

Vállalkozási keretszerződés

Szerződés nyilvántartási szám: 26190

amely létrejött egyrészről a:

Fővárosi Közterület-fenntartó Zártkörűen Működő Nonprofit Részvénytársaság (FKF Nonprofit Zrt.)

Székhely: 1081 Budapest, Alföldi u. 7.
Cégjegyzékszám: 01-10-043157
Adóigazgatási szám: 12166602-2-44
Pénzforgalmi jelzőszám: 10102093-05086900-05000005
Képviselő: Csontos István vezérigazgató

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

másrészről az:

Siemens, s.r.o., Siemens, s.r.o., odštěpný závod Industrial Turbomachinery

Székhely: Olomoucka 7/9, Brno, Postal Code: 618 00, Csehország
Cégjegyzékszám: 00268577
Adóigazgatási szám: CZ00268577
Pénzforgalmi jelzőszám: CZ912700000000039439424
Képviseli: Viktor Čermák turbinaszervíz igazgató és
Pavlina Rosová a turbinaszervíz gazdasági igazgatója
IBAN szám: CZ912700000000039439424
Swift kód: BACXCZPP
Bank neve és címe: UniCredit Bank Czech Republic, a.s.

mint Vállalkozó (a továbbiakban: **Vállalkozó**)

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

ELŐZMÉNYEK

Megrendelő, mint Ajánlatkérő közbeszerzési eljárást indított „K1490 az FKF Nonprofit Zrt. által üzemeltetett Hulladékhasznosító Műben üzemelő 24 MW-os gőzturbina gépészeti karbantartása, javítása” tárgyában.

Jelen szerződés a Megrendelő 2015.03.20.-án 4557/2015. iktatószámom a Közbeszerzési Értesítőben közzétett eljárást megindító felhívása és Vállalkozó részére rendelkezésre bocsátott ajánlatkérési dokumentációja, valamint Vállalkozó 2015.04.20.-án kelt ajánlata alapján készült a K1490 sz. közbeszerzési eljárásra vonatkozóan.

A közbeszerzési eljárás eredményéről a tájékoztatást Megrendelő 2015.06.25.-én küldte meg Vállalkozónak.

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,
- Vállalkozó 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 Vállalkozó által az ajánlattételkor elfogadott szövege, értelemszerűen kiegészítve a Vállalkozó nyertes ajánlatában foglaltakkal; Vállalkozó nyertes

S
1
h.
Kiss Zoltán

ajánlata, az eljárást megindító ajánlati felhívás és az ajánlatkérési dokumentáció. Amennyiben a szerződés végleges szövege és Vállalkozó nyertes ajánlata között ellentmondás van, úgy Vállalkozó nyertes ajánlatában foglaltak az irányadók.

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

1. A szerződés tárgya

Jelen szerződés alapján Vállalkozó feladata **az FKF Nonprofit Zrt. által üzemeltetett Hulladékhasznosító Mű-ben üzemelő 24 MW-os gőzturbina** (turbina gyári szám: 5052) **gépészeti karbantartása, javítása nettó 40.000.000 Ft + 30 % keretösszeg erejéig** az ajánlati dokumentáció részét képező *Közbeszerzési műszaki leírásban* foglaltak szerint.

A *Közbeszerzési műszaki leírás* jelen szerződés 1. számú melléklete.

2. A teljesítés helye

Az 1. pontban meghatározott karbantartási, javítási feladatokat az **1151 Budapest, XV. Mélyfúró u. 10-12. szám alatti telephelyen (HHM)** kell teljesíteni.

A turbina-forgórészt, amelynek karbantartását, javítását a helyszínen nem lehet elvégezni, Vállalkozó javításra elszállítja a gyártóműbe, majd a javítási munka teljesítését követően azt a helyszínrre visszaszállítja és beszereli.

3. Teljesítési határidő

3.1. A szerződés tárgyaként megjelölt gőzturbina javításához és karbantartásához szükséges alkatrészeket Vállalkozó köteles beszerezni vagy legyártani.

3.2. Megrendelő Vállalkozó számára munkaterületet 8 hét időtartamra biztosít, melynek pontos dátumáról a munkaterület átadása előtt minimum 20 munkanappal írásban értesítést küld. A munkaterület átadásának várható időpontja: 2016.01.10.

3.3. A szerződés tárgya szerinti, és a *Közbeszerzési műszaki leírásban* részletezett turbina-karbantartási és javítási feladatokat Vállalkozó a szerződéskötéstől (azaz 2015. július 24-től) kezdve **2016.03.31.-ig** köteles teljesíteni.

