

**Ungáir, an-Búdaipéist: Road-maintenance equipment**

OJ S 74/2019 15/04/2019

Fógra um dhámhachtaí conartha

Soláthairtí

**Bunús dlí:**

Treoir 2014/24/AE

**Alt I: Údarás conarthachta**

---

**I.1. Ainm agus seoltaí**

Ainm oifigiúil: Magyar Közút Nonprofit Zrt.

Uimhir chláráithe náisiúnta: AK15427

Seoladh poist: Fényes Elek utca 7–13.

Baile: Budapest

Cód NUTS: HU110 Budapest

Cód poist: 1024

Tír: An Ungáir

Teagmhálaí: Dr. Kelithal Mariann

Ríomhphost: [kozbeszerzes@kozut.hu](mailto:kozbeszerzes@kozut.hu)

Guthán: +36 18199171

Facs: +36 18199540

**Seoladh/seoltaí idirlín:**Príomhsheoladh: <http://www.kozut.hu>Seoladh phróifíl an cheannaitheora: <http://www.kozut.hu>**I.4. An cineál údaráis chonarthachta**

Comhlacht faoi rialú an dlí phoiblí

**I.5. Príomhghníomhaíocht**

Gníomhaíocht eile: Országos közút üzemeltetése, fenntartása

**Alt II: Cuspóir**

---

**II.1. Raon feidhme an tsoláthair****II.1.1. Teideal**

Elnevezés: Nyári és téli adapterek beszerzése

Uimhir thagartha: KF-2018/0000448

**II.1.2. Príomhchód CPV**

34921000 Road-maintenance equipment

**II.1.3. An cineál conartha**

Soláthairtí

**II.1.4. Cur síos achomair**

Adásvételi szerződés téli és nyári adapterek beszerzésére

1. rész: Adásvételi keretszerződés 21 db padkakasza adapter beszerzésére

2. rész: Adásvételi keretszerződés 25 db rézsúkasza adapter beszerzésére

3. rész: Adásvételi keretszerződés 15 db homlokseprő adapter beszerzésére

4. rész: Adásvételi keretszerződés 10 db homlokhóeke  
5.rész: Adásvételi keretszerződés 15 db sószórá adapter beszerzésére  
Szállítási helyként, eszközönként 3 fő részére min. 4 órás oktatás megtartása is nyertes ajánlattevő feladata.

#### **II.1.6. Faisnéis faoi bhearta**

Tá an conradh seo roinnte ina bhearta: tá

#### **II.1.7. Luach iomlán an tsoláthair**

Luach gan CBL san áireamh: 603 627 400,00 HUF

### **II.2. Cur síos**

#### **II.2.1. Teideal**

Adásvételi szerződés 21 db padkakasza adapter beszerzésére  
Uimhir an bhirt: 1

#### **II.2.2. Cód(Cóid) CPV breise**

16310000 Mowers

#### **II.2.3. Láthair feidhmíochta**

Cód NUTS: HU1 Közép-Magyarország

Cód NUTS: HU2 Dunántúl

Cód NUTS: HU3 Alföld és Észak

Príomhshuíomh nó príomhláthair na feidhmíochta: Autópálya mérnökségek: Emőd, Makó, Balatonvilágos, Csorna, Berettyóújfalú, Gödöllő, Szigetszentmiklós, Ófehértó, Szombathely, Kiskőrös, Baja, Dunaújváros, Csorna, Mosonmagyaróvár, Cegléd, Nagyatád, Ve.

#### **II.2.4. Cur síos ar an soláthar**

Adásvételi keretszerződés 21 db padkakasza adapter beszerzésére.

A padkakasza szerelékek jobbos és balos kivitele komplett egységet képezzen, az UNIMOG, traktor, elejére- frontlemezére - felszerelve hatékonyan biztosítsa a közúthoz tartozó területen a kaszálás végzését. Aműködéshez szükséges meghajtás az UNIMOG vagy traktor elejére kivezetett két sebességi fokozattalrendelkező kardántengely biztosítja (500, ill. 1000 ford/perc). Az adapter legyen alkalmas UNIMOG U300/U400 típuscsaládokon, valamint a társaságunk tulajdonában lévőtraktorokon való alkalmazáshoz.

Főbb műszaki követelmények:

- késtengely: vízszintes,
- késkialakítás: lengőkéses,
- vágási szélesség: min. 1 200 mm,
- vágási magasság: 40-80 mm között,
- vágófej keresztirányú dőlésszöge közép elhelyezéstől számítva:  $\pm 20^\circ$ ,
- oldalgém kinyúlás: min. 2 900 mm,
- kardán 13/4 " mérettel csatlakoztatható legyen,
- munkavégzésre jobb és bal oldalon egyaránt alkalmas legyen. A jobb oldalról a bal oldalra való átálláshozszükséges átszerelési/átfordítási idő egy kolléga esetében nem lehet több mint 6,5 óra,
- automatikus alkalmazkodás a talajfelszín egyenetlenségeihez, kitérővédelemmel ellátva,
- Az eszköz rendelkezzen olyan műszaki megoldással, hogy a kezelő a munka megkezdésekor, illetve annakbefejeztével egy gombnyomásra az adapter munka-, illetve szállítási pozícióba tudja vezérelni, azaz a rendszerautomatikus munka-, illetve szállítási helyzetbe pozícionálja magát,

- biztonsági leállító a vezérlőpultról vezérelve, leállási idő max. 4 sec,
- kézzel kezelhető vezérlőpult,
- kidobás elleni védelem,
- Az adapterrel szerelt hordozójármű, munkavégzés során nem lóghat ki az adott sávból, mely melletti padkát,útszegélyt kaszálja.

Fényezés.

- rozsdá gátló alapozás, fokozott korrózió védelem,
- RAL 2011, narancssárga festés.

