéke (10 munkanapot meghaladó késedelem esetén) esetenként 1.000.000,- HUF.

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

10.1.3. Meghiúsulási kötbér: a teljesítés Eladó felelősségi körébe tartozó okból történő meghiúsulása esetén, vagy, ha Eladó a teljesítést egyéb – felelősségi körébe tartozó – okból megtagadja, vagy Vevő az Eladó felelősségi körébe tartozó okból a szerződés azonnali hatályú felmondására, vagy a 12. pontban szabályozott szankciós elállási jog gyakorlására kényszerül, úgy Eladó a teljes szerződéses érték nettó összege 20 %-ának megfelelő mértékű meghiúsulási kötbért köteles fizetni, továbbá a Vevő érvényesítheti Eladóval szemben a kötbéren túli egyéb igényeit is (kárigények, többletköltségek).

⁵ A teljesítés időpontja a 4.4. pontban kifejtettek alapján a tárgyi teljesítés-igazolásban rögzítésre kerül.

⁶ A teljesítés időpontja a 4.4. pontban kifejtettek alapján a tárgyi teljesítés-igazolásban rögzítésre kerül. Az Eladó nyertes ajánlatában vállalt jótállási időszak (hónap) a szerződéskötést megelőzően, Eladó nyertes ajánlata alapján kerül kitöltésre.

A már megfizetett késedelmi kötbér összege a meghiúsulási kötbér összegébe beszámít.

- 10.2.** 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 számla 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.
- 10.3.** A kötbér Vevőnek akkor is jár, ha kár nem merült fel. A meghiúsulás esetére kikötött kötbér érvényesítése a teljesítés követelését kizárja.

11. Jótállás, kellékszavatosság, felelősség

- 11.1.** Eladó a sikeres beüzemelésétől/átadás-átvétel napjától számítva **24 hónap**⁷ teljes körű jótállást vállal az általa a Vevőnek eladott és leszállított termék(ek)re.

A fenti jótállási időben bejelentett jótállási igényeknek Eladó köteles eleget tenni. Felek kifejezetten rögzítik, hogy a jótállási igény teljesítésére akkor is a 11.2. pontban foglalt határidők érvényesek, ha Vevő a jótállási idő legutolsó napján jelenti be jótállási igényét.

A kötelező jótállás kiterjed a termék valamennyi alkatrészére és a teljesen összeszerelt termékekre az 5.4. pontban foglaltakkal összhangban (kopó-fogyó alkatrészekre vonatkozó speciális szabály).

Amennyiben jogszabály kötelező rendelkezése folytán a jótállási idő ennél hosszabb, úgy a jótállási kötelezettség tekintetében a hosszabb időtartam az irányadó. Eladó teljes körű jótállási kötelezettséget vállal az általa jelen szerződés keretében eladott és átadott termékekért.

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

A teljes jótállási idő alatt a termék meghibásodása esetén a jótállási körbe tartozó javítás az Eladó feladata és felelőssége. Ehhez Vevőnek semmilyen eszközt sem kötelessége biztosítani és ezek minden költsége Eladót terheli.

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

A többlet-jótállás időtartama alatt nem tartoznak jótállási körbe az időszakos, kötelező jellegű szervizelés, valamint a karbantartás anyag/alkatrész ára és munkadíja, a kopó,-fogyó alkatrészek, a gumiabroncs, az adblue, a henger és/vagy tányérseprő(k), a tömlők, a kézi vízszóró pisztoly /fecskendő és a hóeke élek.

- 11.2.** Eladónak a jótállási időn belüli javításokat külön díjazás nélkül a Vevő erre vonatkozó írásbeli (jellemzően e-mailen történő) bejelentésétől számított **2 munkanapon belül el kell kezdeni**, a saját költségére intézkednie kell a meghibásodott alkatrészek cseréje iránt, és a bejelentéstől számított **14. munkanapig be kell fejeznie. Amennyiben ez a határidő az Eladó érdekkörén kívül álló okból nem teljesíthető, úgy az Eladó a**

⁷ Az Eladó nyertes ajánlatában foglaltak alapján került kitöltésre az érvényességi feltételként előírt 24 hónapon felüli többlet jótállási kötelezettség időtartama alapján.

célgép beszállítását követő 2 munkanapon belül rövid úton, írásban, az indokok és a teljesítési határidő feltüntetése mellett az e szerződés 13.3. pontjában rögzített akadályközléssel él a Vevő felé.

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

A bejelentéstől számított 15. (tizenötödik) 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 stb.

Amennyiben a termék a jótállási időn belül nem javítható meg (javíthatatlan), Eladó köteles azt kicserélni a Vevő jótállási időn belül bejelentett erre vonatkozó igénybejelentése (amely írásban történik, jellemzően e-mailben) alapján, a szerződésben és az 1. sz. melléklet szerinti 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.

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

- 11.3. A többletjótállás időtartama alatt felmerülő – a jótállás körébe nem tartozó – szerviz,- és karbantartási szolgáltatások beszerzésére, ezek ellenértékére vonatkozóan a Vevő külön eljárást le.
- 11.4. *Kellékszavatosság:* Eladó szavatolja, hogy az általa eladott és leszállított termékek újak, és gyári hibáktól mentesek, kifogástalan minőségűek és megfelelnek a hatályos jogszabályoknak, szabványoknak, hatósági előírásoknak, továbbá a közbeszerzési eljárás műszaki leírásában előírt követelményeknek, a szerződésben foglaltaknak, és teljesítése megfelel a Ptk. 6:123. §-ban meghatározott előírásoknak.
- 11.5. 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.
- 11.6. Amennyiben Eladó a szerződés megszegésével a Vevőnek kárt okoz, köteles azt megtéríteni. Mentesül a felelősség alól, ha bizonyítja, hogy a szerződésszegést ellenőrzési körén kívül eső, a szerződéskötés időpontjában előre nem látható körülmény okozta, és nem volt elvárható, hogy a körülményt elkerülje vagy a kárt elhárítsa. Ha a Vevőnek harmadik személyekkel szemben ezen okból kötelezettsége keletkezik, Eladó ezen kötelezettségeket átvállalja vagy megtéríti Vevő minden ebből eredő kárát és költségeit.
- 11.7. Egyebekben a Ptk. jótállásra és kellékszavatosságra vonatkozó előírásai az irányadóak.

12. A szerződés felmondása, elállás

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

- 12.2. 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.
- 12.3. 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.
- 12.4. 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 10.1.3. 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 teljesítési határidőt elmulasztja, és késedelme meghaladja a maximális időtartamot (a 10 munkanapot), vagy ha a termékek minőségi 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.**
- 12.5. Eladó jogosult a szerződés azonnali hatállyal történő felmondására, és a leszállított termék visszakövetelésére, ha Vevő fizetési kötelezettségének ismételt írásbeli felszólítás ellenére sem tesz eleget.**
- 12.6. A jelen szerződésben meghatározott feltételek nem érintik a Ptk-ban a szerződés felmondására, illetőleg a szerződéstől való elállásra vonatkozóan rögzített jogosultságok érvényesíthetőségét.**
- 12.7. 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.**

13. Vis maior, akadályközlés

- 13.1. Az e pontban foglaltak alkalmazandók a vis maiorra és a vis maiornak nem minősülő egyéb akadályozó körülményekre is.**

A vis maior olyan rendkívüli körülmény, amely 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.

- 13.2.** A vis maior körülmények – amennyiben ok-okozati összefüggésbe hozhatóak 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 követően jönnek létre, illetőleg a szerződés aláírását megelőzően jöttek létre, ám következményeik – melyek meggátolják vagy késleltetik a szerződés teljesítését – az említett időpontban még nem voltak előre láthatóak.
- 13.3.** Annak érdekében, hogy bármely vis maior körülmény a fentiekkel összhangban a szerződéses kötelemeik teljesítését akadályozó tényezőként rögzíthető legyen, a szerződés teljesítésében akadályozott Félnek a 13.6. pont értelemszerű alkalmazása szerinti tartalommal 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).
- 13.4.** Az akadályozott Félnek akadályközlés útján ugyanígy tájékoztatnia kell a másik felet, ha vis maiornak nem minősülő egyéb, a szerződés teljesítését akadályozó körülmény következik be.
- 13.5.** Az akadályközlési kötelezettség elmulasztásával okozott kárért a mulasztó fél a szerződészegésért való felelősség szabályai szerint felelős.
- 13.6.** Az akadályközlést indokolatlan késedelem nélkül, legkésőbb az akadályról való tudomásszerzéstől számított 2 munkanapon belül kell megtenni azt követően, hogy az akadályozott Fél felismerte a szerződéses kötelemeik 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, továbbá meg kell jelölni a teljesítés várható késedelmi időszakát/időtartamát is, amennyiben ez felmérhető az adott pillanatban. Az okokat kellő részletességgel kell megjelölni, és az okoknak világosnak, valósnak és okszerűnek kell lenniük.
- 13.7.** A Megrendelő a fenti feltételeknek mindenben megfelelő akadályközlés esetén nyilatkozatát, észrevételét, esetleges hiánypótlását az akadályközlés kézbesítését követő 5 (öt) munkanapon belül köteles megtenni azzal, hogy a nyilatkozat, észrevétel stb. késedelme vagy elmaradása nem jelenti az akadályközlés elfogadását.
- 13.8.** Amennyiben a Megrendelő elfogadja Szolgáltató akadályközlését és az a szerződés határidőben történő teljesítését befolyásolja, úgy ennek időtartamát a Felek írásban külön rögzítik.
- 13.9.** Szolgáltató fenti – szabályosan bejelentett és Megrendelő által elfogadott – akadályoztatása a teljesítés időtartamába nem számít bele.

13.10. 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 szerződés teljesítésére mikor kerül sor.

13.11. Amennyiben a vis maior körülmény miatt a szerződésben rögzített teljesítési határidőben 30 (harminc) napot meghaladó késedelem következik be, Megrendelő jogosult a szerződést – érdekmúlás bizonyítása nélkül – azonnali hatállyal felmondani vagy attól elállni.

14. Értesítés, kapcsolattartás, a Felek együttműködése

14.1. a.) Vevőnek a szerződés teljesítésével kapcsolatos kérdésekben állásfoglalásra kijelölt képviselője, egyúttal a teljesítést igazoló személy:

Név:
Tel:
E-mail:
Cím:

b.) Vevő operatív kapcsolattartó(i)ja:

Név:
Tel:
E-mail:
Cím:

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

Név:
Tel:
E-mail:
Cím:

b.) Eladó operatív kapcsolattartója:

Név:
Tel:
E-mail:
Cím:

14.3. Felek kötelezettséget vállalnak arra, hogy jelen szerződés időtartama alatt, annak teljesítése érdekében folyamatosan együttműködnek. Ennek keretében kellő időben tájékoztatják egymást a jelen szerződésben foglaltak teljesítése mellett minden olyan kérdésről, amely a jelen szerződés teljesítésére kihatással lehet.

