

**Hongarije-Boedapest: Uitrusting voor wegenonderhoud**

OJ S 74/2019 15/04/2019

**Aankondiging van een gegunde opdracht****Leveringen****Rechtsgrond:**

Richtlijn 2014/24/EU

**Afdeling I: Aanbestedende dienst**

---

**I.1. Naam en adressen**

Officiële benaming: Magyar Közút Nonprofit Zrt.

Nationaal identificatienummer: AK15427

Postadres: Fényes Elek utca 7–13.

Plaats: Budapest

NUTS-code: HU110 Budapest

Postcode: 1024

Land: Hongarije

Contactpersoon: Dr. Kelithal Mariann

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

Telefoon: +36 18199171

Fax: +36 18199540

**Internetadres(sen):**Hoofdadres: <http://www.kozut.hu>Adres van het kopersprofiel: <http://www.kozut.hu>**I.4. Soort aanbestedende dienst**

Publiekrechtelijke instelling

**I.5. Hoofdactiviteit**

Andere activiteit: Országos közút üzemeltetése, fenntartása

**Afdeling II: Voorwerp**

---

**II.1. Omvang van de aanbesteding****II.1.1. Benaming**

Elnevezés: Nyári és téli adapterek beszerzése

Referentienummer: KF-2018/0000448

**II.1.2. CPV-code hoofdcategorie**

34921000 Uitrusting voor wegenonderhoud

**II.1.3. Type opdracht**

Leveringen

**II.1.4. Korte beschrijving**

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

#### **II.1.6. Inlichtingen over percelen**

Verdeling in percelen: ja

#### **II.1.7. Totale waarde van de aanbesteding**

Waarde zonder btw: 603 627 400,00 HUF

### **II.2. Beschrijving**

#### **II.2.1. Benaming**

Adásvételi szerződés 21 db padkakasza adapter beszerzésére  
Perceel nr.: 1

#### **II.2.2. Aanvullende CPV-code(s)**

16310000 Maaimachines

#### **II.2.3. Plaats van uitvoering**

NUTS-code: HU1 Közép-Magyarország

NUTS-code: HU2 Dunántúl

NUTS-code: HU3 Alföld és Észak

Voornaamste plaats van uitvoering: Autópálya mérnökségek: Emőd, Makó, Balatonvilágos, Csorna, Berettyóújfalú, Gödöllő, Szigetszentmiklós, Ófehértó, Szombathely, Kiskőrös, Baja, Dunaújváros, Csorna, Mosonmagyaróvár, Cegléd, Nagyatád, Ve.

#### **II.2.4. Beschrijving van de aanbesteding**

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. Gunningscriteria**

Kwaliteitscriterium - Naam: Jótállás vállalt többlet időtartama (értékelt max.: 24 hónap) /

Weging: 15

Prijs - Weging: 85

#### **II.2.11. Inlichtingen over opties**

Opties: neen

#### **II.2.13. Inlichtingen over middelen van de Europese Unie**

De aanbesteding houdt verband met een project en/of een programma dat met middelen van de EU wordt gefinancierd: neen

#### **II.2.14. Nadere inlichtingen**

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. Beschrijving**

#### **II.2.1. Benaming**

Adásvételi keretszerződés 25 db rézsúkasza adapter beszerzésére

Perceel nr.: 2

#### **II.2.2. Aanvullende CPV-code(s)**

16310000 Maaimachines

#### **II.2.3. Plaats van uitvoering**

NUTS-code: HU1 Közép-Magyarország

NUTS-code: HU2 Dunántúl

NUTS-code: HU3 Alföld és Észak

Voornaamste plaats van uitvoering: A teljesítés fő helyszíne: Autópálya mérnökségek: Emőd, Makó, Balatonvilágos, Csorna, Berettyóújfalu, Gödöllő, Szigetszentmiklós, Ófehértó, Szombathely, Lébény, Martonvásár, Fonyód, Komárom, Bicske, Kál

#### **II.2.4. Beschrijving van de aanbesteding**

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 másokra.