Szállítási helyként, eszközönként 3 fő részére min. 4 órás oktatás megtartása is nyertes ajánlattevő feladata.

#### **II.2.5. Critéir dámhachtana**

Critéar cáilíochta - Ainm: Jótállás vállalt többlet időtartama (értékelt max.: 24 hónap) / Ualú: 15  
Praghas - Ualú: 85

#### **II.2.11. Faisnéis faoi roghanna**

Roghanna: níl

#### **II.2.13. Faisnéis faoi Chistí an Aontais Eorpaigh**

Baineann an soláthar le tionscadal agus/nó clár arna mhaoiniú ag cistí an Aontais Eorpaigh: níl

#### **II.2.14. Faisnéis bhreise**

II.2.7 pontban feltüntetett határidő: A keretszerződés időtartama 24 hónap. A gépek leszállításának határideje az eseti megrendelés kibocsátásától számított 4 hónap. Ajánlatkérő előteljesítést elfogad.

### **II.2. Cur síos**

#### **II.2.1. Teideal**

Adásvételi keretszerződés 25 db rézsúkasza adapter beszerzésére  
Uimhir an bhirt: 2

#### **II.2.2. Cód(Cóid) CPV breise**

16310000 Mowers

#### **II.2.3. Láthair feidhmíochta**

Cód NUTS: HU1 Közép-Magyarország

Cód NUTS: HU2 Dunántúl

Cód NUTS: HU3 Alföld és Észak

Príomhshuíomh nó príomhláthair na feidhmíochta: A teljesítés fő helyszíne: Autópálya

mérnökségek: Emőd, Makó, Balatonvilágos, Csorna, Berettyóújfalu, Gödöllő,

Szigetszentmiklós, Ófehértó, Szombathely, Lébény, Martonvásár, Fonyód, Komárom, Bicske, Kál

#### **II.2.4. Cur síos ar an soláthar**

Adásvételi keretszerződés 25 db rézsúkasza adapter beszerzésére. A rézsúkasza felépítménykomplett egységet képezzen, amely UNIMOG U300/U400 típuscsalád, hosszú tengelytávú univerzális eszközhordozójára felszerelve, hatékonyan biztosítsa a közúthoz tartozó területen a kaszálási és cserjeirtásfeladatok végzését. A rézsúkasza géme és a kaszafej mozgatása a vezetőfülkéből manuálisan a szükséges kezelőpultról történjen, de a kaszafej talajkövető rendszere automatikus vezérlést biztosítson.

A gép mozgatását az eszközhordozó hidraulika köréről kell biztosítani. A hidraulikus csatlakozások szabványos gyorscsatlakozókkal történjenek. A kaszafej meghajtása

axiáldugattyús hidromotorral történjen, melyhez aszükséges teljesítményt az eszközhordozó teljesítmény hidraulikája biztosítsa.

Legyen alkalmas az Unimog hosszú tengelytávú U300/U400, típuscsalád fizikai méreteihez, valaminta teljesítmény-hidraulika rendszeréről történő alkalmazásra, megfelelő átállítással, átszereléssel(gyorscsatlakozós hidraulika tömlők).

Olyan műszaki megoldást kell kialakítani, hogy a rézsúkasza átszerelhető legyen egyik típusról a másikkra.

Az megajánlott rézsúkasza adapternek egyenes gémszerkezetűnek kell lennie és az ajánlatnak tartalmazniakell a rézsúkasza fejet is kompletten. A gép csatlakozó feje legyen alkalmas más (a megajánlott gyártmányú)adapterek (ürszelvényvágó, ároktisztító, sövényvágó adapter) üzemeltetésére is.

Főbb műszaki követelmények.

A minimális gémkinyúlás: min. 8,0 m,

— gémfordulás szöge: min. 180o,

— rögzítése: az eszközhordozó jármű plató helyére, a 4 db csészére,

— vágási szélesség: min. 1 200 mm,

— vágási vastagság: min. 20 mm,

— kaszafej kialakítás: vízszintes tengelyű, lengőkéses,

— szemes-késes vágórendszer,

— kidobás elleni védelem,

— úszó állásba ki-be kapcsolási lehetősége,

— hidraulikus meghajtás: a hordozójármű teljesítmény hidraulikájáról,

— biztonsági leállító a vezérlőpultról vezérelve, leállási idő: max. 4 sec,

— szállított helyzetben a vágófej rögzíthető legyen,

— működés: gémről hidraulikus csatlakoztatással,

— munkaóra számláló,

— keréktámaszok (merekítés a hátsó tengelyre),

— leállító lábak, üzemen kívüli állapotban tárolásra,

— hidraulikusan szabályozott ütközésvédelem,

— jobb és baloldali munkavégzésre egyaránt alkalmas kivitelű legyen,

— A kaszáló felépítmény vezérlése a kezelőfülkében elhelyezett joystickkal rendelkező kezelőpultról történjen, biztosítsa a rángatásmentes gémműködtetést. Az aprítófej indítása - leállítása elektromos kapcsolóval történjen.

Egyéb követelmények:

— a leszállítandó eszközzel együtt plusz egy garnitúra tartalék készletet és a hozzá tartozó rögzítő elemeket(kengyel, kötőelemek) is le kell szállítani az adott szállítási helyre.

Fényezés.

— rozsdagátló alapozás, fokozott korrózió védelem,

— RAL 2011 narancssárga festés.

Szállítási helyként, eszközönként 3 fő részére min. 4 órás oktatás megtartása is nyertes ajánlattevő feladata.