Felek kölcsönösen - 5 munkanapon belül - írásban tájékoztatják egymást, amennyiben kapcsolattartójuk, állásfoglalásra kijelölt képviselőjük személyében, a szerződésben külön nevesített további személyekben változás áll be. Felek rögzítik, hogy ezen személyekben bekövetkezett változás és az erről történt írásbeli értesítés nem minősül szerződésmódosításnak.

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

14.4. Minden értesítést és üzenetet írásban postán (tértivevényes ajánlott levél formájában) vagy E-mail útján kell továbbítani a másik fél részére, kivéve, ha a szerződés kifejezetten eltérően rendelkezik. Az értesítések abban az időpontban tekinthetők átadottnak, amikor

azokat a tértivevény tanúsága szerint a szerződésben megjelölt címre kézbesítették, illetve e-mail útján történő továbbítás esetén akkor, az elektronikus levél sikeres kézbesítéséről a visszaigazolást a küldő fél megkapja. A szerződésben megjelölt címre postai úton továbbított tértivevényes küldemény az elküldéstől, postára adástól számított 5. napon akkor is kézbesítettnek minősül, ha az „nem kereste”, „elköltözött”, „elköltözött után küldést nem kért”, vagy „nem vette át” jelzéssel érkezik vissza a feladóhoz.

Szerződő Felek e szerződés aláírásával kötelezettséget vállalnak arra, hogy a szerződés teljes időtartama alatt levelezőrendszereiket visszaigazolást küldő üzemmódban használják.

- 14.5.** A szerződés megszüntetésével, jogérvényesítéssel kapcsolatos értesítés kizárólag tértivevényes ajánlott levél formájában, 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, vagy cégszerűen aláírt jognyilatkozatban faxon történhet.

15. A szerződés módosítása

Jelen Szerződésben szabályozottakat csak írásban, - a Kbt. 141. § előírásainak megfelelően, a közbeszerzési eljárás alapján megkötött szerződések módosítására vonatkozó szabályok betartásával - Felek cégszerű aláírásával - lehet módosítani. A szóban, vagy ráutaló magatartással tett szerződésmódosítás érvénytelen.

Szerződő Felek egyező akarattal kijelentik, hogy a Kbt. 141. § (4) bek. a.) pont szerinti módosításának tekintik a következő módosításokat:

- a környezetvédelmi termékdíj és/vagy gyártói felelősségi díj jogszabályon alapuló megváltoztatása
- a képviselő, a teljesítésigazoló és a kapcsolattartó személyek neve és adatai megváltoztatása
- általános forgalmi adó jogszabályon alapuló megváltoztatása

16. Korrupcióellenes klauzula

- 16.1.** 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 jelen Szerződés megkötése és teljesítése során ezeknek megfelelően járjanak el.

- 16.2.** A Felek kijelentik, hogy a jelen Szerződés megkötését megelőző tárgyalásokat, a Szerződés feltételeinek kialakítását és a jelen 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, szállítója 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.

- 16.3.** Az 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.

- 16.4.** Az Eladó köteles megfelelően gondoskodni arról, hogy az általa igénybe vett közreműködők és a közreműködők által igénybe vett esetleges további közreműködők a Vevő által teljesített vételárból határidőben megkapják a közreműködésük ellenértékét.
- 16.5.** Az 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.
- 16.6.** A jelen pontban foglalt rendelkezések megsértése esetén a Vevő jogosult a Szerződést azonnali hatállyal felmondani vagy attól elállni és alkalmazhatja a meghiúsulási kötbérre vonatkozó rendelkezéseket.

17. Záró rendelkezések

- 17.1.** A Felek jogviszonyára a magyar jog az irányadó. A teljesítéssel összefüggő bármely feladat ellátásának nyelve a magyar nyelv.
- 17.2.** A Felek rögzítik, hogy a Felekkel kapcsolatban vagy a megállapodással összefüggésben tudomásukra jutó, illetve a Feleket érintő személyesen tapasztalt, szóban hallott, írásban kapott értesülést, adatot, információt azok jellegétől függetlenül kötelesek bizalmas módon kezelni, azokat harmadik személy számára sem a jelen megállapodás hatálya alatt, sem a megállapodás megszűnése után nem tehetik hozzáférhetővé. Ez a kötelezettség kiterjed a Felek alkalmazottaira is.
- 17.3.** 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.
- 17.4.** 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 előírásokon alapuló kötelezettség teljesítése, hatósági ellenőrzés, bejelentés – különös tekintettel a jelen szerződésben rögzített elszámolási kötelezettségre – illetve bírósági eljárás kivételével) harmadik személy felé nem továbbítják.

17.5. Felek kifejezik szándékukat arra vonatkozóan, hogy a szerződés teljesítése során felmerült vitáikat mindenekelőtt békés úton kísérik meg rendezni, ennek megfelelően közvetlen tárgyalások útján oldják meg. Amennyiben a vitás kérdések rendezésére kezdeményezett tárgyalásaik nem vezetnek eredményre, jogorvoslati kérelmük elbírálására a rendes bírósági fórumokat választják.

17.6. A szerződés értelmezésére és minden olyan kérdésben, ami jelen szerződésben nem szabályozott, a szerződés megkötésekor hatályos 2013. évi V törvény (Ptk.), a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény (Kbt.) és a vonatkozó egyéb jogszabályok rendelkezései az irányadók.

17.7. A szerződést a Felek áttanulmányozás után, mint szándékukkal és ügyleti akaratukkal mindenben megegyezőt jóváhagyólag írják alá.

E szerződés mindkét fél aláírásának napján, amennyiben az nem egyidőben történik, a szerződést későbbi időpontban aláíró fél aláírásának napján lép hatályba.

Jelen szerződés 17 pontból és az alábbi mellékletekből áll, 3 eredeti példányban készült, amelyből 2 példány Vevőt 1 példány Eladót illeti meg.

Mellékletek

1. sz. melléklet: Közbeszerzési Műszaki leírás és annak 1/a. melléklete (Ártáblázat)
2. sz. melléklet: Eladó, mint Nyertes Ajánlattevő Műszaki, szakmai ajánlata (1/b. melléklet)
3. sz. melléklet: Szervizek listája
4. sz. melléklet: Vevő megbízásából munkát végző vállalkozók környezetvédelmi kötelezettségei c. oktatási segédanyag
5. sz. melléklet: Munkabiztonsági, tűzvédelmi és környezetvédelmi nyilatkozat minta
6. sz. melléklet: Bejelentés alvállalkozó(k)ról szerződéskötéskor
7. sz. melléklet: Bejelentés minta a szerződéskötést követően bevont alvállalkozó(k)ról
8. sz. melléklet: Eladó bejelentése az alvállalkozói teljesítéshez kapcsolódóan
9. sz. melléklet: ISO 9001 tanúsítvány másolata
- 10.sz.melléklet: érvényes és a hatályos EU és hazai jogszabályoknak megfelelő típusbizonyítvány.

Budapest, 2025. 03. 03.

.....
Mártha Imre Edgár
vezérigazgató
BKM Nonprofit Zrt.
Vevő

BUDAPEST....., 2025.02.27.

.....
Kun Vladimir Attila
ügyvezető
Hydrotest Korlátolt Felelősségű Társaság
Eladó

01. HYDROTEST Kft.
2310 Szigetszentmiklósi
Petőfi u. 142.
Adószám: 24702933-2-13
HYDRO
TEST

Közbeszerzési műszaki leírás és 1/a. melléklet (ártáblázat)



KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUM

MŰSZAKI LEÍRÁS

**„Kettő darab csere-felépítményként téli munkaszükséglettel is ellátott önfelszedő célgép
beszerzése és szállítása”
tárgyú.**

a Kbt. Második Része szerinti 81. § szerinti nyílt közbeszerzési eljáráshoz

K22176/2

2024. szeptember

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-óráig
Szállítás az Eladó feladata és felelőssége

2. Átadás –Átvétel:

2.1 Az ajánlat tárgyát képező célgépekre (alapgépek + téli és nyári felépítmények + adapterek) 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 jegyzőkönyvben 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 szavatol azért, hogy az általa szállított termékek kifogástalan minőségűek és megfelelnek az e Műszaki Leírásban foglalt követelményeknek, a szerződés rendelkezéseinek, a vonatkozó hatályos jogszabályoknak, - szabványoknak és hatósági előírásoknak, valamint a Ptk. 6:123.§-ban rögzítetteknek.

4. Egyéb tájékoztató az Ajánlattevők részére:

4.1 A járművek szervizeléséhez (kötelező jótállási körbe tartozó meghibásodás esetén felmerülő) a Vevő az alábbi kiegészítő információt tudja adni a megadott futásteljesítmények vonatkozásában: az időjárás, valamint a megrendelt munkák függvényében a közölt futásteljesítmények változhatnak, illetve átlagos értékeket takarnak.

4.2 Kéttengelyes eszközhordozó, csere-felépítményként téli munkaeszközökkel is ellátott önfelszedő célgépek átlagosan éves szinten 20.000 km-t és 1.200 üzemórát teljesítenek (nyári felépítmények 800 üzemórát, téli felépítmények 400 üzemórát teljesítenek).

4.3. Legkésőbb a szerződéskötésre ... egyéb előírt dokumentumok mellett - az Ajánlattevőnek be kell nyújtania az alapgépre vonatkozó érvényes, a hatályos EU és hazai jogszabályoknak megfelelő típusbizonyítványt. Ennek elmaradását az ajánlatkérő a nyertes ajánlattevő részéről a szerződéstől való elállási oknak tekinti (Kbt. 131. § (9) bek.).

**CSERE-FELÉPÍTMÉNYKÉNT TÉLI MUNKAESZKÖZÖKKEL IS ELLÁTOTT
ÖNFELSZEDŐ CÉLGÉP**

Beszerezésre kerül: 2 db célgép

- Megengedett legnagyobb össztömeg min. 15.000 kg, max. 16.000 kg
- Meghajtás: „B” tengelyen ikerkeres kialakítással (4x2)
- Tengelytáv: max. 3600 mm
- a motor teljesítménye min. 170 kW
- Környezetvédelmi minősítés: min Euro 6
- Mechanikus sebességváltó, min. 8 + 1 db előremeneti (a + 1 db kúszófokozat) és 1 db hátrameneti fokozattal (automatizált kapcsolású elfogadott)
- A jármű 1.000 l/min motorfordulatszám mellett tartósan képes legyen legfeljebb 4 km/h sebességgel haladni
- Első tengely: Parabolikus laprugózás, kormányzott, technikai teherbírás min. 5.000 kg.
- Hátsó tengely: „B” tengely meghajtott, ikerkerékkel, teherbírás min. 10.500 kg, légrugós kivitelben.
- Differenciálzár hátul, automatikusan aktiválódó vagy a vezetőfülkéből kapcsolható, visszajelzéssel.
- Kipörgés gátló (ASR)
- 7,50x22,5 méretű keréktárcsák, megfelelő teherbírású, a hajtott tengelyen M+S mintázatú abroncsokkal
- Pótkerekek 1-1 (kormányzott, hajtott) felnire szerelve, szabadon szállítva.
- Szervokormány
- Két irányban állítható kormánykerék (magasságában és dőlésében állítható)
- Bal kormányos kivitelű
- Mellső és hátsó tengelyeken tárcsafék
- Kétkörös légfékberendezés elektronikus vezérléssel (EBS)
- Blokkolásgátló (ABS)
- Fűtött féklevető szárítás

- Nagyteljesítményű motorlehajtás, nyomatékigénye illeszkedjen a felépítmények (Téli és Önfelszedő felépítmény) igényeihez és/vagy az önfelszedő felépítmény saját aggregátomotorral rendelkezzen.

