

**I-Ungerija-Budapest: Apparat għall-manutenzjoni tat-toroq**  
**OJ S 74/2019 15/04/2019**  
**Avviż dwar l-għoti ta' kuntratt**  
**Fornituri**

**Il-baži ġuridika:**  
Direttiva 2014/24/UE

---

**Taqsim I: Awtorità kontraenti**

**I.1. Isem u indirizzi**

Isem uffiċjali: Magyar Közút Nonprofit Zrt.  
Numru ta' registrazzjoni nazzjonali: AK15427  
Indirizz postali: Fényes Elek utca 7–13.  
Belt: Budapest  
Kodiċi NUTS: HU110 Budapest  
Kodiċi postali: 1024  
Pajjiż: L-Ungerija  
Persuna ta' kuntatt: Dr. Kelithal Mariann  
Posta elettronika: [kozbeszerzes@kozut.hu](mailto:kozbeszerzes@kozut.hu)  
Telefown: +36 18199171  
Faks: +36 18199540  
**Indirizz(i) tal-Internet:**  
Indirizz ewlieni: <http://www.kozut.hu>  
Indirizz tal-profil tax-xerrej: <http://www.kozut.hu>

**I.4. Tip ta' awtorità kontraenti**

Korp irregolat mil-liġi pubblika

**I.5. Attività ewlenija**

Attivitajiet oħra: Országos közút üzemeltetése, fenntartása

---

**Taqsim II: L-għan**

**II.1. L-għan tal-ksib**

**II.1.1. Titlu**

Elnevezés: Nyári és téli adapterek beszerzése  
Numru ta' referenza: KF-2018/0000448

**II.1.2. Kodiċi ewlieni CPV**

34921000 Apparat għall-manutenzjoni tat-toroq

**II.1.3. It-tip ta' kuntratt**

Provvisti

**II.1.4. Deskrizzjoni qasira**

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. Informazzjoni dwar il-lottijiet**

Dan il-kuntratt huwa maqsum f'lottijiet: iva

#### **II.1.7. Valur totali tal-ksib**

Valur mingħajr VAT: 603 627 400,00 HUF

### **II.2. Deskrizzjoni**

#### **II.2.1. Titlu**

Adásvételi szerződés 21 db padkakasza adapter beszerzésére  
Nru tal-lott: 1

#### **II.2.2. Kodiċi(jiet) addizzjonali tal-VKK**

16310000 Magni li jaqtgħu l-uċuħ

#### **II.2.3. Il-post tat-twettiq**

Kodiċi NUTS: HU1 Közép-Magyarország

Kodiċi NUTS: HU2 Dunántúl

Kodiċi NUTS: HU3 Alföld és Észak

Is-sit jew post ewlieni tal-eżekuzzjoni: Autópálya mérnökségek: Emőd, Makó, Balatonvilágos, Csorna, Berettyóújfalú, Gödöllő, Szigetszentmiklós, Ófehértó, Szombathely, Kiskőrös, Baja, Dunaújváros, Csorna, Mosonmagyaróvár, Cegléd, Nagyatád, Ve.

#### **II.2.4. Deskrizzjoni tal-akkwist**

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.

- rozsdagátló alapozás, fokozott korrózióvédelem,
- RAL 2011, narancssárga festés.

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

### **II.2.5. Kriteériumok**

II-kriteérium minőség - L-Ismeret: Jótállás vállalt többlet időtartama (értékelt max.: 24 hónap) /

Pežar: 15

Prezz - Pežar: 85

### **II.2.11. Információk az ajánlatról**

Ajánlat: Ie

### **II.2.13. Információk az Európai Alapok**

L-akkvizitummal kapcsolatban ma' projektet u/jew programmal finanszírozott minifondusok Európai Unió: Ie

### **II.2.14. Információk az ajánlati**

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. Leírás**

### **II.2.1. Cím**

Adásvételi keretszerződés 25 db részsúkasza adapter beszerzésére

Nru minőség: 2

### **II.2.2. Kód(ok) az ajánlati**

16310000 Magni li jaqtgħu l-uçuħ

### **II.2.3. II-post minőség**

Kód NUTS: HU1 Közép-Magyarország

Kód NUTS: HU2 Dunántúl

Kód NUTS: HU3 Alföld és Észak

Is-sit jew post ewlieni minőség: A teljesítés fő helyszíne: Autópálya mérnökségek: Emőd, Makó, Balatonvilágos, Csorna, Berettyóújfalú, Gödöllő, Szigetszentmiklós, Ófehértó, Szombathely, Lébény, Martonvásár, Fonyód, Komárom, Bicske, Kál