### **II.2.5. Critéir dámhachtana**

Critéar cáilíochta - Ainm: Jótállás vállalt többlet időtartama (értékelt max.: 24 hónap): / Ualú: 15  
Praghas - Ualú: 85

### **II.2.11. Faisnéis faoi roghanna**

Roghanna: níl

### **II.2.13. Faisnéis faoi Chistí an Aontais Eorpaigh**

Baineann an soláthar le tionscadal agus/nó clár arna mhaoiniú ag cistí an Aontais Eorpaigh: níl

## **II.2.14. Faisnéis bhreise**

II.2.7 pontban feltüntetett határidő: A keretszerződés időtartama 24 hónap. A gépek leszállításának határideje az eseti megrendelés kibocsátásától számított 4 hónap. Ajánlatkérő előteljesítést elfogad.

## **II.2. Cur síos**

### **II.2.1. Teideal**

Adásvételi keretszerződés 15 db homlokseprő adapter beszerzésére  
Uimhir an bhirt: 3

### **II.2.2. Cód(Cóid) CPV breise**

34921000 Road-maintenance equipment

### **II.2.3. Láthair feidhmíochta**

Cód NUTS: HU1 Közép-Magyarország

Cód NUTS: HU2 Dunántúl

Cód NUTS: HU3 Alföld és Észak

Príomhshuíomh nó príomhláthair na feidhmíochta: A teljesítés fő helyszíne: Autópálya mérnökségek: Emőd, Makó, Balatonvilágos, Csorna, Berettyóújfalú, Gödöllő, Szigetszentmiklós, Ófehértó, Szombathely, Kiskőrös, Dunaújváros, Mosonmagyaróvár, Nagykani

### **II.2.4. Cur síos ar an soláthar**

Adásvételi keretszerződés 15 db homlokseprő adapter beszerzésére.

A seprőhenger UNIMOG U300/U318/U400 típuscsaládba tartozó univerzális eszközhordozó, valamint a tehergépjárművek mellső gyorscsatlakozó lapjára (MSZ EN 15432 F2) ill. (DIN 76 060 B) szerelve hatékonyan biztosítsa az aszfaltburkolatra felkerülő szilárd szemcsés szennyeződések (por, kavics, baleseti törmelék stb.) könnyű és alapos eltávolítását, összegyűjtését.

A seprőhengert meghajtó hidromotoros egység a henger bal oldalán kerüljön kiépítésre. A működést és meghajtást biztosító hidraulikus tömlők is gyorscsatlakozókkal legyenek csatlakoztathatók az eszközhordozóhoz.

Működtetés:

Az UNIMOG U300/U318/U400 típuscsaládú Unimog valamint tehergépjármű hidraulikus rendszeréről. A seprőhenger rendelkezzen vízpermetező egységgel, amely vízellátását a platón elhelyezett víztároló tartályból biztosítja.

A kefék vízellátását biztosító, a seprőhengerre szerelt szivattyú szállítása min. 10 l/perc legyen.

Főbb műszaki követelmények:

- adapter teljes szélessége: max. 2 900 mm,
- seprőhenger hossza: min. 2 400 mm,
- horizontális mozgásszög oldalanként:  $\pm 30^\circ$ ,
- seprési szélesség (30°-os állásban): min. 2 200 mm,
- kefeátmérő: min. 500 mm - max. 800 mm,
- beállíthatóság jobb és baloldali irányban fokozatmentesen, hidraulikusan,
- hidraulikus emelés, süllyesztés,
- munkahelyzeti magasság állítás: állítható magasságú, beálló kerekek segítségével,
- helyzetvilágító LED-es lámpák,
- készenlét figyelmeztető zászló,
- a kefehengerrel függetlenül beállítható sebességű oldalseprő tárcsa, rugós elemmel, mely bármely oldali munkavégzéshez használható, átszerelhető,

— a seprő adapterrel együtt vízbiztosító berendezést is szállítani kell, mely az adapter előtti terület nedvesítésére szolgáló folyadékot tárolja, biztosítja.

Követelmények a víztartállyal szemben:

— tartály térfogata: min. 3 500 – max. 4 000 liter,

— felszerelhető legyen az Unimog U300/U318/U400 és más univerzális eszközhordozó vagy tehergépjárművek platójára,

— kialakítása:

— a tartályt olyan kerettel kell ellátni, mely segítségével a hordozó jármű platójára való rögzítés megoldható, valamint a felszerelési emelés biztonsággal elvégezhető legyen,

— a tartálynak meg kell felelni az ide vonatkozó előírásoknak, melyek lehetővé teszik az ilyen mennyiségű víz közúton történő szállítását.

Fényezés.

— rozsdagátló alapozás, fokozott korrózió védelem,

— RAL 2011, narancssárga festés.

Szállítási helyként, eszközönként 3 fő részére min. 4 órás oktatás megtartása is nyertes ajánlattevő feladata.

### **II.2.5. Critéir dámhachtana**

Critéar cáilíochta - Ainm: 1 Jótállás vállalt többlet időtartama (értékelt max.: 24 hónap) / Ualú: 15

Praghas - Ualú: 85

### **II.2.11. Faisnéis faoi roghanna**

Roghanna: níl

### **II.2.13. Faisnéis faoi Chistí an Aontais Eorpaigh**

Baineann an soláthar le tionscadal agus/nó clár arna mhaoiniú ag cistí an Aontais Eorpaigh: níl

### **II.2.14. Faisnéis bhreise**

II.2.7 pontban feltüntetett határidő: A keretszerződés időtartama 24 hónap. A gépek leszállításának határideje az eseti megrendelés kibocsátásától számított 4 hónap. Ajánlatkérő előteljesítést elfogad.

