

Szállítási szerződés

Szerződés nyilvántartási szám: 24836

amely létrejött egyrészről a:

Fővárosi Közterület-fenntartó Zrt.

Székhely: 1081 Budapest, Alföldi u. 7.
Képviseli: Iványi András beszerzési igazgató és
Fancsalszki Róbert üzemvezető
Cégjegyzékszám: 01-10-043157
Adóigazgatási szám: 12166602-2-44
Pénzforgalmi jelzőszám: 10102093-05086900-05000005
mint megrendelő (a továbbiakban: **Megrendelő**),

másrészről a(z):

Konecranes Kft.

Székhely: 1158 Budapest Késmárk utca 14/B.
Képviseli: Ujhelyi Csaba ügyvezető
Cégjegyzékszám: 01-09-066447
Adóigazgatási szám: 10353581-2-42
Pénzforgalmi jelzőszám: 10800007-60000000-12412002
mint szállító (a továbbiakban: **Szállító**)

– a továbbiakban együttesen: **Felek** – között alulírott helyen és időpontban az alábbi feltételek szerint.

ELŐZMÉNYEK

Megrendelő, mint Ajánlatkérő közbeszerzési eljárást indított „**K1321-A Fővárosi Hulladékhasznosító Mű daruhídjaihoz szükséges úszókábelek, és darukhoz szükséges segédanyagok szállítása**” tárgyában.

Jelen szerződés a Megrendelő KÉ-5905/2014. számú, a Közbeszerzési Értesítőben 2014.04.04-én megjelent eljárást megindító felhívása és Szállító részére rendelkezésre bocsátott ajánlatkérési dokumentációja, valamint Szállító 2014.04.23.-án kelt ajánlata alapján készült.

A közbeszerzési eljárás eredményéről a tájékoztatást Megrendelő 2014.05.26-án küldte meg Szállítónak.

A közbeszerzésekről szóló 2011. évi CVIII. törvény (a továbbiakban Kbt.) szerinti eljárás során keletkezett iratokat úgy kell tekinteni, mint amelyek a jelen Szerződés elválaszthatatlan részeit képezik, azzal együtt olvasandók és értelmezendők, különös tekintettel az alábbi dokumentumokra:

- Megrendelő által kiírt közbeszerzési eljárás megindító felhívása, Ajánlatkérési Dokumentációja,
- a Szállító nyertes ajánlata.

Az említett dokumentumok fizikailag ugyan nem kerülnek csatolásra a szerződés törzsszövegéhez, ám a Felek számára ismert azok tartalma. A fenti dokumentumok közötti, ugyanazon kérdésre vonatkozó bármely eltérés, ellentmondás, értelmezési nehézség esetén a dokumentumok hierarchiája a következő: jelen szerződés Ajánlattevő által az ajánlattételkor elfogadott szövege, értelemszerűen kiegészítve az Ajánlattevő nyertes ajánlatában foglaltakkal; az Ajánlattevő nyertes ajánlata, az eljárást megindító felhívás és az Ajánlatkérési Dokumentáció. Amennyiben a szerződés végleges szövege és az Ajánlattevő nyertes ajánlata között ellentmondás van, úgy Ajánlattevő nyertes ajánlatában foglaltak az irányadók.

Az eljárás dokumentumaiban foglalt jogi, szavatossági, mennyiségi és minőségi feltételek a Szállítóra nézve kötelező érvényűek a szerződés időtartama alatt.

1. A szerződés tárgya:

Megrendelő megrendeli, Szállító pedig elvállalja az FKF Zrt. Hulladékhasznosító Mű telephelyén üzemelő 2 db 10 tonnás polipmarkolós híddaru úszókábeleinek cseréjéhez szükséges anyagok:

Két hídhoz összesen 4730 folyóméter kábel,

Két daruhoz szükséges kábelkocsik és segédanyagok: 66 folyóméter INP 120-as gerenda, 20 db kábelkocsi, 96 db tömörszelence (fém), 4 db kábelbilincs, 22 db vontató kábel,

Két daruhoz szükséges kapocsszekrények és segédanyagok: 6db sorkapocs szekrény, 12 folyóméter kalapsín, 820 db sorkapocs, 80 db sorkapocs oldallap, 20 db sorkapocs csoport jelölő, 50 db végbak, 110 db tömörszelence, 700 db érvéghüvely, 1300 db kötegelő

szállítását a közbeszerzési eljárás műszaki leírásában meghatározottak és jelen szerződésben foglaltak szerint.

