

Szolgáltatási keretszerződés

Szerződés nyilvántartási szám: 24208

amely létrejött egyrészről a:

Fővárosi Közterület-fenntartó Zrt.

Székhely: 1081 Budapest, Alföldi u. 7.
Cégjegyzékszám: 01-10-043157
Adóigazgatási szám: 12166602-2-44
Pénzforgalmi jelzőszám: 10102093-05086900-05000005
Képviseli: Iványi András beszerzési igazgató
Fancsalszki Róbert Hulladékhasznosító Mű üzemvezető

mint megrendelő (a továbbiakban: **Megrendelő**),

másrészről a(z):

Brunnbauer-Budapest Szerelvénygyártó Kft.

Székhely: 1039 Budapest, Batthyány út 45.
Cégjegyzékszám: 01-09-266013
Adóigazgatási szám: 10863042-2-41
Pénzforgalmi jelzőszám: 10102086-02997702-00000006
Képviseli: Donkó Sándor ügyvezető igazgató

mint szolgáltató (a továbbiakban: **Szolgáltató**)

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

ELŐZMÉNYEK

Megrendelő, mint Ajánlatkérő közbeszerzési eljárást indított „**K 1239 HHM területén lévő 8 db Leser típusú biztonsági szelepek és szabályozó szekrények karbantartása, valamint meghibásodás esetén azok helyszínen vagy Ajánlattevő telephelyén történő javítása, beállítása**”

tárgyában.

Jelen szerződés a Megrendelő 2013/S 188-324416 számú, az Európai Unió Hivatalos Lapjában 2013.09.27-én közzétett ajánlati felhívása és ajánlatkérési dokumentációja, valamint Vállalkozó 2013.11.06-án kelt ajánlata alapján készült.

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 Ajánlati felhívása, Ajánlatkérési Dokumentációja,
- a Szolgáltató 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 törzs szövege, az Ajánlati felhívás, az Ajánlatkérési Dokumentáció, Ajánlattevő nyertes ajánlata.

Az eljárás dokumentumaiban foglalt feltételek a Szolgáltatóra nézve kötelező érvényűek a szerződés időtartama alatt.

1. A szerződés tárgya

Jelen szerződés alapján Szolgáltató feladata *a Fővárosi Hulladékhasznosító Mű (a továbbiakban: HHM) területén lévő 8 db Leser típusú biztonsági szelepek és szabályozó szekrények karbantartása, valamint meghibásodás esetén azok helyszínen vagy Ajánlattevő telephelyén történő javítása, beállítása*

A szerződés tárgyát képező feladatok részletes ismertetését a közbeszerzési *Műszaki leírás* 2. pontja tartalmazza.

A *Műszaki leírás* jelen szerződés 1. számú melléklete.

2. A szerződés hatálya

Jelen szerződés a szerződéskötéstől számított 24 hónapos határozott időtartamra, azaz 2013. december 20-tól 2015. december 20-ig terjedő időtartamra, vagy amennyiben ez hamarabb bekövetkezne a keretösszeg kimerüléséig marad hatályban.

3. A teljesítés helye

A teljesítés helye 1151 Budapest, Mélyfúró u. 10-12. (HHM)

4. Teljesítési határidők

Szolgáltató az 1. pontban meghatározott szolgáltatásokat a 2. pontban megjelölt időtartam alatt köteles nyújtani az alábbi, részletesen meghatározott teljesítési határidők szerint:

4.1. Megrendelő a tervezett javítások megkezdése előtt legalább 5 naptári nappal korábban értesíti Szolgáltatót az elvégzendő javítási igényekről (*megrendelés*).

4.2. A megrendelést követő 5 naptári napon belül Megrendelő és Szolgáltató közösen *hibafelmérési jegyzőkönyvet* állít ki az elvégzendő javítási és a tervezett karbantartási feladatokról.