<p>- Ajánlatkérő a járművet – többek között - hidraulikusan mozgatható hókével, és hintő anyag szóró berendezéssel egyidejűleg működtetni kívánja, ezért elvárás a hidraulika rendszertől, hogy biztosítsa a megfelelő hidraulikus teljesítményt, valamint legyen független más járműszerkezeti részek működtetésétől és működésétől.</p>
<p>- MSZ EN 15431:2008 szabványnak megfelelő kialakítású kommunális hidraulika rendszer felszerelve (alvázra illesztve), meghajtása közvetlenül a jármű motorról történjen.</p>
<p>- Az adaptereket működtető hidraulika szivattyú axiáldugattyús, állítható szállítási legyen. A hidraulikus vezérlés pedig úgy nevezett Load Sensing rendszerű legyen (olyan rendszert, mely érzékeli a nyomás, illetve térfogatáram- szükségletet, és annak megfelelően szabályozza a nyomást, illetve a térfogatáramot) A maximum térfogatáram az egyes hidraulika körökben legyen beállítható.</p>
<p>- Ha az egyidejűleg is működtethető hidraulikus körök egyike sincs használatban, akkor a rendszer kerüljön úgy nevezett alacsonynyomású készenléti állapotban, azaz a hidraulika rendszer csak a szivattyú saját kenését fenntartó alacsony folyadékszállításon és nyomáson üzemeljen, így biztosítsa, hogy a rendszer használaton kívül felesleges energiát ne vegyen fel.</p>
<p>- A rendszer egy kompakt építésű vezérlő tömbbel rendelkezzen, mely egyben alkalmas a homloklapra szerelt eszköz(ök) mozgató és egyben a platóra/felépítményként szerelt eszköz(ök) folyadék ellátási feladatainak megvalósítására is.</p>
<p>- A rendszer biztosítsa a homloklapra szerelt eszköz minimum emelés-süllyesztés és jobbra-balra forgatást. Továbbá biztosítani kell a szállítási helyzetben (kuszás mentes, függőleges) tartást.</p>
<p>- A rendszer hidraulika folyadékszállítása (1200 l/perc fordulatszám tartományban) homlok hóéke működtetéshez: 5-20 liter/perc között legyen</p>
<p>- A süllyesztés funkció rendelkezzen úszó üzemmóddal.</p>
<p>- A hidraulikus rendszer minimum 80 liter űrtartalmú tárolótartállyal rendelkezzen munkafolyadék-hőmérséklet, valamint szint érzékelővel szerelve, mely a vezető fülkében elhelyezett kijelzőn jelezze, ha a munkafolyadék túlmelegedett és/vagy veszélyesen alacsony szintet ér el. A járműre szerelt hidraulika rendszerek egy tartályt használnak, amelyek elhelyezése a rakfelület alatt a vázban, vagy a váz oldalán.</p>
<p>- A rendszer hidraulika folyadékszállítása a cserekeretre szerelt munkaeszköz esetében beállítható legyen a felszerelendő adapter igényéhez igazítva (1200 l/perc fordulatszám tartományban) min 0-60 liter/perc közt tetszőlegesen.</p>
<p>- A szivattyú teljes hidraulika folyadékszállítása 1200 l/min fordulatszámnál min. 60 l/min</p>
<p>- A sószóró kör min. nyomása 200 bar</p>
<p>- A hidraulika rendszer rendelkezzen tehermentesíthető funkcióval, melynek aktiválása során a rendszer összes hidraulikus gyorscsatlakozója (homlok eszköz, hátsó eszköz egyaránt) nyomás mentesül, ezzel a munkaeszközök csatlakoztatása könnyen megvalósítható legyen</p>

- Vezérlő elektronika védettsége minimum IP65, üzemi hőmérséklete minimum -20 - +60 °C között, mobil alkalmazásokban használható, vibrációnak és ütésnek ellenálló kivételű.
- A hidraulikus rendszer kezelő elemei és kijelzője a vezetőfülkéjében a vezető által könnyen elérhető mozgástérben legyenek elhelyezve. A vezető munkaközben a vezetőülésemből kényelmesen elérje, figyelmét ne vonja el, láthatóságukat minden fényviszony mellett biztosítani kell.
- A kezelőfelületen lehessen kiválasztani a homlokkonzolon, valamint a rakfelületen elhelyezett eszközök vezérlését. A kiválasztott eszközökhöz alkalmazkodó kezelőfelületen el lehessen végezni a működtetéshez szükséges beállításokat. A kommunikáció CAN-BUS rendszeren történjen.
- Minden fényviszony között jól látható minimum 7" érintőpaneles színes kijelzővel rendelkezzen.
- Rendelkezzen minimum 4 db háttérvilágítással felszerelt funkcióválasztó gombokkal és/vagy kapcsolókkal, amelynek funkciója programozható.
- Rendelkezzen minimum 1 db fokozatmentes beállítást biztosító forgatógombbal (pl.: homlok hőke tehermentesítés beállításához)
- Magyar nyelvű menüvel és/vagy jól értelmezhető piktogramokkal ellátott rendszerrel rendelkezzen,
- Rendelkezzen napi és összesített üzemóra számlálóval (lehetőleg a főmenüben „előlapon” látható legyen).
- A működtethető eszközök az adapter listából választhatók (minden adapter a saját műszaki paramétereivel rögzített rendszerben)
- Rendelkezzen hibakód kijelző funkcióval.
- A homloklapra szerelt eszközök funkcionális működtetése a vezetőfülkében elhelyezett, minimum 160 mm magas, joystick segítségével legyen végezhető.
- A többfunkciós joysticknek minimum kéttengelyű arányos működtetésűnek kell lennie, valamint a funkciók ellátásához szükséges kezelő gombokkal kell rendelkeznie.
- A vezető munka közben a vezetőülésemből kényelmesen elérje, figyelmét ne vonja el.
- Színe: RAL 2011; Pantone 152 CP, vagy ezekkel egyenértékű „mély narancssárga”
- Rövidfülke, 2 személyes
- Jobb és baloldalon elektromos ablakemelők
- Ülőhelyek automata biztonsági övvel ellátottak legyenek
- Elektromosan állítható és fűthető fő visszapillantó tükrök mindkét oldalon
- Jobb és baloldalon nagy látószögű visszapillantó tükör, fűthető kivitelben
- Rámpa és homloktükörrel szerelve
- Komfort fűthető légrugós ülés a vezető oldalon
- Rádió Bluetooth funkcióval (telefon kihangosítással).
- Klíma berendezés
- Finompor és pollenszűrés
- URH előkészítés (- Normál autórádióhoz is alkalmas 1 DIN-rack méretű hely, illetve kialakítás, - tápfeszültség biztosítása (12V), - 160 MHz-es VHF antenna koaxiális kábellel és PL259-es csatlakozóval)
- Belső napellenző jobb és bal oldalt

- Külső átlátszó napellenző fülke kialakításától függően
- 12 V — 24 V-os elektromos csatlakozó a vezetőfülkében.
- Légzsák a vezető oldalon
- Előírás szerinti mentődoboz

Elektromos felszerelések:
- A fülke tetejére szerelt sárga figyelmeztető jelzés LED-es fénycső, továbbá a fülkéből ki-be kapcsolható 2db kiegészítő figyelmeztető LED-es villogó sárga fénycső lámpa előre a homlokfalra szerelve.
- 24 V-os elektromos rendszer
- Rendelkezzen monitorral és kamera rendszerrel (minimum 4 db kamera), amely biztosítja a munkaterület (szívótorkok és tányérseprők helyzetét), illetve a tolatás jó láthatóságát. Monitor/kijelző látható képmérete/képarány minimum 9,8" és minimum 16:9 képaránnyal rendelkezzen.
- Rendelkezzen indításgátlóval
- Karbantartási igény a műszerfalán történő magyar nyelvű információközléssel történjen
- Az első világítótestek elhelyezésénél figyelembe kell venni, hogy téli időszakban a gép hőkével szerelt üzemmódban dolgozik, vagy kiegészítő világítótesteket kell elhelyezni
- FMS interfész a CAN rendszeren belül gyűjthető adatok kiolvasásához
- A vezetőfülke műszerfala, valamint az ott elhelyezett egyéb vezérlő pult, legyen alkalmas a gép legfontosabb üzemi paramétereinek műszeres megjelenítésére és/vagy a határértékek túllépése esetén figyelemkeltő fénycsővel történő figyelmeztetésre. A kezelőszervek rendelkezését és működési funkcióit maradandó kivitelű magyar nyelvű feliratozással, vagy piktogramokkal kell ellátni.
Alváz:
- Téli felépítmény felszerelésekor teljes sárvédő a hátsó kerekek fölött
- Oldalsó (beesés gátló), hátsó aláfutás gátlók
- Korrozóálló (műanyag és/vagy alumínium és/vagy rozsdamentes acél) anyagból készült üzemenyagtartály minimum 120 liter.
- AdBlue tartály, zárható kivitelbe, igazodjon a jármű teljesítményéhez és kialakításához.
- Kipufogócső elvezetés a fülke mögött felfelé (felépítmény elhelyezkedéséhez, kialakításához igazodva)
- Az alváz kialakítása cserefelépítmény rendszerrel készüljön, a seprő és a sószóró felépítmény megfelelően kapcsolódjon az alvázhhoz, és a működtetéshez szükséges oldható csatlakozó pontok kiépítése.
- Az alváz rendelkezzen az alváz elejére épített MSZ EN 15432-1:2011 szabványnak megfelelő eszköztartó pajzsral, valamint a hőkezeletetéséhez szükséges kiegészítő világító testekkel.
- Az eketartó pajzsok mellé fel kell szerelni a szükséges elektromos és hidraulikus gyorscsatlakozókat, melyek az ekék működtetését lehetővé teszik. A csatlakozóknak az ajánlott ekékre szerelt csatlakozókkal kapcsolódnia kell.
- Túlterhelés jelzővel szerelve, visszajelzés a vezetőfülkében.
- Alváz színe: sötét és fekete
Egyéb előírások:

- Digitális tachográf, 1 nap 2 vezető
- A gépjármű legyen felszerelve, zárt tároló szekrényben elhelyezett tüzoltó készülékkel a hatályos jogszabály szerint
- Kiegészítő fűtött üzemanyag előszűrő
- Sebességhatároló maximum 90 km/h
- Zárható tanksapka, plomba szem kialakítással.
- Minimum 8 literes maximum 24 literes termoelektromos rendszerű 12- és/vagy 24 voltos elektromos csatlakozással ellátott hűtő-boksz (táska- láda- stb) kell ellátni.
A hulladékgyűjtő tartály hasznos térfogata min. 5,0 m ³ (Ajánlatkérő az MSZ EN 15429-1:2008 szabvány 4.3 szerinti nettó térfogatot érti hasznos térfogat alatt)
- A hulladékgyűjtő tartály teljes egészében rozsdamentes acélból kell, hogy készüljön, anyag minőség minimum EN 10027-2:2015 szerint 1.4301, illetve ezzel egyenértékű vagy jobb minőségű.
A hulladékgyűjtő tartály falvastagság minimum 4 mm legyen.
- A hulladékgyűjtő tartályra egy megfigyelő ajtó szerelendő, megfelelő fogantyúkkal és légmentes zárással, tömítéssel.
- Amennyiben a hulladékgyűjtő tartálykialakítása megengedi és opciósan több megfigyelő ajtóval (oldal és hátul, és/vagy jobb valamint baloldalt, és/vagy az előzőekben felsorolt bármelyik kombinációja rendelkezik, abban az esetben kérjük valamennyi megfigyelő ajtó megfelelő fogantyúkkal és légmentes zárással, tömítéssel ellátni
- A könnyű fajsúlyú szemét leválasztására egy nagy felületű durva szűrőt (lombrácsot) kell felszerelni, amely hidraulikusan és/vagy pneumatikus emelhető és süllyeszthető a tisztíthatóság érdekében.
- A tartály billentése ürítéskor a jármű alváza vagy felépítményre szerelt egység által meghajtott hidraulikus rendszer billentő hengerével történjék, ennek meghibásodása esetén mechanikusan kézi erővel, vagy egy külön hidraulika csatlakozón keresztül hidraulika adapterrel a billentés biztosított legyen. Csőtörés elleni védelemként tehermentő biztonsági szelepet kell beépíteni.
- A tartályt el kell látni tartálykitámasztó rúddal az esetleges visszaesés ellen, valamint biztosítani szükséges, hogy visszabillentés esetén a tartálykitámasztó rúd visszatérése a normál állapotába kézi beavatkozás nélküli automata működésű legyen. A túlbillentés megakadályozására a tartályt egy biztosító kötéllal kell ellátni.
- A túlzott mennyiségben felszívott víz leeresztésére a tartályt egy szűrővel ellátott leeresztő csappal kell ellátni, a végére szerelt STORZ B csatlakozóval és külön biztosított leeresztő tömlővel
- A hulladékgyűjtő tartály ürítő ajtó nyitása és zárása hidraulikusan történjék, a gép jobb oldalán elhelyezett mobil vezérlődobozból és/vagy a vezetőfülkéből irányítva. (A munkavédelmi előírások figyelembevételével a tartályajtó nyitása mind a vezetőfülkéből, mind a mobil vezérlődobozból történhessen, de a zárása csak és kizárólag a hátsó mobil vezérlődobozból legyen lehetséges.)
- A nyitott ajtó visszazuhanását meg kell akadályozni.

<ul style="list-style-type: none"> - Gyűjtőtartály tartozékként szállítani kell lombfelszívó berendezést a hátsó résznél szerelve, külön kihelyező karral, minimum 3 méteres minimum 200 mm belsőátmérőjű flexibilis gumicsővel + 1 méter hosszú szívó fémcsővel.
<ul style="list-style-type: none"> - A tartály egység rendelkezzen a jármű alvázhhoz szükséges megfelelő gyors csatlakozási rendszerrel, mely a téli- nyári felépítmények felszerelését, cseréjét, rögzítését egyaránt megfelelő módon képes ellátni.
<ul style="list-style-type: none"> - A munkavíz tartály anyaga rozsdamentes acél (hulladékgyűjtő tartály anyagával megegyező) vagy olyan kialakítású legyen, amely a víz korróziójának ellenáll.
<p>Úrtartalom min. 2.000 liter</p>
<ul style="list-style-type: none"> - A víztartály vízszintjének jelzése a kezelőpanelen.
<ul style="list-style-type: none"> - Hidraulikusan, vagy pneumatikusan meghajtott vízszivattyú, szárazon futás elleni biztosítással, a vezetőfülkéből ki- és bekapcsolhatóan kell üzemeltetni.
<ul style="list-style-type: none"> - Rendelkezzen min. 1db vízszivattyúval, (amely teljesítménye: min: 30 l/perc - nyomása min. 25 bar), vagy 2 db vízszivattyúval, (amelyek teljesítménye: min: 30 l/perc - min 3bar, és min 15 l/perc - min 80 bar)
<ul style="list-style-type: none"> - A víztartály feltöltése a gép jobb oldalán kialakított STORZ C csatlakozón keresztül.
<ul style="list-style-type: none"> - Megfelelő vízsűrítő rendszert kell alkalmazni a hengerseprű és a tányérseprűk előtt pormentesítés céljából (megfelelő hosszban kialakítva). A szívószájak tekintetében a vízpermetező egység annak belsejét pormentesítse.
<ul style="list-style-type: none"> - Az exhausztor (ventilátor ház) legyen ellátva a tisztíthatóság érdekében egy beépített vízfűvőkával. Vezérlése/nyitása fülkéből és/vagy jól hozzáférhető helyről nyitható vízcappal/szeleppel történjen.
<ul style="list-style-type: none"> - A vízpermetezés ki- bekapcsolása a vezetőfülkéből történjék.
<ul style="list-style-type: none"> - A gép külső- belső tisztításához egy fél automatikusan működő minimum 10 méter maximum NW 13 méretű tömlővel felszerelt csővezeték dobot kell szerelni, lehetőleg a célgép jobb hátsó részére. A tömlő végére szórópisztolyt kell szerelni.
<ul style="list-style-type: none"> - A hidraulika rendszer meghajtását a jármű motorja, a tengelykapcsolótól függetlenül biztosítsa és/vagy az önfelszedő felépítmény saját aggregátmotorral rendelkezzen.
<ul style="list-style-type: none"> - Az állandó meghajtás, fordulatszám és nyomaték terhelhetősége igazodjon az önfelszedő felépítmény zökkenő mentes működtetéséhez. A motor fordulatszámától függetlenül a maximum szívó hatás rendelkezésre álljon minden körülmények között.
<ul style="list-style-type: none"> - Műszaki megoldásként elfogadjuk, ha az önfelszedő felépítmény működtetése esetén az alapgép emelt fordulatszámon dolgozik (ami maximum az alapjárat fordulat szám kétszerese lehet), amin a hidraulika rendszernek biztosítja azt a teljesítményt, amellyel a maximális szívóhatás elérhető. (A fék és kuplungpedál működtetése nem befolyásolhatja ezt az emelt fordulatszámot mindaddig, amíg az önfelszedő felépítmény be van kapcsolva.)
<ul style="list-style-type: none"> - Amennyiben saját aggregát motorral ellátott, abban az esetben a motor az érvényben lévő (EU) 2016/1628 rendelet – a belső égésű motorok gáz- és szilárd halmazállapotú szennyezőanyag-kibocsátási határértékeire vonatkozó követelményeknek feleljen meg.

- A rendszer tegye lehetővé a jobb- és baloldali seprést, ennek kiválasztása a vezetőfülkéből megvalósítható legyen.
- A felszívó fej kedvező áramlási kialakítású legyen. Szélessége min. 600 mm. Belülről gumizott kivitelben vagy azzal legalább egyenértékű műanyag elemekkel legyen felszerelve/kibélelve.
- Munkaállásban a szívófej két gumikeréken gördüljön, amelyek átmérője minimum 250 mm, továbbá a kopások megelőzésére zsirógombokkal kell ellátni.
- A szívófej és tartály összekötését gumi spirálcső biztosítsa.
- Felszedő tányérseprő magátmérője min. 600 mm, a seprőszál anyaga acélszál legyen, meghajtása hidraulikus.
- A tányérseprők emelése, süllyesztése, és talajnyomás állítása pneumatikus úton, fokozatmentesen a vezetőfülkéből, - dőlési szögük manuálisan kívülről állítható legyen.
- A továbbító hengerseprő min. 1.200 mm hosszú és min. 400 mm átmérőjű, nyolcszál bekötésű legyen.
- A hulladék túldobását kötény akadályozza meg.
- A hengerseprő meghajtása hidraulikus, bekapcsolása, leállítás és fordulat szabályozása a vezetőfülkéből történjen.
- A hengerseprő tartókonzol alsó része földtől való magassága minimum 180 mm legyen.
- Seprési szélesség munkaállásban levő seprűknél min. 2.400 mm legyen.
- A célgép hátramenetének bekapcsolásakor a tányérseprő és hengerseprő, valamint a felszívó fej automatikusan alapállásba emelkedjen vissza.
- A seprési munkát a tányérseprőkre néző egy-egy kamerával tudja ellenőrizni a gépkezelő, melynek kijelzője min. 7,0 colos.
- Legyen a felépítmény felszerelve a felépítmény hátulján 2 db sárga LED-es figyelmeztető lámpával, és kikerülést jelző (forgalom terelet jelző) elektromos tereleányillal, amelynek irányát (elektromos tereleányil irányát) a kezelő a vezetőfülkéből tudja vezérelni.
- Rendelkezzen túlterhelés jelzővel, visszajelzés a vezetőfülkében.
- Az éjszakai munkavégzés lehetőségét biztosítandó a berendezés legyen ellátva az tányérseprő és szívófejet megvilágító LED-es munkalámpákkal.
- A vezérlő pult egy középkonzollal a vezetőfülkébe szerelve, állítható és billenthető legyen.
- A vezérlő pult minden kezelő szervet tartalmazzon és a beállított funkciókat optikailag jelezzék ki.
- A gyomseprő mozgását hidraulikusan és/vagy pneumatikusan kell megoldani, a mozgatáshoz szükséges hidraulikus teljesítményt a járműre épített hidraulikus és/vagy pneumatikus rendszernek kell biztosítania.
- A gyomseprő tartókonzol alsó része földtől való magassága minimum 200 mm legyen.
- A gyomseprő emelése- süllyesztése - hidraulikus és/vagy pneumatikus úton, a dőlésállítás hidraulikusan és/vagy pneumatikusan a vezetőfülkéből állítható legyen.
- Teleszkópos kitolással, vagy fordítható karos kivittel rendelkezzon, a kitolás hossza minimum 500 mm.
- A seprő forgásiránya változtatható (megfordítható) legyen.