2. A szerződés értéke:

Szállító a megrendelt termékeket mindösszesen 33.509.404 Ft+ ÁFA, azaz Harmincháromezer ötszázkilencezer-négyszáznégy forint+ ÁFA összegben szállítja.

A leszállítandó termékek tételes árát jelen szerződés 2. számú melléklete tartalmazza.

A teljes nettó ár magában foglalja a teljesítéshez szükséges valamennyi munka,- anyag,- és egyéb költséget (ideértve a dokumentációs és vámköltségeket is), a szállítás költségét, az általános forgalmi adó kivételével.

Megrendelő az árakat fix árak tekinti, melytől eltérő számlázást nem fogad el.

3. A szerződés időbeli hatálya:

Jelen szerződést Felek határozott időre, a szerződés aláírásának napjától, 2014.06.06-tól 2014.08.15-ig kötik.

4. A teljesítés helye:

Az FKF Zrt. Hulladékhasznosító Mű 1151 Budapest, Mélyfúró u. 10-12. szám alatti telephelyének 82. számú raktára.

5. A teljesítés módja:

5.1. Szállító a megrendelt anyagok leszállítását egyszerre köteles teljesíteni.

5.2. Szállító köteles a terméket úgy csomagolni, és szállítani, hogy azt semmilyen károsodás, sérülés ne érje, és az más(ok)ban kár ne okozzon. A szállítás során keletkezett károkért és hibákért Szállító vállalja a felelősséget.

5.3. Megrendelő előteljesítést elfogad.

5.4. Felek rögzítik, hogy a helyszínre szállítás és a lerakodás Szállító feladata.

6. Átadás-átvétel:

6.1. A szerződés teljesítésének átvétele átadás-átvételi eljárás keretében történik.

Az átvétel során Megrendelő ellenőrzi, hogy a leszállított termék megfelel-e a szerződésben meghatározott és a szállítólevélen feltüntetett mennyiségnek.

6.2. Az átadás-átvételi jegyzőkönyv alapozza meg a teljesítés megrendelői igazolását. Megrendelő részéről a teljesítést Varga László igazolja. Ezen teljesítésigazolást követően Szállító jogosult a számla benyújtására.

6.3. Amennyiben Megrendelő az átvételt megtagadja, az átvétel megtagadásának tényét, annak indokát, a felek ezzel kapcsolatos észrevételeit, valamint a megismételt átadás-átvételi eljárás időpontját jegyzőkönyvben rögzíteni kell. Megrendelő az átvételt megtagadja, amennyiben a leszállított termék nem felel meg a közbeszerzési eljárásban meghatározott műszaki leírásnak.

Az átadás-átvételnél hibás teljesítés esetén Megrendelő a Ptk. 6:159.§ szerinti szavatossági jogait érvényesítheti.

6.4. Megrendelő részéről bármely, nem szerződésszerű teljesítés jogi fenntartás nélküli elfogadása nem értelmezhető joglemondásként azon igényről vagy igényekről, amelyek a Megrendelőt szerződészegés következményeként megilletik.

7. Alvállalkozó igénybe vétele:

7.1. Szállító a Kbt. figyelembe vételével jogosult alvállalkozókat igénybe venni, illetve köteles közreműködni a teljesítésben az olyan alvállalkozó és szakember (továbbiakban alvállalkozó), mely(ek) a közbeszerzési eljárásban részt vett(ek) a Szállító alkalmasságának igazolásában.

7.2. Szállító köteles a Megrendelőnek bejelenteni, ha olyan alvállalkozót kíván bevonni a teljesítésbe, amelyet az ajánlatában nem nevezett meg, a bejelentéssel együtt nyilatkoznia kell arról is, hogy az általa igénybe venni kívánt alvállalkozó nem áll a Kbt. 56.§ szerinti kizáró okok hatálya alatt.

