

A MÁV MAGYAR ÁLLAMVASUTAK ZRT.
AJÁNLATTÉTELI FELHÍVÁSA
HIRDETMÉNY KÖZZÉTÉTELE NÉLKÜLI TÁRGYALÁSOS ELJÁRÁS
MEGINDÍTÁSÁRA

UNGAREX Sp.K.,
40-663 Katowice, ul. Bazantów 1.

Tisztelt Ajánlattevő!

A MÁV Zrt. ajánlatkérő a 307/2015. (X.27.) Korm. rendelet 15. § (1) bekezdés c) pontja szerint indított hirdetmény nélküli tárgyalásos közbeszerzési eljárásban az alábbi ajánlattételi felhívással fordul Önökhöz.

1. Ajánlatkérő hivatalos megnevezése és címe:

MÁV Magyar Államvasutak Zártkörűen Működő Részvénytársaság

Pályavasúti Beszerzési Igazgatóság
Anyagbeszerzési osztály
1087 Budapest, Könyves K.krt 54-60.
AK szám: AK15784

Fax: 00361 511 4253

Mobil: 0036305532086

Email: zentai.csilla@mav.hu

Honlap: www.mavcsoport.hu

1.1.Felelős akkreditált közbeszerzési szaktanácsadó neve:

Kajzinger Zsoltné Lajstromszám:530

levelezési cím: H-1087 Budapest, Könyves Kálmán krt. 54-60.,

Email: kajzinger.zsoltne@mav.hu

1.2. Ajánlatkérő honlapján közzétett (Ajánlattételi felhívás / közbeszerzési dokumentumok elérhetősége: <https://www.mavcsoport.hu/mav-csoport/beszerzesi-hirdetmenyek/folyamatban>

2.Az eljárás jogcíme:

A MÁV Magyar Államvasutak Zrt. a közszolgáltatók közbeszerzéseire vonatkozó sajátos közbeszerzési szabályokról szóló 307/2015. (X.27.) Korm. rendelet 15. § (1) bekezdés c) pontja alapján **a szerződés műszaki-technikai sajátosságok és kizárólagos jogok védelme miatt kizárólag egy meghatározott gazdasági szereplővel köthető meg, és az ajánlatkérő számára nem létezik reális alternatíva beszerzési igényének kielégítésére, és a verseny hiánya nem annak a következménye, hogy a közbeszerzés tárgy a versenyt indokolatlanul szűkítő módon került meghatározásra. Az eljárás kizárólagos forgalmazási jogosultsága alapján kerül lefolytatásra.**

3. A dokumentáció rendelkezésre bocsátásának módja, határideje:

Az Ajánlatkérő a közbeszerzési dokumentumokat közvetlenül teljes egészében megküldi Ajánlattevőnek.

4. A közbeszerzés tárgya, mennyisége:

**Árubeszerzés- ETH típusú hidraulikus vágányfék alkatrészek (összesen 429 db)
CPV: 34322000**

A szerződés tárgyának részletes leírását és tételenkénti db számát a közbeszerzési dokumentum műszaki leírás fejezete tartalmazza.

5. A szerződés meghatározása, amelynek érdekében a tárgyalás megtartásra kerül:

Adásvételi szerződés ETH típusú hidraulikus vágányfék alkatrészek beszerzésére.

6. A szerződés teljesítésének határideje: a szerződés megkötésétől számított 4 hónapig terjedő határozott időtartamra.

Az Ajánlattevő előteljesítésre jogosult. A teljesítési határidők kötbérterhesek, erre vonatkozó előírásokat a közbeszerzési dokumentumban lévő szerződéstervezet tartalmazza.

7.A teljesítés helye: MÁV Magyar Államvasutak Zrt.
PÁLYAVASÚTI BESZERZÉSI IGAZGATÓSÁG
ANYAGBESZERZÉSI ÉS ESZKÖZGAZDÁLKODÁSI FŐOSZTÁLY
Készlet és Raktárgazdálkodási Osztály
RAKTÁROZÁSI KÖZPONT
VI.TEB Szakanyagraktár /070169/
ISTVÁNTELEK
1045 Budapest IV. Bécsi út 1.

