

Szállítási keretszerződés

Szerződés nyilvántartási szám: 25838

amely létrejött egyrészről a:

Fővárosi Közterület-fenntartó Zártkörűen Működő Nonprofit Részvénytársaság
Székhely: 1081 Budapest, Alföldi u. 7.
Képviseli: dr. Szilágyi Demeter 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):

SIBICONTROL Irányítástechnikai Tervező, Kivitelező és Szolgáltató Kft.
Székhely: 1117 Budapest, Prielle Kornélia u. 19. C. ép. 4. em. 1-2.
Képviseli: Nagy Gergely Tibor cégvezető
Cégjegyzékszám: 01-09-566048
Adóigazgatási szám: 12219779-2-43
Pénzforgalmi jelzőszám: 10700024-04413507-511000056

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 „**K1441 A HHM folyamatirányító rendszerekhez új vagy felújított eszközök beszerzése és szállítása**” tárgyában.

Jelen szerződés Megrendelő 2014.12.31. napján KÉ-27243/2014. számon közzétett eljárást megindító felhívása és dokumentációja, és Szállító részére rendelkezésre bocsátott ajánlatkérési dokumentációja, valamint Szállító 2015.01.19-én kelt ajánlata, valamint 2015.03.03. napján lebonyolított árlejtés alapján készült.

A közbeszerzési eljárás eredményéről a tájékoztatást Megrendelő 2015.03.11.-én küldte meg Szállítóknak.

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 Eljárást 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:

Szállítási keretszerződés keretében a Megrendelő tulajdonában lévő **HHM folyamatirányító rendszerekhez új vagy felújított eszközök beszerzése és szállítása** az Ajánlati felhívás II. részeként szereplő Műszaki leírásban (1. számú melléklet) megfogalmazott követelményeknek és paramétereknek megfelelően.

I. rész: Siemens gyártmányú alkatrészek beszerzése és szállítása

Megrendelő megrendeli, Szállító pedig elvállalja jelen szerződés 2. számú mellékletében részletesen felsorolt termékek - Megrendelő egyedi megrendelése alapján történő - szállítását a 2. pontban foglalt keretösszeg erejéig, valamint az 5. pontban rögzített szállítási határidőn belül.

2. A szerződés értéke:

A szerződés keretösszege az alábbiakban részletezettek szerint:

I. rész: nettó 12.000.000 Ft – 25 % keretösszeg erejéig,

Az egyes termékek nettó szállítási árát a jelen szerződés 2. számú mellékleteként csatolt terméklista tartalmazza.

A nettó ár magában foglalja a teljesítéshez szükséges valamennyi munka,- anyag,- és egyéb költséget, az általános forgalmi adó kivételével, és tartalmaz minden olyan költségtényezőt, amelyek összességükben fedezetet nyújtanak az ajánlatkérési dokumentációban meghatározott műszaki-szakmai, továbbá a szerződéses feltételek szerinti teljesítésre, így különösen:

- a termékekkel kapcsolatos mindennemű adó, vám, illeték, díj, járulékfizetési kötelezettség, árfolyamkockázat; a szükséges behozatali engedélyek beszerzése és az azokkal kapcsolatos költségek, a belföldiesítéshez és a magyarországi forgalomba hozatalhoz szükséges összes tevékenység ellenértéke; a termékek előállításával, bármely harmadik személytől történő beszerzésével összefüggő költség és kockázat, továbbá a csomagolási, szállítási, lerakodási és Megrendelő raktárába történő berakodási költség és kockázat.

Megrendelő az árakat a szerződés teljesítése során fix árnak tekinti, melytől eltérő számlázást nem fogad el, függetlenül az egyedi leírásokban szereplő mennyiségtől.

3. A szerződés időtartama:

Jelen szerződést Felek határozott időre, a szerződés aláírásától számítva 2015. december 31-ig, illetve amennyiben az előbb következik be a keretösszeg kimerülésének napjáig kötik meg.