7.3. Szállító a bevonni kívánt alvállalkozókról a cégszűkeket (cég neve, címe, telefon és fax száma, vezetőjének neve) Megrendelőnek köteles átadni. A jogosan igénybevett alvállalkozóért Szállító úgy felel, mintha a munkát maga végezte volna; alvállalkozó jogosulatlan igénybevétele esetén pedig felelős minden olyan kárért is, amely az alvállalkozó igénybevétele nélkül nem következett volna be.

7.4. Az olyan alvállalkozó helyett, aki vagy amely a közbeszerzési eljárásban részt vett a Szállító alkalmasságának igazolásában, más alvállalkozó csak a Megrendelő hozzájárulásával és abban az esetben vehet részt a teljesítésben, ha a szerződéskötést követően – a szerződéskötéskor előre nem látható ok következtében – beállott lényeges körülmény, vagy az alvállalkozó bizonyítható hibás teljesítése miatt a szerződés vagy annak egy része nem lenne teljesíthető a megjelölt alvállalkozóval, és ha a Szállító az új alvállalkozóval együtt is megfelel azoknak az alkalmassági követelményeknek, melyeknek a Szállító, mint ajánlattevőként szerződő fél, a közbeszerzési eljárásban az adott alvállalkozóval együtt felelt meg.

7.5. Szállító által a közbeszerzési eljárás során **alkalmasságának igazolásában részt vett alvállalkozók, más szervezet(ek)** a következők:

Név: -

Székhely: -

Cégjegyzékszám: -

Adószám: -

A szerződésnek az a része, amelynek teljesítésében az alvállalkozó/más szervezet közreműködik: -

7.6. A teljesítésben résztvevő, Szállító ajánlatban megjelölt alvállalkozó(k)

Név: -

Székhely: -

Cégjegyzékszám: -

Adószám: -

A szerződésnek az a része, amelynek teljesítésében az alvállalkozó/más szervezet közreműködik: -

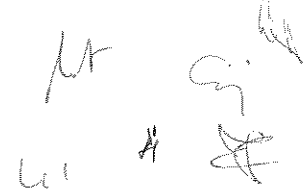
7.7. A szerződés teljesítésében közreműködő szervezetek tevékenységéért, közreműködéséért Szállító úgy felel, mintha maga járt volna el.

8. Kárveszély és tulajdonjog

A szerződészerű átadás-átvétel megtörténtével a kárveszély Szállítóról Megrendelőre száll át. A termékek mindaddig Szállító tulajdonát képezik, amíg azok ellenértékét Megrendelő a Szállítónak meg nem fizeti.

9. Fizetési feltételek:

9.1. Megrendelő előleget nem fizet.



9.2. Az ellenérték megfizetése a Megrendelő képviselője által aláírt teljesítésigazolás kiállítását követően, számla ellenében banki átutalással történik egy összegben az adózás rendjéről szóló 2003. évi XCII. törvény 36/A. §-ának figyelembe vételével, a Ptk. 6:130§-ában foglaltak alapján a számla kézhezvételétől számított 30 napon belül.

Szállító által kiállított számla meg kell, hogy feleljen a számvitelről szóló 2000. évi C. törvény és az általános forgalmi adóról szóló 2007. évi CXXVII. törvény előírásainak, valamint a vonatkozó egyéb hatályos jogszabályi előírásoknak.

A számlán fel kell tüntetni jelen szerződés azonosító számát és közbeszerzés számát (K1321), valamint a számlához mellékelni kell továbbá a Megrendelő képviselője által aláírt a szerződés 6. pontja szerinti eredeti teljesítésigazolás.

Amennyiben a számlát nem a fentiek figyelembevételével küldik meg, a nem szabályszerűen kiállított számla kiegyenlítés nélküli visszaküldését vonhatja maga után. A tartalmi vagy formai hiba miatt visszaküldött számla javításának kézhezvételéig Megrendelő nem esik késedelembe. A fizetési határidő csak a hibátlan, Megrendelő által befogadott számlákra vonatkozik.