NUTS Kód:101

8.Az ellenszolgáltatás teljesítésének feltételei/fizetési határidő:

Eladó a számla kiállítására a Vevő képviselője által aláírt szállítólevél birtokában jogosult, azaz, hogy az Eladó a számlájához köteles e dokumentum egy másolati példányát mellékelni. Eladó köteles a számláján a jelen Szerződés számát, valamint a megrendelés számát feltüntetni.

Vevő előleget nem fizet, fizetési biztosítékot nem ad, egyéb szerződést biztosító mellékkötelezettségek nem terhelik.

Az Eladó a számláját – a hatályos jogszabályokban foglaltaknak megfelelően – a teljesítéstől számított legkésőbb 15 napon belül köteles kiállítani. A kiállított számlán feltüntetett teljesítési időpont meg kell, hogy egyezzen a szállítólevélen feltüntetett időponttal.

A megfelelő tartalommal kiállított számla ellenértéke a számla MÁV Zrt. általi kézhezvételétől számított 30 napos fizetési esedékességgel, a Ptk. 6:130. §-a alapján átutalással kerül kiengyelítésre a Eladó számlájában megjelölt bankszámlára. Eladó számlája azon a napon számít pénzügyileg teljesítettnek, amikor Vevő fizetési számláját számlavezető pénzintézete a számla összegével megterheli.

Szerződést biztosító mellékkötelezettségek:

A kötbér alapja hibás teljesítés és késedelmes teljesítés esetén a szerződésszegéssel érintett nettó szerződéses érték, meghiúsulás esetén a lehívási kötelezettséggel érintett teljes nettó szerződéses érték.

A kötbér mértéke:

- késedelem esetén: minden késedelemmel érintett naptári nap után 0,5 %, de maximum 20%,
- nem teljesítés esetén 20 %,
- hibás teljesítés esetén 15 %.

9. Annak meghatározása, hogy lehet-e részajánlatot vagy többváltozatú ajánlatot tenni:

nem lehet.

10. A részajánlat kizárásának indoklása:

Részajánlat nem tehető mivel a megvásárolni kívánt termék magyarországi forgalmazására kizárólag egy cég jogosult.

11.Kizáró okok és igazolás módjai:

Az eljárásban nem lehet ajánlattevő és alvállalkozó olyan gazdasági szereplő, akivel szemben a Kbt.62. § (1) bekezdés g)-k),m) és q) pontjai szerinti kizáró okok fennállnak. Az ajánlatkérő a Kbt.74 § alapján kizárja az eljárásból azt az ajánlattevőt, aki részéről a kizáró ok az eljárás során következnek be.

Igazolási mód:

Az ajánlattevőnek ajánlatában egyszerű nyilatkozatot kell benyújtania arról, hogy nem tartozik a jelen felhívásban előírt kizáró okok hatálya alá. A Kbt.62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontját a 321/2015.(X.30.) Korm.r. 17.§ (1) bekezdése szerint kell igazolni.

„17. § (1) Az ajánlattevőnek és a részvételre jelentkezőnek ajánlatában, illetve részvételi jelentkezésében a Kbt. Harmadik Része szerint lefolytatott közbeszerzési eljárásban egyszerű nyilatkozatot kell benyújtania arról, hogy nem tartozik a felhívásban előírt kizáró okok hatálya alá, valamint a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont kb) pontját a 8. § i) pont ib) alpontja és a 10. § g) pont gb) alpontjában foglaltak szerint kell igazolnia. Az egységes európai közbeszerzési dokumentum nem alkalmazandó, azonban az ajánlatkérő köteles elfogadni, ha az ajánlattevő vagy a részvételre jelentkező a 7. § szerinti - korábbi közbeszerzési eljárásban felhasznált - egységes európai közbeszerzési dokumentumot nyújt be, feltéve, hogy az abban foglalt információk megfelelnek a valóságnak, és tartalmazzák az ajánlatkérő által a kizáró okok és az alkalmasság igazolása tekintetében megkövetelt információkat. Az egységes európai közbeszerzési dokumentumban foglalt információk valóságtartalmáért az ajánlattevő felel.”