Megrendelő a karbantartási munka elvégzését követően is jogosult – a keretösszeg terhére – Vállalkozótól az alkatrész-listában szereplő, a turbina megfelelő működéséhez szükségessé váló további alkatrészeket megrendelni, amelyeket Vállalkozó legkésőbb 2016.03.31-ig köteles leszállítani. Felek 2016.03.31-ét, vagy amennyiben ez előbb bekövetkezne a szerződéses keretösszeg kimerülését követően elszámolnak egymással, szerződéses jogviszonyukat lezárják. Ez a rendelkezés nem érinti a 8. pont szerinti szavatossági és jótállási igények érvényesíthetőségét a jelen szerződésben és a Ptk-ban meghatározott határidők szerint.

4. A teljesítés módja

4.1. Vállalkozó a szerződés és a *Közbeszerzési műszaki leírás* által meghatározott feladatokat a vonatkozó jogszabályi feltételek és műszaki előírások betartásával köteles elvégezni.

4.2. A Megrendelő utasítási jogára és a Vállalkozó **együtműködési** kötelezettségére a Ptk. 6:62. §-ában, illetve a 6:240. §-ában írtak az irányadók.

4.3. A szerződés szerinti karbantartási, **javítási tevékenység** részletes műszaki tartalmát *Közbeszerzési műszaki leírás* 2. pontja határozza meg.

S

HL h

Szűk KE
Kiss Zoltán

4.4. Amennyiben a karbantartási, javítási munkák végzése során további alkatrészek felhasználása válik szükségessé, azokat Megrendelő egyedi megrendelésben rendeli meg Vállalkozótól az alkatrészlistában szereplő áron.

4.5. A karbantartási, javítási munkákhoz kapcsolódó bármintemű – különösen a 2. pontban hivatkozott – szállítás lebonyolítása Vállalkozó feladata. A javításra átvett tétel(ek) el- és visszaszállításáról minden esetben szállítólevél készül, mely tartalmazza a szállítandó mennyiséget.

4.6. A helyszíni szerelési munkák során Megrendelő külön egyedi megrendelés alapján jogosult mérnöki támogatást igényelni Vállalkozótól a Megrendelő szakemberei által végzett munka irányítására és felügyeletére. (Ez a szolgáltatás a mérnöki rezsióradíj-tétel alapulvételével kerül elszámolásra.)

4.7. A Felek az elvégzett tevékenységekről **teljesítési jegyzőkönyvet** vesznek fel, amelybe az elvégzett feladatokat tüntetik fel, és Megrendelő részéről az arra feljogosított személyeknek ellen kell jegyezniük.

Megrendelő részéről a **teljesítési jegyzőkönyvbe** „bejegyzésre és igazolásra jogosult személyek” a következők:

Vancsó Tibor Karbantartó üzemegység- vezető
Honfi János Függetlenített csoportvezető

A szerződésben vállalt tevékenység elvégzése után Vállalkozó által kiállított, Megrendelő által ellenjegyzett **munkalap** megléte, a leszállított alkatrészekről **szállítólevél** kiállítása, valamint a leszállított alkatrészekről a **gyártómű által jóváhagyott nyilatkozat** szükséges a teljesítés elfogadásához.

Az ezen pontban felsorolt dokumentumok alapján kerül kiállításra Megrendelő részéről a teljesítés igazolás. A szerződésszerű teljesítést Megrendelő részéről a 15.2. pontban megjelölt személy igazolja.

4.8. **Amennyiben Vállalkozó teljesítése** a teljesítés időpontjában **hibás/hiányos**, Felek ezt rögzítik a *teljesítési jegyzőkönyvben*, s Megrendelő **póthatáridőt** tűz a hiba kijavítására, a szükséges kiegészítések elvégzésére. Ebben az esetben Megrendelőnek a szerződésszerű teljesítésig terjedő időtartamra késedelmi kötbér igénye keletkezik a szerződésben foglalt szabályok szerint. (Az jegyzőkönyv felvételének napjától számítva.)

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

4.10. Megrendelő biztosítja az alábbi szolgáltatásokat Vállalkozó részére:

- teherszállítási és behajtási lehetőséget a Hulladékhasznosító Mű területére,
- belépési engedélyek biztosítása a Hulladékhasznosító Mű területére,
- Megrendelő a birtokában levő műszaki tervekbe betekintési lehetőséget biztosít,
- anyagmozgatáshoz teherlift igénybevétele (csak korlátozott mértékben),
- a hőszigetelés valamint díszburkolat bontása és visszahelyezése,
- a kivitelezéshez szükséges és a zavartalan munkavégzésre alkalmas, a munkavédelmi előírásoknak megfelelő munkaterület, előszerelési terület biztosítása,
- 6 m hosszú zárható konténer biztosítása a Hulladékhasznosító Mű 0,00 m szinten,
- a helyszíni javítási, karbantartási munkákhoz 400/230 V energiavételi lehetőség és sűrített levegő biztosítása,
- a helyszíni munkavégzés idejére az alábbi szakképzett szakemberek biztosítása 2 műszakos munkarendben (6.00- 14.00, 14.00- 22.00):
 - 3 fő lakatos szakember,
 - 1 fő darukezelői képesítéssel rendelkező szakember,
- a helyszíni munkavégzéshez szükséges speciális szerszámok és eszközök biztosítása (emelő gerenda, emelő kötelek, turbina forgórész szállítóbak, elektromos fűtőpatron készlet).

