

**Magyarország-Budapest: Útkarbantartási berendezések**

OJ S 74/2019 15/04/2019

Tájékoztató az eljárás eredményéről

Árubeszerzések

**Jogalap:**

2014/24/EU irányelv

**I. szakasz: Ajánlatkérő**

---

**I.1. Név és címek**

Hivatalos név: Magyar Közút Nonprofit Zrt.

Nemzeti azonosító szám: AK15427

Postai cím: Fényes Elek utca 7–13.

Város: Budapest

NUTS-kód: HU110 Budapest

Postai irányítószám: 1024

Ország: Magyarország

Kapcsolattartó személy: Dr. Kelithal Mariann

E-mail: [kozbeszerzes@kozut.hu](mailto:kozbeszerzes@kozut.hu)

Telefon: +36 18199171

Fax: +36 18199540

**Internetcím(ek):**Az ajánlatkérő általános címe: <http://www.kozut.hu>A felhasználói oldal címe: <http://www.kozut.hu>**I.4. Az ajánlatkérő típusa**

Közjogi intézmény

**I.5. Fő tevékenység**

Egyéb tevékenység: Országos közút üzemeltetése, fenntartása

**II. szakasz: Tárgy**

---

**II.1. A beszerzés mennyisége****II.1.1. Elnevezés**

Elnevezés: Nyári és téli adapterek beszerzése

Hivatkozási szám: KF-2018/0000448

**II.1.2. Fő CPV-kód**

34921000 Útkarbantartási berendezések

**II.1.3. A szerződés típusa**

Árubeszerzés

**II.1.4. Rövid meghatározás**

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. Részekre vonatkozó információk**

A beszerzés részekből áll: igen

#### **II.1.7. A beszerzés végleges összértéke**

Érték áfa nélkül: 603 627 400,00 HUF

### **II.2. Meghatározás**

#### **II.2.1. Elnevezés**

Adásvételi szerződés 21 db padkakasza adapter beszerzésére

Rész száma: 1

#### **II.2.2. További CPV-kód(ok)**

16310000 Kaszálógép

#### **II.2.3. A teljesítés helye**

NUTS-kód: HU1 Közép-Magyarország

NUTS-kód: HU2 Dunántúl

NUTS-kód: HU3 Alföld és Észak

A teljesítés fő helyszíne: Autópálya mérnökségek: Emőd, Makó, Balatonvilágos, Csorna, Berettyóújfalu, Gödöllő, Szigetszentmiklós, Ófehértó, Szombathely, Kiskőrös, Baja, Dunaújváros, Csorna, Mosonmagyaróvár, Cegléd, Nagyatád, Ve.

#### **II.2.4. A közbeszerzés ismertetése**

Adásvételi keretszerződés 21 db padkakasza adapter beszerzésére.

A padkakasza szerelések 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 lévő traktorokon 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 átálláshoz szükséges 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 annak befejeztével 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. Értékelési szempontok**

Minőségi kritérium - Név: Jótállás vállalt többlet időtartama (értékelt max.: 24 hónap) /

Súlyszám: 15

Ár - Súlyszám: 85

### **II.2.11. Opciókra vonatkozó információ**

Opciók: nem

### **II.2.13. Európai uniós alapokra vonatkozó információk**

A beszerzés európai uniós alapokból finanszírozott projekttel és/vagy programmal kapcsolatos : nem

### **II.2.14. További információk**

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. Meghatározás**

### **II.2.1. Elnevezés**

Adásvételi keretszerződés 25 db rézsúkasza adapter beszerzésére

Rész száma: 2

### **II.2.2. További CPV-kód(ok)**

16310000 Kaszáló gép

### **II.2.3. A teljesítés helye**

NUTS-kód: HU1 Közép-Magyarország

NUTS-kód: HU2 Dunántúl

NUTS-kód: HU3 Alföld és Észak

A teljesítés fő helyszíne: A teljesítés fő helyszíne: Autópálya mérnökségek: Emőd, Makó, Balatonvilágos, Csorna, Berettyóújfalú, Gödöllő, Szigetszentmiklós, Ófehértó, Szombathely, Lébény, Martonvásár, Fonyód, Komárom, Bicske, Kál

### **II.2.4. A közbeszerzés ismertetése**

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 gémje és a kaszafej mozgatása a vezetőfülkéből manuálisan a szükséges kezelőpultról történjen, de a kaszafej talajkövető rendszere automatikus vezérlést biztosítson.