A Felek rögzítik, hogy a Megrendelőt megillető, a jelen szerződésből fakadó egyes igények jellegüknél fogva (pl.: jótálláson, szavatossági helytálláson, kártérítési felelősségen alapuló kötelezettségek időtartama) ezen időponton túlnyúlhatnak.

4. A teljesítés helye:

Megrendelő tulajdonában lévő. Hulladékhasznosító Mű (HHM) 1151 Budapest, Mélyfúró u. 10-12.

5. A teljesítés módja:

Szállító az 1. pontban megjelölt termékek leszállítását az egyedi megrendelések kézhezvételétől számított 23 napos határidőn belül vállalja.

5.1. Az 1. pontban megjelölt termékek lehívására Megrendelő által megküldött egyedi megrendelések szerint kerül sor, amelyeket Megrendelő a Szállítónak telefaxon vagy e-mailen – a megadott szállítási határidőt figyelembe véve – küldi meg. Az alkatrészek pontos beazonosításának érdekében Megrendelő a termékek megnevezését, cikkszámát, a kért mennyiséget közli az egyedi megrendelésekben.

A szállítási határidő Megrendelő által az adott igény lehívására leadott telefax vagy e-mail Szállító általi írásos visszaigazolásának dátumától és időpontjától kezdődik. Szállító vállalja, hogy az igény leadásától számított maximum 24 órán belül írásos visszaigazolását megküldi. Amennyiben 24 órán belül írásos visszaigazolás nem érkezik, akkor Megrendelő a szállítási határidőt az adott igény leadásától számított 24 óra elteltétől számolja.

A szállítmányok átvétele magyarországi munkanapokon 06:00 és 14:00 között lehetséges a teljesítési helyen.

A helyszínre szállítás és a lerakódás Szállító feladata.

Megrendelő, az adott szállítás időtartama alatt több ütemben való teljesítést – a pénzügyi, fizetési feltétel változatlanul hagyása mellett – előzetesen írásban egyeztetett módon elfogad.

5.2. Szállító köteles a termékeket úgy csomagolni, és szállítani, hogy azokat semmilyen károsodás, sérülés ne érje. A szállítás során keletkezett hibákért Szállító vállalja a felelősséget.

5.3. Egyebekben a teljesítés módjával kapcsolatban a Szállító köteles a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény (továbbiakban: Ptk.) 6:123 §-ának figyelembe vételével eljárni.

6. Átadás-átvétel:

6.1. A leszállított termékek átvétele átadás-átvételi eljárás keretében történik. Az átadás-átvételi eljárás során mennyiségi majd minőségi átvétel történik. Amennyiben Szállító az egy megrendelésben leadott termék mennyiséget több ütemben szállítja le, valamennyi szállítási ütem esetén önálló átadás-átvételi eljárást kell lefolytatni.

6.2. A mennyiségi átvétel keretében Megrendelő ellenőrzi, hogy a leszállított termék és annak mennyisége megfelel-e a szállítólevélen feltüntetett terméknek és mennyiségnek, valamint a termék kísérő dokumentációja rendelkezésre áll-e. Megrendelő képviselője (az átvévő raktár raktári anyagkiadója vagy raktárvezetője) a mennyiségi átvételt a szállítólevél aláírásával igazolja. Megrendelő az átvételt jogosult megtagadni, amennyiben Szállító valamennyi az adott termékhez szükséges kísérő dokumentumot nem adja át.

6.3. Mennyiségi hiány esetén Megrendelő köteles azt haladéktalanul Szállító részére írásban jelezni, Szállító pedig köteles a hiányzó mennyiség pótlásáról haladéktalanul intézkedni.

6.4. Amennyiben Megrendelő a termék átvételét megtagadja, az átvétel megtagadásának tényét, annak indokát, a felek ezzel kapcsolatos észrevételeit, valamint a megismételt átadás-átvételi eljárás Megrendelő által meghatározott időpontját jegyzőkönyvben rögzíteni kell.