5

3

155 h.

4
Sud M LE
Kiss Zoltán

5. Biztonságtechnika, munkavégzés

5.1. Vállalkozó jelen szerződés teljesítése során köteles betartani a Megrendelőre vonatkozó munka- és környezetvédelmi jogszabályok és Megrendelőnél érvényben lévő belső előírások szabályait, melyeket Megrendelő munkavédelmi képviselője a munkavégzés helyszínén – jegyzőkönyvben dokumentáltan – ismertet Vállalkozóval.

„Az FKF Nonprofit Zrt. megbízásából munkát végző vállalkozók környezetvédelmi kötelezettségei” című oktatási segédanyag jelen szerződés 2. számú melléklete, a „Munkabiztonsági, tűzvédelmi és környezetvédelmi nyilatkozat” c. dokumentum pedig jelen szerződés 3. számú melléklete.

5.2. Vállalkozó köteles olyan egészség- és munkavédelmi programot megvalósítani és működtetni, amely a hatályos törvények szerint kötelező a munkák végzése közben.

5.3. Vállalkozó a vonatkozó egészség- és munkavédelmi törvény vagy követelmény, megszegéséből eredő esetleges károkért teljes kártérítési felelősséggel tartozik.

5.4. Vállalkozó munkavállalóinak munka- és védőruhákkal, valamint védőeszközökkel történő ellátásáért, valamint azok használatáért, a munkával kapcsolatos biztonságtechnikai előírások betartásáért Vállalkozó a felelős.

6. Vállalkozási díj

6.1. Felek megállapodnak abban, hogy Vállalkozó a szerződés tárgyaként meghatározott karbantartás és javítás körébe tartozó feladatokat az alábbi vállalkozási díjtételek alapul vételével végzi el:

- a.) **Anyagköltség (a jelen szerződés 2. számú mellékletét képező alkatrészlistában szereplő alkatrészek ára) összesen: nettó 10.173.762 HUF**
- b.) **A turbina karbantartási költsége: összesen nettó 39.985.476 HUF**
- c.) **Mérnöki rezsioradíj: nettó 35.800 HUF/óra**

A vállalkozási díj megfizetése a 7. pontban részletezettek szerint történik.

6.2. A 6.1. pont szerinti díjtételek tartalmaznak minden olyan költségtényezőt, amelyet a Megrendelő Vállalkozóval szemben érvényesíteni jogosult, így magukban foglalják a teljesítéshez szükséges valamennyi munka-, anyag-, és egyéb költséget, vámot, az általános forgalmi adó kivételével, így különösen: a közreműködők (pl. alvállalkozók) díjazását, a kiszállási költséget, valamint olyan járulékos költségeket is, mint az utazási, szállítási költség, műhelykocsi bérleti díja, szállásköltség stb.).

Megrendelő Vállalkozó fenti egységárait fix árnak tekinti, melytől eltérő számlázást nem fogad el.

7. Fizetési feltételek

7.1. Megrendelő előleget nem fizet

Az anyagköltség és a turbina karbantartási költségének megfizetésére a karbantartási feladatok elvégzésének elismeréseként kiadott teljesítésigazolást követően haladéktalanul benyújtott számla alapján, átutalással kerül sor.

Az egyedi megrendelések alapján teljesített munkák ellenértékének megfizetése az adott megrendelés teljesítésének elismerését követően, számla ellenében átutalással történik.

A kifizetés a Kbt. 130.§ (1) és (6) bekezdései, a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény 6:130.§-a (1) bekezdése és az Art. 36./A§ alapján történik a számla kézhezvételétől számított 30 napos határidővel.

Amennyiben Vállalkozó közösségi illetőségű külföldi adóalany:

A számlán szövegesen fel kell tüntetni a teljesítés jogcímét, az egyedi megrendelés(e)k tárgyát, a teljesítés határidejét, jelen szerződés azonosító számát (szerződésszámot), a közbeszerzési

S⁷

ILL. h.

Sul Al LE
Kiss Zoltán

eljárás számát (K1490), a megrendelés(ek) számát, valamint a számlához mellékelni kell a Megrendelő képviselője által aláírt eredeti teljesítésigazolás(ok)t.