9.3. Jelen szerződés havonta nettó módon számított 200 000 Ft-ot meghaladó kifizetései vonatkozásában a Felek tudomásul veszik az adózás rendjéről szóló 2003. évi XCII. törvény 36/A.§-át.

9.4. Megrendelő a számla ellenértékét Szállító Citibanknál vezetett 10800007-60000000-12412002 számú bankszámlájára történő átutalással egyenlíti ki.

9.5. A számla benyújtásának címe:
Fővárosi Közterület-fenntartó Zrt.
Pénzügyi osztály
Budapest, Alföldi u. 7.

Számla benyújtásának címe: 1439 Budapest, Pf.637.

10. Kötbérfizetési kötelezettség:

10.1. A szerződés nem teljesítése, nem szerződésszerű teljesítése esetén a Szállító az alábbiak szerint meghatározott kötbért köteles Megrendelőnek megfizetni:

10.1.1. Késedelmi kötbér mértéke:

A késedelmes szállítás esetén (ideértve a jótállási vagy szavatossági kötelezettség, illetve a mennyiségi hiány pótlásának késedelmes teljesítését is) Megrendelő a késedelem minden megkezdett napjára napi 2 % kötbérre jogosult, melynek alapja késedelmes szállítással érintett termékek nettó ellenértéke. A késedelmi kötbér maximális összege a késedelmes szállítással érintett termékek nettó értékének 20%-a

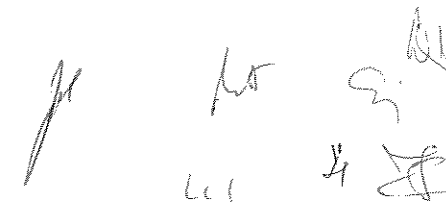
Késedelmes teljesítés esetére kikötött kötbér megfizetése nem mentesít a szerződés teljesítése alól.

10.1.2. Meghiúsulási kötbér:

A jelen szerződés Szállító érdekkörébe tartozó okból történő meghiúsulása esetén, avagy a teljesítést egyéb – érdekkörében felmerülő – okból megtagadja, avagy a késedelme, avagy a hibás teljesítés esetén a kijavításra rendelkezésre álló türelmi időt követően a késedelemre elérte a maximális időtartamot, (amely ezen esetekben szintén meghiúsulásának minősül), a Szállító a szerződés teljes nettó ellenérték 20%-ának megfelelő meghiúsulási kötbért köteles fizetni, továbbá a Megrendelő érvényesítheti Szállítóval szemben a kötbéren túli egyéb igényeit is (kárigények, többletköltségek).

10.2. Szerződő Felek megállapodnak abban, hogy Megrendelő jogosult a kötbér összegével a Szállító által kiállított számla összegét csökkenteni. Amennyiben Megrendelőnek a kötbér mértékét meghaladó kára keletkezik, azt jogosult Szállító felé továbbhárítani

A kötbér Megrendelőnek akkor is jár, ha kár nem merült fel.



11. Jótállás, szavatosság:

Szállító szavatolja, hogy az általa szállított termék kifogástalan minőségű, megfelel a hatályos jogszabályoknak és hatósági előírásoknak, valamint a közbeszerzés eljárás műszaki leírásban előírt követelményeknek.

Szállító a teljesítésigazolások napjától számítva 36 hónap jótállást vállal az általa szállított, s a Megrendelőnek átadott termékekre.

Egyebekben a Ptk. kellékszavatosságra és jótállásra vonatkozó előírásai az irányadóak.

12. A szerződés felmondása, elállás:

12.1. **A Kbt. 125.§ (5) bekezdése alapján**, Megrendelő jogosult és egyben köteles a szerződést felmondani - ha szükséges olyan határidővel, amely lehetővé teszi, hogy a szerződéssel érintett feladata ellátásáról gondoskodni tudjon – ha

a) Szállítóként szerződő félben közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy személyes joga szerint jogképes szervezet amely tekintetében fennáll az 56. § (1) bekezdés k) pontjában meghatározott valamely feltétel;

b) Szállító közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személyben vagy személyes joga szerint jogképes szervezetben, amely tekintetében fennáll az 56. § (1) bekezdés k) pontjában meghatározott valamely feltétel