6.5. A minőségi átvétel a mennyiségi átvételt követően maximum 5 munkanapon belül történik.

A minőségi átvétel alapját az ajánlatkérési dokumentációban szereplő műszaki leírás, jelen szerződés és az adott egyedi megrendelésben foglaltak képezik.

Amennyiben a minőségi átvétel alapján a teljesítés szerződésszerű, a mennyiségi átvétel napját követő 5 munkanap elteltével az adott megrendelés teljesítettnek minősül.

Amennyiben a minőségi átvétel alapján a teljesítés nem szerződésszerű, a mennyiségi átvétel napját követő 5 munkanapon belül Megrendelő írásban értesíti Szállítót a hibáról, megjelölve a hibás tétel(ek)et, annak visszaszállítását és kicserélését kérve. A hibás tételek visszaszállításáról és kicseréléséről Szállító az adott tételre vonatkozó szállítási határidőn belül köteles gondoskodni. Az adott megrendelés akkor minősül teljesítettnek és a teljesítésigazolás akkor adható ki, ha a hibátlan teljesítés (visszaszállítás, csere, ismételt minőségi, mennyiségi átvétel) megtörtént.

6.6. A mennyiségi és minőségi átvétel megfelelése esetén és azok teljesítésének írásbeli igazolását követően, a 9. pont szerint Szállító a Megrendelő felé számla benyújtására jogosult.

6.7. Megrendelő részéről bármely, nem szerződésszerű teljesítés jogi fenntartás nélküli elfogadása nem értelmezhető joglemondásként azon igényről vagy igényekről, amelyek a Megrendelőt szerződésszegés 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 cégszámokat (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: -

Cgyszám: -

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: -

Cgyszám: -

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 szerződésszerű 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(ok) kiállítását követően, számla ellenében banki átutalással történik, a számla beérkezésétől számított 30 napon belül a Kbt. 130.§-ának (1) és (5) bekezdése, a Ptk. 6:130 § (1) bekezdése, és az adózás rendjéről szóló 2003. évi XCII. törvény 36/A. §-ának a figyelembe vételével.

A számlán szövegesen fel kell tüntetni a teljesítés jogcímét és a jelen szerződés Megrendelőnél alkalmazott szerződésazonosítóját (szerződésszámot) a közbeszerzési eljárás azonosító számát (K1441), a megrendelés számát, valamint a számlához mellékelni kell a Megrendelő képviselője által aláírt, a Szállító által kiállított szállítólevele(ke)t, valamint az ezek alapján Megrendelő képviselője által kiállított teljesítés igazolást, mint a teljesítést igazoló dokumentumokat.

A 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 kifizetés időpontjának Megrendelő számlájának megterhelése számít.

A Megrendelő felhívja a Szállító figyelmét, hogy jelen szerződés és az annak alapján történő teljesítés az adózás rendjéről szóló 2003. évi XCII. törvény 36/A. §-ában foglaltak hatálya alá esik, mely szerint a közbeszerzések teljesítéséhez kapcsolódóan a közbeszerzésekről szóló törvény alapján megkötött szerződések alapján történő, a havonta nettó módon számított 200.000 forintot meghaladó kifizetésnél a kifizetést teljesítő abban az esetben fizethet, ha a szerződő fél bemutat, átad vagy megküld a tényleges kifizetés időpontjától számított 30 napnál nem régebbi nemlegesnek minősülő együttes adóigazolást, vagy a kifizetés időpontjában szerepel a köztartozásmentes adózói adatbázisban.

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 számlára vonatkozik.

9.3. Megrendelő a számla ellenértékét Szállító CIB Banknál vezetett 10700024-04413507-51100005 számú bankszámlájára történő átutalással egyenlíti ki.

9.4. A számla postázási címe: 1117 Bp. Prielle Kornélia utca 19/c, 4.em/41-2.

Fővárosi Közterület-fenntartó Zártkörűen Működő Nonprofit Részvénytársaság
1439 Budapest, Pf.637.

