

**Hungría-Budapest: Equipo de mantenimiento de carreteras**

OJ S 74/2019 15/04/2019

**Anuncio de adjudicación de contrato****Suministros****Base jurídica:**

Directiva 2014/24/UE

**Apartado I: Poder adjudicador**

---

**I.1. Nombre y direcciones**

Nombre oficial: Magyar Közút Nonprofit Zrt.

Número de identificación fiscal: AK15427

Dirección postal: Fényes Elek utca 7–13.

Localidad: Budapest

Código NUTS: HU110 Budapest

Código postal: 1024

País: Hungría

Persona de contacto: Dr. Kelithal Mariann

Correo electrónico: [kozbeszerzes@kozut.hu](mailto:kozbeszerzes@kozut.hu)

Teléfono: +36 18199171

Fax: +36 18199540

**Direcciones de internet:**Dirección principal: <http://www.kozut.hu>Dirección del perfil de comprador: <http://www.kozut.hu>**I.4. Tipo de poder adjudicador**

Organismo de Derecho público

**I.5. Principal actividad**

Otra actividad: Országos közút üzemeltetése, fenntartása

**Apartado II: Objeto**

---

**II.1. Ámbito de la contratación****II.1.1. Denominación**

Elnevezés: Nyári és téli adapterek beszerzése

Número de referencia: KF-2018/0000448

**II.1.2. Código CPV principal**

34921000 Equipo de mantenimiento de carreteras

**II.1.3. Tipo de contrato**

Suministros

**II.1.4. Breve descripción**

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. Información relativa a los lotes**

El contrato está dividido en lotes: sí

#### **II.1.7. Valor total de la contratación**

Valor IVA excluido: 603 627 400,00 HUF

### **II.2. Descripción**

#### **II.2.1. Denominación**

Adásvételi szerződés 21 db padkakasza adapter beszerzésére

Lote n°: 1

#### **II.2.2. Código(s) CPV adicional(es)**

16310000 Máquinas segadoras

#### **II.2.3. Lugar de ejecución**

Código NUTS: HU1 Közép-Magyarország

Código NUTS: HU2 Dunántúl

Código NUTS: HU3 Alföld és Észak

Emplazamiento o lugar de ejecución principal: Autópálya mérnökségek: Emőd, Makó, Balatonvilágos, Csorna, Berettyóújfalú, Gödöllő, Szigetszentmiklós, Ófehértó, Szombathely, Kiskőrös, Baja, Dunaújváros, Csorna, Mosonmagyaróvár, Cegléd, Nagyatád, Ve.

#### **II.2.4. Descripción del contrato**

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. Criterios de adjudicación**

Criterio de calidad - Nombre: Jótállás vállalt többlet időtartama (értékelt max.: 24 hónap) /

Ponderación: 15

Precio - Ponderación: 85

## **II.2.11. Información sobre las opciones**

Opciones: no

## **II.2.13. Información sobre fondos de la Unión Europea**

El contrato se refiere a un proyecto o programa financiado con fondos de la Unión Europea: no

## **II.2.14. Información adicional**

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. Descripción**

### **II.2.1. Denominación**

Adásvételi keretszerződés 25 db rézsúkasza adapter beszerzésére

Lote nº: 2

### **II.2.2. Código(s) CPV adicional(es)**

16310000 Máquinas segadoras

### **II.2.3. Lugar de ejecución**

Código NUTS: HU1 Közép-Magyarország

Código NUTS: HU2 Dunántúl

Código NUTS: HU3 Alföld és Észak

Emplazamiento o lugar de ejecución principal: A teljesítés fő helyszíne: Autópálya

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

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

### **II.2.4. Descripción del contrato**

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. Criterios de adjudicación**

Criterio de calidad - Nombre: Jótállás vállalt többlet időtartama (értékelt max.: 24 hónap): /

Ponderación: 15

Precio - Ponderación: 85

### **II.2.11.**

## Información sobre las opciones

Opciones: no

### II.2.13. Información sobre fondos de la Unión Europea

El contrato se refiere a un proyecto o programa financiado con fondos de la Unión Europea: no

### II.2.14. Información adicional

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. Descripción

### II.2.1. Denominación

Adásvételi keretszerződés 15 db homlokseprő adapter beszerzésére

Lote nº: 3

### II.2.2. Código(s) CPV adicional(es)

34921000 Equipo de mantenimiento de carreteras

### II.2.3. Lugar de ejecución

Código NUTS: HU1 Közép-Magyarország

Código NUTS: HU2 Dunántúl

Código NUTS: HU3 Alföld és Észak

Emplazamiento o lugar de ejecución principal: A teljesítés fő helyszíne: Autópálya

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

Szigetszentmiklós, Ófehértó, Szombathely, Kiskőrös, Dunaújváros, Mosonmagyaróvár,

Nagykani

### II.2.4. Descripción del contrato

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 kefehengerrel függetlenül beállítható sebességű oldalseprő tárcsa, rugós elemmel, mely bármely oldali munkavégzéshez használható, átszerelhető,
- a seprő adapterrel együtt vízbiztosító berendezést is szállítani kell, mely az adapter előtti terület nedvesítésére szolgáló folyadékot tárolja, biztosítja.