Az ajánlatban be kell nyújtani az ajánlattevő arra vonatkozó nyilatkozatát, hogy nem vesz igénybe a szerződés teljesítéséhez a Kbt. 62. § (1) bekezdés g)-k) és m) és q) pontjai szerinti kizáró ok hatálya alá eső alvállalkozót. (Kbt.67.§ (4) bekezdése alapján 321/2015.(X.30.) Korm.r. 17.§ (2) szerint)

A kizáró okok fenn nem állásának igazolása körében a 321/2015.(X.30.) Korm.r. 17.§. (1) és(2) bekezdések rendelkezéseit kell irányadónak tekinteni. Ajánlattevő jogosult az öntisztázásra, a Kbt. 64.§ alapján. A kizáró okok tekintetében a felhívás megküldésénél nem régebbi keltezésű nyilatkozatokat és igazolásokat szükséges csatolni.

321/2015.(X.30.) Korm.rendelet 18.§ szerinti a Hatóság útmutatót adott ki a 8-11. §-ban hivatkozott, a Magyarországon, valamint az Európai Unióban és az Európai Gazdasági Térségben letelepedett gazdasági szereplők által benyújtandó igazolásokról, nyilatkozatokról, nyilvántartásokról és adatokról. . Az útmutató elérhető a www.kozbeszerzes.hu oldalon. Az útmutató szám: 82/2017. május 22.

Ajánlatkérő jelen eljárásban alkalmazza a Kbt. 100 §. (5) bekezdésében foglaltakat, azaz a Kbt. 69. §-tól eltérően az egységes európai közbeszerzési dokumentum alkalmazása helyett az ajánlatkérő már az ajánlat benyújtásakor kéri benyújtani a kizáró okok hiányára vonatkozó igazolásokat. A 76. § (5) bekezdése nem alkalmazandó.

321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 13. §-ban foglaltakra figyelemmel ajánlatkérő előírja, hogy folyamatban lévő változásbejegyzési eljárás esetében az ajánlattevő az ajánlathoz köteles csatolni a cégbírósághoz benyújtott változásbejegyzési kérelmet és az annak érkezéséről a cégbíróság által megküldött igazolást. Változásbejegyzési eljárás hiányában a nemleges tartalmú nyilatkozat csatolása szükséges.

Pénzügyi és műszaki szakmai alkalmassági követelmény:

A Kbt. 65. § (2) bekezdése értelmében, alkalmassági követelmény előírása nem szükséges, tekintettel arra, hogy

hirdetmény nélküli tárgyalásos eljárás jogalapja szerint csak meghatározott gazdasági szereplő hívható fel ajánlattételre. Pénzügyi alkalmasság előírása nem kötelező.

12. A hiánypótlás lehetősége: az ajánlatkérő a hiánypótlás lehetőségét a Kbt. 71 § alapján teljes körben biztosítja.

13. Ajánlattételi határidő: **2017.09.29. 11 óra**

14. Az ajánlat benyújtásának címe, módja:

Cím: Magyar Államvasutak Zártkörűen Működő Részvénytársaság Pályavasúti Beszerzési Igazgatóság

Anyagbeszerzési osztály 1087 Budapest, Könyves K. krt. 54-60. III. emelet 302. számú irodahelyiség

Mód: Az Ajánlattevőnek ajánlatát 1 papír alapú példányban, írásban és egy a papír alapú példánnyal mindenben megegyező elektronikus (CD vagy DVD/ pendrive) másolati példányban, zárt csomagolásban,(zárt borítékban/dobozban) úgy kell megadni, hogy az megfeleljen az eljárást megindító felhívásban, illetőleg az ajánlati dokumentációban foglaltaknak. Amennyiben az elektronikus és papír alapú példány között eltérés van, úgy az ajánlat a papír alapú példány szerint kerül értékelésre, ajánlatkérő azt tekinti irányadónak.