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 (merekítés a hátsó tengelyre),

— leállító lábak, üzemén 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. Gunningscriteria**

Kwaliteitscriterium - Naam: Jótállás vállalt többlet időtartama (értékelt max.: 24 hónap): /

Weging: 15

Prijs - Weging: 85

### **II.2.11.**

## **Inlichtingen over opties**

Opties: neen

### **II.2.13. Inlichtingen over middelen van de Europese Unie**

De aanbesteding houdt verband met een project en/of een programma dat met middelen van de EU wordt gefinancierd: neen

### **II.2.14. Nadere inlichtingen**

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. Beschrijving**

### **II.2.1. Benaming**

Adásvételi keretszerződés 15 db homlokseprő adapter beszerzésére  
Perceel nr.: 3

### **II.2.2. Aanvullende CPV-code(s)**

34921000 Uitrusting voor wegenonderhoud

### **II.2.3. Plaats van uitvoering**

NUTS-code: HU1 Közép-Magyarország

NUTS-code: HU2 Dunántúl

NUTS-code: HU3 Alföld és Észak

Voornaamste plaats van uitvoering: A teljesítés fő helyszíne: Autópálya mérnökségek: Emőd, Makó, Balatonvilágos, Csorna, Berettyóújfalu, Gödöllő, Szigetszentmiklós, Ófehértó, Szombathely, Kiskőrös, Dunaújváros, Mosonmagyaróvár, Nagykani

### **II.2.4. Beschrijving van de aanbesteding**

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. Gunningscriteria**

Kwaliteitscriterium - Naam: 1 Jótállás vállalt többlet időtartama (értékelt max.: 24 hónap) /

Weging: 15

Prijs - Weging: 85

#### **II.2.11. Inlichtingen over opties**

Opties: neen

#### **II.2.13. Inlichtingen over middelen van de Europese Unie**

De aanbesteding houdt verband met een project en/of een programma dat met middelen van de EU wordt gefinancierd: neen

#### **II.2.14. Nadere inlichtingen**

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. Beschrijving**

#### **II.2.1. Benaming**

Adásvételi keretszerződés 10 db homlokhóéke adapter beszerzésére

Perceel nr.: 4

#### **II.2.2. Aanvullende CPV-code(s)**

43313100 Sneeuwplougen

#### **II.2.3. Plaats van uitvoering**

NUTS-code: HU1 Közép-Magyarország

NUTS-code: HU2 Dunántúl

NUTS-code: HU3 Alföld és Észak

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

#### II.2.4. **Beschrijving van de aanbesteding**

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 jelzőszázlóval kell felszerelni,
- a szélső élek hátoldalait HI minőségű fényvisszaverő piros-fehér biztonsági csíkozással kell ellátni,
- a hóekén 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 zománccfestés (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. Gunningscriteria**

Kwaliteitscriterium - Naam: Jótállás vállalt többlet időtartama (értékelt max.: 24 hónap) /

Weging: 15

Prijs - Weging: 85

### **II.2.11. Inlichtingen over opties**

Opties: neen

### **II.2.13. Inlichtingen over middelen van de Europese Unie**

De aanbesteding houdt verband met een project en/of een programma dat met middelen van de EU wordt gefinancierd: neen

### **II.2.14. Nadere inlichtingen**

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. Beschrijving**

### **II.2.1. Benaming**

Adásvételi keretszerződés 15 db sószóró adapter beszerzésére

Perceel nr.: 5

### **II.2.2. Aanvullende CPV-code(s)**

34921000 Uitrusting voor wegenonderhoud

### **II.2.3. Plaats van uitvoering**

NUTS-code: HU1 Közép-Magyarország

NUTS-code: HU2 Dunántúl

NUTS-code: HU3 Alföld és Észak

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

### **II.2.4. Beschrijving van de aanbesteding**

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 forgalmegindulását.

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 szórastechnológiai 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 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 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 «sócsúszdája», a röplítő tányérja rozsdamentes acél vagy műanyagból készüljön. Amennyiben az eszköz ezen elemein 48 hónap alatt megjelenik a rozsdás, 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,
  - szórás (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. Gunningscriteria**

Kwaliteitscriterium - Naam: Jótállás vállalt többlet időtartama (értékelt max.: 24 hónap) /

Weging: 15

Prijs - Weging: 85

#### **II.2.11. Inlichtingen over opties**

Opties: neen

#### **II.2.13. Inlichtingen over middelen van de Europese Unie**

De aanbesteding houdt verband met een project en/of een programma dat met middelen van de EU wordt gefinancierd: neen

#### **II.2.14. Nadere inlichtingen**

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.