Követelmények a víztartállyal szemben:

- tartály térfogata: min. 3 500 – max. 4 000 liter,
- felszerelhető legyen az Unimog U300/U318/U400 és más univerzális eszközhordozó vagy tehergépjárművek platójára,
- kialakítása:
  - a tartályt olyan kerettel kell ellátni, mely segítségével a hordozó jármű platójára való rögzítés megoldható, valamint a felszerelési emelés biztonságosan 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. Criterios de adjudicación**

Criterio de calidad - Nombre: 1 Jótállás vállalt többlet időtartama (értékelt max.: 24 hónap) /

Ponderación: 15

Precio - Ponderación: 85

#### **II.2.11. Información sobre las opciones**

Opciones: no

#### **II.2.13. Información sobre fondos de la Unión Europea**

El contrato se refiere a un proyecto o programa financiado con fondos de la Unión Europea: no

#### **II.2.14. Información adicional**

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. Descripción**

#### **II.2.1. Denominación**

Adásvételi keretszerződés 10 db homlokhóe adapter beszerzésére

Lote n°: 4

#### **II.2.2. Código(s) CPV adicional(es)**

43313100 Máquinas quitanieves

#### **II.2.3. Lugar de ejecución**

Código NUTS: HU1 Közép-Magyarország

Código NUTS: HU2 Dunántúl

Código NUTS: HU3 Alföld és Észak

Emplazamiento o lugar de ejecución principal: A teljesítés fő helyszíne: Autópálya  
mérnökségek: Emőd, Makó, Balatonvilágos, Csorna, Berettyóújfalú, Gödöllő,  
Szigetszentmiklós, Ófehértó, Szombathely,

#### II.2.4. Descripción del contrato

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 jelzőszárlóval 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 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. Criterios de adjudicación**

Criterio de calidad - Nombre: Jótállás vállalt többlet időtartama (értékelt max.: 24 hónap) /

Ponderación: 15

Precio - Ponderación: 85

### **II.2.11. Información sobre las opciones**

Opciones: no

### **II.2.13. Información sobre fondos de la Unión Europea**

El contrato se refiere a un proyecto o programa financiado con fondos de la Unión Europea: no

### **II.2.14. Información adicional**

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. Descripción**

### **II.2.1. Denominación**

Adásvételi keretszerződés 15 db sószóró adapter beszerzésére

Lote n°: 5

### **II.2.2. Código(s) CPV adicional(es)**

34921000 Equipo de mantenimiento de carreteras

### **II.2.3. Lugar de ejecución**

Código NUTS: HU1 Közép-Magyarország

Código NUTS: HU2 Dunántúl

Código NUTS: HU3 Alföld és Észak

Emplazamiento o lugar de ejecución principal: A teljesítés fő helyszíne: MK Nzrt.

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

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

### **II.2.4. Descripción del contrato**

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 függők, 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 szóró-anyagmaradék-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 «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 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. Criterios de adjudicación**

Criterio de calidad - Nombre: Jótállás vállalt többlet időtartama (értékelt max.: 24 hónap) /

Ponderación: 15

Precio - Ponderación: 85

### **II.2.11. Información sobre las opciones**

Opciones: no

### **II.2.13. Información sobre fondos de la Unión Europea**

El contrato se refiere a un proyecto o programa financiado con fondos de la Unión Europea: no

### **II.2.14. Información adicional**

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.

## **Apartado IV: Procedimiento**

---

### **IV.1. Descripción**

#### **IV.1.1. Tipo de procedimiento**

Procedimiento abierto

#### **IV.1.3. Información sobre un acuerdo marco o un sistema dinámico de adquisición**

#### **IV.1.8. Información acerca del Acuerdo sobre Contratación Pública**

El contrato está cubierto por el Acuerdo sobre Contratación Pública: no

### **IV.2. Información administrativa**

#### **IV.2.1. Publicación anterior referente al presente procedimiento**

Número de anuncio en el DO S: [2018/S 074-164116](#)

#### **IV.2.8. Información sobre la terminación del sistema dinámico de adquisición**

#### **IV.2.9. Información sobre la anulación de la convocatoria de licitación en forma de anuncio de información previa**

## **Apartado V: Adjudicación de contrato**

---

Contrato nº: 1

Lote nº: 1

Denominación:

Adásvételi szerződés 21 db padkakarta adapter beszerzésére

Se adjudica un contrato/lote: sí

## **V.2. Adjudicación de contrato**

### **V.2.1. Fecha de celebración del contrato**

29/11/2018

### **V.2.2. Información sobre las ofertas**

Número de ofertas recibidas: 2

Número de ofertas recibidas de PYME: 1

Número de ofertas recibidas de licitadores procedentes de otros Estados miembros de la Unión Europea: 0

Número de ofertas recibidas de licitadores procedentes de terceros países: 0

Número de ofertas recibidas por medios electrónicos: 0

El contrato ha sido adjudicado a un grupo de operadores económicos: no

### **V.2.3. Nombre y dirección del contratista**

Nombre oficial: Unikomtech Gép Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.

Dirección postal: Stefánia út 19.

Localidad: Budapest

Código NUTS: HU1 Közép-Magyarország

Código postal: 1143

País: Hungría

Correo electrónico: [nemeth@uktg.hu](mailto:nemeth@uktg.hu)

Teléfono: +36 72532532

Fax: +36 72532533

El contratista es una PYME: no

### **V.2.4. Información sobre el valor del contrato/lote**

Valor total inicial estimado del contrato/lote: 147 000 000,00 HUF

Valor total del contrato/lote: 140 910 000,00 HUF

### **V.2.5. Información sobre la subcontratación**

## **Apartado V: Adjudicación de contrato**

---

**Contrato nº: 2**

**Lote nº: 2**

**Denominación:**

Adásvételi keretszerződés 25 db rézsúkasza adapter beszerzésére

Se adjudica un contrato/lote: sí

## **V.2. Adjudicación de contrato**

### **V.2.1. Fecha de celebración del contrato**

20/11/2018

### **V.2.2. Información sobre las ofertas**

Número de ofertas recibidas: 2

Número de ofertas recibidas de PYME: 1

Número de ofertas recibidas de licitadores procedentes de otros Estados miembros de la Unión Europea: 0

Número de ofertas recibidas de licitadores procedentes de terceros países: 0

Número de ofertas recibidas por medios electrónicos: 0  
El contrato ha sido adjudicado a un grupo de operadores económicos: no

### **V.2.3. Nombre y dirección del contratista**

Nombre oficial: Pegazus Trade Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.  
Dirección postal: Kőbányai út 45. A. ép. B. lház. 1. em. 7. ajtó  
Localidad: Budapest  
Código NUTS: HU1 Közép-Magyarország  
Código postal: 1101  
País: Hungría  
Correo electrónico: [info@pegazustrade.hu](mailto:info@pegazustrade.hu)  
Teléfono: +36 204517422  
Fax: +36 22611841  
El contratista es una PYME: sí

### **V.2.4. Información sobre el valor del contrato/lote**

Valor total inicial estimado del contrato/lote: 250 000 000,00 HUF  
Valor total del contrato/lote: 275 192 500,00 HUF

### **V.2.5. Información sobre la subcontratación**

## **Apartado V: Adjudicación de contrato**

---

**Contrato nº:** 3

**Lote nº:** 3

**Denominación:**

Adásvételi keretszerződés 15 db homlokseprő adapter beszerzésére

Se adjudica un contrato/lote: sí

### **V.2. Adjudicación de contrato**

#### **V.2.1. Fecha de celebración del contrato**

20/11/2018

#### **V.2.2. Información sobre las ofertas**

Número de ofertas recibidas: 1  
Número de ofertas recibidas de PYME: 1  
Número de ofertas recibidas de licitadores procedentes de otros Estados miembros de la Unión Europea: 0  
Número de ofertas recibidas de licitadores procedentes de terceros países: 0  
Número de ofertas recibidas por medios electrónicos: 0  
El contrato ha sido adjudicado a un grupo de operadores económicos: no

#### **V.2.3. Nombre y dirección del contratista**

Nombre oficial: Pegazus Trade Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.  
Dirección postal: Kőbányai út 45. A. ép. B. lház. 1. em. 7. ajtó  
Localidad: Budapest  
Código NUTS: HU1 Közép-Magyarország  
Código postal: 1101  
País: Hungría  
Correo electrónico: [info@pegazustrade.hu](mailto:info@pegazustrade.hu)