9.5. Fizetési késedelem esetén Szállító a Ptk. 6:155. § szerinti késedelmi kamatot érvényesíthet Megrendelővel szemben. A Szállító számláján szereplő minden ezzel ellentétes rendelkezés esetén is a fenti szabály érvényesül Felek viszonyában.

10. Kötbfizetési 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 Megrendelő a késedelem minden megkezdett napjára naptári naponként napi 2% kötbérre jogosult, melynek alapja a késedelemmel érintett megrendelés nettó ellenértéke. A késedelmi kötbér maximális összege a késedelemmel érintett megrendelés nettó értékének 10%-a

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, vagy ha a Szállító a teljesítést egyéb – érdekkörében felmerülő – okból megtagadja, vagy a késedelme elérte az 5 napot (amely szintén meghiúsulásának minősül), Szállító a meghiúsulással érintett megrendelés nettó összege 10%-ának megfelelő meghiúsulási kötbért köteles fizetni, továbbá a Megrendelő érvényesítheti Szállítóval szemben a kötbéren túli egyéb igényeit is (kárigények, többletköltségek).

Amennyiben Szállítónak felróható okból a Megrendelő a szerződés rendkívüli felmondására, vagy szankciós elállás gyakorlására kényszerül, úgy Szállító a szerződés nettó keretösszegéből még fel nem használt rész 20%-ának megfelelő meghiúsulási kötbér fizetésére köteles.

10.2. Szerződő Felek megállapodnak abban, hogy Megrendelő jogosult az esedékessé vált kötbérvetelését az általa még ki nem egyenlített szállítások ellenértékbe beszámítani és a kötbér összegével a Szállító következő esedékes számláját (számláit) 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. Szavatosság, jótállás:

Szállító az általa szállított eszközökre 12 hónap jótállást vállal.

Szállító szavatolja, hogy az általa szállított eszközök kifogástalan minőségűek és megfelelnek a hatályos jogszabályoknak és szabványoknak, hatósági előírásoknak, különösen a Ptk. 6:123.§-ban meghatározott előírásoknak, valamint a közbeszerzés eljárás műszaki leírásában előírt követelményeknek.

A nyomon-követhetőség biztosítása érdekében a Szállítónak az áru eredetét követhető módon dokumentálva kell tudnia igazolni.

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, így különösen, ha a késedelme 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, blokad, 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 köteleik 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 köteleik 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 termékek szállításának teljesítése 3 hónapot meghaladó késedelmet szenved, bármely Fél jogosult az egyedi 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, kapcsolattartója:

Név: Steiner Miklós

Tel: +36 (1) 305 2417; +36 (30) 585 3548

Fax: +36 (1) 323 5867
E-mail: SteinerM@fkf.hu
Cím: 1151 Budapest, Mélyfúró u. 10-12.

14.2. Megrendelőnek a szerződés szerű teljesítés igazolására jogosult képviselője

Név: Steiner Miklós
Tel: +36 (1) 305 2417; +36 (30) 585 3548
Fax: +36 (1) 323 5867
E-mail: SteinerM@fkf.hu
Cím: 1151 Budapest, Mélyfúró u. 10-12.

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

Név: Nagy Gergely Tibor
Tel: 06306621619
Fax: 0612062610
E-mail: nagy.gergely@sibicontrol.com
Cím: 1117 Bp. Prielle Kornélia utca 19/c, 4.em/41-2.

14.4. 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.

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

15. A szerződés módosítása:

Jelen Szerződésben szabályozottakat csak írásban, - a Kbt. előírásainak megfelelően, a közbeszerzési eljárás alapján megkötött szerződések módosítására vonatkozó szabályok betartásával - Felek cégszerű aláírásával lehet módosítani. A szóban, vagy ráutaló magatartással tett szerződésmódosítás érvénytelen.