A gém mozgását az eszközhordozó hidraulika köréről kell biztosítani. A hidraulikus csatlakozások szabványosgyorscsatlakozókkal 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, valamint teljesítmény-hidraulika rendszeréről történő alkalmazásra, megfelelő átállítással, átszereléssel(gyorscsatlakozós hidraulika tömlők).

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

Az megajánlott rézsúkasza adapternek egyenes gémszerkezetűnek kell lennie és az ajánlatnak tartalmazniakell a rézsúkasza fejet is kompletten. A gém 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 (merevítés a hátsó tengelyre),

— leállító lábak, üzemem 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. Értékelési szempontok**

Minőségi kritérium - Név: Jótállás vállalt többlet időtartama (értékelt max.: 24 hónap): /

Súlyszám: 15

Ár - Súlyszám: 85

### **II.2.11.**

## **Opciókra vonatkozó információ**

Opciók: nem

### **II.2.13. Európai uniós alapokra vonatkozó információk**

A beszerzés európai uniós alapokból finanszírozott projekttel és/vagy programmal kapcsolatos : nem

### **II.2.14. További információk**

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. Meghatározás**

### **II.2.1. Elnevezés**

Adásvételi keretszerződés 15 db homlokseprő adapter beszerzésére  
Rész száma: 3

### **II.2.2. További CPV-kód(ok)**

34921000 Útkarbantartási berendezések

### **II.2.3. A teljesítés helye**

NUTS-kód: HU1 Közép-Magyarország

NUTS-kód: HU2 Dunántúl

NUTS-kód: HU3 Alföld és Észak

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

### **II.2.4. A közbeszerzés ismertetése**

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 (30o-os állásban): min. 2 200 mm,
- keféátmérő: 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 kefehengertől 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 felszerelés kori 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. Értékelési szempontok**

Minőségi kritérium - Név: 1 Jótállás vállalt többlet időtartama (értékelt max.: 24 hónap) /

Súlyszám: 15

Ár - Súlyszám: 85

#### **II.2.11. Opciókra vonatkozó információ**

Opciók: nem

#### **II.2.13. Európai uniós alapokra vonatkozó információk**

A beszerzés európai uniós alapokból finanszírozott projekttel és/vagy programmal kapcsolatos

: nem

#### **II.2.14. További információk**

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. Meghatározás**

#### **II.2.1. Elnevezés**

Adásvételi keretszerződés 10 db homlokhóeke adapter beszerzésére

Rész száma: 4

#### **II.2.2. További CPV-kód(ok)**

43313100 Hóeke

#### **II.2.3. A teljesítés helye**

NUTS-kód: HU1 Közép-Magyarország

NUTS-kód: HU2 Dunántúl

NUTS-kód: HU3 Alföld és Észak

A teljesítés fő helyszíne: A teljesítés fő helyszíne: Autópálya mérnökségek: Emőd, Makó, Balatonvilágos, Csorna, Berettyóújfalú, Gödöllő, Szigetszentmiklós, Ófehértó, Szombathely,

#### II.2.4. A közbeszerzés ismertetése

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 késkészletet 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 aporporcionális 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 ekéket 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 a 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 jelzőszalóval 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. Értékelési szempontok**

Minőségi kritérium - Név: Jótállás vállalt többlet időtartama (értékelt max.: 24 hónap) /

Súlyszám: 15

Ár - Súlyszám: 85

#### **II.2.11. Opciókra vonatkozó információ**

Opciók: nem

#### **II.2.13. Európai uniós alapokra vonatkozó információk**

A beszerzés európai uniós alapokból finanszírozott projekttel és/vagy programmal kapcsolatos : nem

#### **II.2.14. További információk**

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. Meghatározás**

#### **II.2.1. Elnevezés**

Adásvételi keretszerződés 15 db sószóró adapter beszerzésére

Rész száma: 5

#### **II.2.2. További CPV-kód(ok)**

34921000 Útkarbantartási berendezések

#### **II.2.3. A teljesítés helye**

NUTS-kód: HU1 Közép-Magyarország

NUTS-kód: HU2 Dunántúl

NUTS-kód: HU3 Alföld és Észak

A teljesítés fő helyszíne: A teljesítés fő helyszíne: MK Nzrt. mérnökségek: Emőd, Makó, Balatonvilágos, Csorna, Berettyóújfalú, Gödöllő, Szigetszentmiklós, Ófehértó, Szombathely, Csorna, Mosonmagyaróvár, Cegléd, Nagykanizsa

#### **II.2.4. A közbeszerzés ismertetése**

Adásvételi keretszerződés 15 db sószóró adapter beszerzésére.