### **II.2.4. Leírás minőség**

Adásvételi keretszerződés 25 db részsúkasza adapter beszerzésére. A részsúkasza felépítéskomplett egységet képezzen, amely UNIMOG U300/U400 típuscsalád, hosszú tengelytávú univerzális eszközhordozójára felszerelve, hatékonyan biztosítsa a közúthoz tartozó területen a kaszálási és cserjeirtásfeladatok végzését. A részsúkasza 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 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 (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. Kritejri tal-ghoti**

II-kritejru tal-kwalitá - L-Isem: Jótállás vállalt többlet időtartama (értékelt max.: 24 hónap): /

Pežar: 15

Prezz - Pežar: 85

### **II.2.11. Informazzjoni dwar l-ghazliet**

Għazliet: le

### **II.2.13.**

## **Informazzjoni dwar Fondi tal-Unjoni Ewropea**

L-akkwist huwa marbut ma' proġett u/jew programm iffinanzjat mill-fondi tal-Unjoni Ewropea: le

### **II.2.14. Informazzjoni addizzjonali**

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. Deskrizzjoni**

### **II.2.1. Titlu**

Adásvételi keretszerződés 15 db homlokseprő adapter beszerzésére  
Nru tal-lott: 3

### **II.2.2. Kodiċi(jiet) addizzjonali tal-VKK**

34921000 Apparat għall-manutenzjoni tat-toroq

### **II.2.3. Il-post tat-twettiq**

Kodiċi NUTS: HU1 Közép-Magyarország

Kodiċi NUTS: HU2 Dunántúl

Kodiċi NUTS: HU3 Alföld és Észak

Is-sit jew post ewlieni tal-eżekuzzjoni: A teljesítés fő helyszíne: Autópálya mérnökségek: Emőd, Makó, Balatonvilágos, Csorna, Berettyóújfalu, Gödöllő, Szigetszentmiklós, Ófehértó, Szombathely, Kiskőrös, Dunaújváros, Mosonmagyaróvár, Nagykanizsa

### **II.2.4. Deskrizzjoni tal-akkwist**

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,
- 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 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 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. Kritejri tal-ghoti**

II-kriterju tal-kwalità - L-Isem: 1 Jótállás vállalt többlet időtartama (értékelt max.: 24 hónap) /  
Pežar: 15  
Prezz - Pežar: 85

### **II.2.11. Informazzjoni dwar l-ghażliet**

Għażliet: le

### **II.2.13. Informazzjoni dwar Fondi tal-Unjoni Ewropea**

L-akkwist huwa marbut ma' proġett u/jew programm iffinanzjat mill-fondi tal-Unjoni Ewropea: le

### **II.2.14. Informazzjoni addizzjonali**

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. Deskrizzjoni**

### **II.2.1. Titlu**

Adásvételi keretszerződés 10 db homlokhóéke adapter beszerzésére  
Nru tal-lott: 4

### **II.2.2. Kodiċi(jiet) addizzjonali tal-VKK**

43313100 Moħriet tal-borra

### **II.2.3. Il-post tat-twettiq**

Kodiċi NUTS: HU1 Közép-Magyarország

Kodiċi NUTS: HU2 Dunántúl

Kodiċi NUTS: HU3 Alföld és Észak

Is-sit jew post ewlieni tal-eżekuzzjoni: A teljesítés fő helyszíne: Autópálya mérnökségek: Emőd, Makó, Balatonvilágos, Csorna, Berettyóújfalú, Gödöllő, Szigetszentmiklós, Ófehértó, Szombathely,

### **II.2.4. Deskrizzjoni tal-akkwist**

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 latyakolástkopásálló 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 vulkollánkéskészletet 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 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 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 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 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. Kritejri tal-ghoti**

II-kriterju tal-kwalità - L-Isem: Jótállás vállalt többlet időtartama (értékelt max.: 24 hónap) /

Peżar: 15

Prezz - Peżar: 85

### **II.2.11. Informazzjoni dwar l-ghażliet**

Għażliet: le

### **II.2.13. Informazzjoni dwar Fondi tal-Unjoni Ewropea**

L-akkwist huwa marbut ma' proġett u/jew programm iffinanzjat mill-fondi tal-Unjoni Ewropea: le