A külső csomagolást a dokumentációban foglalt tartalommal kell ellátni. Az ajánlat postai úton vagy személyesen is benyújtható. A benyújtás teljesítésének a küldemény tényleges teljesítése minősül. Ajánlatkérő lezáratlan, illetve sérült borítékot nem vesz át. Ha a csomagolást nem jelölik meg fenti előírásnak megfelelően, az ajánlatkérő nem vállal felelősséget a benyúj-

tott ajánlat elkeveredéséért és idő előtti felbontásáért. Az ajánlattevő kizárólagos felelőssége, hogy ajánlata megfelelő alakban, példányban – írásban és zártan a megadott címre közvetlenül vagy postai úton – és időben kerüljön benyújtásra.

15. Az ajánlattétel nyelve: magyar

Az Ajánlattevő által kidolgozott ajánlat (minden mellékletével és csatolt dokumentumával) és minden, az ajánlatkérő és Ajánlattevő között az ajánlattétellel kapcsolatos levelezés, illetve dokumentum nyelve a magyar nyelv. Amennyiben bármely, az ajánlathoz csatolt okirat, igazolás, nyilatkozat, stb. nem magyar nyelven kerül kiállításra, úgy azt az ajánlattevő magyar nyelvű fordításban is köteles becsatolni. Az ajánlatkérő nem magyar nyelven benyújtott dokumentumok ajánlattevői általi felelős fordítását is elfogadja. A fordítás tartalmának helyességéért az ajánlattevő felel, ajánlatában erre vonatkozóan nyilatkozik

16. Az ajánlatok felbontásának helye, ideje:

Ideje: 2017.09.29. 11 óra

Helye: Magyar Államvasutak Zártkörűen Működő Részvénytársaság Pályavasúti Beszerzési Igazgatóság Anyagbeszerzési osztály 1087 Budapest, Könyves K. krt. 54-60. III. emelet 302. számú irodahelyiség

17. Az ajánlatok felbontásán jelenlétre jogosultak: a Kbt. 68 § (3) bekezdése szerint.

18. A tárgyalásos eljárás sajátosságaiból adódó rendelkezések: A tárgyalásos eljárás jogcíme: 307/2015. (X.27.) Korm. rendelet 15. § (1) bekezdés c) pontja

A tárgyalás lefolytatásának menete és az ajánlatkérő által előírt alapvető szabályai:

A tárgyalást ajánlatkérő előreláthatólag egy fordulóban kívánja lefolytatni, de fenntartja a jogot a több fordulóban történő tárgyalásra. Az ajánlatkérő által meghatározott minimum követelmények, amelyek vonatkozásában ajánlatkérő a tárgyalás lehetőségét kizárja: **nincs korlátozás.**

Az eljárásban az ajánlatkérő a közbeszerzési dokumentumokban meghatározott feltételekhez, az ajánlattevő az ajánlatához a **tárgyalások befejezésének időpontjától van kötve.** A tárgyalásos eljárásban az ajánlatkérő és az ajánlattevő közötti tárgyalások arra irányulnak, hogy az ajánlatkérő a legkedvezőbb feltételekkel köthessen szerződést. Az ajánlatkérő a tárgyalásról jegyzőkönyvet készít, és azt a tárgyalás befejezését követő 2 munkanapon belül az ajánlattevőnek alá kell írnia, ezt követően részére egy példány átadásra, vagy 2 munkanapon belül megküldésre kerül.