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 Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. tv. (Ptk.), a közbeszerzésekről szóló 2011. évi CVIII. törvény (Kbt.) és a vonatkozó egyéb jogszabályok rendelkezései az irányadók.

16.3. Felek kifejezik szándékukat arra vonatkozóan, hogy a szerződés teljesítése során felmerült vitákat mindenekelőtt 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 szándékosan vagy bűncselekménnyel okozott, illetőleg az életet, testi épséget, egészséget megkárosító szerződészegesért fennálló felelősséget.

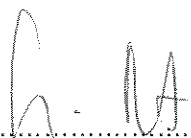
A szerződést a Felek áttanulmányozás után, mint szándékkal és ügyleti akaratukkal mindenben megegyezőt jóváhagyólag írják alá.

Jelen szerződés 16 pontból, 9 számozott oldalból és 2 db mellékletből áll. 4 eredeti példányban készült, melyből 3 példány Megrendelőt 1 példány Szállítót illeti meg.

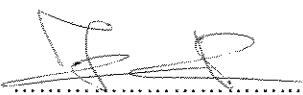
Melléklet:

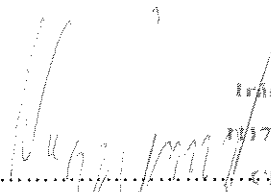
1. számú melléklet: Műszaki leírás
2. számú melléklet: Termék lista, szerződéses egységárak.

Budapest, 2015. március 25.


.....
dr. Szilágyi Demeter
beszerzési igazgató
FKF Nonprofit Zrt.
Megrendelő

Fővárosi Közterület-fenntartó
Zártkörűen Működő
Nonprofit Részvénytársaság
8.


.....
Fancsalszki Róbert
üzemvezető
FKF Nonprofit Zrt.
Megrendelő


.....
Nagy Gergely Tibor
cégvezető
SIBICONTROL Irányítástechnikai Tervező, Kivitelező és Szolgáltató Kft.
Vállalkozó

SIBICONTROL
Irányítástechnikai Tervező Kivitelező
és Szolgáltató Kft.
1117 Budapest, Prielle Kornélia u. 19/c.
Adószám: 12219779-2-43
CIB 10700024-04413507-51100005
6.

Műszaki leírás Folyamatirányító rendszerekhez eszközök beszerzése

A Hulladékhasznosító Mű technológiájának rövid ismertetése

A szemétszállító célgépek mérlegelés után a rámpára hajtva a zárterű szemétbunkerbe ürítik a szemetet (lakossági kommunális hulladék). A bunkerből a hulladékot polipmarkolós daruk rakják a kazánok adagoló berendezéseibe. A hulladék a kazán tűzterébe jutva az ún. hengerrostélyon keresztülhaladva elég. A vízzel lehűtött salak a salakbunkerbe jut, onnan markolós daru rakja teherautóra.

A forró füstgáz a kazán fűtőfelületeivel érintkezve lehül, áthaladva a füstgáztisztító rendszeren (mechanikus előleválasztó ciklon, abszorpciós reaktor, zsákos szűrő), azt követően a füstgázszívó ventilátoron és a kéményen át a szabadba kerül.

A kazánokban termelt gőz elvételes kondenzációs gőzturbinára vezetve hasznosul. A Mű távfűtő hálózatra dolgozik a turbinából elvett gőzmennyiségnek megfelelően, valamint villamos energiát termel, amit az országos hálózaton keresztül értékesít.

A Mű alapvetően csak a felhasznált tüzelőanyag fajtáját tekintve különbözik egy fűtőerőmű technológiájától.

Fontosabb műszaki paraméterek:

kazánok száma: 4 db
kazán (szemétegetési) teljesítménye: 15 t/h
kazán (égő) teljesítménye: 40 t/h
frissgőz hőmérséklet: 400 °C
frissgőz nyomás: 39 bar
turbógenerátor teljesítménye: 24 MW

Az FKF Zrt. Hulladékhasznosító Mű korszerűsítésekor a kazánvonalakra füstgáztisztító rendszer lett telepítve. A füstgáztisztító rendszer, a kazánok vezérlése és szabályozása egységesen SIEMENS Simatic S7 folyamatirányító rendszerrel lett megoldva.