Az esedékes számlát forintban kell benyújtani, a számlakiegyenlítés forintban történik.

Megrendelő részéről a számla szerződésszerű igazolására a 15.2. pontban megjelölt személy jogosult.

Mivel Vállalkozó külföldi illetékességű adóalany, ezért nyilatkozik, hogy Magyarországon nem rendelkezik az adott ügylettel kapcsolatban olyan hellyel, ami a létesítő okirat alapján székhely, vagy az általános irányításra vonatkozó alapvető döntések helye, továbbá olyan hellyel, ami az ügyvezetés üléseinek megrendezésére szolgál.

Vállalkozó nyilatkozik, hogy Magyarországon nem rendelkezik olyan hellyel, amely személyi és tárgyi feltételek tekintetében kellően állandó jelleggel és megfelelő szervezettel rendelkezik a szükségleteinek kielégítésére igénybe vett szolgáltatások fogadásához és használatához.

Vállalkozónak rendelkeznie kell érvényes közösségi adószámmal, illetve a számla adattartalmának meg kell felelnie a HÉA irányelvnek.

Külföldi Vállalkozó a számlán feltüntetni köteles, hogy az ÁFA fizetésre a Megrendelő kötelezett. A számlának tartalmaznia kell mind Vállalkozó, mind Megrendelő uniós adószámát.

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.

7.4. Megrendelő a számla ellenértékét Vállalkozó UniCredit Bank Czech Republic, a.s. Banknál vezetett 394 394 40/2700 számú bankszámlájára történő átutalással egyenlíti ki.

7.5. A számla postázási címe:
FKF Nonprofit Zrt.
1439 Budapest, Pf.637.

7.6. Késedelmi kamat: Fizetési késedelem esetén Felek viszonylatában a Ptk. 6:155. §-a érvényesül.

7.7. Megrendelő a **Kbt. 125. §-ának (4) bekezdésére** hivatkozva előírja, hogy

a.) Vállalkozó nem fizethet, illetve számolhat el a szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, melyek a Kbt. 56. § (1) bekezdés k) pontja szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és melyek Vállalkozó adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak;

valamint

b.) Vállalkozó a szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét Megrendelő számára köteles megismerhetővé tenni és a Kbt. 125.§- (5) bekezdése szerinti ügyletekről Megrendelőt haladéktalanul értesíteni.

8. Szavatosság, jótállás

8.1. Vállalkozó szavatolja, hogy az általa teljesített karbantartás, javítás körébe tartozó elvégzett munkák kifogástalan minőségűek és megfelelnek a hatályos jogszabályoknak és szabványoknak, hatósági előírásoknak, különösen a Ptk. 6:123.§-ban meghatározott előírásoknak, a közbeszerzés eljárás műszaki leírásában előírt követelményeknek.

8.2. Vállalkozó az általa elvégzett karbantartási, javítási munkálatokra valamint az általa leszállított és beszerelt valamennyi alkatrészért a 4.7. pont szerinti teljesítési jegyzőkönyv Megrendelő általi aláírásának napjától számítva **12 hónap jótállást** vállal. Amennyiben ezen

57

116. h.

4
Szerzői jog
KissZsolt

időtartam alatt Megrendelőnek a jótállás körébe tartozó igénye merül fel (a Ptk. 6:159. §-a, illetve 6:177. §-alapján), Vállalkozó a Megrendelő jelzését (faxon, e-mail-ben vagy sms-ben) követő 48 órán belül fel kell, hogy vonuljon, és a megrendelői igényjelzést követő 30 napon belül és külön díjazás nélkül köteles elvégezni a szükséges javítást, cserét. A hibajavítás teljesítéséről/cseréről Vállalkozó jegyzőkönyvet készít, melyet jóváhagyása esetén Megrendelő aláír.

9. Kötbér

9.1. A szerződés nem teljesítése vagy késedelmes teljesítése esetén Vállalkozó az alábbiak szerint meghatározottak szerinti kötbért köteles Megrendelőnek megfizetni:

9.2. **Késedelmi kötbér:** Vállalkozó amennyiben a jelen szerződés 3.2. pontjában meghatározott határidő (a munkaterület átadását követő 8 hét) betartásával késedelembe esik, késedelmes naptári naponként napi 200.000 (azaz kétszázezer Ft) kötbér fizetésére köteles. A késedelmi kötbér maximális összege 10 naptári napos késedelem esetén 2.000.000 (azaz kétfélmillió) Ft.