### **II.2.14. Informazzjoni addizzjonali**

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. Deskrizzjoni**

### **II.2.1. Titlu**

Adásvételi keretszerződés 15 db sószóró adapter beszerzésére

Nru tal-lott: 5

### **II.2.2. Kodiċi(jiet) addizzjonali tal-VKK**

34921000 Apparat għall-manutenzjoni tat-toroq

### **II.2.3. Il-post tat-twettiq**

Kodiċi NUTS: HU1 Közép-Magyarország

Kodiċi NUTS: HU2 Dunántúl

Kodiċi NUTS: HU3 Alföld és Észak

Is-sit jew post ewlieni tal-eżekuzzjoni: A teljesítés fő helyszíne: MK Nzrt. mérnökségek: Emőd, Makó, Balatonvilágos, Csorna, Berettyóújfalú, Gödöllő, Szigetszentmiklós, Ófehértó, Szombathely, Csorna, Mosonmagyaróvár, Cegléd, Nagykanizsa

### **II.2.4. Deskrizzjoni tal-akkwist**

Adásvételi keretszerződés 15 db sószóró adapter beszerzésére.

10 db sószóró I

A sószóró felépítmény komplett egységet képezzen, amely az Unimog U300/U318/U400 hosszú tengelytávuniverzális 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 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 kiszórnia 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-anyagmaradéktaalan kiürítését.

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

A sószóró-felépítmény az UNIMOG eszközhordozótól munka végeztével függetleníthető, állítható kitámasztólábakkal 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. Kriterji tal-għoti**

Il-kriterju tal-kwalità - L-Isem: Jótállás vállalt többlet időtartama (értékelt max.: 24 hónap) /

Peżar: 15

Prezz - Peżar: 85

### **II.2.11. Informazzjoni dwar l-għażliet**

Għażliet: le

### **II.2.13. Informazzjoni dwar Fondi tal-Unjoni Ewropea**

L-akkwist huwa marbut ma' proġett u/jew programm iffinanzjat mill-fondi tal-Unjoni Ewropea: le

### **II.2.14. Informazzjoni addizzjonali**

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.

## **Taqsimha IV: Proċedura**

---

### **IV.1. Deskrizzjoni**

#### **IV.1.1. Tip ta' proċedura**

Proċedura miftuħa

#### **IV.1.3. Informazzjoni dwar ftehim qafas jew sistema dinamika ta' xiri**

#### **IV.1.8. Informazzjoni dwar il-Ftehim dwar l-Akkwisti Pubbliċi (GPA)**

L-akkwist huwa kopert mill-GPA: le

### **IV.2. Informazzjoni amministrattiva**

#### **IV.2.1. Publikazzjoni preċedenti dwar din il-proċedura**

Numru tal-avviż fil-ĠU S: [2018/S 074-164116](#)

#### **IV.2.8. Informazzjoni dwar it-tmiem tas-sistema dinamika tax-xiri**

#### **IV.2.9. Informazzjoni dwar it-tmiem tas-sejħha għall-kompetizzjoni fl-għamla ta' avviż ta' informazzjoni minn qabel**

## **Taqsimha V: Għoti tal-kuntratt**

---

Nru tal-kuntratt: 1

Nru tal-lott: 1

Titlu:

Adásvételi szerződés 21 db padkakasza adapter beszerzésére

Kuntratt/lott jingħata: iva

### **V.2. Għoti tal-kuntratt**

#### **V.2.1. Id-data tal-iffirmar tal-kuntratt**

29/11/2018

#### **V.2.2. Informazzjoni dwar sejħiet għall-offerti**

In-numru ta' offerti li waslu: 2

In-numru ta' offerti li waslu minghand SMEs: 1  
In-numru ta' offerti li waslu minghand l-offerenti minn Stati Membri oħra tal-UE: 0  
In-numru ta' offerti li waslu minghand l-offerenti minn Stati li mhux Membri tal-UE: 0  
In-numru ta' offerti li waslu permezz ta' mezzi elettronici: 0  
Il-kuntratt ingħata lil grupp ta' operaturi ekonomiċi: le

### **V.2.3. Isem u indirizz tal-kuntrattur**

Isem uffiċjali: Unikomtech Gép Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.  
Indirizz postali: Stefánia út 19.  
Belt: Budapest  
Kodiċi NUTS: HU1 Közép-Magyarország  
Kodiċi postali: 1143  
Pajjiż: L-Ungerija  
Posta elettronika: [nemeth@uktg.hu](mailto:nemeth@uktg.hu)  
Telefown: +36 72532532  
Faks: +36 72532533  
Il-kuntrattur huwa SME: le

### **V.2.4. Informazzjoni dwar il-valur tal-kuntratt/lott**

Stima tal-valur totali inizjali tal-kuntratt/lott: 147 000 000,00 HUF  
Valur totali tal-kuntratt/lott: 140 910 000,00 HUF