4.3. Szolgáltató a *hibafelmérési jegyzőkönyv* kiállításának napjától számítva az abban rögzített teljesítési határidőn belül köteles teljesíteni a jegyzőkönyvben rögzített egyes javításokat.

5. A teljesítés módja

5.1. Szolgáltató a szerződés és a Műszaki leírás által meghatározott feladatokat a Műszaki leírás 4. pontjában részletezett *követelmények* szerint látja el, s az ott meghatározott dokumentumokat állítja ki az elvégzett szolgáltatásról.

5.2. A Műszaki leírás 3. pontja sorolja fel azon körülményeket, amelyeket *Megrendelő biztosít* Szolgáltatónak a szerződés teljesítése alatt.

5.3. A megjavított és leszállított szelepek javítási dokumentációját (nyomáspróba jkv., egyedi javítás esetében a javítási terjedelem részletezése, alkalmazott anyagok műbizonylatai, hegesztési varrat bizonylatok, szállítólevél) Szolgáltató átadja Megrendelő megbízott képviselője részére, amelyről *átadás-átvételi jegyzőkönyv* készül.

5.4. Szolgáltató köteles minden egyes nyomáspróbáról Megrendelőt min. 24 órával a *nyomáspróba* előtt értesíteni. Megrendelő meghívás ellenére való távolléte nem akadályozza a nyomáspróba megtételének.

5.5. Megrendelő fenntartja a jogát arra, hogy 24 órás előzetes bejelentés alapján *helyszíni szemlét* végeztesse az Szolgáltató telephelyén a biztonsági szelepek javítási munkákra vonatkozóan.

5.6. Megrendelő részéről bármely, nem szerződés szerű teljesítés jogi fenntartás nélküli elfogadása nem értelmezhető joglemondásként azon igényről vagy igényekről, amelyek a Megrendelőt szerződésszegés következményeként megilletik.

6. Jótállás, kellékszavatosság

6.1. Szolgáltató az általa elvégzett javítási munkáért 12 hónap *jótállást* vállal. Amennyiben ezen időtartam alatt a szerződés tárgyát képező műszaki berendezések ismét meghibásodnak, Megrendelő jelzését követően haladéktalanul és külön díjazás nélkül köteles elvégezni a szükséges javítást.

6.2. *Kellékszavatosság:* a Szolgáltató szavatolja, hogy a teljesítése a szerződés rendelkezéseinek, a hatályos jogszabályoknak és szabványoknak, hatósági előírásoknak, az általános szakmai szokásoknak valamint a Megrendelő által támasztott elvárásoknak megfelel

6.3. Szolgáltató vállalja, hogy minden, a szolgáltatás során beépítésre (cserére) kerülő alkatrészek újak.

7. A Szolgáltatás díja

7.1. Felek megállapodnak abban, hogy Megrendelő az 1. pontban meghatározott szolgáltatásokért nettó 11.000.000,- Ft -40% keretösszeg erejéig egyedi megrendelések alapján fizet szolgáltatási díjat Szolgáltató részére.

7.2. Szolgáltató a szerződés szerinti feladatait nettó 5.100,- Ft. rezsiradíj mellett látja el.

7.3. Megrendelő a szerződés teljesítése során, az egyedi megrendelésekben rögzített és felhasznált anyagok díját a szerződés 2. számú mellékletben rögzített egységárak alapján fizeti ki Szolgáltató részére.

7.4. A 7.1. pont szerinti, egyedi megrendelések szerint fizetendő szolgáltatási díj – figyelemmel a 7.2-7.3. pontok szerinti díjtételekre – tartalmaz minden olyan költségtényezőt, amelyet a Megrendelő Szolgáltatóval szemben érvényesíteni jogosult és amelyek összességükben fedezetet nyújtanak az ajánlatkérési dokumentációban meghatározott szakmai és szerződéses feltételek szerinti teljesítésre.