## **II.2. Cur síos**

### **II.2.1. Teideal**

Adásvételi keretszerződés 10 db homlokhóeke adapter beszerzésére

Uimhir an bhirt: 4

### **II.2.2. Cód(Cóid) CPV breise**

43313100 Snowploughs

### **II.2.3. Láthair feidhmíochta**

Cód NUTS: HU1 Közép-Magyarország

Cód NUTS: HU2 Dunántúl

Cód NUTS: HU3 Alföld és Észak

Príomhshuíomh nó príomhláthair na feidhmíochta: A teljesítés fő helyszíne: Autópálya

mérnökségek: Emőd, Makó, Balatonvilágos, Csorna, Berettyóújfalú, Gödöllő,

Szigetszentmiklós, Ófehértó, Szombathely,

### **II.2.4. Cur síos ar an soláthar**

Adásvételi keretszerződés 10 db homlokhóeke adapter beszerzésére Általános felépítése.

A homlokhóeke komplett egységet képezzen, amely az Unimog U300/U318/U400 típuscsaládú univerzális eszközhordozó tehergépjárműre felszerelve hatékonyan biztosítsa a Társaságunk kezelésében lévő úthálózaton való nagysebességű hó eltakarítási feladatokat. A csatlakoztatás régi DIN 76060 B szabványos felfogó-lappal történik (MSZ EN 15432:2008 F2). A gépjármű hidraulika rendszere biztosítsa az energiaellátást a hidraulikus működtetés részére.

Működtetése hidraulika hengerek segítségével a vezetőfülkéből történjen.

Főbb műszaki követelmények:

- eke hossz: min. 3 500 mm - max. 3 800 mm,
- munka szélesség (30o-os elfordításnál): max. 3 200 mm,
- eke magasság: max. 1 150 mm,
- eke tömege: max. 900 kg,
- hidraulika segítségével elforgatható legyen: min. +30o-tól - 30o-ig.

Egyéb követelmények:

- a hóeke felfogó lapja legyen alkalmas az Unimog típuscsaládokon, valamint a 18t / 20t együttes tömeggel rendelkező tehergépjárművön való alkalmazásra is,
- a megajánlandó termék teljes körű működtetését meg kell oldani a hordozó járművön kiépített hidraulikus szekciókkal (3 szekció),
- a latyakoló (vulkollán, gumi) éllel való működésmódot külön vezérelt hidraulikus körről lehessen munkahelyzetbe hozni a kezelő személynek a vezetőfülkéből az eke felemelt helyzetében. A latyakolást kopásálló vulkollán (poliuretán) lap biztosítsa,
- a kopásálló acél kés anyagminősége legalább a Hardox 400 anyagminőségnek, míg a vulkollán él minősége pedig, legalább SHORE PUM 80 A anyagminőségnek feleljen meg,
- a hidraulikusan működtetett él több tagból álljon (ha ez az él az akadályon való áthaladásakor hátrafordul, akkor az minél kisebb szélességre korlátozódjon),
- a hóeke szállítójának feladata a hóeke valamint a jármű meglévő hidraulikus és elektromos rendszerének összehangolása az összekapcsolhatóság, a működőképesség és a megfelelő vezérelhetőség érdekében,
- bármely minőségű hóban alkalmazható legyen (latyakolás, porhó, nagymennyiségű hó),
- az ajánlati ár tartalmazzon egy plusz garnitúra kopásálló acél késkészletet és egy garnitúra vulkollán készletet a hóeke tartozékaiként,
- működésmódok: emelés, süllyesztés, rögzített szállítási helyzet (mechanikus biztosítással), forgatás jobbra-balra, él váltás. A gépjármű hidraulika rendszere biztosítja az energiaellátást valamint az úszó állást és aporpcionális vezérlést a hidraulikus működtetés részére. A munkahelyzetbe fordított eke - nem teljes kifordítás esetében - is legyen alkalmas a hó eltakarítási feladatok ellátására, a hidraulikus rendszer biztosítsa az adott pozícióban való tartást, mozgásmentes állapotot,
- az ekét munkahelyzetben automatikusan működő védelemmel kell ellátni az akadályok által okozott károsodás elkerülése érdekében,
- a vezérlés úszó-helyzetbe kapcsolásakor a hóeke az útburkolat oldalesésének megfelelően álljon be megfelelő helyzetbe,
- a munka közben felverődő hó elleni védőberendezéssel legyen ellátva,
- a hóeke szélső pontjait a veszélyes üzemet jelző előre fehér, hátra vörös fényű LED-es lámpákkal kell felszerelni, melyek jól bírják a rázkódást, - az eszközt mindkét szélén piros színű cserélhető kivitelű jelzőszáslóval kell felszerelni,
- a szélső élek hátoldalait HI minőségű fényvisszaverő piros-fehér biztonsági csíkozással kell ellátni,
- a hóékén a biztonságos munkavégzés érdekében a veszélyes működésekre figyelmeztető feliratokat, piktogramokat kell elhelyezni,

- kezelési és karbantartási utasítással, alkatrészjegyzékkel, valamint munkavédelmi megfelelőségitanúsítvánnyal kell szállítani a hóékét,
- az adapter görgős leállító támasszal kiegészítve kerüljön leszállításra.

Fényezés:

- rozsdagátló alapozás, fokozott korrózió védelem,
- mély narancsszínű műgyanta alapú zománcfestés (RAL 2011),
- védelem,
- RAL 2011, narancssárga festés.

Szállítási helyként, eszközönként 3 fő részére min. 4 órás oktatás megtartása is nyertes ajánlattevő feladata.

#### **II.2.5. Critéir dámhachtana**

Critéar cáilíochta - Ainm: Jótállás vállalt többlet időtartama (értékelt max.: 24 hónap) / Ualú: 15  
Praghas - Ualú: 85

#### **II.2.11. Faisnéis faoi roghanna**

Roghanna: níl

#### **II.2.13. Faisnéis faoi Chistí an Aontais Eorpaigh**

Baineann an soláthar le tionscadal agus/nó clár arna mhaoiniú ag cistí an Aontais Eorpaigh: níl

#### **II.2.14. Faisnéis bhreise**

II.2.7 pontban feltüntetett határidő: A keretszerződés időtartama 24 hónap. A gépek leszállításának határideje az eseti megrendelés kibocsátásától számított 4 hónap. Ajánlatkérő előteljesítést elfogad.