12.2. Megrendelőnek jogában áll – választása szerint – a szerződést a Szállítóhoz intézett írásbeli nyilatkozatával, azonnali hatállyal felmondani vagy a szerződéstől – az érdekmúlás bizonyítása nélkül – elállni, és – mindkét esetben – a szerződés 10.1.2. pontjában meghatározott jogkövetkezményt alkalmazni Szállító súlyos szerződésszegése esetén, vagy ha a késedelve eléri azt az időtartamot, amely időtartam alatt a késedelmi kötbér összege eléri a maximumot.

12.3. Szállító jogosult a szerződés azonnali hatállyal történő felmondására, ha Megrendelő fizetési kötelezettségének ismételt írásbeli felszólítás ellenére sem tesz eleget.

12.4. A jelen szerződésben meghatározott feltételek nem érintik a Ptk-ban a szerződés felmondására, illetőleg a szerződéstől való elállásra vonatkozóan rögzített jogosultságok érvényesíthetőségét.

13. Vis maior, akadályközlés

13.1. A vis maior olyan rendkívüli körülmény, amely Felek akaratán és ellenőrzésén kívüli, előre nem látható, általuk elháríthatatlan jellegű és nekik nem felróható (így különösen: természeti katasztrófa, háború, blokádnak, tűz, robbanás, terrorcselekmények).

13.2. A vis maior körülmények mentesítik Feleket a szerződés alapján fennálló köteleik teljesítése alól a körülmények fennállásának időtartamára, feltéve, hogy ezen körülmények a szerződés aláírását követően jönnek létre, illetőleg a szerződés aláírását megelőzően jöttek létre, ám következményeik – melyek meggátolják vagy késleltetik a szerződés teljesítését – az említett időpontban még nem voltak előre láthatóak.

13.3. Annak érdekében, hogy bármely vis maior esemény a fentiekkel összhangban a szerződéses kötelek teljesítését akadályozó tényezőként felhozható legyen, a szerződés teljesítésében akadályozott félnek írásban tájékoztatnia kell a másik felet a fenti különleges körülmények bekövetkeztéről. Ezt a tájékoztatást indokolatlan késedelem nélkül kell megtenni azt követően, hogy az illető szerződő Fél felismerte a kötelek teljesítése alól mentesítő indokként felhozható körülmények felmerültét. A fenti értesítésben meg kell jelölni a teljesítés várható késedelmi időszakát is, amennyiben ez felmérhető az adott pillanatban.

13.4. Amennyiben a mentesülés indoka megszűnik, úgy erről a tényről a másik felet is haladéktalanul értesíteni kell (írásban is), továbbá lehetőség szerint arról is tájékoztatni kell, hogy a mentesülés indokát jelentő különleges körülmények miatt a késedelmes intézkedéseket mikor foganatosítják.

13.5. Amennyiben az elháríthatatlan külső ok miatt a szerződésben rögzített termék szállításának teljesítése 3 hónapot meghaladó késedelmet szenved, bármely Fél jogosult a szerződést felmondani.

13.6. A fentiekén túl, nem vis maior esetben, Felek kötelesek a Ptk. 6:126.§-ának betartásával tájékoztatni egymást a szolgáltatás teljesítését akadályozó körülményről

14. Értesítés, kapcsolattartás:

14.1. Megrendelőnek a szerződés teljesítésével kapcsolatos kérdésekben állásfoglalásra kijelölt képviselője, egyúttal a teljesítést igazoló személy:

Név: Varga László
Tel: 305-2414
Fax: 323-5867
E-mail: vargala@fkf.hu
Cím: 1151. Budapest, Mélyfúró utca 10-12.