8. Felelősség

8.1. Amennyiben a Szolgáltató a jelen szerződésből eredő kötelezettségeinek teljesítése során nem úgy jár el, ahogyan az az adott helyzetben általában elvárható és emiatt a Megrendelőnek harmadik személyekkel szemben kötelezettsége keletkezik, Szolgáltató ezen kötelezettségeket átvállalja vagy megtéríti Megrendelő minden ebből eredő kárát és költségeit.

8.2. Szolgáltató vállalja, hogy a teljesítése során kizárólag olyan eszközöket, szellemi termékeket használ fel, amelyek harmadik személyek jogait nem sértik.

9. Alvállalkozó igénybe vétele

9.1. Szolgáltató 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 Szolgáltató alkalmasságának igazolásában.

9.2. Szolgáltató 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.

9.3 Szolgáltató a bevonni kívánt alvállalkozókról a cégszolgálatokat (cég neve, címe, telefon és fax száma, vezetőjének neve) Megrendelőnek köteles átadni. A jogosan igénybevett alvállalkozóért Szolgáltató 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.

9.4 Az olyan alvállalkozó helyett, aki vagy amely a közbeszerzési eljárásban részt vett a Szolgáltató 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 Szolgáltató az új alvállalkozóval együtt is megfelel azoknak az alkalmassági követelményeknek, melyeknek a Szolgáltató, mint ajánlattevőként szerződő fél, a közbeszerzési eljárásban az adott alvállalkozóval együtt felelt meg.

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

Név: Perjési István

Lakcím: 1089 Budapest, Delej u. 34. 1 emelet 3a.

Cgyszám: . -

Adóazonosító jel: 8292412786

A szerződésnek az a része, amelynek teljesítésében az alvállalkozó/más szervezet közreműködik: felelős műszaki vezetői feladatok ellátása

9.6. A teljesítésben résztvevő, Szolgáltató ajánlatban megjelölt alvállalkozó(k)

Név: Perjési István

Lakcím: 1089 Budapest, Delej u. 34. 1 emelet 3a.

Cgjszám: -

Adóazonosító jel: 8292412786

A szerződésnek az a része, amelynek teljesítésében az alvállalkozó/más szervezet közreműködik: felelős műszaki vezetői feladatok ellátása

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

10. Fizetési feltételek:

10.1. Megrendelő az ellenszolgáltatást a Szolgáltató által megrendelésenként kiállított számla ellenében, a számla beérkezésétől számított 30 napon belül átutalással köteles megfizetni.

A számlán szövegesen fel kell tüntetni a teljesítés jogcímét, azt, hogy eseti megrendelés alapján történt a teljesítés, és a jelen szerződés Megrendelőjénél alkalmazott azonosítóját (szerződésszámát). A számlához mellékelni kell továbbá a Megrendelő képviselője által aláírt, teljesítésigazolást.

A Szolgáltató 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.

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.

10.2. 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.

10.3. Megrendelő a számla ellenértékét Szolgáltató Budapest Banknál vezetett 10102086-02997702-00000006 számú bankszámlájára történő átutalással egyenlíti ki.

10.4. A számla postázási címe az alábbi:

Fővárosi Közterület-fenntartó Zrt.
Pénzügyi osztály
1439 Budapest, Pf.637.

11. Kötbérfizetési kötelezettség

11.1. A Szolgáltató a szerződés megerősítése érdekében, a teljesítésnek a Szolgáltató érdekkörében felmerült okból történő késedelmes teljesítése esetén, valamint a teljesítés meghiúsulása esetén kötbér fizetését vállalja Megrendelő részére a Megrendelő által megküldött kötbérértesítő alapján. A kötbér összege a kötbérfizetési kötelezettség beálltakor válik esedékessé.

11.2. Felek megállapodnak abban, hogy Megrendelő jogosult az esedékessé vált kötbérkövetelését az általa még ki nem egyenlített szolgáltatások ellenértékbe beszámítani és

a kötbér összegével a Szolgáltató következő esedékes számláját (számláit) csökkenteni, kötbérértésítő egyidejű megküldésével. Amennyiben Megrendelőnek a kötbér mértékét meghaladó kára keletkezik, azt jogosult Szolgáltató felé továbbhárítani.