- Egyes seprő esetén a seprő jobb és baloldalon üzemeltethető legyen, mozgatását hidraulikusan vagy pneumatikusan a vezető fülkéből kell irányítani.
- A seprő magátmérője min. 400 mm, a seprőszál anyaga erősítésű úgynevezett „nehéz” drótkötél pászmás seprű legyen, meghajtása hidraulikus.
- Meghajtása hidraulikus „erősített” hidraulika motorral (a tányérseprű meghajtó hidraulika motortól erősebb) amely a nagyobb seprű sebességet biztosítani tudja.

- A célgéppel együtt át kell adni az alábbi eszközöket:
- 5 m-es vízfeltöltő tömlő STORZ C csatlakozóval
- 3 m-es szennyvízleeresztő tömlő STORZ B csatlakozóval
- Tűzcsap nyitókulcs
- Minimum 100 liter űrtartalmú műanyag szerszámoszláda és/vagy a felépítményen elhelyezett szerszámtároló felszerelése, és/vagy a felépítményben integrált szerszámtárolóhely elfogadott.
- Tartalékként a megajánlott tányér és hengerseprőkkel, valamint gyomseprűvel azonos anyagú- méretű- kötésű- seprűkészlet szállítandó
- Felépítmény tárolásához szükséges lábak.
- Felépítmény színe: RAL 2011; Pantone 152 CP, vagy ezekkel egyenértékű „mély narancssárga”
- Elektronikusan vezérelt automatikus hintő anyag szóró berendezés legyen.
- Alkalmos legyen só, homok, zúzalék vagy ezek bármilyen arányú keverékének normál és nedvesített kiszórására téli síkosság mentesítésre.
- 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 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. 1.500 l legyen.
- A berendezés láncos hintő anyag továbbító rendszerrel rendelkezzen. A kihordó rendszer olyan megoldású legyen, amely rendszeres (napi, heti) után állítást nem igényel. A lánc rozsdamentes acélból készüljön.
- A hintő anyag továbbító rendszer aktív hidraulikus kalapácsos rendszerrel rendelkezzen a sócsomók aprításához. A kalapácsos aprító meghajtását tekintve lehet független egység is, a kihordási folyamatot tekintve azonban a behordó szalag és az ejtőcső között helyezkedik el, funkciója a só homogenizálása
- A hidraulikus rendszer rendelkezzen elektromos meghibásodás esetén kézi kényszervezérlési lehetőséggel.
- A szóró tányér felemelése esetén a kihordó szalag és a szóró tányér álljon meg.

- Ürités esetén – felemelt szóró tányér állapotban - a kihordó rendszer induljon el, de a szóró tányér továbbra is álló helyzetbe maradjon.
- A szóráskép mindkét irányba függetlenül állítható legyen a teljes szórási tartományban. A szóráskép állítást a fülkébe épített elektromos pultról kell megvalósítani.
- A hidraulikus rendszer üzemeltetését az alvázra épített hidraulikus rendszernek kell biztosítani.
- A szóró tányér védelmére műanyag vagy korrózióálló acél burkolatot kell kialakítani. Műanyag burkolat esetén korrózióálló acélbetétet kell ellátni.
- A szóró fülkéből szabályozható elektromos vezérléssel legyen ellátva, ami a jármű tachográf jel alapján útarányos szórást tegyen lehetővé.
- Elektromos hintő anyag és folyadék bekapcsolással rendelkezzen.
- A vezérléssel fokozatosan állítható legyen a kiszórt mennyiség só esetén minimum 5-40 g/m ² közt.
- A vezérléssel fokozatosan állítható legyen a szórás szélessége 2-8 m között, maximum 1 m-es lépcsőben.
- A vezérléssel fokozatonként, állítható legyen a szórási aszimmetria, max. 1 m-es lépcsőben.
- A szilárd anyag mennyisége és a folyadék mennyisége elektromosan szinkronizált legyen, nedvesítés esetén a szilárd anyag mennyiségét automatikusan csökkentse az elektronika.
- Az elektromos vezérlő egységen kiválaszthatóak legyenek a szórt anyag jellemzői, mint pl. a nedvesítő vagy érdesítő anyag.
- A szóró berendezés és vezérlőegységei között a fülke hátoldalára szerelt oldható összekötéseknek kell lennie, vagy Bluetooth kapcsolattal kommunikáljanak egymás között.
- A vezérlő pultról kapcsolhatónak kell lennie az ürítési funkciónak.
- A vezérlő pultnak napi és göngyöltett számlálóval kell rendelkeznie, melyek min. a szórt só mennyiségét, folyadék mennyiségét, szórási utat és időt rögzíti.
- A két tartály nagysága azonos legyen, a két tartályt össze kell kötni, ezzel biztosítani kell az egyenletes és azonos nagyságú folyadék mozgást.
- A tartályokat kiszellőzővel kell felszerelni, mely megakadályozza a tartály esetleges túltöltésből adódó sérüléseit.
- A tartályokat min. egy oldalon elhelyezett optikai szintjelzővel kell felszerelni.
- A tartályokat min. és max. szintkapcsolókkal kell felszerelni, melyek kapcsolási értékeit a fülkébe elhelyezett vezérlő pult jelezze.
- A nedvesítő rendszer rendelkezzen megfelelő feltöltési STORZ csatlakozóval, valamint szűrővel.
- A nedvesítő rendszer legyen felszerelve nyomástartó szeleppel, vagy rendelkezzen ezzel egyenértékű műszaki megoldással, mely a nedves szórás kikapcsolása esetén megakadályozza a folyadék szivárgását.
- Szilárd anyag tartály rendelkezzen talajról nyitható, zárható védő ponyvával melynek váza rozsdamentes acél alapanyagból készüljön.
- A szilárd anyag tartály rendelkezzen kivehető korrózió védelemmel ellátott védőráccsal, melynek osztása min. 40x40 mm max. 80x80 mm

- A szóró berendezés rendelkezzen infra szórás érzékelővel, melynek reakcióideje max. 160 ms.
- A berendezés rendelkezzen biztonsági kezelő létrával, melynek kialakítása csúszásmentes, és rozsdamentes acél alapanyagból készüljön.
- Rendelkezzen fehér fényű LED-es munkalámpával.
- A szilárd anyag tartály hátsó felületét jól láthatóan, munkavédelmi csikozással kell ellátni.
- A berendezés rendelkezzen a felépítmény hátuljára szerelt min. 1 db sárga LED-es figyelmeztető lámpával.
- A jármű védelmére az alváz végénél só felverődés elkerülése miatt min. 2000 mm szélességben gumi vagy ponyva függőnyt kell felszerelni.
- Felépítmény tárolásához szükséges lábak.
- Felépítmény színe: RAL 2011; Pantone 152 CP, vagy ezekkel egyenértékű „mély narancssárga”
- Az eke kialakítása gátolja meg a hó átbukást, a palástok tetejére gumi vagy műanyag terelelemeket kell felszerelni.
- Hóeke szerkezet anyaga acél, amely műanyag (polietilén) anyagú palásttal szerelve.
- A hóeke mozgását hidraulikusan kell megoldani, a mozgatáshoz szükséges hidraulikus teljesítményt a járműre épített hidraulikus rendszernek kell biztosítania,
- Emelés, süllyesztés, úzás kapcsolási lehetőséggel, mely funkciókat hidraulikus úton kell megoldani.
- Jobbra-balra fordítás min. 30 fokig oldalanként.
- Az eke működtetését a fülkébe épített elektromos vezérlő pulttal kell ellátni.
- Az elektromos vezérlő pult minden funkció ellátására alkalmas legyen.
- Palásthossz: max.3.000 mm
- Munkaszélesség 30 fok esetén: min. 2.450 mm
- Palástmagasság közepén: min. 900 mm, max. 1.200 mm (vágó éllel)
- Őnsúly kompletten max.700 kg
- A műanyag és/vagy gumi vágó él támadási szöge alapesetben 0 és -10 fok között, továbbá szükséges ellátni egy hidraulikusan lehajtható acél „kaparóvassal” kaparó éllel, amely támadási szöge min. 14 max. 18 fok között legyen
- Az eke súlyponti távolsága a felfogó lap homlok síkjától max. 1000 mm legyen.
- A toló él műanyag és/vagy gumi, valamint lehajtható acél (tolóél) legyen.
- A hóekét oldalütőközökkel / padkaütőközökkel kell ellátni.
- Ekeszélket LED-es piros-fehér fényel meg kell jelölni.
- Ekeszélket zászlóval jelölni kell.
- Tartalékként a hóeke tolóél anyagával megegyező anyagú, és méretű, tartalék műanyag és/vagy gumi ekeélékkel kell leszállítani.

- | |
|--|
| <ul style="list-style-type: none">- Hóeke szerkezet színe: RAL 201; Pantone 152 CP, vagy ezekkel egyenértékű „mély narancssárga” |
| <ul style="list-style-type: none">- A műanyag palást színe: RAL 201; Pantone 152 CP, vagy ezekkel egyenértékű „mély narancssárga”, és/vagy fekete és/vagy szürke |

Kettő darab Kétféle eszközborító teherjármű, cseré-felépítményként téli munkaszükszettel is ellátott önfelvezető célgép

Ajánlattevői tábla

Alapgép nettó vételára ¹ (amely tartalmazza a Műszaki leírásban részletezett felszerelési követelmények, a kötelező felszerelések és KRESZ tartozékok, illetve figyelmeztető jelzés (sárga villogó) árát, előállítás, beszerzéssel, behozattal 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)	174 059,00 €	2
Nyári (önfelszedő) felépítmény nettó vételára (amely tartalmazza a Műszaki leírásban részletezett felszerelési követelmények árát, előállítás, beszerzéssel, behozattal 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)	345 717,00 €	2
Téli (szóró) felépítmény nettó vételára (amely tartalmazza a Műszaki leírásban részletezett felszerelési követelmények árát, előállítás, beszerzéssel, behozattal 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)	49 217,00 €	2
Hőkele nettó vételára (amely tartalmazza a Műszaki leírásban részletezett felszerelési követelmények árát, előállítás, beszerzéssel, behozattal 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)	24 008,00 €	2
Általány nettó szervizdíj összesen: 24 hónap időtartam alatti időszakos, kötelező jellegű szervizlések anyag/alkatrész árát és munkadíját és a kopó, fogyó alkatrészek cseréjének anyag/alkatrész árát és munkadíját is (kivéve a gumibroncsot, az adbhü-t, a henger és/vagy tányersepő(ke)t), kivéve a tömlőket, kézi vízsóró pisztolyt /fecskendőt, a hőkeleleket* (Egységár (átlánydíj) 1 db célgépre vetítetten EUR/hó)	275,00 €	48
Műszaki vizsga költsége	83 250,00 Ft	2
Rendszám költsége	8 500,00 Ft	2
Forgalmi engedély költsége	6 000,00 Ft	2
Törzskönyv költsége	6 000,00 Ft	2
Forgalombahelyezési költségek és Hatósági díjak összesen:		2
Környezetvédelmi termékdíj ²	0,00 Ft	2
Gyártói felelősségi díj (EPR díj) ²	0,00 Ft	2
Ténylegesen fizetendő környezetvédelmi termékdíj (TKT díj) ³		2
Mindösszesen Ajánlati Ár (nettó EUR):⁴		

Kelt: 2024. november 19.