### **II.2. Cur síos**

#### **II.2.1. Teideal**

Adásvételi keretszerződés 15 db sószórá adapter beszerzésére  
Uimhir an bhirt: 5

#### **II.2.2. Cód(Cóid) CPV breise**

34921000 Road-maintenance equipment

#### **II.2.3. Láthair feidhmíochta**

Cód NUTS: HU1 Közép-Magyarország

Cód NUTS: HU2 Dunántúl

Cód NUTS: HU3 Alföld és Észak

Príomhshuíomh nó príomhláthair na feidhmíochta: A teljesítés fő helyszíne: MK Nzrt.

mérnökségek: Emőd, Makó, Balatonvilágos, Csorna, Berettyóújfalu, Gödöllő,

Szigetszentmiklós, Ófehértó, Szombathely, Csorna, Mosonmagyaróvár, Cegléd, Nagykanizsa

#### **II.2.4. Cur síos ar an soláthar**

Adásvételi keretszerződés 15 db sószórá adapter beszerzésére.

10 db sószórá I

A sószórá felépítmény komplett egységet képezzen, amely az Unimog U300/U318/U400 hosszú tengelytávú univerzális eszközhordozó, rakfelületére felszerelve alkalmas a téli síkosság-mentesítéshez szükségesszórá anyagok kiszórására, a technológiai előírásokban meghatározott mennyiség betartásával, jólszabályozható módon.

A sószórá berendezés működéséhez szükséges energiát az Unimog U300/U318/U400 motorja által meghajtott hidraulika szivattyú biztosítja.

Az út-jeladó vezérelte jel alapján (különböző haladási sebességek esetén is), a beállított szórási mennyiségekűfüggőek, biztosítják a szórási technológia betartását. Elakadt járművek mentése során azonban átkapcsolhatólegyen az Unimog álló helyzetében való szórásra is. Ilyenkor az elakadt jármű «alászórásával» segíti a forgalommegindulását.

A szóró-berendezésnek vízben oldott só tárolására alkalmas tartállyal is rendelkezni kell, mely a szórásfolyamán szabályozható mennyiségben, a forgótányérra kerülő sóra permetezve biztosítja, a nedvesített sóburkolaton való megfelelő tapadását. Az alkalmazott nedvesítő anyag,  $\text{CaCl}_2$ , esetenként  $\text{NaCl}$ , 10 % vagy 20 %-os vizes oldata.

Az egytányéros szóró berendezés legyen alkalmas akár 12 m szélességben az autópálya burkolatára kiszórt síkosság mentesítő sót. Korlátozott mértékben lehessen az aszimmetrikus szórásképet is szabályozni. A változó szélességű szóráskép legalább 5 pozícióban legyen állítható a szórásszélességi határokon belül. Az aszimmetrikus szóráskép változtatása ne okozza a beállított szórastechnológiai érték ( $\text{g/m}^2$ ) változását.

A sószóró-berendezés vezérlése a vezetőfülkéből történjen, ahol a vezérlőpulton a szórási mennyiség, a szórásszélessége, a szórás képe, a nedvesítés vezérlése a gépkocsivezető által beállítható.

A szóró-berendezés önürítő rendszerrel biztosítja a munka végén a tartályban maradt szóró-anyagmaradékmentes kiürítését.

A sószóró berendezés rendelkezzen olyan műszaki megoldással, amely elektromos hiba esetén, a berendezés «kvázi» mechanikus beállítással tovább működtethető legyen, a kívánt szórás mennyiség, és szélesség tekintetében.

A sószóró-felépítmény az UNIMOG eszközhordozótól munka végeztével függetleníthető, állítható kitémasztólábakkal biztosítja a berendezés talajra való leállítását. A felépítménynek olyan kialakításúnak kell lennie, hogy fel és leszerelést könnyen gyorsan lehessen elvégezni két kezelő személynek. A felépítmény rendelkezzen olyan szerkezettel, amely az alapjármű platóján könnyen végighalad (pl. csúszik, gördül) annak rakfelületén, a felépítmény mechanikus károsítása nélkül. Ajánlatban kérjük megadni a konkrét műszaki megoldást. A sószórófelépítmény első támasztólábai nem lehetnek merev kialakításúak.

Főbb műszaki követelmények:

- síkosság-mentesítő tartály befoglaló méretei:
- a platón fekvő hossza: max. 2 800 mm,
- szélessége, plató oldalfali között: max. 2 075 mm,
- a síkosság-mentesítő anyag tartályának kapacitása:
- minimum: 2,9 m<sup>3</sup>,
- maximum: 3,4 m<sup>3</sup>,
- a sósvíz tároló tartály összes kapacitása:
- minimum: 1 200 liter, - a sószóró berendezés szalagos, vagy csigás kihordó rendszerrel rendelkezzen,
- az eszköz «sócsúszdája», a röpitő tányérja rozsdamentes acél vagy műanyagból készüljön. Amennyiben az eszköz ezen elemein 48 hónap alatt megjelenik a rozsd, ajánlattevőnek az erre vonatkozó igénybejelentéskövetően, költségmentesen cserélnie kell,
- a szórás szélessége folyamatosan állítható: 3 - 12 m között,
- a szélesség állítás tartalma: min. 1 m-es lépcsőben,
- szórási (korlátozott) aszimmetriaállítás: jobb-bal legalább 7 pozícióban,
- a szórás-mennyiség beállítási tartománya ( $\text{NaCl}$ ): 5-40  $\text{g/m}^2$ ,
- a szórás-mennyiség állítás tartalma ( $\text{NaCl}$ ): 5  $\text{g/m}^2$  fokozatonként,
- a szórás mennyisége érdesítő anyagok esetén: min. 30-180  $\text{g/m}^2$ ,
- a szórás-mennyiség állítás tartalma (érdesítő anyag): 30  $\text{g/m}^2$  fokozatonként.