11.3. Késedelmi kötbér

Szolgáltató teljesítése késedelmesnek minősül, amennyiben nem tartja be a jelen szerződés 4 pontjában meghatározott határidőket. A késedelmi kötbér mértéke naponta az adott késedelemmel érintett megrendelés igazolt nettó értékének 2%-a, de legfeljebb az adott késedelemmel érintett megrendelés igazolt nettó értékének 20 %-a.

11.4. Hibás teljesítési kötbér

Szolgáltató hibásan teljesít, amennyiben teljesítése nem felel meg a Műszaki leírásban meghatározott követelményeknek. Megrendelő ilyen irányú jelzése esetén Szolgáltató köteles a szükséges javításokat, kiegészítéseket pótlólag haladéktalanul, az elvárható legrövidebb időn belül (melyet Megrendelő a hiba jelzésekor közöl) elvégezni annak érdekében, hogy a teljesítés megfeleljen Megrendelő Műszaki leírásban meghatározott elvárásainak. Hibás teljesítés esetén Szolgáltató a hiba bejelentésétől számítva a hiba kijavításáig eltelt időszakra munkanaponként az egyedi megrendelés nettó értékének **2 %-át**, de legfeljebb az egyedi megrendelés nettó értékének **20 %-át** köteles **hibás teljesítési kötbérként** megfizetni.

11.5. Meghiúsulási kötbér

A jelen szerződés Szolgáltató érdekkörébe tartozó okból történő meghiúsulása esetén, vagy, ha Szolgáltató a teljesítést egyéb – érdekkörében felmerülő – okból megtagadja, vagy hibás teljesítés esetén a kijavításra Megrendelő által tűzött türelmi idő eltelt (ez utóbbi esetek szintén meghiúsulásának minősülnek), Szolgáltató, amennyiben a teljesítés részben hiúsul meg a meghiúsulással érintett rész értéke (az egyedi megrendelés értéke) **20%-ának**, amennyiben a teljesítés egészében meghiúsul a teljes szolgáltatási díj **20%-ának** megfelelő összegű **meghiúsulási kötbér** fizetésére köteles. Ezen kívül a Megrendelő érvényesítheti Szolgáltatóval szemben a kötbéren túli egyéb igényeit is (kárigények, többletköltségek).

Amennyiben Szolgáltatónak felróható okból a Megrendelő a szerződés felmondására, vagy szankciós elállás gyakorlására kényszerül, úgy Szolgáltató a szerződés még nem teljesített része értéke (a havi díjak alapján) 20%-ának megfelelő összegű meghiúsulási kötbér fizetésére köteles.

11.6. A késedelmi- és a hibás teljesítési kötbér fizetése nem mentesíti a Szolgáltatót a munka elvégzése alól.

11.7. A kötbérigény az arra okot adó esemény bekövetkezésekor keletkezik.

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) Szolgáltatóként szerződő félben közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy jogi személyiséggel nem rendelkező gazdasági társaság, amely nem felel meg a Kbt. 56. § (1) bekezdés k) pontjában meghatározott feltételeknek.

b) Szolgáltató közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy jogi személyiséggel nem rendelkező gazdasági társaságban, amely nem felel meg az 56. § (1) bekezdés k) pontjában meghatározott feltételeknek.

12.2. Megrendelőnek jogában áll – választása szerint – a szerződést a Szolgáltatóhoz intézett írásbeli nyilatkozatával, azonnali hatállyal felmondani vagy a szerződéstől – az érdekmúlás bizonyítása nélkül – elállni, és – mindkét esetben – a szerződés 10.5. pontjában meghatározott jogkövetkezményt alkalmazni Szolgáltató súlyos szerződésszegése esetén, így különösen, ha Szolgáltató késedelme eléri azt az időtartamot, amely időtartam alatt a késedelmi kötbér összege eléri a maximumot.