Jelen eljárásban az ajánlatok bírálatát az ajánlatkérő több szakaszban végzi:

- az ajánlattételi felhívásban meghatározott ajánlattételi határidőre benyújtott, ajánlati kötöttséget nem eredményező **első ajánlat** vonatkozásában az ajánlatkérő megvizsgálja, hogy az megfelel-e a közbeszerzési dokumentumokban meghatározott feltételeknek. Az ajánlatot a tárgyalások megkezdését megelőzően akkor kell érvénytelenné nyilvánítani, ha az ajánlat olyan okból érvénytelen, amellyel kapcsolatban a tárgyalások során a hiánypótlás keretében nincs lehetőség az ajánlat megfelelő tételére. Az ajánlatban foglalt egyéb nyilatkozatokkal, dokumentumokkal kapcsolatos hiányokat és a tárgyalások befejezéséig kell pótolni.

- A tárgyalások befejezését követően az ajánlatkérő megvizsgálja, hogy a **végleges ajánlat** megfelel-e a közbeszerzési dokumentumok tárgyalás befejezés kori tartalmának, valamint a jogszabályokban meghatározott feltételeknek és szükség szerint alkalmazza a Kbt.72. §-t. Azon nyilatkozatokra, dokumentumokra vonatkozó hiányok, amelyeket az első ajánlattal kapcsolatban a tárgyalások befejezéséig kellett volna pótolni, ezt követően már nem pótolhatóak.

A tárgyalás során a közbeszerzés tárgya és feltételei nem változhatnak oly módon, hogy:

- az eljárás alapján megkötött szerződés tárgya vagy feltételei olyan jellemzőjében, illetve körülményében térjen el az ajánlattételi felhívás megküldésekor beszerezni kívánt szerzési tárgytól vagy megadott szerződéses feltételektől, amely nem tette volna lehetővé hirdetmény nélküli tárgyalásos eljárás alkalmazását,
- az ajánlattételi felhívásban és a közbeszerzési dokumentumokban közölt feltételek olyan mértékben módosuljanak vagy egészüljenek ki, hogy annak következtében az ajánlattevő nem képes a tárgyalások befejezésével végleges ajánlatot tenni, vagy
- az értékelés szempontjai vagy módszere változna.

19. A (z első) tárgyalás időpontja: 2017. 10.02. 09 óra 30 perc

20. Az összegezés megküldésének tervezett időpontja: 2017.11.02.

21. A szerződéskötés tervezett időpontja: 2017.11.02.

22. Az ajánlattételi felhívás megküldésének időpontja: 2017.09.12.

23. Ajánlatkérő ajánlati biztosíték nyújtását nem kívánja előírni.

24. Az ajánlat értékelési szempontja:

1. legalacsonyabb ár,
Értékelési szempont indoklása: Minőségi kritériumok értékelési szempontként nem kerültek meghatározásra, mert kizárólagos ajánlattevő esetén erre nincs szükség.

25. Egyéb információk:

1. A szerződés pénzügyi forrása: a beszerzést a MÁV Zrt. az éves közbeszerzési terve alapján saját forrásból valósítja meg.

2. Felelős akkreditált közbeszerzési szaktanácsadó neve:

Kajzinger Zsoltné Lajstromszám:530

3. Ajánlatkérő a Kbt.73. § (5) bekezdése szerint közli azoknak a szervezeteknek a nevét, akik-től ajánlattevő a Kbt. 73. § (4) bekezdése szerinti tájékoztatást kaphat:

A Kbt. 73. § (4) bekezdésének megfelelően ajánlattevőnek az ajánlattétel során tájékozódnia kell a környezetvédelmi, szociális és munkajogi kötelezettségekről, amelyeknek a teljesítés helyén és a szerződés teljesítése során meg kell felelni. Az ajánlattevő ajánlata érvénytelen, ha nem felel meg ezen követelményeknek. Ajánlatkérő ezúton tájékoztatja az ajánlattevőket, hogy ezen kötelezettségekről az alábbiak szerint kérhető tájékoztatás:

Állami Népegészségügyi és Tisztiorvosi Szolgálat (ÁNTSZ)

Székhely: 1097 Budapest, Gyáli út 2-6.