Folytatás VI.4.3) pontban.

### **II.2.5. Critéir dámhachtana**

Critéar cáilíochta - Ainm: Jótállas vállalt többlet időtartama (értékelt max.: 24 hónap) / Ualú: 15  
Praghas - Ualú: 85

### **II.2.11. Faisnéis faoi roghanna**

Roghanna: níl

### **II.2.13. Faisnéis faoi Chistí an Aontais Eorpaigh**

Baineann an soláthar le tionscadal agus/nó clár arna mhaoiniú ag cistí an Aontais Eorpaigh: níl

### **II.2.14. Faisnéis bhreise**

II.2.7 pontban feltüntetett határidő: A keretszerződés időtartama 24 hónap. A gépek leszállításának határideje az eseti megrendelés kibocsátásától számított 4 hónap. Ajánlatkérő előteljesítést elfogad.

## **Alt IV: Nós imeachta**

---

### **IV.1. Cur síos**

#### **IV.1.1. An cineál nós imeachta**

Nós imeachta oscailte

#### **IV.1.3. Faisnéis faoi chomhaontú creatlaí nó faoi chóras ceannaigh dinimiciúil**

#### **IV.1.8. Faisnéis faoi Chomhaontú Soláthair Rialtais (GPA)**

Tá an soláthar cumhdaithe ag an gComhaontas Soláthair Rialtais: níl

### **IV.2. Faisnéis riaracháin**

#### **IV.2.1. Foilseachán roimhe seo maidir leis an nós imeachta seo**

Uimhir an fhógra in IO S: [2018/S 074-164116](#)

#### **IV.2.8. Faisnéis maidir le foirceannadh an chórais cheannaigh dhinimiciúil**

#### **IV.2.9. Faisnéis maidir le foirceannadh an ghlaio ar iomaíocht i bhfoirm fógra faisnéise roimh ré**

## **Alt V: Dámhachtain an chonartha**

---

Uimhir an chonartha: 1

Uimhir an bhirt: 1

### **Teideal:**

Adásvételi szerződés 21 db padkakasza adapter beszerzésére

Tá conradh/beart dáfa: tá

### **V.2. Dámhachtain an chonartha**

#### **V.2.1. Dáta shocrú an chonartha**

29/11/2018

#### **V.2.2. Faisnéis faoi thairiscintí**

Líon na dtairiscintí atá faighte: 2

Líon na dtairiscintí atá faighte ó Fhiontair Bheaga agus Mheánmhéide: 1

Líon na dtairiscintí a fuarthas ó thairgeoirí ó bhallstáit eile san AE: 0

Líon na dtairiscintí a fuarthas ó thairgeoirí ó stáit nach ballstáit san AE iad: 0

Líon na dtairiscintí arna bhfáil trí mhodhanna leictreonacha: 0

Dámhadh an conradh do ghrúpa oibreoirí eacnamaíocha: níl

### **V.2.3. Ainm agus seoladh an chonraitheora**

Ainm oifigiúil: Unikomtech Gép Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.

Seoladh poist: Stefánia út 19.

Baile: Budapest

Cód NUTS: HU1 Közép-Magyarország

Cód poist: 1143

Tír: An Ungáir

Ríomhphost: [nemeth@uktg.hu](mailto:nemeth@uktg.hu)

Guthán: +36 72532532

Facs: +36 72532533

FBM atá sa chonraitheoir: níl

### **V.2.4. Faisnéis faoi luach an chonartha/an bhirt**

Luach iomlán measta tosaigh an chonartha/an bhirt: 147 000 000,00 HUF

Luach iomlán an chonartha/an bhirt: 140 910 000,00 HUF

### **V.2.5. Faisnéis faoi fhochonraitheoireacht**

## **Alt V: Dámhachtain an chonartha**

---

Uimhir an chonartha: 2

Uimhir an bhirt: 2

**Teideal:**

Adásvételei keretszerződés 25 db rézsúkasza adapter beszerzésére

Tá conradh/beart dáfa: tá

### **V.2. Dámhachtain an chonartha**

#### **V.2.1. Dáta shocrú an chonartha**

20/11/2018

#### **V.2.2. Faisnéis faoi thairiscintí**

Líon na dtairiscintí atá faighte: 2

Líon na dtairiscintí atá faighte ó Fhiontair Bheaga agus Mheánmhéide: 1

Líon na dtairiscintí a fuarthas ó thairgeoirí ó bhallstáit eile san AE: 0

Líon na dtairiscintí a fuarthas ó thairgeoirí ó stáit nach ballstáit san AE iad: 0

Líon na dtairiscintí arna bhfáil trí mhodhanna leictreonacha: 0

Dámhadh an conradh do ghrúpa oibreoirí eacnamaíocha: níl

#### **V.2.3. Ainm agus seoladh an chonraitheora**

Ainm oifigiúil: Pegazus Trade Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.