12.3. Felmondás esetén Szolgáltató csak az elvégzett munka ellenértékére jogosult.

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

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

12.6. Ha a teljesítés olyan okból válik lehetetlenné - különös tekintettel a jelen szerződés tárgyára vonatkozó jogszabályi előírások megváltozására -, amelyért egyik fél sem felelős, a szerződés megszűnik. A teljesítés lehetetlenné válásáról tudomást szerző fél haladéktalanul köteles erről a másik felet értesíteni.

13. Vis maior

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, blokád, tűz, robbanás, terrorcselekmények).

13.2. A vis maior körülmények mentesítik Feleket a szerződés alapján fennálló kötelmeik 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 kötelmeik 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 kötelmeik 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 fogatosítják.

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

14. Titoktartás

A Szolgáltató kijelenti, hogy tevékenységének ellátásával összefüggésben tudomására jutott bármilyen információt, tényt és adatot az üzleti titok megőrzésére vonatkozó szabályok szerint megőrizz. Ezen információkat csak a feladat megvalósításához használhatja fel, azt harmadik félnek nem adhatja át, arról másolatot, írásos feljegyzést más számára nem készíthet. Ezen kötelezettségek megszegése kártérítési felelősséget von maga után.

15. Értesítés, kapcsolattartás

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

Név: Vancsó Tibor
Tel: 305-2419, 0630-862-4568
Fax: 323-5867
E-mail: vancsoT@fkf.hu
Cím: 1151. Bp. Mélyfűró út 10-12.

15.2. Szolgáltatónak a szerződés teljesítésével kapcsolatos kérdésekben állásfoglalásra kijelölt képviselője:

Név: Kürti Mihály
Tel: +36-30-487-9679
Fax: +36-1-243-2134
E-mail: kurti@brunnbauer.hu
Cím: 1039 Budapest, Batthyány út 45.

15.3. Minden, a szerződést érintő 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.

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

16. A szerződés módosítása

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

17. Záró rendelkezések

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

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

17.3. Felek kifejezik szándékukat arra vonatkozóan, hogy a szerződés teljesítése során felmerült vitáikat 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.

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

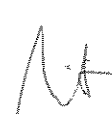
Jelen szerződés 17 pontból, 9 számozott oldalból és 2 db mellékletből áll. 4 eredeti példányban készült, melyből 3 példány Megrendelőt, 1 példány Szolgáltatót illeti meg.


Mellékletek:

1. számú melléklet: a közbeszerzési eljárás Ajánlatkérési dokumentációjának részét képező Műszaki leírás.


2. számú melléklet: Béarázott alkatrészjegyzék

Budapest, 2013. december 20.


.....
Iványi András
beszerzési igazgató
Megrendelő


.....
Fancsalszki Róbert
Hulladékhasznosító Mű üzemvezetője
Megrendelő

Fővárosi Közterület-fenntartó Zrt.
77.


.....
Donko Sándor
ügyvezető igazgató
Szolgáltató

BRUNNBAUER-BUDAPEST
Szereplvénygyártó Kft.
H-1039 Bp., Bontváry u. 45.
Adószám: 10863042-2-41
BB Rt.: 10102086-02997702-00000006
3.

1. sz. melléklet

**A közbeszerzési eljárás ajánlatkérési dokumentációjának részét képező
műszaki leírás**

2

3

1. A Hulladékhasznosító Mű technológiájának rövid ismertetése

A Hulladékhasznosító Mű fő tevékenysége a Budapesti lakosságtól begyűjtött kommunális, nem veszélyes szilárd hulladék termikus hasznosítása speciális hulladékégetésre kialakított kazánokban.