### **Afdeling IV: Procedure**

---

#### **IV.1. Beschrijving**

##### **IV.1.1. Type procedure**

Openbare procedure

##### **IV.1.3. Inlichtingen over een raamovereenkomst of dynamisch aankoopstelsel**

##### **IV.1.8. Inlichtingen over de Overeenkomst inzake overheidsopdrachten (GPA)**

De opdracht valt onder de GPA: neen

#### **IV.2. Administratieve inlichtingen**

##### **IV.2.1. Eerdere bekendmaking betreffende deze procedure**

Nummer van de aankondiging in het PB S: [2018/S 074-164116](#)

##### **IV.2.8. Inlichtingen over de stopzetting van een dynamisch aankoopstelsel**

##### **IV.2.9. Inlichtingen over de stopzetting van een oproep tot mededinging in de vorm van een vooraankondiging**

### **Afdeling V: Gunning van een opdracht**

---

Opdracht nr.: 1

Perceel nr.: 1

Benaming:

Adásvételi szerződés 21 db padkakasza adapter beszerzésére

Een opdracht/perceel wordt gegund: ja

## **V.2. Gunning van een opdracht**

### **V.2.1. Datum van de sluiting van de overeenkomst**

29/11/2018

### **V.2.2. Inlichtingen over inschrijvingen**

Aantal inschrijvingen: 2

Aantal inschrijvingen van mkb-bedrijven: 1

Aantal inschrijvingen van inschrijvers uit andere EU-lidstaten: 0

Aantal inschrijvingen van inschrijvers uit landen die geen lid zijn van de EU: 0

Aantal langs elektronische weg ontvangen inschrijvingen: 0

De opdracht is gegund aan een groep ondernemers: neen

### **V.2.3. Naam en adres van de contractant**

Officiële benaming: Unikomtech Gép Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.

Postadres: Stefánia út 19.

Plaats: Budapest

NUTS-code: HU1 Közép-Magyarország

Postcode: 1143

Land: Hongarije

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

Telefoon: +36 72532532

Fax: +36 72532533

De contractant is een mkb-bedrijf: neen

### **V.2.4. Inlichtingen over de waarde van de opdracht/het perceel**

Aanvankelijk geraamde totale waarde van de opdracht/het perceel: 147 000 000,00 HUF

Totale waarde van de opdracht/het perceel: 140 910 000,00 HUF

### **V.2.5. Inlichtingen over uitbesteding**

## **Afdeling V: Gunning van een opdracht**

---

Opdracht nr.: 2

Perceel nr.: 2

### **Benaming:**

Adásvételi keretszerződés 25 db rézsúkasza adapter beszerzésére

Een opdracht/perceel wordt gegund: ja

## **V.2. Gunning van een opdracht**

### **V.2.1. Datum van de sluiting van de overeenkomst**

20/11/2018

### **V.2.2. Inlichtingen over inschrijvingen**

Aantal inschrijvingen: 2

Aantal inschrijvingen van mkb-bedrijven: 1

Aantal inschrijvingen van inschrijvers uit andere EU-lidstaten: 0

Aantal inschrijvingen van inschrijvers uit landen die geen lid zijn van de EU: 0

Aantal langs elektronische weg ontvangen inschrijvingen: 0  
De opdracht is gegund aan een groep ondernemers: neen

### **V.2.3. Naam en adres van de contractant**

Officiële benaming: Pegazus Trade Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.  
Postadres: Kőbányai út 45. A. ép. B. lház. 1. em. 7. ajtó  
Plaats: Budapest  
NUTS-code: HU1 Közép-Magyarország  
Postcode: 1101  
Land: Hongarije  
E-mail: [info@pegazustrade.hu](mailto:info@pegazustrade.hu)  
Telefoon: +36 204517422  
Fax: +36 22611841  
De contractant is een mkb-bedrijf: ja

### **V.2.4. Inlichtingen over de waarde van de opdracht/het perceel**

Aanvankelijk geraamde totale waarde van de opdracht/het perceel: 250 000 000,00 HUF  
Totale waarde van de opdracht/het perceel: 275 192 500,00 HUF

### **V.2.5. Inlichtingen over uitbesteding**

## **Afdeling V: Gunning van een opdracht**

---

**Opdracht nr.:** 3

**Perceel nr.:** 3

**Benaming:**

Adásvételi keretszerződés 15 db homlokseprő adapter beszerzésére

Een opdracht/perceel wordt gegund: ja

### **V.2. Gunning van een opdracht**

#### **V.2.1. Datum van de sluiting van de overeenkomst**

20/11/2018

#### **V.2.2. Inlichtingen over inschrijvingen**

Aantal inschrijvingen: 1  
Aantal inschrijvingen van mkb-bedrijven: 1  
Aantal inschrijvingen van inschrijvers uit andere EU-lidstaten: 0  
Aantal inschrijvingen van inschrijvers uit landen die geen lid zijn van de EU: 0  
Aantal langs elektronische weg ontvangen inschrijvingen: 0  
De opdracht is gegund aan een groep ondernemers: neen

### **V.2.3. Naam en adres van de contractant**

Officiële benaming: Pegazus Trade Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.  
Postadres: Kőbányai út 45. A. ép. B. lház. 1. em. 7. ajtó  
Plaats: Budapest  
NUTS-code: HU1 Közép-Magyarország  
Postcode: 1101  
Land: Hongarije  
E-mail: [info@pegazustrade.hu](mailto:info@pegazustrade.hu)  
Telefoon: +36 204517422