Kun Vladimir Attila
 ügyvezető igazgató
 HYDROTEST Kft.

¹ Belföldi adóilletőségű ajánlattevő esetén a vételárak a termékdíjat és az EPR díjat is tartalmaznia kell.
² Kérjük csak külföldi adóilletőségű ajánlattevő részéről kerülni kitöltésre, belföldi adóilletőségű ajánlattevő esetén tilos kitölteni.
³ Külföldi adóilletőségű Eladó esetén Magyar Forint (HUF) devizában kell az értéket megadni, tekintettel arra, hogy annak mértékét magyar jogszabály szerint forintban kell megfizetni.
⁴ 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)
⁵ Az ajánlatok összehasonlíthatósága érdekében a forintban megadott összegek az Ajánlatkérő által az eljárás megindításakor megadott árfolyamon 400,00 HUF = 1 EUR kerülnek Euro devizanembe átváltásra. Átváltási árfolyam:
⁶ A "Mindösszesen Ajánlati Ár (nettó EUR)" sorban kiszámított összeget szükséges a felváltással "Mindösszesen Ajánlati Ár (nettó EUR)" mezőben feltüntetni.

Üzemeltetői megkövetelések:	Bucher
A megjelöltet egyszerű felépítésű pontos megmérvező, típusa:	MaxPower V65
Hulladékgyűjtő tartály:	
- A hulladékgyűjtő tartály hasznos (nettó) térfogata min. 5,0 m ³	- A hulladékgyűjtő tartály hasznos (nettó) térfogata 5 m ³ - megfelel
- A hulladékgyűjtő tartály felvételére minimum 4 mm legyen	- A hulladékgyűjtő tartály felvételére 4 mm - megfelel
- Gyűjtőtartály tartozékaként szállítani kell lombfészítő berendezést a hátsó részről szerelve, külön kiegészítő karral, minimum 3 méteres minimum 200 mm belsőátmérőjű flexibilis gumiszóval - 1 méter hosszú szívó fémcsővel	- Gyűjtőtartály tartozékaként lombfészítő berendezés a hátsó részről szerelve, külön kiegészítő karral, 3 méteres 200 mm belsőátmérőjű flexibilis gumiszóval - 1 méter hosszú szívó fémcsővel - megfelel
Vízszintmérő berendezés (műanyagból készült):	
- Úrtartalom min. 2.000 liter	- Úrtartalom 2000 liter - megfelel
Szivó és felszívó rendszer a céljain A és B szempont kiértékelésére:	
- A felszívó fej kedvező irányban kialakítása legyen. Szélessége min 600 mm. Belülről gumizott kivitelben vagy azzal legalább egyenértékű műanyag elemekkel legyen felszerelve kibétele	- A felszívó fej kedvező irányú kialakítása. Szélessége 750 mm. Belülről gumizott kivitelben
- Munkaállásban a szivófej két gumikerékkel, amelyek átmérője minimum 250 mm, továbbá a kiegészítő megfogásra szerzőkötőkkel ellátva	- Munkaállásban a szivófej két gumikerékkel, amelyek átmérője 250 mm, továbbá a kiegészítő megfogásra szerzőkötőkkel ellátva - megfelel
- Felsőző szivófejprő magtóátmérője min 600 mm, a seprőszál anyaga acélból legyen	- Felsőző szivófejprő magtóátmérője 650 mm, a seprőszál anyaga acélból, meghajtása hidraulikus - megfelel
- A további hengerseprő min. 1.200 mm hosszú és min. 400 mm átmérőjű, nyílászár bekötésű legyen	- A további hengerseprő 1275 mm hosszú és 400 mm átmérőjű, nyílászár bekötésű - megfelel
- A hengerseprő tartókonzol alsó része földtől való magassága minimum 180 mm legyen	- A hengerseprő tartókonzol alsó része földtől való magassága 180 mm - megfelel
- Seprési szélesség munkaállásban levő seprőknél min. 2.400 mm legyen	- Seprési szélesség munkaállásban levő seprőknél 3.000 mm - megfelel
- A seprési munkát a tányérseprőkre néző egy-egy kamerával tudja ellenőrizni a gépkezelő, melynek kiterjedése min. 7,0 colos.	- A seprési munkát a tányérseprőkre néző egy-egy kamerával képes ellenőrizni a gépkezelő, melynek kiterjedése 10 colos - megfelel
Működési tartomány lezáró szerelvények:	
- A gyomseprő tartókonzol alsó része földtől való magassága minimum 200 mm legyen.	- A gyomseprő tartókonzol alsó része földtől való magassága 200 mm - megfelel
- Teleszkópos kitöltéssel, vagy fordítható karos kivittel rendelkezzen, a kitöltés hossza minimum 500 mm	- Fordítható karos kivittel rendelkezik, a kitöltés hossza 1000 mm - megfelel
Tartály szerelvények:	
- Minimum 100 liter ártartalma műanyag szerkezettel és/vagy a felépítményben elhelyezett szerelvényekkel felszerelve, és/vagy a felépítményben integrált szerelvényekkel ellátott	- A felépítményben integrált szerelvényekkel - megfelel
- Felépítmény színe: RAL 2011, Pantone 152 CP, vagy ezekkel egyenértékű „mely naranccsárga”	- Felépítmény színe: RAL 2011 - megfelel
Szivó felépítmény:	Bucher
A megjelöltet felépítésű pontos megmérvező, típusa:	One OH1500
- A szilárd halmazanyag tartály térfogata min. 4 m ³	- A szilárd halmazanyag tartály térfogata 4 m ³ - megfelel
- A nedvesítő tartály térfogata illeszkedjen a szilárd anyag térfogatához és a jármű telerbírásához min. 1.500 l legyen	- A nedvesítő tartály térfogata illeszkedik a szilárd anyag térfogatához és a jármű telerbírásához 2200 l - megfelel
Szivó felépítmény:	
- Felépítmény színe: RAL 2011, Pantone 152 CP, vagy ezekkel egyenértékű „mely naranccsárga”	- Felépítmény színe: RAL 2011 - megfelel
Hulladék felhár:	Bucher
A megjelöltet felépítésű pontos megmérvező, típusa:	Polyx LN28
Fordítás:	
- Jobbra-balra fordítás min. 30 fokig oldalanként	- Jobbra-balra fordítás 32 fokig oldalanként - megfelel
Méret:	
- Palásthossz: max. 3.000 mm	- Palásthossz: 2.850 mm - megfelel
- Munkaszélesség 30 fok esetén: min. 2.450 mm	- Munkaszélesség 30 fok esetén: 2.470 mm - megfelel
- Palástmagasság közepén: min. 900 mm, max. 1.200 mm (vágó éllel)	- Palástmagasság közepén: 1075 mm (vágó éllel) - megfelel
- Össúly komplettben max. 700 kg	- Össúly komplettben 690 kg - megfelel
- A műanyag és/vagy gumis vágó él támadási szögé alapszerben 0 és -10 fok között, továbbá szükség esetén egy hidraulikusan behajtható acél „kaporóvassal” kaparó éllel, amely támadási szög min. 14 max. 18 fok között legyen	- A gumis vágó él támadási szögé alapszerben 0 és -10 fok között, továbbá eltolható egy hidraulikusan behajtható acél „kaporóvassal” kaparó éllel, amely támadási szögé 15 fok - megfelel
- Az éke súlyponttól távolítsa a felfordító lap homlokát a jármű 743 mm - megfelel	- Az éke súlyponttól távolítsa a felfordító lap homlokát a jármű 743 mm - megfelel
Hétköze:	
- Hétköze szerkezeti színe: RAL 201, Pantone 152 CP, vagy ezekkel egyenértékű „mely naranccsárga”	- Hétköze szerkezeti színe: RAL 201, Pantone 152 CP, vagy ezekkel egyenértékű „mely naranccsárga” - megfelel
- A műanyag palást színe: RAL 201, Pantone 152 CP, vagy ezekkel egyenértékű „mely naranccsárga”, és/vagy fekete és/vagy szürkés	- A műanyag palást színe: RAL 201, Pantone 152 CP, vagy ezekkel egyenértékű fekete - megfelel

Szűrtésmentés, 2024. november 21

Kan Vladimír Atrila
Egyesített Igazgató
HYDROTEST Kft.



HYDROTEST Kft.
2310 Szűrtésmentés
Petőfi u. 142.
Adószám: 24702933-2-13

Szervizek listája⁹

Alapgép, alváz:

Pappas Auto Magyarország Kft.
Cím: 1117 Budapest, Hunyadi János út 6.
Tel: +36-1-463-7474
Mail: robert.erdody@pappas.hu

Önfelszedő seprő felépítmény:

HYDROTEST Kft.
Cím: 2310 Szigetszentmiklós, Petőfi utca 142.
Tel: +36-20-449-5086
Mail: munkafelvetel@hydrotest.hu

Szórófelépítmény, homlok hóéke:

HYDROTEST Kft.
Cím: 2310 Szigetszentmiklós, Petőfi utca 142.
Tel: +36-20-449-5086
Mail: munkafelvetel@hydrotest.hu

⁹ A nyertes ajánlat alapján kerül kitöltésre.

**A BKM Nonprofit Zrt. megbízásából munkát végző
vállalkozók környezetvédelmi kötelezettségei**

2 0 2 1 .

AZ ELŐÍRÁS CÉLJA, HATÁLYA

A környezetvédelmi szabályozás célja, hogy a BKM Nonprofit Zrt. megbízásából munkát végző vállalkozók (továbbiakban: Vállalkozó) szerződés szerinti tevékenysége (továbbiakban: tevékenység) a Társaság integrált irányítási rendszerének előírásaival összhangban történjen.

A szabályozás vonatkozik mindazon Vállalkozókra, azok alkalmazottaira, alvállalkozóira, megbízottjaira, akik a BKM Nonprofit Zrt. számára munkát végeznek.

A Vállalkozó és valamennyi, a tevékenységbe bevont alkalmazott, alvállalkozó egyénileg is felelősséggel tartozik tevékenysége környezetre gyakorolt hatásaiért.

EGYÜTTMŰKÖDÉSI KÖTELEZETTSÉG

A Vállalkozó a tevékenység végzése során köteles a környezet védelme érdekében a BKM Nonprofit Zrt. környezetvédelmi szabályait betartani, környezetvédelmi szakembereivel együttműködni.