10 db sószóró I

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

A sószóró 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 mennyiségekű függőek, biztosítják a szórási technológia betartását. Elakadt járművek mentése során azonban átkapcsolható legyen az Unimog álló helyzetében való szórásra is. Ilyenkor az elakadt jármű «alászórásával» segíti a forgalom megindulását.

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 kiszórni a síkosság-mentesítő só. Korlátozott mértékben lehessen az aszimmetrikus szórásképet is szabályozni. A változó szélességű szóráskép legalább 5 pozícióban legyen állítható a szórás szélességi határokon belül. Az aszimmetrikus szóráskép változtatása ne okozza a beállított szórás technológiai érték ( $\text{g/m}^2$ ) változását.

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

A szóró-berendezés önürítő rendszerrel biztosítja a munka végén a tartályban maradt szóróanyagmaradék-talan 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 szélességt tekintetében.

A sószóró-felépítmény az UNIMOG eszközhordozótól munka végeztével függetleníthető, állítható kitámasztólábakkal biztosítja a berendezés talajra való leállítását. A felépítménynek olyan kialakításúnak kell lennie, hogy a 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 sószóró felépítmény 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 «sócsúszdaja», a röplítő 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 (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.
- Folytatás VI.4.3) pontban.

#### **II.2.5. Értékelési szempontok**

Minőségi kritérium - Név: Jótállás vállalt többlet időtartama (értékelt max.: 24 hónap) /

Súlyszám: 15

Ár - Súlyszám: 85

#### **II.2.11. Opciókra vonatkozó információ**

Opciók: nem

#### **II.2.13. Európai uniós alapokra vonatkozó információk**

A beszerzés európai uniós alapokból finanszírozott projekttel és/vagy programmal kapcsolatos  
: nem

#### **II.2.14. További információk**

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.

### **IV. szakasz: Eljárás**

---

#### **IV.1. Meghatározás**

##### **IV.1.1. Az eljárás fajtája**

Nyílt eljárás

##### **IV.1.3. Keretmegállapodásra vagy dinamikus beszerzési rendszerre vonatkozó információk**

##### **IV.1.8. A közbeszerzési megállapodásra (GPA) vonatkozó információk**

A szerződés a közbeszerzési megállapodás (GPA) hatálya alá tartozik: nem

#### **IV.2. Adminisztratív információk**

##### **IV.2.1. Az adott eljárásra vonatkozó korábbi közzététel**

A hirdetmény száma a Hivatalos Lapban: [2018/S 074-164116](#)

##### **IV.2.8. Információ dinamikus beszerzési rendszer lezárásáról**

##### **IV.2.9. Információ előzetes tájékoztató formájában közzétett eljárást megindító felhívás lezárásáról**

### **V. szakasz: Az eljárás eredménye**

---

A szerződés száma: 1

Rész száma: 1

Elnevezés:

Adásvételi szerződés 21 db padkakasza adapter beszerzésére

Szerződés/rész odaítélésre került: igen

## V.2. Az eljárás eredménye

### V.2.1. A szerződés megkötésének dátuma

29/11/2018

### V.2.2. Ajánlatokra vonatkozó információk

A beérkezett ajánlatok száma: 2

Kkv-któl érkezett ajánlatok száma: 1

Más EU-tagállamok ajánlattevőitől érkezett ajánlatok száma: 0

Nem EU-tagállamok ajánlattevőitől érkezett ajánlatok száma: 0

Elektronikus úton beérkezett ajánlatok száma: 0

A szerződést gazdasági szereplők csoportosulása nyerte el: nem

### V.2.3. A nyertes ajánlattevő neve és címe

Hivatalos név: Unikomtech Gép Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.

Postai cím: Stefánia út 19.