Teléfono: +36 204517422

Fax: +36 22611841

El contratista es una PYME: sí

#### **V.2.4. Información sobre el valor del contrato/lote**

Valor total inicial estimado del contrato/lote: 42 000 000,00 HUF

Valor total del contrato/lote: 76 236 990,00 HUF

#### **V.2.5. Información sobre la subcontratación**

### **Apartado V: Adjudicación de contrato**

---

**Contrato nº: 4**

**Lote nº: 4**

**Denominación:**

Adásvételi keretszerződés 10 db homlokhóeke adapter beszerzésére

Se adjudica un contrato/lote: sí

#### **V.2. Adjudicación de contrato**

##### **V.2.1. Fecha de celebración del contrato**

20/11/2018

##### **V.2.2. Información sobre las ofertas**

Número de ofertas recibidas: 1

Número de ofertas recibidas de PYME: 1

Número de ofertas recibidas de licitadores procedentes de otros Estados miembros de la Unión Europea: 0

Número de ofertas recibidas de licitadores procedentes de terceros países: 0

Número de ofertas recibidas por medios electrónicos: 0

El contrato ha sido adjudicado a un grupo de operadores económicos: no

##### **V.2.3. Nombre y dirección del contratista**

Nombre oficial: Pegazus Trade Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.

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

Localidad: Budapest

Código NUTS: HU1 Közép-Magyarország

Código postal: 1101

País: Hungría

Correo electrónico: [info@pegazustrade.hu](mailto:info@pegazustrade.hu)

Teléfono: +36 204517422

Fax: +36 22611841

El contratista es una PYME: sí

##### **V.2.4. Información sobre el valor del contrato/lote**

Valor total inicial estimado del contrato/lote: 40 000 000,00 HUF

Valor total del contrato/lote: 32 081 700,00 HUF

##### **V.2.5. Información sobre la subcontratación**

### **Apartado V: Adjudicación de contrato**

---

**Contrato nº: 5**

**Lote nº: 5**

**Denominación:**

Adásvételi keretszerződés

Se adjudica un contrato/lote: sí

## **V.2. Adjudicación de contrato**

### **V.2.1. Fecha de celebración del contrato**

20/11/2018

### **V.2.2. Información sobre las ofertas**

Número de ofertas recibidas: 1

Número de ofertas recibidas de PYME: 1

Número de ofertas recibidas de licitadores procedentes de otros Estados miembros de la Unión Europea: 0

Número de ofertas recibidas de licitadores procedentes de terceros países: 0

Número de ofertas recibidas por medios electrónicos: 0

El contrato ha sido adjudicado a un grupo de operadores económicos: no

### **V.2.3. Nombre y dirección del contratista**

Nombre oficial: Pegazus Trade Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.

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

Localidad: Budapest

Código NUTS: HU1 Közép-Magyarország

Código postal: 1101

País: Hungría

Correo electrónico: [info@pegazustrade.hu](mailto:info@pegazustrade.hu)

Teléfono: +36 204517422

Fax: +36 22611841

El contratista es una PYME: sí

### **V.2.4. Información sobre el valor del contrato/lote**

Valor total inicial estimado del contrato/lote: 90 000 000,00 HUF

Valor total del contrato/lote: 79 206 210,00 HUF

### **V.2.5. Información sobre la subcontratación**

## **Apartado VI: Información complementaria**

---

### **VI.3. Información adicional**

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. Procedimientos de recurso

### VI.4.1. Órgano competente para los procedimientos de recurso

Nombre oficial: Közbeszerzési Hatóság, Közbeszerzési Döntőbizottsága

Dirección postal: Riadó u. 5.

Localidad: Budapest

Código postal: 1026

País: Hungría

Correo electrónico: [dontobizottsag@kt.hu](mailto:dontobizottsag@kt.hu)

Teléfono: +36 18828594

Fax: +36 18828593

### VI.4.3. Procedimiento de recurso

Información precisa sobre el plazo o los plazos de recurso:

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 Sószóró II.

Általános felépítés:

Főbb műszaki követelmények:

- síkosság-mentesítő tartály befoglaló méretei:
- a platón felfekvő hossza: max. 2 300 mm,
- szélessége, plató oldalfali között: max. 2 075 mm,
- a síkosság-mentesítő anyag tartályának kapacitása:
- minimum: 1,8 m<sup>3</sup>,
- maximum: 2,3 m<sup>3</sup>,
- a sósvíz tároló tartály összes kapacitása:
- minimum: 800 liter,
- a sószóró berendezés szalagos, vagy csigás kihordó rendszerrel rendelkezzen,
- az eszköz «sócsúszdája», a 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. Servicio del cual se puede obtener información sobre el procedimiento de recurso**

Nombre oficial: Közbeszerzési Hatóság, Közbeszerzési Döntőbizottsága

Dirección postal: Riadó u. 5.

Localidad: Budapest

Código postal: 1026

País: Hungría

Correo electrónico: [dontobizottsag@kt.hu](mailto:dontobizottsag@kt.hu)

Teléfono: +36 18828594

Fax: +36 18828593

#### **VI.5. Fecha de envío del presente anuncio**

11/04/2019