A hulladékszállító célgépek mérlegelés után a rámpára hajtva a zártterű szemétbunkerbe ürítik a települési szilárd hulladékot. A bunkerből a hulladékot polipmarkolós híddaruk rakják a kazánok adagoló berendezéseibe. A hulladék a kazán tűzterébe jutva a hengerrostélyon keresztül haladva elég. Az égetésből visszamaradó salak vízhűtés után a salakbunkerbe jut, onnan markolós híddaru rakja a salakkezelő rendszerre, a mágnesezhető fémek kiválasztása után a salak teherautóra kerül, amivel az elszállítása történik.

A forró füstgáz a kazán fűtőfelületeivel érintkezve lehűl, és a félszáras rendszerű füstgáztisztító berendezéseken, a füstgázelszívó ventilátoron és a kéményen áthaladva a szabadba kerül. A füstgáztisztító berendezésekben kiszűrt pernye és maradékanyag zárt rendszerben elkülönítve átmeneti silókban kerül elhelyezésre, innen történik a veszélyes hulladéknak minősülő porok elszállítása ártalmatlanításra / hasznosításra.

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

Fontosabb műszaki paraméterek:

Kazánvonalak száma:	4 db
Kazánenkénti szemétegetési teljesítmény:	15 t/h
Kazánenkénti gőz teljesítmény:	40 t/h
Frissgőz paraméterek:	40 bar, 400 °C
Turbina-generátor egység teljesítménye:	24 MW
Füstgáztisztítás:	félszáras eljárás (szennyvízmentes)
Kéményen távozó füstgáz hőmérséklet:	kb. 130 °C
Kémény magasság:	120 m

2. A szolgáltatás tárgya

HHM területén lévő 8 db Leser típusú biztonsági szelepek és szabályozó szekrények karbantartása, valamint meghibásodás esetén azok helyszínen vagy Ajánlattevő telephelyén történő javítása, beállítása

Biztonsági szelepek karbantartása:

- leszerelés a kazánról, adott esetben műhelybe szállítás
- szétszerelés
- alkatrészek tisztítása
- alkatrészek funkcionális ellenőrzése
- tömítő felületek becsiszolása, tükrösítése
- összeszerelés új tömítésekkel
- nyitónyomás beállítása próbapadon
- nyitónyomás és tömörségi próba kazánbiztos jelenlétében
- visszaszállítás, felszerelés a kazánra
- munka dokumentálása

Biztonsági szelep vezérlő berendezések (szabályozó szekrény) karbantartása.

- nyomáscsökkentők és szennyfogójának tisztítása
- tömörségi próba, tömörtelenségek megszüntetése
- vezérlő nyomások értékeinek ellenőrzése, pontosítása
- nyitóerő tartalék vizsgálat, amennyiben szükséges alkatrészcsere és újabb tömörségi próba
- nyomáskapcsolók nyitónyomásának ellenőrzése a nyitónyomás szimulálásával, nyitónyomás pontosítása
- kiszellőztető szelep ellenőrzése
- impulzuskapcsoló ellenőrzése
- szerviz anyagok beépítése
- beállítások rögzítése plombálással
- szükség esetén szervizanyag felhasználása
- munka dokumentálása

3. Ajánlatkérő szolgáltatásai

- Helyszíni javításoknál munkaterület biztosítása villamos kiszakaszolással, illetve kikötéssel, csővezetékszakaszy nyomásmentesítésével és leürítésével.
- A helyszíni javításokhoz a technológiai épületekben lévő 380/220 V energiaviteli lehetőségek biztosítása.
- Teherszállítási, behajtási lehetőség Hulladékhasznosító Mű területére.
- Anyagmozgatáshoz teherlift igénybevétele.
- A javítás céljából az elszállításra kerülő szelepek kiszertelt állapotban történő biztosítása.