Város: Budapest

NUTS-kód: HU1 Közép-Magyarország

Postai irányítószám: 1143

Ország: Magyarország

E-mail: [nemeth@uktg.hu](mailto:nemeth@uktg.hu)

Telefon: +36 72532532

Fax: +36 72532533

A nyertes ajánlattevő kkv: nem

### V.2.4. A szerződés/rész értékére vonatkozó információk

A szerződés/rész eredetileg becsült összértéke: 147 000 000,00 HUF

A szerződés/rész végleges összértéke: 140 910 000,00 HUF

### V.2.5. Alvállalkozásra vonatkozó információk

## V. szakasz: Az eljárás eredménye

---

A szerződés száma: 2

Rész száma: 2

Elnevezés:

Adásvételi keretszerződés 25 db rézsúkasza adapter beszerzésére

Szerződés/rész odaítélésre került: igen

## V.2. Az eljárás eredménye

### V.2.1. A szerződés megkötésének dátuma

20/11/2018

### V.2.2. Ajánlatokra vonatkozó információk

A beérkezett ajánlatok száma: 2

Kkv-któl érkezett ajánlatok száma: 1

Más EU-tagállamok ajánlattevőitől érkezett ajánlatok száma: 0

Nem EU-tagállamok ajánlattevőitől érkezett ajánlatok száma: 0

Elektronikus úton beérkezett ajánlatok száma: 0

A szerződést gazdasági szereplők csoportosulása nyerte el: nem

### **V.2.3. A nyertes ajánlattevő neve és címe**

Hivatalos név: Pegazus Trade Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.

Postai cím: Kőbányai út 45. A. ép. B. lház. 1. em. 7. ajtó

Város: Budapest

NUTS-kód: HU1 Közép-Magyarország

Postai irányítószám: 1101

Ország: Magyarország

E-mail: [info@pegazustrade.hu](mailto:info@pegazustrade.hu)

Telefon: +36 204517422

Fax: +36 22611841

A nyertes ajánlattevő kkv: igen

### **V.2.4. A szerződés/rész értékére vonatkozó információk**

A szerződés/rész eredetileg becsült összértéke: 250 000 000,00 HUF

A szerződés/rész végleges összértéke: 275 192 500,00 HUF

### **V.2.5. Alvállalkozásra vonatkozó információk**

## **V. szakasz: Az eljárás eredménye**

---

**A szerződés száma: 3**

**Rész száma: 3**

**Elnevezés:**

Adásvételi keretszerződés 15 db homlokseprő adapter beszerzésére

Szerződés/rész odaítélésre került: igen

## **V.2. Az eljárás eredménye**

### **V.2.1. A szerződés megkötésének dátuma**

20/11/2018

### **V.2.2. Ajánlatokra vonatkozó információk**

A beérkezett ajánlatok száma: 1

Kkv-któl érkezett ajánlatok száma: 1

Más EU-tagállamok ajánlattevőitől érkezett ajánlatok száma: 0

Nem EU-tagállamok ajánlattevőitől érkezett ajánlatok száma: 0

Elektronikus úton beérkezett ajánlatok száma: 0

A szerződést gazdasági szereplők csoportosulása nyerte el: nem

### **V.2.3. A nyertes ajánlattevő neve és címe**

Hivatalos név: Pegazus Trade Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.

Postai cím: Kőbányai út 45. A. ép. B. lház. 1. em. 7. ajtó

Város: Budapest

NUTS-kód: HU1 Közép-Magyarország

Postai irányítószám: 1101

Ország: Magyarország

E-mail: [info@pegazustrade.hu](mailto:info@pegazustrade.hu)

Telefon: +36 204517422

Fax: +36 22611841

A nyertes ajánlattevő kkv: igen

#### **V.2.4. A szerződés/rész értékére vonatkozó információk**

A szerződés/rész eredetileg becsült összértéke: 42 000 000,00 HUF

A szerződés/rész végleges összértéke: 76 236 990,00 HUF

#### **V.2.5. Alvállalkozásra vonatkozó információk**

### **V. szakasz: Az eljárás eredménye**

---

**A szerződés száma: 4**

**Rész száma: 4**

**Elnevezés:**

Adásvételi keretszerződés 10 db homlokhóeke adapter beszerzésére

Szerződés/rész odaítélésre került: igen

#### **V.2. Az eljárás eredménye**

##### **V.2.1. A szerződés megkötésének dátuma**

20/11/2018

##### **V.2.2. Ajánlatokra vonatkozó információk**

A beérkezett ajánlatok száma: 1

Kkv-któl érkezett ajánlatok száma: 1

Más EU-tagállamok ajánlattevőitől érkezett ajánlatok száma: 0

Nem EU-tagállamok ajánlattevőitől érkezett ajánlatok száma: 0

Elektronikus úton beérkezett ajánlatok száma: 0

A szerződést gazdasági szereplők csoportosulása nyerte el: nem

##### **V.2.3. A nyertes ajánlattevő neve és címe**

Hivatalos név: Pegazus Trade Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.