### **V.2.5. Informazzjoni dwar is-sottokuntrattar**

## **Taqsim V: Għoti tal-kuntratt**

---

**Nru tal-kuntratt: 2**

**Nru tal-lott: 2**

**Titlu:**

Adásvételi keretszerződés 25 db rézsúkasza adapter beszerzésére

Kuntratt/lott jingħata: iva

### **V.2. Għoti tal-kuntratt**

#### **V.2.1. Id-data tal-iffirmar tal-kuntratt**

20/11/2018

#### **V.2.2. Informazzjoni dwar sejñiet għall-offerti**

In-numru ta' offerti li waslu: 2  
In-numru ta' offerti li waslu minghand SMEs: 1  
In-numru ta' offerti li waslu minghand l-offerenti minn Stati Membri oħra tal-UE: 0  
In-numru ta' offerti li waslu minghand l-offerenti minn Stati li mhux Membri tal-UE: 0  
In-numru ta' offerti li waslu permezz ta' mezzi elettronici: 0  
Il-kuntratt ingħata lil grupp ta' operaturi ekonomiċi: le

### **V.2.3. Isem u indirizz tal-kuntrattur**

Isem uffiċjali: Pegazus Trade Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.  
Indirizz postali: Kőbányai út 45. A. ép. B. lház. 1. em. 7. ajtó  
Belt: Budapest  
Kodiċi NUTS: HU1 Közép-Magyarország  
Kodiċi postali: 1101

Pajjiż: L-Ungerija  
Posta elettronika: [info@pegazutrade.hu](mailto:info@pegazutrade.hu)  
Telefown: +36 204517422  
Faks: +36 22611841  
Il-kuntrattur huwa SME: iva

#### **V.2.4. Informazzjoni dwar il-valur tal-kuntratt/lott**

Stima tal-valur totali inizjali tal-kuntratt/lott: 250 000 000,00 HUF  
Valur totali tal-kuntratt/lott: 275 192 500,00 HUF

#### **V.2.5. Informazzjoni dwar is-sottokuntrattar**

### **Taqsim V: Għoti tal-kuntratt**

---

**Nru tal-kuntratt:** 3

**Nru tal-lott:** 3

**Titlu:**

Adásvételi keretszerződés 15 db homlokseprő adapter beszerzésére

Kuntratt/lott jingħata: iva

#### **V.2. Għoti tal-kuntratt**

##### **V.2.1. Id-data tal-iffirmar tal-kuntratt**

20/11/2018

##### **V.2.2. Informazzjoni dwar sejñiet għall-offerti**

In-numru ta' offeriti li waslu: 1

In-numru ta' offeriti li waslu mingħand SMEs: 1

In-numru ta' offeriti li waslu mingħand l-offerenti minn Stati Membri oħra tal-UE: 0

In-numru ta' offeriti li waslu mingħand l-offerenti minn Stati li mhux Membri tal-UE: 0

In-numru ta' offeriti li waslu permezz ta' mezzi elettronici: 0

Il-kuntratt ingħata lil grupp ta' operaturi ekonomiçi: le

##### **V.2.3. Isem u indirizz tal-kuntrattur**

Isem uffiçjali: Pegazus Trade Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.

Indirizz postali: Köbányai út 45. A. ép. B. lház. 1. em. 7. ajtó

Belt: Budapest

Kodiçi NUTS: HU1 Közép-Magyarország

Kodiçi postali: 1101

Pajjiż: L-Ungerija

Posta elettronika: [info@pegazutrade.hu](mailto:info@pegazutrade.hu)

Telefown: +36 204517422

Faks: +36 22611841

Il-kuntrattur huwa SME: iva

##### **V.2.4. Informazzjoni dwar il-valur tal-kuntratt/lott**

Stima tal-valur totali inizjali tal-kuntratt/lott: 42 000 000,00 HUF

Valur totali tal-kuntratt/lott: 76 236 990,00 HUF

##### **V.2.5. Informazzjoni dwar is-sottokuntrattar**

## Taqsim V: Għoti tal-kuntratt

---

Nru tal-kuntratt: 4

Nru tal-lott: 4

Titlu:

Adásvételi keretszerződés 10 db homlokhóeke adapter beszerzésére

Kuntratt/lott jingħata: iva

### V.2. Għoti tal-kuntratt

#### V.2.1. Id-data tal-iffirmar tal-kuntratt

20/11/2018

#### V.2.2. Informazzjoni dwar sejhiet għall-offerti

In-numru ta' offeriti li waslu: 1

In-numru ta' offeriti li waslu mingħand SMEs: 1

In-numru ta' offeriti li waslu mingħand l-offerenti minn Stati Membri oħra tal-UE: 0

In-numru ta' offeriti li waslu mingħand l-offerenti minn Stati li mhux Membri tal-UE: 0

In-numru ta' offeriti li waslu permezz ta' mezzi elettronici: 0

Il-kuntratt ingħata lil grupp ta' operaturi ekonomiçi: le

#### V.2.3. Isem u indirizz tal-kuntrattur

Isem uffiçjali: Pegazus Trade Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.