Seoladh poist: Kőbányai út 45. A. ép. B. lház. 1. em. 7. ajtó

Baile: Budapest

Cód NUTS: HU1 Közép-Magyarország

Cód poist: 1101

Tír: An Ungáir

Ríomhphost: [info@pegazustrade.hu](mailto:info@pegazustrade.hu)

Guthán: +36 204517422  
Facs: +36 22611841  
FBM atá sa chonraitheoir: tá

**V.2.4. Faisnéis faoi luach an chonartha/an bhirt**

Luach iomlán measta tosaigh an chonartha/an bhirt: 250 000 000,00 HUF  
Luach iomlán an chonartha/an bhirt: 275 192 500,00 HUF

**V.2.5. Faisnéis faoi fhochonraitheoireacht**

**Alt V: Dámhachtain an chonartha**

---

Uimhir an chonartha: 3

Uimhir an bhirt: 3

**Teideal:**

Adásvételi keretszerződés 15 db homlokseprő adapter beszerzésére

Tá conradh/beart dáfa: tá

**V.2. Dámhachtain an chonartha**

**V.2.1. Dáta shocrú an chonartha**

20/11/2018

**V.2.2. Faisnéis faoi thairiscintí**

Líon na dtairiscintí atá faighte: 1

Líon na dtairiscintí atá faighte ó Fhiontair Bheaga agus Mheánmhéide: 1

Líon na dtairiscintí a fuarthas ó thairgeoirí ó bhallstáit eile san AE: 0

Líon na dtairiscintí a fuarthas ó thairgeoirí ó stáit nach ballstáit san AE iad: 0

Líon na dtairiscintí arna bhfáil trí mhodhanna leictreonacha: 0

Dámhadh an conradh do ghrúpa oibreoirí eacnamaíocha: níl

**V.2.3. Ainm agus seoladh an chonraitheora**

Ainm oifigiúil: Pegazus Trade Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.

Seoladh poist: Kőbányai út 45. A. ép. B. lház. 1. em. 7. ajtó

Baile: Budapest

Cód NUTS: HU1 Közép-Magyarország

Cód poist: 1101

Tír: An Ungáir

Ríomhphost: [info@pegazustrade.hu](mailto:info@pegazustrade.hu)

Guthán: +36 204517422

Facs: +36 22611841

FBM atá sa chonraitheoir: tá

**V.2.4. Faisnéis faoi luach an chonartha/an bhirt**

Luach iomlán measta tosaigh an chonartha/an bhirt: 42 000 000,00 HUF

Luach iomlán an chonartha/an bhirt: 76 236 990,00 HUF

**V.2.5. Faisnéis faoi fhochonraitheoireacht**

**Alt V: Dámhachtain an chonartha**

---

**Uimhir an chonartha:** 4

**Uimhir an bhirt:** 4

**Teideal:**

Adásvételi keretszerződés 10 db homlokhóeke adapter beszerzésére

Tá conradh/beart dáfa: tá

## **V.2. Dámhachtain an chonartha**

### **V.2.1. Dáta shocrú an chonartha**

20/11/2018

### **V.2.2. Faisnéis faoi thairiscintí**

Líon na dtairiscintí atá faighte: 1

Líon na dtairiscintí atá faighte ó Fhiontair Bheaga agus Mheánmhéide: 1

Líon na dtairiscintí a fuarthas ó thairgeoirí ó bhallstáit eile san AE: 0

Líon na dtairiscintí a fuarthas ó thairgeoirí ó stáit nach ballstáit san AE iad: 0

Líon na dtairiscintí arna bhfáil trí mhodhanna leictreonacha: 0

Dámhadh an conradh do ghrúpa oibreoirí eacnamaíocha: níl

### **V.2.3. Ainm agus seoladh an chonraitheora**

Ainm oifigiúil: Pegazus Trade Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.

Seoladh poist: Kőbányai út 45. A. ép. B. lház. 1. em. 7. ajtó

Baile: Budapest

Cód NUTS: HU1 Közép-Magyarország

Cód poist: 1101

Tír: An Ungáir

Ríomhphost: [info@pegazustrade.hu](mailto:info@pegazustrade.hu)

Guthán: +36 204517422

Facs: +36 22611841

FBM atá sa chonraitheoir: tá

### **V.2.4. Faisnéis faoi luach an chonartha/an bhirt**

Luach iomlán measta tosaigh an chonartha/an bhirt: 40 000 000,00 HUF

Luach iomlán an chonartha/an bhirt: 32 081 700,00 HUF

### **V.2.5. Faisnéis faoi fhochonraitheoireacht**

## **Alt V: Dámhachtain an chonartha**

---

**Uimhir an chonartha:** 5

**Uimhir an bhirt:** 5

**Teideal:**

Adásvételi keretszerződés

Tá conradh/beart dáfa: tá

## **V.2. Dámhachtain an chonartha**

### **V.2.1. Dáta shocrú an chonartha**

20/11/2018

### **V.2.2. Faisnéis faoi thairiscintí**

Líon na dtairiscintí atá faighte: 1

Líon na dtairiscintí atá faighte ó Fhiontair Bheaga agus Mheánmhéide: 1

Líon na dtairiscintí a fuarthas ó thairgeoirí ó bhallstáit eile san AE: 0

Líon na dtairiscintí a fuarthas ó thairgeoirí ó stáit nach ballstáit san AE iad: 0

Líon na dtairiscintí arna bhfáil trí mhodhanna leictreonacha: 0

Dámhadh an conradh do ghrúpa oibreoirí eacnamaíocha: níl

### **V.2.3. Ainm agus seoladh an chonraitheora**

Ainm oifigiúil: Pegazus Trade Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.