Postai cím: Kőbányai út 45. A. ép. B. lház. 1. em. 7. ajtó

Város: Budapest

NUTS-kód: HU1 Közép-Magyarország

Postai irányítószám: 1101

Ország: Magyarország

E-mail: [info@pegazutrade.hu](mailto:info@pegazutrade.hu)

Telefon: +36 204517422

Fax: +36 22611841

A nyertes ajánlattevő kkv: igen

##### **V.2.4. A szerződés/rész értékére vonatkozó információk**

A szerződés/rész eredetileg becsült összértéke: 40 000 000,00 HUF

A szerződés/rész végleges összértéke: 32 081 700,00 HUF

##### **V.2.5. Alvállalkozásra vonatkozó információk**

### **V. szakasz: Az eljárás eredménye**

---

**A szerződés száma: 5**

**Rész száma: 5**

**Elnevezés:**

Adásvételi keretszerződés

Szerződés/rész odaítélésre került: igen

**V.2. Az eljárás eredménye****V.2.1. A szerződés megkötésének dátuma**

20/11/2018

**V.2.2. Ajánlatokra vonatkozó információk**

A beérkezett ajánlatok száma: 1

Kkv-któl érkezett ajánlatok száma: 1

Más EU-tagállamok ajánlattevőitől érkezett ajánlatok száma: 0

Nem EU-tagállamok ajánlattevőitől érkezett ajánlatok száma: 0

Elektronikus úton beérkezett ajánlatok száma: 0

A szerződést gazdasági szereplők csoportosulása nyerte el: nem

**V.2.3. A nyertes ajánlattevő neve és címe**

Hivatalos név: Pegazus Trade Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.

Postai cím: Kőbányai út 45. A. ép. B. lház. 1. em. 7. ajtó

Város: Budapest

NUTS-kód: HU1 Közép-Magyarország

Postai irányítószám: 1101

Ország: Magyarország

E-mail: [info@pegazustrade.hu](mailto:info@pegazustrade.hu)

Telefon: +36 204517422

Fax: +36 22611841

A nyertes ajánlattevő kkv: igen

**V.2.4. A szerződés/rész értékére vonatkozó információk**

A szerződés/rész eredetileg becsült összértéke: 90 000 000,00 HUF

A szerződés/rész végleges összértéke: 79 206 210,00 HUF

**V.2.5. Alvállalkozásra vonatkozó információk****VI. szakasz: Kiegészítő információk**

---

**VI.3. További információk**

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. Jogorvoslati eljárás****VI.4.1. A jogorvoslati eljárást lebonyolító szerv**

Hivatalos név: Közbeszerzési Hatóság, Közbeszerzési Döntőbizottsága

Postai cím: Riadó u. 5.

Város: Budapest  
Postai irányítószám: 1026  
Ország: Magyarország  
E-mail: [dontobizottsag@kt.hu](mailto:dontobizottsag@kt.hu)  
Telefon: +36 18828594  
Fax: +36 18828593

#### VI.4.3. Jogorvoslati kérelmek benyújtása

A jogorvoslati kérelmek benyújtásának határidejére vonatkozó pontos információ:

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 fekvő 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 rozsda, 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. A jogorvoslati kérelmek benyújtására vonatkozó információ a következő szervtől szerezhető be**

Hivatalos név: Közbeszerzési Hatóság, Közbeszerzési Döntőbizottsága

Postai cím: Riadó u. 5.

Város: Budapest

Postai irányítószám: 1026

Ország: Magyarország

E-mail: [dontobizottsag@kt.hu](mailto:dontobizottsag@kt.hu)

Telefon: +36 18828594

Fax: +36 18828593

**VI.5. E hirdetmény feladásának dátuma**

11/04/2019