4. Követelmények Ajánlattevő szolgáltatásaival szemben

- Minden egyes szelep tömörségi vizsgálatának elvégzése nyomáspróbával a háztömörség, áteresztési tömörség és tömszelence tömörség igazolására.
- A dokumentáció biztosítása az elvégzett javításokról, karbantartásokról és tömörségi vizsgálatokról, megnevezésen túlmenően minden esetben a biztonsági szelepek azonosító jelére kell hivatkozni (szerelvény állapotfelmérő lap, szelep karbantartó lap, nyomáspróba jegyzőkönyv, minőségtanúsítási jegyzőkönyv, átadás-átvételi jegyzőkönyv):



Egyedi (meghibásodás esetére vonatkozó) javítások esetében:

- roncsolás mentes anyagminőség meghatározás
- hegesztési technológia
- rtg. vizsgálati jegyzőkönyv
- varrat térkép
- szemrevételezési jegyzőkönyv
- folyadék penetrációs jegyzőkönyv
- keménységmérési jegyzőkönyv
- hőkezelés diagram és jegyzőkönyv
- Alkalmazható tömítéstípusok: Chesterton, Chetra, Burgmann, MERKEL, TRIPP, TBA, vagy ezekkel egyenértékű tömítések.
- Szállítás: Ajánlattevő feladata.
- Garanciális meghibásodás esetén az Ajánlattevőnek 24 órán belül fel kell vonulni az üzemzavar elhárítás megkezdése végett.

5. Átadás-átvétel

Az Ajánlattevőt a tervezett javítások megkezdése előtt legalább 5 naptári nappal korábban az Ajánlatkérő értesíti az elvégzendő javítási feladatokról.

Az Ajánlatkérő és az Ajánlattevő közösen hibafelmérési jegyzőkönyvet készít a javítások, karbantartások megkezdése előtt, melyben rögzítésre kerül a teljesítési határidő is.

A megjavított és leszállított szelepek javítási dokumentációját Ajánlattevő az Ajánlatkérő megbízott képviselője részére átadja (nyomáspróba jkv., egyedi javítás esetében a javítási terjedelem részletezése, alkalmazott anyagok műbizonylatai, hegesztési varrat bizonylatok, szállítólevél), melyről átadás-átvételi jegyzőkönyv készül.

- Ajánlattevő köteles minden egyes nyomáspróbáról az Ajánlatkérőt min. 24 órával a nyomáspróba előtt értesíteni. Ajánlatkérő meghívás ellenére való távolléte nem akadályozza a nyomáspróba megtételét.

2. számú melléklet

Beárazott alkatrészjegyzék



1/a. számú melléklet

	Szerelvény neve	Jelenleg használt Típus	Alkatrész megnevezése	Amennyiben Ajánlattevő egyenértékű terméket ajánl, a szállítandó termék megnevezése	Ajánlati ár (nettó Ft/db)
1.			Szelepszár		77 400
2.			Szeleplányér		175 700
3.			Füvőka		280 800
4.			Rugó		70 200
5.	Dob biztonsági szelep	Leser 4572.6135	Csőmembrán		193 400
6.			„X” gyűrű 1.		2 900
7.			„X” gyűrű 2.		7 200
8.			Tömítés		7 200
9.			Vezető gyűrű		2 900
10.			Szelepszár		98 300
11.			Szeleplányér		226 800
12.			Füvőka		456 500
13.			Rugó 1.		140 800
14.			Rugó 2.		140 800
15.	Túlhevítő biztonsági szelep	Leser 4577.6345	Csőmembrán		333 800
16.			„X” gyűrű 1.		14 100
17.			„X” gyűrű 2.		4 400
18.			„O” gyűrű		49 400
19.			Vezető gyűrű		4 400
20.			Nyomáskapcsoló		333 800
21.	Vezető berendezés	Leser 7121.9080	Kiszellőztető szelep		71 000
22.			Impulzus kapcsoló		133 200
			Szerelőanyag csomag		224 700

Anyagköltség összesen (nettó Ft): 3.049.700,-

BRUNNBAUER-BUDAPEST
 Szerelvénygyártó Kft.
 H-1839 Bp., Baktanyú u. 45.
 Adószám: 10863042-2-41
 Tár. Rcz. 10103084-02997702-000000000