Seoladh poist: Kőbányai út 45. A. ép. B. lház. 1. em. 7. ajtó

Baile: Budapest

Cód NUTS: HU1 Közép-Magyarország

Cód poist: 1101

Tír: An Ungáir

Ríomhphost: [info@pegazustrade.hu](mailto:info@pegazustrade.hu)

Guthán: +36 204517422

Facs: +36 22611841

FBM atá sa chonraitheoir: tá

### **V.2.4. Faisnéis faoi luach an chonartha/an bhirt**

Luach iomlán measta tosaigh an chonartha/an bhirt: 90 000 000,00 HUF

Luach iomlán an chonartha/an bhirt: 79 206 210,00 HUF

### **V.2.5. Faisnéis faoi fhochonraitheoireacht**

## **Alt VI: Faisnéis chomhlántach**

---

### **VI.3. Faisnéis bhreise**

1. rész:

Pegazus Trade Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. (1101 Budapest, Kőbányai út 45. A. ép. B. lház. 1. em. 7. ajtó)

Adószáma: 11103200-2-42

Unikomtech Gép Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. (1143 Budapest, Stefánia út 19.)

Adószáma: 23028557-2-01

2-5. rész: Pegazus Trade Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. (1101 Budapest, Kőbányai út 45. A. ép. B. lház. 1. em. 7. ajtó) Adószáma: 11103200-2-42

### **VI.4. Nósanna imeachta athbhreithniúcháin**

#### **VI.4.1. Comhlacht athbhreithniúcháin**

Ainm oifigiúil: Közbeszerzési Hatóság, Közbeszerzési Döntőbizottsága

Seoladh poist: Riadó u. 5.

Baile: Budapest

Cód poist: 1026

Tír: An Ungáir

Ríomhphost: [dontobizottsag@kt.hu](mailto:dontobizottsag@kt.hu)

Guthán: +36 18828594

Facs: +36 18828593

#### **VI.4.3. Nós imeachta athbhreithniúcháin**

Faisnéis chruinn faoi spriocdháta(i) le haghaidh nósanna imeachta athbhreithniúcháin:

A jogorvoslati kérelmek benyújtásának határidejére vonatkozó pontos információ: Kbt. 148. §-a szerint.

- a berendezés rendelkezzen olyan műszaki megoldással, amely megakadályozza a szóróanyag tartályban a szóróanyag beboltozódását;
- a berendezésnek olyan szabályzórendszerrel kell rendelkeznie, amelynek segítségével a kezelő személyzet a folyamatos munka közbeni nedvesítés mértékét tudja változtatni;
- a sóoldat kijuttatását olyan folyadékszivattyú biztosítsa, amely az esetleges szárazon járás esetén is meghibásodás mentesen tud tovább üzemelni;
- a szóró berendezés alátámasztásának olyannak kell lennie a hordozó jármű acélpadlóján, mely meggátolja a berendezés megcsúszását, rugalmas alátámasztást biztosít, és egyúttal megkönnyíti a gépegység tisztítását.

5 db Sósóró II.

Általános felépítés:

Főbb műszaki követelmények:

- síkosság-mentesítő tartály befoglaló méretei:
- a platón felfekvő hossza: max. 2 300 mm,
- szélessége, plató oldalfali között: max. 2 075 mm,
- a síkosság-mentesítő anyag tartályának kapacitása:
- minimum: 1,8 m<sup>3</sup>,
- maximum: 2,3 m<sup>3</sup>,
- a sósvíz tároló tartály összes kapacitása:
- minimum: 800 liter,
- a sószóró berendezés szalagos, vagy csigás kihordó rendszerrel rendelkezzen,
- az eszköz «sócsúszdája», a röpitő tányérja rozsdamentes acél vagy műanyagból készüljön. Amennyiben az eszköz ezen elemein 48 hónap alatt megjelenik a rozsdásodás, ajánlattevőnek az erre vonatkozó igénybejelentést követően, költségmentesen cserélnie kell;
- a szórás szélessége folyamatosan állítható: 3–12 m között,
- a szélesség állítás tartalma: min. 1 m-es lépcsőben,
- szórási (korlátozott) aszimmetriaállítás: jobb-bal legalább 7 pozícióban,
- a szórás-mennyiség beállítási tartománya (NaCl): 5–40 g/m<sup>2</sup>,
- a szórás-mennyiség állítás tartalma (NaCl): 5 g/m<sup>2</sup> fokozatonként,
- a szórás mennyisége érdesítő anyagok esetén: min. 30–180 g/m<sup>2</sup>,
- a szórás-mennyiség állítás tartalma (érdesítő anyag): 30 g/m<sup>2</sup> fokozatonként,
- a berendezés rendelkezzen olyan műszaki megoldással, amely megakadályozza a szóróanyag tartályban a szóróanyag beboltozódását;
- a berendezésnek olyan szabályzórendszerrel kell rendelkeznie, amelynek segítségével a kezelő személyzet a folyamatos munka közbeni nedvesítés mértékét tudja változtatni;
- a sóoldat kijuttatását olyan folyadékszivattyú biztosítsa, amely az esetleges szárazon járás esetén is meghibásodás mentesen tud tovább üzemelni;
- a szóró berendezés alátámasztásának olyannak kell lennie a hordozó jármű acélpadlóján, mely meggátolja a berendezés megcsúszását, rugalmas alátámasztást biztosít, és egyúttal megkönnyíti a gépegység tisztítását.

Szállítási helyként, eszközönként 3 fő részére min. 4 órás oktatás megtartása is nyertes ajánlattevő feladata.

A gépjárművekkel kapcsolatos részletes műszaki követelményeket az ajánlati felhívást kiegészítő közbeszerzési dokumentum

Tartalmazza.

#### **VI.4.4. Seirbhís ónar féidir faisnéis a fháil faoin nós imeachta athbhreithniúcháin**

Ainm oifigiúil: Közbeszerzési Hatóság, Közbeszerzési Döntőbizottsága

Seoladh poist: Riadó u. 5.  
Baile: Budapest  
Cód poist: 1026  
Tír: An Ungáir  
Ríomhphost: [dontobizottsag@kt.hu](mailto:dontobizottsag@kt.hu)  
Guthán: +36 18828594  
Facs: +36 18828593

**VI.5. Dáta seolta an fhógra seo**

11/04/2019