Levelezési cím: 1437 Budapest, Pf. 839.

Telefon: +36-1-476-1100

Telefax: +36-1-476-1390

Honlap: www.antsz.hu A regionális és kistérségi intézetek elérhetősége a www.antsz.hu

Országos Tisztifőorvosi Hivatal

Cím: 1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6.

Levelezési cím: 1437 Budapest, Pf. 839.

E-mail: tisztifoorvos@oth.antsz.hu

Központi telefonszám: 06-1-476-1100

Nemzetgazdasági Minisztérium (NGM)

Székhely: 1051 Budapest, József nádor tér 2-4.

Postafiók címe: 1369 Budapest Pf.: 481.

Telefax: +36-1-795-0716

Telefon:

- NGM (József nádor tér 2-4.): +36 1 795-1400

- NGM (Kálmán Imre u. 2): +36 1 472-8000

- NGM (Honvéd u. 13-15): +36 1 374-2700

Ügyfélszolgálat e-mail: ugyfelszolgalat@ngm.gov.hu

Magyar Bányászati és Földtani Hivatal

Székhely: 1145 Budapest, Columbus u. 17-23.

Levelezési cím: 1590 Budapest, Pf. 95.

Telefon: +36-1-301-2900

Telefax: +36-1-301-2903

E-mail: hivatal@mbfh.hu

Honlap: www.mbfh.hu

Nemzeti Foglalkoztatási Szolgálat

Székhely: 1089 Budapest, Kálvária tér 7.

Levelezési cím: 1476 Budapest, Pf. 75.

Telefon: +36-1-303-9300

Telefax: +36-1-210-4255

Honlap: www.afsz.hu

Budapest Főváros Kormányhivatala

Munkaügyi Központ

Cím: 1082 Budapest, Kisfaludy u. 11.

Központi telefon: 477-5700

Központi fax: 477-5800

E-mail: fovaroskh-mk@lab.hu

Nemzeti Adó- és Vámhivatal

http://nav.gov.hu/nav/adatbazisok/koztartozasmentes/egyszeru_lekerdezes

4. Az ajánlattevőnek az alábbi cégokmányokat kell ajánlatához csatolni:
- az ajánlatot aláíró(k) aláírási címpéldányát, vagy a 2006.évi V. törvény 9.§ (1) bekezdés szerinti aláírás-mintáját (a címpéldány lehet másolat is, a kiállítás dátuma nincs határidőhöz kötve)
 - a cégkivonatban nem szereplő kötelezettségvállaló(k) esetében cégjegyzésre jogosult személytől származó, az ajánlat aláírására vonatkozó (a meghatalmazó és a meghatalmazott aláírását is tartalmazó) legalább teljes bizonyító erejű magánokiratba foglalt meghatalmazás eredeti vagy másolati példányát.
 - az ajánlattevőnek folyamatban lévő változásbejegyzési eljárás esetében, az ajánlathoz csatolni kell a cégbírósághoz benyújtott változásbejegyzési kérelmet és annak érkezéséről a cégbíróság által megküldött igazolást.
5. Az ajánlatnak tartalmaznia kell ajánlattevőnek a Kbt. 66 § (2) bekezdésben foglaltaknak megfelelő kifejezett nyilatkozatát az ajánlattételi felhívás feltételeire, a szerződés megkötésére és teljesítésére, valamint a kért ellenszolgáltatásra vonatkozóan. A Kbt.47.§ (2) bekezdése alapján a Kbt.66.§ (2) bekezdése szerinti nyilatkozat eredeti aláírt példányát kell benyújtani, annak másolata nem fogadható el.
Ajánlattevőnek a Közbeszerzési Dokumentum 10.számú mellékletét az ajánlat részeként be kell nyújtania.
6. Az ajánlatban továbbá az ajánlattevőnek Kbt.66.§ (4) bekezdése alapján nyilatkoznia kell arról, hogy a kis-és középvállalkozásokról, fejlődésük támogatásáról szóló törvény szerint mikro-,kis-vagy középvállalkozásnak minősül.
- 7.Ajánlattevőnek a Kbt.66.§ (6) bekezdése alapján az ajánlatban meg kell jelölnie:
- a közbeszerzésnek azt a részét (részeit), amelynek teljesítéséhez az ajánlattevő alvállalkozót kíván igénybe venni,
 - az ezen részek tekintetében igénybe venni kívánt és az ajánlat benyújtásakor már ismert alvállalkozókat.
- 8.Az ajánlattételi felhívásban, valamint a közbeszerzési dokumentumokban nem szabályozott kérdésekben a közbeszerzésekről szóló 2015.évi CXLI. törvény az irányadó.