A Zrt. Környezetvédelmi és Minőségirányítási Osztálya és a telephelyi KIR megbízott a tevékenység végzése folyamán ellenőrizheti a környezetvédelmi szabályok betartását, felhívhatja a Vállalkozó figyelmét az esetleges szabálytalanságokra, felszólíthatja azok megszüntetésére. A Vállalkozó köteles a Zrt. környezetvédelmi szakemberei által írásban megjelölt szabálytalanságokat megszüntetni.

A BKM Nonprofit ZRT. VÁLLALKOZÓRA VONATKOZÓ KÖRNYEZETVÉDELMI ELŐÍRÁSAI

A BKM Nonprofit Zrt. vállalkozókra vonatkozó környezetvédelmi előírásai a hatályos környezetvédelmi jogszabályoknak, az MSZ EN ISO 14001: 2015, valamint a BKM Nonprofit Zrt. Integrált Irányítási Rendszer dokumentumainak (Integrált Irányítási Rendszer Kézikönyv, környezetvédelmi tárgyú integrált eljárások) megfelelően készült.

Általános környezetvédelmi szabályok

A Vállalkozónak tevékenységét a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvénynek megfelelően kell végeznie. Tilos környezetkárosítással járó tevékenységet folytatnia, köteles gondoskodni a tevékenysége által bekövetkezett környezetkárosítás megszüntetéséről, a károsodott környezet helyreállításáról.

A környezeti elemek védelmével kapcsolatos szabályok

A föld védelmével kapcsolatos szabályok

A föld felszínén vagy a földben olyan tevékenységek folytathatók, csak olyan anyagok helyezhetők el, amelyek a föld mennyiségét, minőségét, folyamatait, a környezeti elemeket nem szennyezik, nem károsítják.

Tilos a Vállalkozónak a talajba bármilyen szilárd, illetve folyékony hulladék juttatása. Gondoskodnia kell arról, hogy a tevékenység végzése során felhasznált környezetre veszélyes anyagok (pl. olajszármazékok, kenőanyagok, üzemanyagok, festékek, hígítók, tisztítószeres, stb.) a talajt ne szennyezzék.

A munkafolyamatokat úgy kell végezni, hogy a parkosított területek ne rongálódjanak. A földmunkák megkezdése előtt gondoskodni kell a termőréteg letermeléséről és a későbbiekben termőtalajként történő felhasználásáról.

A víz védelmével kapcsolatos szabályok

A munkafolyamatokat a takarékos vízhasználat elve alapján kell meghatározni és végezni.

A Vállalkozónak tilos a munkavégzés során bármilyen veszélyes anyagot és készítményt a szennyvízcsatornába engedni. A tevékenység során keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékok gyűjtését oly módon kell megoldani, hogy szétszóródással, vagy csapadékkal történő kimosódással veszélyes anyagok ne kerülhessenek a felszíni vagy felszín alatti vízbe.

A telephelyre, ill. munkaterületre csak olyan személy- és teherszállító jármű léphet be, amelyből - megfelelő műszaki állapota következtében - olajcsöpögés nem tapasztalható.

A Vállalkozónak tevékenysége során be kell tartania a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII.21.) Korm. rendelet és a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII.21.) Korm. rendeletben foglaltakat.

A levegő védelmével kapcsolatos előírások

A Vállalkozónak tevékenysége végzése során, valamint a különböző alap- és segédanyagok használatánál törekedni kell arra, hogy a légszennyező anyagok kibocsátása a lehető legkisebb mértékű legyen.

Tilos a környezeti levegő olyan mértékű terhelése, amely légszennyezést, vagy határértéken felüli légszennyezettséget okoz, valamint a környezeti levegő bűzzel való terhelése. Tilos bármilyen hulladékot szabad téren égetni.

Telephelyre a Vállalkozó csak olyan személy- és teherszállító járművel léphet be, amely környezetvédelmi felülvizsgálat megtörténtét igazoló érvényes dokumentummal rendelkezik.

Hulladék, ill. áruszállítás esetén a Vállalkozó megfelelő intézkedés megtételével (takarás, csomagolás stb.), köteles gondoskodni arról, hogy a szállított anyag levegőterhelést ne okozzon.

A levegőtisztaság védelme érdekében a Vállalkozónak be kell tartania a levegő védelmének egyes szabályairól szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet előírásait.

Hulladékgazdálkodás

A Vállalkozónak minden tevékenységét a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény és vonatkozó rendeletei előírásainak megfelelően kell végeznie.

Tevékenységeit, úgy kell megterveznie és végeznie, hogy a keletkező hulladék és veszélyes hulladék

- * mennyisége, (illetve veszélyessége) a lehető legkisebb legyen,
- * hasznosítását minél nagyobb mértékben segítse elő,
- * keletkezésének, kezelésének ellenőrzése és mennyiségének meghatározása biztosítva legyen,
- * kezelése a munka-egészségügyi és munkabiztonsági szabályok maradéktalan betartásával történjen.

A Vállalkozónak gondoskodnia kell a tevékenysége során képződő hulladékok környezetvédelmi előírásoknak megfelelő gyűjtéséről (közvetlenül a keletkezés helyén, munkahelyi gyűjtőhelyen, a környezet szennyezését kizáró edényzetben), valamint további kezeléséről (ártalmatlanításáról, hasznosításáról).

Munkahelyi gyűjtőhelyen hulladék a hulladék képződésétől számított legfeljebb 6 hónapig gyűjthető.

A Vállalkozó köteles megakadályozni, hogy tevékenysége végzése során a hulladék a talajba, a felszíni, a felszín alatti vizekbe, a levegőbe jutva szennyezze vagy károsítsa a környezetet.

A tevékenység befejeztével a Környezetvédelmi és minőségirányítási osztálynak át kell adni a keletkezett hulladékokról, valamint az elszállításukról szóló, vonatkozó jogszabályok (a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről szóló és a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló mindenkor hatályos jogszabály) által előírt dokumentációt.

Veszélyes anyagok és készítmények

A Vállalkozónak tevékenységét a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény, valamint kapcsolódó rendeleteiben foglalt (kiemelten a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, ill. tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000. (XII.27.) EüM. rendelet és a kémiai kóroki tényezők hatásának kitétt munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről foglalt 5/2020 (II. 06.) ITM rendelet) előírásoknak megfelelően kell végeznie.

A Vállalkozónak a veszélyes anyag, ill. készítmény felhasználásának a megkezdése előtt a tevékenységhez az azonos célra alkalmas anyagok közül a kevésbé veszélyes anyagot kell kiválasztani, tekintettel az elvégzett kockázatbecslésre és a kapcsolódó költség-haszonelemzésre.

Tevékenységet megkezdeni csak Magyarországon, igazolhatóan jogszabályi előírások alapján regisztrált veszélyes anyaggal vagy készítménnyel lehet.

Bármely veszélyes anyaggal, készítménnyel tevékenység csak akkor végezhető, ha a veszélyes anyag, illetve készítmény szabályszerűen elkészített biztonsági adatlapja a Vállalkozó rendelkezésére áll és a felhasználási munkahelyen elérhető, illetve tevékenység végzése bejelentésre került a kormányhivatal népegészségügyi osztály részére.

A veszélyes anyagok, ill. készítmények felhasználására, tárolására, a keletkező hulladékok gyűjtésére vonatkozó előírások betartása a Vállalkozó minden potenciálisan érintett munkavállalójának, alvállalkozójának kötelezettsége.

A tárolás és felhasználás során a Vállalkozónak biztosítania kell, hogy a veszélyes anyag, illetve veszélyes készítmény a biztonságot, az egészséget, illetve testi épséget ne veszélyeztesse, illetőleg a környezetet ne szennyezhesse, károsíthassa.

A környezetre káros zaj és rezgés elleni védelemmel kapcsolatos előírások

A Vállalkozó köteles tevékenységét úgy végezni, hogy azzal a telephelyre jogszabályilag, vagy hatósági határozatban előírt zajkibocsátási határértéket ne lépje túl. Amennyiben határérték túllépés várható, pl. hosszan tartó, nagy zajterheléssel járó építési munkák esetén, a Vállalkozó köteles a vonatkozó jogszabályok által biztosított intézkedések megtételére.

A tevékenységet a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007.(X.29.) Korm. rendelet előírásainak betartásával kell végezni. A Vállalkozó által működtetett kültéri berendezéseknek teljesíteniük kell, az egyes kültéri berendezések zajkibocsátási követelményeiről és megfelelőségük tanúsításáról szóló 140/2001. (VIII.8.) Korm. rendeletben foglaltakat.

Az épített környezet védelme

Az épített környezet védelme kiterjed a településekre, az egyedi építményekre és műszaki létesítményekre.

A Vállalkozónak tevékenységét az épített környezet alakításáról és védelméről szóló 1997. évi LXXVIII. törvény, valamint a kulturális örökség védelméről szóló 2001. évi LXIV. törvény előírásainak megfelelően kell végeznie.

JOGI ÉS KÁRTÉRÍTÉSI FELELŐSSÉG

Ha a Vállalkozó tevékenységével a környezetet szennyezi, károsítja, illetve tevékenységét a környezetvédelmi előírások megszegésével folytatja, a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvényben és a külön jogszabályokban meghatározott büntetőjogi, polgári jogi, közigazgatási jogi felelősséggel tartozik a BKM Nonprofit Zrt. felé.

Munkabiztonsági, tűzvédelmi és környezetvédelmi nyilatkozat

Cég neve:

Szerződés tárgya: **„K22147/2 4 darab új kéttengelyes, csere felépítményként téli munkaeszközökkel is ellátott önfelszedő célgép beszerzése és szállítása”**

Szerződéskötés időpontja:

Alulírott, (felelős vezető neve és beosztása) igazolom, hogy valamennyi munkavállalónk és alvállalkozónk a megbízási területre vonatkozó speciális munkavédelmi, tűzvédelmi szabályokat megismerte, valamint „A BKM Nonprofit Zrt. megbízásából munkát végző vállalkozók környezetvédelmi kötelezettségei” c. oktatási segédanyag alapján környezetvédelmi oktatásban részesült.

Nyilatkozom, hogy a szerződésben rögzített munkavégzés ideje alatt a tevékenység valamennyi munkavédelmi, tűzvédelmi és környezetvédelmi következményeiért felelősséggel tartozom.