14.2. Szállítónak a szerződés teljesítésével kapcsolatos kérdésekben állásfoglalásra kijelölt képviselője:

Név: Hanzel Gábor
Tel: +36209847153
Fax: +3615555280
E-mail: gabor.hanzel@konecranes.com
Cím: 1158 Budapest, Késmárk utca 14/b

14.3. Minden értesítést és üzenetet írásban postán (tértivevényes ajánlott levél formájában) vagy telefax, illetve E-mail útján kell továbbítani a másik fél részére, kivéve, ha a szerződés kifejezetten eltérően rendelkezik. Az értesítések abban az időpontban tekinthetők átadottnak, amikor azokat a tértivevény tanúsága szerint a szerződésben megjelölt címre kézbesítették, illetve faxon, vagy e-mail útján történő továbbítás esetén akkor, amikor a hibátlan továbbításról a faxgép által kiadott igazolást, illetőleg az elektronikus levél sikeres kézbesítéséről a visszaigazolást a küldő fél megkapja. A szerződésben megjelölt címre postai úton továbbított tértivevényes küldemény az elküldéstől, postára adástól számított 5. napon akkor is kézbesítettnek minősül, ha az „nem kereste”, „elköltözött”, „elköltözött után küldést nem kért”, vagy „nem vette át” jelzéssel érkezik vissza a feladóhoz.

14.4 A szerződés megszüntetésével, jogérvényesítéssel kapcsolatos értesítés kizárólag tértivevényes ajánlott levél formájában, vagy faxon történhet.

15. A szerződés módosítása:

Felek a szerződést kizárólag abban az esetben módosíthatják, ha a szerződéskötést követően beállott körülmény folytán a szerződés valamelyik Fél lényeges jogos érdekét sérti. A szerződésmódosításnak a Kbt. előírásait figyelembe véve, írásban kell történnie.

16. Záró rendelkezések:

16.1. A Felek jogviszonyára a magyar jog az irányadó. A teljesítéssel összefüggő bármely feladat ellátásának nyelve a magyar nyelv.

16.2. A szerződés értelmezésére és minden olyan kérdésben, ami jelen szerződésben nem szabályozott, a Ptk. (2013. évi V. tv.), a közbeszerzésekről szóló 2011. évi CVIII. törvény és a vonatkozó egyéb jogszabályok rendelkezései az irányadók.

16.3. Felek kifejezik szándékukat arra vonatkozóan, hogy a szerződés teljesítése során felmerült vitákat mindenképp békés úton kísérik meg rendezni, ennek megfelelően közvetlen tárgyalások útján oldják meg. Amennyiben a vitás kérdések rendezésére kezdeményezett tárgyalásaik nem vezetnek eredményre, jogorvoslati kérelmük elbírálására a rendes bírósági fórumokat választják.

16.4 Szerződő Felek jelen Szerződés aláírásával egyidejűleg vezető tisztségviselőik vonatkozásában kölcsönösen kizárják a Szerződésből illetve annak megszegéséből eredő közvetett és következményes károkért való felelősséget, ide nem értve a szándékosan vagy bűncselekménnyel okozott, illetőleg az életet, testi épséget, egészséget megkárosító szerződészegésért fennálló felelősséget."

A szerződést a Felek áttanulmányozás után, mint szándékukkal és ügyleti akaratukkal mindenben megegyezőt jóváhagyólag írják alá.

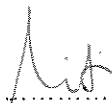
Jelen szerződés 7 számozott oldalból és 2 db mellékletből áll; 4 eredeti példányban készült, melyből 3 példány Megrendelőt 1 példány Szállítót illeti meg.

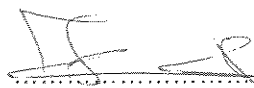
Mellékletek:

- 1.) a K1321 közbeszerzési eljárás műszaki leírása
- 2.) tételes termék árlista.

Budapest, 2014. június 6.

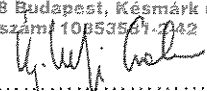
Fővárosi Közterület-fenntartó Zrt.
77.


Iványi András
Beszerzési Igazgató
Fővárosi Közterület-fenntartó Zrt.
Megrendelő


Fancsalszki Róbert
Hulladékhasznosító Mű üzemvezető
Fővárosi Közterület-fenntartó Zrt.
Megrendelő

KONECRANES
Lifting Businesses

Konecranes Kft.
1158 Budapest, Késmárk u. 14/b.
Adószám: 10853564-442


Ujhelyi Csaba
Ügyvezető
Konecranes Kft
Szállító

A 2 db polipmarkolós híddaru 1 db hídpályán mozog.
 A hidhoz menő úszókábelek ugyanazon az oldalon vannak.
 A hídpálya hossza: 66 fm.
 A hidhoz menő úszókábel hossza: 85 fm, kábelkocsik száma 10 db.