9.Az ajánlati kötöttség minimális időtartama: A tárgyalás befejezésének időpontjától számított 60 nap (Kbt. 100.§ (4) bekezdés)

- 10.Az ajánlathoz benyújtandó igazolásokat egyszerű másolatban is elegendő csatolni, kivéve a Kbt.66.§ (2) bekezdése tekintetében tett nyilatkozatot, melyet eredeti aláírt példányban köteles ajánlattevő becsatolni (Kbt. 47.§ (2) bekezdés) A másolat esetleges olvashatatlansága az eredeti ajánlatban (és a hiánypótlást követően) az igazolás érvénytelenségét jelenti, melyért a felelősség az ajánlattevőt terheli.
11. A hirdetmény nélküli tárgyalásos eljárásban kizárólag az ajánlattételre felhívott gazdasági szereplő tehet ajánlatot. A Kbt. 98 § (2) c) pontja szerinti jogalap választása esetén a Kbt. nem teszi lehetővé a Kbt.99. § (2) bekezdés második fordulatát azaz a közös ajánlattételt.

12.Ajánlatkérő nem kívánja alkalmazni a Kbt.75.§ (2) bekezdés e) pontját.

Budapest, 2017. szeptember 12.

Hógye Gábor

osztályvezető

2. sz. melléklet Részletes alkatrész lista

„ETH típusú hidraulikus vágányfék alkatrészek beszerzésére.

SOR-SZÁM	LEÍRÁS	MENNY. EGYSÉG	MENNYISÉG	EGYSÉGÁR EUR	ÖSSZESEN EUR
1	EMELŐ JÁROM, 1-92210	DB	4		
2	HATÁROLÓ CSAP (TENGEY), 4-21714	DB	52		
3	EMELŐKAR, 3-93018	DB	52		
4	GUMI ALÁTÉT, 4-87389	DB	52		
5	JÁROM 1-92211	DB	4		
6	BAL ÉRINTKEZŐLÉC 4-93274	DB	20		
7	JOB B ÉRINTKEZŐLÉC Z4-92088	DB	20		
8	TÁVTARTÓ RÚD A SZERELVÉNYEIVEL, 3-93020/2	DB	28		
9	DUGATTYÚ SZÁRHIDRAULIKUS MUNKAHENGERHEZ, CJ8C	DB	31		
10	FÜL HIDRAULIKUS MUNKAHENGERHEZ, 19RSZ.19F POZ.4-93679/2	DB	36		
11	ÉK Z4-25020	DB	40		
12	HIDRAULIKA CSŐ, 3750MM. 4.3-93934/3	DB	12		
13	HIDRAULIKA CSŐ, 5950MM. 4.3-93934/5	DB	24		
14	KÖNYÖKCSŐ, 4-93928	DB	8		
15	Hidraulikus munkahenger 1-92235		26		
16	Dugattyu CS8C-40/C.0.32		16		
17	Hosszanti feszítőrúd 3-93017		4		
	összesen db		429		