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

9.3. **Meghiúsulási kötbér:** Amennyiben Vállalkozónak felróható okból a Megrendelő a szerződés rendkívüli felmondására, vagy szankciós elállás gyakorlására kényszerül (12. pont), akkor Vállalkozó 10.000.000 (azaz tízmillió) Ft összegű meghiúsulási kötbért köteles Megrendelőnek fizetni, továbbá a Megrendelő érvényesítheti Vállalkozóval szemben a kötbéren túli egyéb igényeit is (kárigények, többletköltségek).

Megrendelő Vállalkozó 10 naptári napot meghaladó késedelmét meghiúsulásnak tekinti, s meghiúsulási kötbérre válik jogosulttá.

Egyebekben Megrendelő érvényesítheti Vállalkozóval szemben a kötbéren túli egyéb igényeit is (kárigények, többletköltségek).

9.4. Szerződő Felek megállapodnak abban, hogy Megrendelő jogosult a kötbér összegével a Vállalkozó részére kifizetésre kerülő ellenszolgáltatás összegét csökkenteni. Amennyiben Megrendelőnek a kötbér mértékét meghaladó kára keletkezik, azt jogosult Vállalkozó felé továbbhárítani azzal hogy ennek mértéke a teljes nettó szerződéses értéket nem haladhatja meg.

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

A kötbérigény az arra okot adó esemény bekövetkezésekor keletkezik.

10. Felelősség

10.1. Amennyiben a Vállalkozó 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, Vállalkozó ezen kötelezettségeket átvállalja vagy megtéríti Megrendelő minden ebből eredő kárát és költségeit.

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

11. Alvállalkozó igénybe vétele

11.1. Vállalkozó 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 Vállalkozó alkalmasságának igazolásában.

11.2. Vállalkozó 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.

11.3. Vállalkozó a bevonni kívánt alvállalkozókról a cégszűkeket (cég neve, címe, telefon és fax száma, vezetőjének neve) Megrendelőnek köteles átadni. A jogosan igénybevett alvállalkozóért

S^r

10.11.11

4. Szűkeket a Kbt.
Készítve

Vállalkozó 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.

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

11.5. Vállalkozó által a közbeszerzési eljárás során alkalmasságának igazolásában részt vett alvállalkozók, más szervezet(ek) a következők:

Név: -

Cím: -

Adóazonosító jel: -

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

11.6. A teljesítésben résztvevő, Vállalkozó ajánlatban megjelölt alvállalkozó(k)

Név: -

Székhely: -

Cgjszám: -

Adószám: -

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

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

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) Vállalkozóként 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) Vállalkozó 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 Vállalkozóhoz intézett írásbeli nyilatkozatával, azonnali hatállyal felmondani vagy a szerződéstől – az érdekmúlás bizonyítása nélkül – elállni, és – mindkét esetben – a szerződés 9.3. pontjában meghatározott jogkövetkezményt alkalmazni Vállalkozó súlyos szerződésszegése esetén.

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

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

9

7
i/l. h.

Szol 14 LE
Kiss Zoltán

- 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 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 szolgáltatások teljesítése 3 hónapot meghaladó késedelmet szenved, bármely Fél jogosult az egyedi szerződést felmondani.

14. Titoktartás

Vállalkozó 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, kapcsolattartója:

Név: Vancsó Tibor
Tel: +36-1-305-2419
Fax: +36-1-323-5867
E-mail: vancsot@fkf.hu
Cím: 1151. Budapest, Mélyfúró út 10-12.

S⁷

1 (L) h.

Szal 04 LE
4 Kiss Zoltán

15.2. Megrendelőnek a szerződés szerű teljesítés igazolására jogosult képviselője:

Név: Fancsalszki Róbert
Tel: +36-1-305-2466
Fax: +36-1-323-5867
E-mail: fancsalszki@kf.hu
Cím: 1151. Budapest, Mélyfúró út 10-12.

15.3. Vállalkozónak a szerződés teljesítésével kapcsolatos kérdésekben állásfoglalásra kijelölt képviselője:

Név: Hachem Alhachoum
Tel: +420731131605
Fax: -
E-mail: hachem.alhachoum@siemens.com
Cím: Botanická 57, Brno CZECH

15.4. 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.

15.5. 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, írásban módosíthatják.

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 2013. évi V. törvény (a szerződéskötés kor hatályos 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.

17.4. Szerződő Felek jelen szerződés aláírásával egyidejűleg vezető tisztségviselőik vonatkozásában kölcsönösen kizárják a jelen 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 szerződésszegésért fennálló felelősséget.

S 9

9
110. h.

4
Sul Al ke
Koss Zsolt

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

Jelen szerződés 17 pontból, 10 számozott oldalból és 5 db mellékletből áll. 4 eredeti példányban készült, melyből 3 példány Megrendelőt, 1 példány Vállalkozót illeti meg.