Feladat meghatározás: az 1-es számú mellékletben (Árazatlan anyaglista Folyamatirányító rendszerekhez eszközök beszerzése) felsorolt alkatrészek, modulok beszerzése és leszállítása, a megrendelő által a megküldött megrendelésekben kért ütemezéssel, a vállalkozó által megajánlott árral és határidővel.

1. részajánlattételi terület

Tétel-szám	Cikkszám	Gyártó	Néme/angol megnevezés	Ajánlattevő által megajánlott termék új/felújított	Nettó ajánlati egység ár (Ft)
1	6ES7341-1CH02-0AE0	SIEMENS	SIMATIC S7-300, CP341 KOMMUNIKATIONSPROZESSOR MIT RS422/485-SCHNITTSTELLE INKL. PROJEKTIERPAKET AUF CD	Új	271 176 Ft
2	6GK1562-3AA00	SIEMENS	KOMMUNIKATIONSPROZESSOR CP 5623 PCI EXPRESS X1 (3,3V) ZUM ANSCHLUSS AN PROFIBUS; INKL.DP-BASE SW, NCM PC: DP-RAM INTERF.F.DP-MASTER INKL. PG- UND FDL-PROTOKOLL, SINGLE LICENSE F.1 INSTALLATION, R-SW, KLASSE A; SW + ELEKTR. HB AUF CD 2-SPRACHIG (D,E); BETRIEBSSYSTEMSUPPORT SIEHE SIMATIC NET SW	Új	256 338 Ft
3	6ES7960-1AA06-0XA0	SIEMENS	SIMATIC S7-400H, SYNCHRONISIERUNGS-MODUL V6 FUER PATCH-KABEL BIS 10M	Új	101 812 Ft
4	6ES7960-1AA04-5AA0	SIEMENS	SIMATIC S7-400H, PATCH-KABEL LWL 1M FUER SYNCHRONISIERUNGSMODUL	Új	21 753 Ft
5	6ES7392-1AM00-0AA0	SIEMENS	SIMATIC S7-300, FRONTSTECKER MIT SCHRAUBKONTAKTEN, 40-POLIG	Új	11 377 Ft
6	6ES7392-1AJ00-0AA0	SIEMENS	SIMATIC S7-300, FRONTSTECKER FUER SIGNALBAUGRUPPEN MIT SCHRAUBKONTAKTEN, 20-POLIG	Új	7 188 Ft
7	6ES7407-0KA02-0AA0	SIEMENS	SIMATIC S7-400, STROMVERSORGUNG PS407: 10A, WEITBEREICH, UC 120/230V, DC 5V/10A	Új	191 019 Ft
8	6ES7390-1AJ30-0AA0	SIEMENS	SIMATIC S7-300, PROFILSCHIENE L=830MM	Új	14 836 Ft
9	6ES7326-2BF01-0AB0	SIEMENS	SIMATIC S7, DIGITAL OUTPUT SM 326, 10 DO; 24V DC, 2A, FAILSAFE DIGITAL OUTPUT FOR SIMATIC S7F SYSTEMS WITH DIAGNOST. INTERRUPT, 1 X 40 PIN	Új	373 957 Ft