Budapest,

.....
aláírás, pecsét

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

Cég neve Hydrotest Korlátolt Felelősségű Társaság
Székhely: 2310 Szigetszentmiklós Petőfi Sándor utca 142
Cégjegyzékszám: 13-09-203304
Adóigazgatási szám:24702933-2-13
Képviseli(k): Kun Vladimir Attila ügyvezető igazgató

továbbiakban, mint Eladó cégjegyzésre jogosult képviselője (i) bejelentem/jük, hogy a BKM Nonprofit Zrt-vel (székhelye: 1116 Budapest, Kalotaszeg utca 31.) mint Vevővel (továbbiakban: Vevő) 2025.02..... napján, **K22147/2** közbeszerzés számon, SZE2023000521/000 szerződésszámon, **„2 darab csere felépítményként téli munkaeszközökkel is ellátott önfelszedő célgép beszerzése és szállítása”**

tárgyában megkötött Adásvételi szerződés teljesítése érdekében

a Kbt. 138. § (3) bekezdésében foglaltak alapján bejelentem, hogy a szerződés megkötésekor a szerződés teljesítésében az alábbi alvállalkozó(k) vesznek részt:

1.¹⁰ Alvállalkozó neve: Pappas Auto Magyarország Kereskedelmi és Szervíz Kft.
Székhely: 1133 Budapest, Kárpát Utca 21.
Cégjegyzékszám: 01 09 065051
Adószáma: 10445952-2-44
Elérhetősége (telefon, e-mail): +36-1-451-2200, info@pappas.hu
Képviselő neve: Pais József ügyvezető igazgató és Kovács Péter Dávid tehergépjármű értékesítési vezető

A szerződésnek az a része, amelynek teljesítésében az alvállalkozó közreműködik: szerviz szolgáltatás - alapgép

Az alvállalkozói teljesítés tervezett százalékos aránya¹¹:0,82%

Kelt: Budapest, 2025.02.27.

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

 01. HYDROTEST Kft.
2310 Szigetszentmiklós,
Petőfi u. 142.
Adószám: 24702933-2-13

¹⁰ Értelmszerűen kiegészítendő több alvállalkozó igénybevétele esetén
11 A Kbt. 66.§ (6) bekezdésének b.) pontja alapján.

**Bejelentés
a szerződéskötést követően bevont az alvállalkozó(k)ról¹²**

Cég neve:

Székhely:

Cégjegyzékszám

Adószám:

Képviseli(k):

továbbiakban, mint Eladó cégjegyzésre jogosult képviselője (i) a BKM Nonprofit Zrt-vel (székhelye: 1116 Budapest, Kalotaszeg utca 31.) mint Vevővel (továbbiakban: Vevő)napján, **K22147/2** közbeszerzés számon, szerződésszámon „**2 darab csere felépítményként téli munkaeszközökkel is ellátott önfelszedő célgép beszerzése és szállítása**” tárgyában megkötött Adásvételi szerződés teljesítése érdekében a Kbt. 138. § (3) bekezdésében foglaltak alapján bejelentem/jük, hogy a **szerződéskötést követően a szerződés teljesítésébe az alábbi alvállalkozó(k) kerül(nek) bevonásra:**

1.¹³ 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 tervezett százalékos aránya¹⁴:.....

Az alvállalkozói szerződés szerinti ellenszolgáltatás értéke:.....

Kelt:, 20.....

.....
(céggjegyzésre jogosult képviselő(k) aláírása

neve, beosztása

cégnév)

Eladó

.....
aláírás, pecsét

¹² A nyilatkozatot az alvállalkozó bevonását megelőzően kell megtenni a Kbt. 138.§ (3) bek- alapján.

¹³ Értelemszerűen kiegészítendő több alvállalkozó igénybevétele esetén.

¹⁴ A Kbt. 66.§ (6) bekezdésének b.) pontja alapján.

Eladó bejelentése az alvállalkozói teljesítéshez kapcsolódóan¹⁵
(alvállalkozó bevonása esetén szükséges kitölteni)

Eladó neve:
Székhely:
Céggjegyzékszám:
Adószám:
Képviselik:

továbbiakban, mint Eladó céggjegyzésre jogosult képviselője a **Kbt 138.§-ának (3) bekezdése alapján az alvállalkozói teljesítést követően** bejelentem, hogy a BKM Budapesti Közművek Nonprofit Zártkörűen Működő Részvénytársasággal (rövidített elnevezés: BKM Nonprofit Zrt.; székhelye: 1116 Budapest, Kalotaszeg utca 31.), mint Vevővel (továbbiakban: Vevő)napján **K22176/2** közbeszerzés számon, szerződésszámon „**K22167/2 2 darab csere felépítményként téli munkaeszközökkel is ellátott önfelszedő célgép beszerzése és szállítása**” tárgyában megkötésre kerülő Adásvételi szerződés teljesítéséhez kapcsolódóan

a.) A szerződés teljesítésében az alábbi alvállalkozó(k)¹⁶ vett(ek) részt:

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

- b.) A szerződésnek az a része, amelynek teljesítésében az alvállalkozó(k) közreműködött/közreműködtek:
- c.) Az ajánlattevői teljesítésen belül az alvállalkozói teljesítés tényleges százalékos aránya:.....;
- d.) Az alvállalkozó részére az ellenszolgáltatás teljesítésének időpontja.....;
- e.) Az alvállalkozónak kifizetett ellenszolgáltatás értéke:.....

Kelt: , 20.....

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

¹⁵ A bejelentést az alvállalkozói teljesítést követően kell megtenni a Kbt. 138.§ (3) bek. alapján.

¹⁶ Értelemszerűen kiegészítendő több alvállalkozó igénybevétele esetén.

CertUnion

Tanúsítvány

Tanúsítjuk, hogy a

HYDROTEST Kft.



Székhely: H-2310 Szigetszentmiklós, Petőfi S. utca 142.

az alábbi érvényességi területen

**emelőgépek, felépítmények értékesítése,
összeszerelése és szervizelése**

minőségirányítási rendszert vezetett be és alkalmaz,
mely megfelel az **MSZ EN ISO 9001:2015**
szabvány követelményeinek.

A tanúsítvány érvényes: 2027.10.03.

A tanúsítvány regisztrációs száma: HU-2024/03999-02471

Tanúsítva: 2018.10.05-től

Kiállítva: Budapest, 2024.10.04.

(tanúsító szervezet nevében

A Tanúsítvány éves felügyeletek mellett érvényes.

CertUnion Hungary Tanúsító Kft.
H-1113 Budapest, Bocskai út 77-79.
www.certunion.com





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*00060*07**
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:
967KMU3
- 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



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

zum Genehmigungsbogen Nr.: e1*2018/858*00060*07
to approval certificate No.:

Seite / page: 2 von / of 4

2.2.

Emissionen von Motoren, die nach dem Prüfverfahren für schwere Nutzfahrzeuge geprüft werden.

Emissions from engines tested under the test procedure for heavy-duty vehicles.

Variante variant	Version version	Richtlinie regulation	Kraftstoff fuel
???CM1J????????	??????E??????	595/2009 mit 2019/1939E	Diesel Diesel oil
???DM1K????????	??????E??????	595/2009 mit 2019/1939E	Diesel Diesel oil
???EM2A????????	??????E??????	595/2009 mit 2019/1939E	Diesel Diesel oil
???IM1I????????	??????E??????	595/2009 mit 2019/1939E	Diesel Diesel oil

2.2.1.

Results of WHSC test (1) (e) (f)

Variante variant	Version version	CO ₂ [g/kWh]	HC _{HC} [g/kWh]	HC _{NMHC} [g/kWh]	NO _x [g/kWh]	PM ₁₀ [g/kWh]	PM _{2.5} [g/kWh]
???CM1J????????	??????E?????H?	18,3	0,82	0,7	1,09	1,95	0,71x10 ¹¹
???DM1K????????	??????E?????H?	18,3	0,82	0,7	1,09	1,95	0,71x10 ¹¹
???EM2A????????	??????E?????I?	13,92	1,07	0,81	0,9	1,38	0,23x10 ¹¹
???EM2A????????	??????E?????K?	13,92	1,07	0,81	0,9	1,38	0,23x10 ¹¹
???EM2A????????	??????E?????R?	13,92	1,07	0,81	0,9	1,38	0,23x10 ¹¹
???IM1I????????	??????E?????D?	18,3	0,82	0,7	1,09	1,95	0,71x10 ¹¹

2.2.2.

Ergebnisse der ELR-Prüfung

Results of ELR test

Variante variant	Version version	Rußwert [1/m]
????????????????	??????E??????	entfällt not applicable

2.2.3.

Results of WHTC test (e) (f)

Variante variant	Version version	CO ₂ [g/kWh]	HC _{HC} [g/kWh]	HC _{NMHC} [g/kWh]	NO _x [g/kWh]	PM ₁₀ [g/kWh]	PM _{2.5} [g/kWh]
???CM1J????????	??????E?????H?	106,59	8,03	--	114,45	1,1	4,43
???DM1K????????	??????E?????H?	106,59	8,03	--	114,45	1,1	4,43
???EM2A????????	??????E?????I?	75,02	6,94	--	65,85	0,34	2,17
???EM2A????????	??????E?????K?	75,02	6,94	--	65,85	0,34	2,17
???EM2A????????	??????E?????R?	75,02	6,94	--	65,85	0,34	2,17
???IM1I????????	??????E?????D?	106,59	8,03	--	114,45	1,1	4,43

2.2.4.

Leerlaufprüfung (1)

Idle test (1)

entfällt

not applicable

2018/858 e1*2018/858*00060*07



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

zum Genehmigungsbogen Nr.: e1*2018/858*00060*07
to approval certificate No.:

Seite / page: 4 von / of 4

3.1.

Kolbenverbrennungsmotoren, einschließlich nicht extern aufladbarer Hybrid-Elektrofahrzeuge (1) (d)

Internal combustion engines, including not externally chargeable hybrid electric vehicles (NOVC) (1) (d)

Fuel consumption according to WHSC test

???	???	???	???
???CM1J????????	??????E????H?	642,29	204,92
???DM1K????????	??????E????H?	642,29	204,92
???EM2A????????	??????E????I?	634,07	200,89
???EM2A????????	??????E????K?	634,07	200,89
???EM2A????????	??????E????R?	634,07	200,89
???IM1I????????	??????E????D?	642,29	204,92

Fuel consumption according to WHTC test

???	???	???	???
???CM1J????????	??????E????H?	697,23	225,11
???DM1K????????	??????E????H?	697,23	225,11
???EM2A????????	??????E????I?	671,6	213,07
???EM2A????????	??????E????K?	671,6	213,07
???EM2A????????	??????E????R?	671,6	213,07
???IM1I????????	??????E????D?	697,23	225,11

3.2.

**Extern aufladbare Hybrid-Elektrofahrzeuge (1)
Externally chargeable hybrid electric vehicles (OVC) (1)**

entfällt
not applicable

3.3.

**Fahrzeug mit reinem Elektroantrieb
Pure electric vehicles**

entfällt
not applicable

3.4.

**Fahrzeuge mit Wasserstoff-Brennstoffzellen
Hydrogen fuel cell vehicles**

entfällt
not applicable

4.

**Ergebnisse der Prüfungen von Fahrzeugen, die mit Ökoinnovationen ausgestattet sind (h1)
(h2) (h3)**

Results of the tests for vehicles fitted with eco-innovation(s) (h1) (h2) (h3)
entfällt
not applicable

2018/858 e1*2018/858*00060*07