Mellékletek:

1. melléklet: Közbeszerzési műszaki leírás
2. melléklet: Beárazott alkatrész-lista
3. melléklet: „Az FKF Nonprofit Zrt. megbízásából munkát végző vállalkozók környezetvédelmi kötelezettségei” című oktatási segédanyag
4. melléklet: „Munkabiztonsági, tűzvédelmi és környezetvédelmi nyilatkozat”
5. melléklet: A Kbt. 125.§ (7) bekezdés alapján tett meghatalmazás

Budapest, 2015. július 24.



Csontos István
FKF Nonprofit Zrt.
Vezérigazgató
Megrendelő

Čermák Viktor
Siemens, s.r.o., OZ, IT.
Turbinaszervíz igazgató

Rosová Pavlína
Siemens, s.r.o., OZ, IT.
Turbinaszervíz gazdasági igazgatója

Vállalkozó

Pénzügyi fedezet rendben:

Dátum: 2015.07.20

Aláírás:

Sebestyén Lakatos Éva
kontrolling osztályvezető

Jogilag rendben:

Dátum: 2015.07.15.

Aláírás:

dr. Lukács Emese
jogtanácsos

Szakmailag rendben:

Dátum: 2015.07.15.

Aláírás:

Kiss Ervin
Hulladékhasznosító Mű Üzem
Kalorikus üzemegység vezető

Harmati István
stratégiai és üzletfejlesztési
vezérigazgató-helyettes

2015 JÚL 24.

Dr. Szilágyi Demeter Gergely
beszerzési igazgató 10

Leé Krisztián
számvetési osztályvezető

Sándor Csilla
Közbeszerzési osztályvezető

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

2. Feladat meghatározás

Az FKF Nonprofit Zrt. által üzemeltetett Hulladékhasznosító Műben üzemelő 24 MW- os gőzturbina gépészeti karbantartása, javítása (turbina gyári szám: 5052).

A Hulladékhasznosító Műben üzemelő 24 MW- os gőzturbinát a csehszlovák Első Brünni gépgyár szállította és helyezte üzembe 1981- ben.

A gyártó cég jogutódja: a Siemens Industrial Turbomachinery s.r.o.

Elérhetősége: Siemens Industrial Turbomachinery s.r.o.

Olomoucká 7/9
618 00 Brno
Csehország

2.1 (A felolvasólap 1. Anyagköltség soron szereplő díj)

Alkatrészjegyzék (1. a. számú melléklet) Az 1.a. számú mellékletben megadott alkatrész mennyiségek az Ajánlatkérő által minimálisan megrendelt mennyiségeket tartalmazzák. Ajánlatkérő az 1.a. mellékletben megadott mennyiségű alkatrészek szükség szerinti beszerzését vagy gyártását várja el nyertes Ajánlattevőtől, mely alkatrészek a karbantartási

5⁹

110

110
Kiss Zoltán

munkák ideje alatt beépítésre kerülnek a turbinába. Szükség esetén Ajánlatkérő a minimálisan megrendelt mennyiségen túl is rendelhet alkatrészeket külön írásbeli megrendelés alapján.

2.2. (A felolvasólap 2. Turbina karbantartás költsége soron szereplő díj)

A turbina karbantartás során Ajánlattevő feladata:

- Turbina csapágybak felsőrész leszereléséhez szükséges szerkezetek és szerelvények leszerelése (pl. működtető himbák, szervomotorok),
- Mellső csapágybak felső részének leszerelése,
- Mellső csapágy kiforgatása, ellenőrzése, tisztítása,
- Gőzbeömlő szelepek ellenőrzése, tisztítása és becsiszolása,
- Tengelyforgató egység leszerelése, gépészeti részeinek ellenőrzése,
- Turbina hátsó csapágybak felső részének leszerelése,
- Hátsó csapágy kiforgatása, ellenőrzése, tisztítása,
- Generátor hátsó csapágybak felső részének leszerelése,
- Csapágybetét gyűrű cseréje (szükséges forgácsolási munkával),
- Osztósík menti csavarok meghúzási nyomatékának ellenőrzése,
- Turbina mechanikus túlfordulat védelmi szerkezet ellenőrzése,
- A vizsgálat eredményeként javítandó részek szükség szerinti javítása és/vagy cseréje,
- Megbontott csapágybakok, szervo rendszerek összeszerelése,
- Turbina olaj- és védelmi rendszereinek ellenőrzése,
- Turbina forgórész előkészítése szállításra, kiszállítása a gyártóműbe,
- Turbina forgórész javítása és visszaszállítása az Ajánlatkérő telephelyére,
- Lebontott szerkezetek és szerelvények visszaszerelése,
- Indításra való előkészítés,
- Meleg üzemi tesztek lefolytatása (párhuzamos kapcsolás előtt),
- Átmeneti próbaüzem lefolytatása,
- Párhuzamos kapcsolás
- Gyártóműben végzendő megmunkálás (forgórész javítása, beleértve az egyensúlyozást és homokszórást, az olajtömítés- és a csapágyak javítása).