Tétel- szám	Cikkszám	Gyártó	Német/angol megnevezés	Ajánlattevő által megajánlott termék új/felújított	Nettó ajánlati egység ár (Ft)
10	6ES7326-1BK02-0AB0	SIEMENS	SIMATIC S7, DIGITAL INPUT SM 326, F-DI 24 X DC 24V, FAILSAFE DIGITAL INPUTS FOR SIMATIC S7 FAILSAFE SYSTEMS WITH DIAGNOST. INTERRUPT, UP TO CATEGORY 4 (EN954-1)/ SIL3 (IEC61508)/PLE (ISO13849), 1 X 40 PIN	Új	272 468 Ft
11	6XV1830-0ET10	SIEMENS	SIMATIC NET, PB FC STANDARD, BUSLEITUNG 2-ADRIG, GESCHIRMT, SPEZIALAUFBAU F. SCHNELLMONTAGE 100 M	Új	44 604 Ft
12	6ES7972-0BA12-0XA0	SIEMENS	SIMATIC DP, ANSCHLUSSSTECKER FUER PROFIBUS BIS 12 MBITS 90 GRAD KABELABGANG, 15,8 X 64 X 35,6 MM (BXHXT), ABSCHLUSSWIDERSTAND MIT TRENNFUNKTION, OHNE PG-BUCHSE	Új	11 861 Ft
13	6ES7153-2BB00-0XB0	SIEMENS	SIMATIC DP, ANSCHALTUNG ET 200M IM 153-2-FO HIGH FEATURE FUER MAX. 8 S7-300 BAUGRUPPEN, REDUNDANZFAEHIG, MIT INTEGR. LWL-SCHNITTSTELLE Z. AUFBAU EINER OPTISCHEN LINE	Új	221 077 Ft
14	6ES7153-2BA02-0XB0	SIEMENS	SIMATIC DP, ANSCHALTUNG ET 200M IM 153-2-HIGH FEATURE FUER MAX. 12 S7-300 BAUGRUPPEN REDUNDANZFAEHIG, UHRZEITSTEMPELUNG GEEIGNET F. TAKTSYNCHR. BETRIEB NEUE FEATURES: BIS ZU 12 MODULE EINSETZBAR SLAVE INITIAVIE FUER DRIVE ES UND SWITCH ES ERWEITERTES MENGENGERUEST FUER HART-NEBENVARIABLEN BETRIEB DER 64-KANALIGEN MODULE 32 SIGNALE / STECKPLATZ	Új	123 144 Ft
15	6ES7195-7HD10-0XA0	SIEMENS	SIMATIC DP, BUSMODUL F. ET 200M ZUR AUFNAHME VON 2 IM153-2 RED. FUER FUNKTION ZIEHEN U. STECKEN WAEHREND BETRIEBSZEIT RUN	Új	36 847 Ft

Tétel-szám	Cikkszám	Gyártó	Német/angol megnevezés	Ajánlattevő által megajánlott termék új/felújított	Nettó ajánlati egység ár (Ft)
16	6ES7195-7HB00-0XA0	SIEMENS	SIMATIC DP, BUSMODUL F. ET 200M ZUR AUFNAHME VON ZWEI 40 MM BREITEN PERIPHERIEBAUGRUPPEN FUER FUNKTION ZIEHEN U STECKEN	Új	26 988 Ft
17	6ES7-414-4HJ00-0AB0		SIMATIC S7-400H, CPU 414H ZENTRALBAUGRUPPE FUER S7-400H UND S7-400F/FH, 4 SCHNITTSTELLEN: 1 MPI/DP, 1 DP UND 2 FUER SYNC-MODULE, 768 KB SPEICHER (384 KB DATEN/384 KB PROGRAMM)	Felújított	2 979 373 Ft
18	6GK1500-3AA00	SIEMENS	PROFIBUS OPT OPT. BUSTERMINAL ZUM ANSCHLUSS EINES PROFIBUS-TEILNEHMERS OHNE INTEGR. OPT. SCHNITTST. AN DEN OPT. PROFIBUS DP, OHNE SIMPLEX-STECKER	Új	85 651 Ft
19	6ES7440-1CS00-0YE0	SIEMENS	SIMATIC S7-400, KOPPLUNGSSBAUGR. CP 440-1 FUER PUNKT-ZU-PUNKT-VERBINDUNGEN, 1 KANAL INKL. PROJEKTIERPAKET AUF CD	Új	309 314 Ft