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

Belt: Budapest

Kodiçi NUTS: HU1 Közép-Magyarország

Kodiçi postali: 1101

Pajjiż: L-Ungerija

Posta elettronika: [info@pegazustrade.hu](mailto:info@pegazustrade.hu)

Telefown: +36 204517422

Faks: +36 22611841

Il-kuntrattur huwa SME: iva

#### V.2.4. Informazzjoni dwar il-valur tal-kuntratt/lott

Stima tal-valur totali inizjali tal-kuntratt/lott: 40 000 000,00 HUF

Valur totali tal-kuntratt/lott: 32 081 700,00 HUF

#### V.2.5. Informazzjoni dwar is-sottokuntrattar

## Taqsim V: Għoti tal-kuntratt

---

Nru tal-kuntratt: 5

Nru tal-lott: 5

Titlu:

Adásvételi keretszerződés

Kuntratt/lott jingħata: iva

### V.2. Għoti tal-kuntratt

**V.2.1. Id-data tal-iffirmar tal-kuntratt**

20/11/2018

**V.2.2. Informazzjoni dwar sejhiet għall-offerti**

In-numru ta' offeriti li waslu: 1

In-numru ta' offeriti li waslu mingħand SMEs: 1

In-numru ta' offeriti li waslu mingħand l-offerenti minn Stati Membri oħra tal-UE: 0

In-numru ta' offeriti li waslu mingħand l-offerenti minn Stati li mhux Membri tal-UE: 0

In-numru ta' offeriti li waslu permezz ta' mezzi elettronici: 0

Il-kuntratt ingħata lil grupp ta' operaturi ekonomiċi: le

**V.2.3. Isem u indirizz tal-kuntrattur**

Isem uffiċjali: Pegazus Trade Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.

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

Belt: Budapest

Kodiċi NUTS: HU1 Közép-Magyarország

Kodiċi postali: 1101

Pajjiż: L-Ungerija

Posta elettronika: [info@pegazustrade.hu](mailto:info@pegazustrade.hu)

Telefown: +36 204517422

Faks: +36 22611841

Il-kuntrattur huwa SME: iva

**V.2.4. Informazzjoni dwar il-valur tal-kuntratt/lott**

Stima tal-valur totali inizjali tal-kuntratt/lott: 90 000 000,00 HUF

Valur totali tal-kuntratt/lott: 79 206 210,00 HUF

**V.2.5. Informazzjoni dwar is-sottokuntrattar****Taqsim VI: Informazzjoni kumplimentari**

---

**VI.3. Informazzjoni addizzjonali**

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. Proċeduri ta' analiżi mill-ġdid****VI.4.1. Korp responsabbli għall-proċeduri ta' analiżi mill-ġdid**

Isem uffiċjali: Közbeszerzési Hatóság, Közbeszerzési Döntőbizottsága

Indirizz postali: Riadó u. 5.

Belt: Budapest

Kodiċi postali: 1026

Pajjiż: L-Ungerija

Posta elettronika: [dontobizottsag@kt.hu](mailto:dontobizottsag@kt.hu)

Telefown: +36 18828594

Faks: +36 18828593

### VI.4.3. Procedura ta' analiżi mill-ġdid

Informazzjoni preċiża dwar id-data/i tal-għeluq għall-proċeduri ta' analiżi mill-ġdid:

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 «sócsúszdájá», a röpitő tányérja rozsdamentes acél vagy műanyagból készüljön. Amennyiben az eszköz ezen elemein 48 hónap alatt megjelenik a rozsdas, 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. Servizz minn fejn tista' tinkiseb informazzjoni dwar il-proċedura ta' analiżi mill-ġdid**

Isem uffiċjali: Közbeszerzési Hatóság, Közbeszerzési Döntőbizottsága

Indirizz postali: Riadó u. 5.

Belt: Budapest

Kodiċi postali: 1026

Pajjiż: L-Ungerija

Posta elettronika: [dontobizottsag@kt.hu](mailto:dontobizottsag@kt.hu)

Telefown: +36 18828594

Faks: +36 18828593

**VI.5. Data ta' meta ntbagħat dan l-avviż**

11/04/2019