2.3. (A felolvasólap 3. Mérnöki rezsióradíj soron szereplő díj)

Mérnöki feladatok során Ajánlattevő feladata: A legyártandó és cserélendő alkatrészek helyszíni beépítése során Ajánlatkérő szakemberei által végzett munka irányítása és felügyelete. A 2.2. pontban előírt karbantartási munka elvégzése során, a turbina szétszerelését követően az esetlegesen felmerült – a turbina működéséhez szükséges - (az Ajánlatkérő által előírt karbantartási munkákon felüli) egyéb javítási feladatok elvégzése.

→

111
Keszthely

1. számú táblázat: Alkatrészjegyzék

Sorszám	Rajz száma	Jellemzők	Tájékoztató jellegű minimálisan megrendelt mennyiség
	T3-8144-00252-0	Első csapágybak olajtömítője	
1	T5-0561-00619-0	Tömítőszalag, 2/2	4
	T3-8144-00253-0	Első olajtömítő, VH	
2	T5-0561-00618-0	Tömítőszalag, 2/2	4
	T3-8144-00256-0	Hátsó olajtömítő, VH	
3	T5-0561-00561-0	Tömítőszalag, 2/2	3
	T0-0163-00659-0	Generátor hátsó csapágya	
4	ISO 4762	M12 x 30 csavar	16
		Generátor hátsó csapágya	
5	T4-0560-01120-0	Lehúzó gyűrű, 2/ 2	2
6	ISO 1207	M6 x 10 csavar	16
	T9-0036-00112-0	Forgórész (rotor)	
7	T5-0570-00906-0	Nagy szigetelőszalag	63
8	T5-0570-00907-0	Kis szigetelőszalag	63
9	T5-0570-01099-0	Kis szigetelőszalag	22
10	-	Tömítő huzal 1,4 L=300 m	1
	T0-8421-00520-0	Vezérlő szelep	
11	T0-0524-00561-0	D32/D30 orsó, benne nitridálás	6

S

1/1

Kiss Zoltán

12	T5-0294-00303-0	Cső, benne hegesztés	4
13	T5-0480-00638-0	Alátét, benne hegesztés	4
14	T5-0525-00850-0	Hüvely, D40/D32 x 35, benne nitridálás	6
15	T5-0525-00848-0	Hüvely, D40/D32 x 35, benne nitridálás	6
16	T4-0204-00159-0	Összekötő	2
17	T4-0204-00158-0	Összekötő	2
18	T4-0284-00291-0	HP összekötő csapja	2
19	T5-0284-00290-0	Összekötő csapja	1
20	T4-0284-00209-0	LP összekötő csapja, D60	2
21	T5-0522-00195-0	Szervomotor csapja	2
22	T5-0324-00305-0	Hüvely	6
23	T5-0324-00207-0	Hüvely, D75/ D60 x 36	4
24	T5-0525-00849-0	Hüvely	2
25	T5-0525-00847-0	Hüvely	2
26	CSN 022930	Biztonsági gyűrű, 30	8
27	ISO 7434	M8 x 25 csavar	2
28	ISO 7434	M8 x 10 csavar	2
29	CSN 011930	Biztonsági gyűrű, 60	2
	T9-0012-00051-0	Kimenő ág	
30		Tömítés, DN 300 PN 64	4
31		Belzona 8311	10
32		Loctite 8150	2
33		Loctite 577	1

S 5

Kiss Zoltán

34		Loctite 5920	1
35		Molyka R	1
	T2-8875-00013-0	Membrános biztonsági készülék	
36	T4-0476-01659-0	Membrán	10

3. Ajánlatkérő biztosítja

- Teherszállítási és behajtási lehetőség a Hulladékhasznosító Mű területére,
- Belépési engedélyek biztosítása a Hulladékhasznosító Mű területére,
- Ajánlatkérő a birtokában levő műszaki tervekbe betekintési lehetőséget biztosít,
- Anyagmozgatáshoz teherlift igénybevétele (csak korlátozott mértékben),
- Hőszigetelés valamint díszburkolat bontása és visszahelyezése,
- A kivitelezéshez szükséges és a zavartalan munkavégzésre alkalmas, a munkavédelmi előírásoknak megfelelő munkaterület, előszerelési terület biztosítása,
- 6 m hosszú zárható konténer biztosítása a Hulladékhasznosító Mű 0,00 m szinten,
- A helyszíni szerelési, tisztítási munkákhoz 400/230 V energiavételi lehetőség és sűrített levegő biztosítása,
- A helyszíni munkavégzés idejére szakképzett szakemberek biztosítása 2 műszakos munkarendben (6⁰⁰- 14⁰⁰, 14⁰⁰- 22⁰⁰),
 - 3 fő lakatos szakember,
 - 1 fő darukezelői képesítéssel rendelkező szakember,
- Helyszíni munkavégzéshez szükséges speciális szerszámok és eszközök biztosítása (emelő gerenda, emelő kötelek, turbina forgórész szállítók, elektromos fűtőpatron készlet).