Fax: +36 22611841

De contractant is een mkb-bedrijf: ja

#### **V.2.4. Inlichtingen over de waarde van de opdracht/het perceel**

Aanvankelijk geraamde totale waarde van de opdracht/het perceel: 42 000 000,00 HUF

Totale waarde van de opdracht/het perceel: 76 236 990,00 HUF

#### **V.2.5. Inlichtingen over uitbesteding**

### **Afdeling V: Gunning van een opdracht**

---

Opdracht nr.: 4

Perceel nr.: 4

#### **Benaming:**

Adásvételi keretszerződés 10 db homlokhóeke adapter beszerzésére

Een opdracht/perceel wordt gegund: ja

#### **V.2. Gunning van een opdracht**

##### **V.2.1. Datum van de sluiting van de overeenkomst**

20/11/2018

##### **V.2.2. Inlichtingen over inschrijvingen**

Aantal inschrijvingen: 1

Aantal inschrijvingen van mkb-bedrijven: 1

Aantal inschrijvingen van inschrijvers uit andere EU-lidstaten: 0

Aantal inschrijvingen van inschrijvers uit landen die geen lid zijn van de EU: 0

Aantal langs elektronische weg ontvangen inschrijvingen: 0

De opdracht is gegund aan een groep ondernemers: neen

##### **V.2.3. Naam en adres van de contractant**

Officiële benaming: Pegazus Trade Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.

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

Plaats: Budapest

NUTS-code: HU1 Közép-Magyarország

Postcode: 1101

Land: Hongarije

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

Telefoon: +36 204517422

Fax: +36 22611841

De contractant is een mkb-bedrijf: ja

##### **V.2.4. Inlichtingen over de waarde van de opdracht/het perceel**

Aanvankelijk geraamde totale waarde van de opdracht/het perceel: 40 000 000,00 HUF

Totale waarde van de opdracht/het perceel: 32 081 700,00 HUF

##### **V.2.5. Inlichtingen over uitbesteding**

### **Afdeling V: Gunning van een opdracht**

---

Opdracht nr.: 5

Perceel nr.: 5

**Benaming:**

Adásvételi keretszerződés

Een opdracht/perceel wordt gegund: ja

**V.2. Gunning van een opdracht**

**V.2.1. Datum van de sluiting van de overeenkomst**

20/11/2018

**V.2.2. Inlichtingen over inschrijvingen**

Aantal inschrijvingen: 1

Aantal inschrijvingen van mkb-bedrijven: 1

Aantal inschrijvingen van inschrijvers uit andere EU-lidstaten: 0

Aantal inschrijvingen van inschrijvers uit landen die geen lid zijn van de EU: 0

Aantal langs elektronische weg ontvangen inschrijvingen: 0

De opdracht is gegund aan een groep ondernemers: neen

**V.2.3. Naam en adres van de contractant**

Officiële benaming: Pegazus Trade Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.

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

Plaats: Budapest

NUTS-code: HU1 Közép-Magyarország

Postcode: 1101

Land: Hongarije

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

Telefoon: +36 204517422

Fax: +36 22611841

De contractant is een mkb-bedrijf: ja

**V.2.4. Inlichtingen over de waarde van de opdracht/het perceel**

Aanvankelijk geraamde totale waarde van de opdracht/het perceel: 90 000 000,00 HUF

Totale waarde van de opdracht/het perceel: 79 206 210,00 HUF

**V.2.5. Inlichtingen over uitbesteding**

**Afdeling VI: Aanvullende inlichtingen**

---

**VI.3. Nadere inlichtingen**

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. Beroepsprocedures**

**VI.4.1.**

## **Beroepsinstantie**

Officiële benaming: Közbeszerzési Hatóság, Közbeszerzési Döntőbizottsága

Postadres: Riadó u. 5.

Plaats: Budapest

Postcode: 1026

Land: Hongarije

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

Telefoon: +36 18828594

Fax: +36 18828593

### **VI.4.3. Beroepsprocedure**

Precieze aanduiding van de termijn(en) voor beroepsprocedures:

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 röpítő 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. Dienst waar inlichtingen over de beroepsprocedures kunnen worden verkregen**

Officiële benaming: Közbeszerzési Hatóság, Közbeszerzési Döntőbizottsága

Postadres: Riadó u. 5.

Plaats: Budapest

Postcode: 1026

Land: Hongarije

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

Telefoon: +36 18828594

Fax: +36 18828593

#### **VI.5. Datum van verzending van deze aankondiging**

11/04/2019