A Fővárosi Hulladékhasznosító Mű két darab szeméttéri polipmarkolós híddaru úszókábeleinek, kötődobozainak, kábel-kocsijainak cseréjéhez (mely jelen eljárásnak nem része) a felsorolt anyagok szükségeseik.

megnevezés	tipus	menny.egység	mennyiség
<u>Két hidhoz összesen a következő kábelek mennek. A kábeleket dobon egyben kérjük</u>			
H07VVH6-F	4 x 50 (4*85fm+4*50fm)	fm	540
H07VVH6-F	4 x 35 (4*85fm+4*50fm)	fm	540
H07VVH6-F	7 x 4 (4*85fm)	fm	340
H07VVH6-F	7x 2,5 (4*85fm+2*50fm)	fm	440
H07VVH6-F	4 x 2,5 (6*85fm+8*50fm)	fm	910
H07VVH6-F	12 x 1,5 (8*85fm+6*50fm)	fm	980
Helukabel JZ-HF-CY	4 x 4 (2*85fm+2*50fm)	fm	270
Helukabel JZ-HF-CY	7 x 1,5 (6*85fm+4*50fm)	fm	710
Helukabel JZ-HF-CY	12 x 1,5 (2*185fm)	fm	370

<u>Két daruhoz szükséges kábelkocsik és segédanyagok</u>			
INP 120-as gerenda	11 x 6 fm	fm	66
Kábelkocsi (80mm-es keréssel)	VAHLE W75F/375-200	db	20
Mozgó kábelbilincs	VAHLE M75F/375-200	db	2
Álló kábelbilincs	VAHLE E75F/375-200	db	2
Vontató kábel(acél sodrony)	VAHLE Z 6-pvc(8/10mm)	db	22
Tömszelence (fém)	VAHLE(lapos kábelhez) M25	db	18
Tömszelence (fém)	VAHLE(lapos kábelhez) M50	db	46
Tömszelence (fém)	CARPLEsr(lapos kábelhez) 120x50	db	16
Tömszelence (fém)	CARPLEsr(lapos kábelhez) 85x37	db	16

<u>Két daruhoz szükséges kapocsszekrények és segédanyagok</u>			
Sorkapocsszekrények	HIMEL CRN-810/300	db	6
Kalapsín perforált	WEIDMÜLLER TS 35X7.5 /CRN	fm	12
Sorkapocs	WEIDMÜLLER WDU 50Nmm	db	50
Sorkapocs	WEIDMÜLLER WDU 35mm	db	50
Sorkapocs	WEIDMÜLLER WDU 4mm	db	120

Sorkapocs	WEIDMÜLLER WDU 2,5mm	db	100
Sorkapocs	WEIDMÜLLER WDU 1,5mm	db	500
Sorkapocs oladllap	WAP 2.5-10 bézs	db	60
Sorkapocs oladllap	WAP 16-35 WTW 2.5-10 bézs	db	20
Sorkapocs csoport jelölő	SchT5 S	db	20
Végbak	EW 35	db	50
Tömszelence (fém)	OBO V-TEC V M20	db	40
Tömszelence (fém)	OBO V-TEC V M25	db	50
Tömszelence (fém)	OBO V-TEC V M32	db	10
Tömszelence (fém)	OBO V-TEC V M50	db	10
Érvéghüvely	50m2 (Tracon E132)	db	100
Érvéghüvely	35m2 (Tracon E130)	db	100
Érvéghüvely	4m2 (Tracon E120)	db	100
Érvéghüvely	2,5m2 (Tracon E117)	db	200
Érvéghüvely	1,5m2 (Tracon E115)	db	200
Kötegelő	förch 37 57 90360(9x360)	db	800
Kötegelő	haupa 142x3,2	db	500

A műszaki leírásban meghatározott márkanevek csak a termék beazonosításához szükségesek, de Ajánlatkérő ezekkel egyenértékű terméket is elfogad.

megnevezés	típus	menny.ez ység	netto egység ár
Két hídrohoz összesen a következő kábelek mennek. A kábeleket dobon egyben kérjük			
H07VVH6-F	4 x 50 (4*85fm+4*50fm)	fm	11 978 Ft
H07VVH6-F	4 x 35 (4*85fm+4*50fm)	fm	8 350 Ft
H07VVH6-F	7 x 4 (4*85fm)	fm	2 244 Ft
H07VVH6-F	7x 2,5 (4*85fm+2*50fm)	fm	1 228 Ft
H07VVH6-F	4 x 2,5 (6*85fm+8*50fm)	fm	739 Ft
H07VVH6-F	12 x 1,5 (8*85fm+6*50fm)	fm	1 702 Ft
Helukabel JZ-HF-CY	4 x 4 (2*85fm+2*50fm)	fm	2 892 Ft
Helukabel JZ-HF-CY	7 x 1,5 (6*85fm+4*50fm)	fm	1 861 Ft
Helukabel JZ-HF-CY	12 x 1,5 (2*185fm)	fm	2 796 Ft

Két daruhoz szükséges kábelkocskik és segédanyagok			
INP 120-as gerenda	11 x 6 fm	fm	8 625 Ft
Kábelkocsi (80mm-es kerékkel)	VAHLE W75F/375-200	db	390 136 Ft
Mozgó kábelbilincs	VAHLE M75F/375-200	db	120 805 Ft
Álló kábelbilincs	VAHLE E75F/375-200	db	111 025 Ft
Vontató kábel(acél sodrony)	VAHLE Z 6-pvc(8/10mm)	db	43 978 Ft
Tömszelence (fém)	VAHLE(lapos kábelhez) M25	db	3 642 Ft
Tömszelence (fém)	VAHLE(lapos kábelhez) M50	db	11 669 Ft
Tömszelence (fém)	CARPLEsr(lapos kábelhez) 120x50	db	104 880 Ft
Tömszelence (fém)	CARPLEsr(lapos kábelhez) 85x37	db	104 880 Ft

megnevezés	típus	menny.ez ység	egység ár
Két daruhoz szükséges kapocsszekrények és segédanyagok			
Sorkapocsszekrények	HIMEL CRN-810/300	db	147 523 Ft
Kalapsín perforált	WEIDMÜLLER TS 35X7,5 /CRN	fm	2 280 Ft
Sorkapocs	WEIDMÜLLER WDU 50Nmm	db	4 278 Ft
Sorkapocs	WEIDMÜLLER WDU 35mm	db	1 921 Ft
Sorkapocs	WEIDMÜLLER WDU 4mm	db	331 Ft
Sorkapocs	WEIDMÜLLER WDU 2,5mm	db	470 Ft
Sorkapocs	WEIDMÜLLER WDU 1,5mm	db	769 Ft
Sorkapocs oladlapp	WAP 2.5-10 bézs	db	239 Ft
Sorkapocs oladlapp	WAP 16-35 WTW 2.5-10 bézs	db	969 Ft
Sorkapocs csoport jelölő	SchT5 S	db	313 Ft
Végbak	EW 35	db	203 Ft
Tömszelence (fém)	OBO V-TEC V M20	db	780 Ft
Tömszelence (fém)	OBO V-TEC V M25	db	1 282 Ft
Tömszelence (fém)	OBO V-TEC V M32	db	2 232 Ft
Tömszelence (fém)	OBO V-TEC V M50	db	8 183 Ft
Érvéghüvely	50m2 (Tracon E132)	db	86 Ft
Érvéghüvely	35m2 (Tracon E130)	db	60 Ft
Érvéghüvely	4m2 (Tracon E120)	db	18 Ft
Érvéghüvely	2,5m2 (Tracon E117)	db	14 Ft
Érvéghüvely	1,5m2 (Tracon E115)	db	15 Ft
Kötegelő	förch 375790360(9x360)	db	26 Ft
Kötegelő	haupa 142x3,2	db	8 Ft