4. Egyéb előírások

- A nyertes Ajánlattevő köteles betartani a Megrendelő területére érvényes munka- és tűzvédelmi, rendészeti és szervezeti előírásokat,
- Köteles a tárgyi turbina típus javításához és karbantartásához szükséges alkatrészeket beszerezni vagy legyártani, melyet a gyártóművel jóvá kell hagyatni és az Ajánlatkérő telephelyére kell leszállítani az Ajánlattevő által vállalt határidőig.
- A saját tevékenységével kapcsolatos balesetvédelmi, munkavédelmi, tűzvédelmi és környezetvédelmi előírások betartása,
- A nyertes Ajánlattevő vállalja, hogy a munkabiztonsági és környezetvédelmi előírások betartását a munkafolyamat során folyamatosan ellenőrzi,
- Helyszíni szerelés esetén a nyertes Ajánlattevő feladata az Ajánlatkérő szakemberei által végzett munka, folyamatos irányítása és felügyelete.
- Munkaterületet az Ajánlatkérő 8 hét időtartamra biztosít, melynek pontos dátumáról a munkaterület átadása előtt minimum 20 munkanappal értesítést küld. A munkaterület átadásának várható időpontja: 2016.01.10. A turbina karbantartási munkákat ezen időszak alatt kell elvégezni.

5. A teljesítés helye

Helyszíni szerelés: FKF Nonprofit Zrt. Hulladékhasznosító Mű,
1151 Budapest, Mélyfűró u. 10-12.

Gyártóműben végzett javítási tevékenység: a nyertes Ajánlattevő által meghatározott helyen.

S 9

Kiss Zoltán

Rajz száma	Sor- szám	Jellemzők	Mennyiség	Mennyiségi egység	Nettó ajánlati ár (Ft/db)	Összesen ár Ft (Mennyiség x Nettó ajánlati ár)
T3-8144-00252-0		Első csapágybak olajtömítője				
T5-0561-00619-0	1	Tömítőszalag, 2/2	4	db	32 438 Ft	129 752 Ft
T3-8144-00253-0		Első olajtömítő, VH				
T5-0561-00618-0	2	Tömítőszalag, 2/2	4	db	33 343 Ft	133 372 Ft
T3-8144-00256-0		Hátsó olajtömítő, VH				
T5-0561-00561-0	3	Tömítőszalag, 2/2	3	db	37 516 Ft	112 548 Ft
TO-0163-00659-0		Generátor hátsó csapágya				- Ft
ISO 4762	3	M12 x 30 csavar	16	db	140 Ft	2 240 Ft
T4-0560-01120-0		Generátor hátsó csapágya				- Ft
ISO 1207	1	Lehúzó gyűrű, 2/ 2	2	db	110 558 Ft	221 116 Ft
T9-0036-00112-0	2	M6 x 10 csavar	16	db	29 Ft	464 Ft
T5-0570-00906-0		Forgórész (rotor)				- Ft
T5-0570-00907-0	4	Nagy szigetelőszalag	63	db	4 697 Ft	295 911 Ft
T5-0570-01099-0	5	Kis szigetelőszalag	63	db	4 697 Ft	295 911 Ft
-----	6	Kis szigetelőszalag	22	db	6 666 Ft	146 652 Ft
-----		Tömítő huzal 1,4 L=300m	1	db	532 805 Ft	532 805 Ft
-----						- Ft
TO-8421-00520-0		Vezérlő szelep				- Ft
TO-0524-00561-0	11	D32/D30 orsó, benne nitrídálás	6	db	73 207 Ft	439 242 Ft
T5-0294-00303-0	12-13	Cső,benne hegesztés	4	db	241 643 Ft	966 572 Ft
T5-0480-00638-0	14	Alátét, benne hegesztés	4	db	270 197 Ft	1 080 788 Ft
T5-0525-00850-0	15	Hüvelly, D40/D32 x 35, benne nitrídálás	6	db	96 882 Ft	581 292 Ft
T5-0525-00848-0	16	Hüvelly, D40/D32 x 35, benne nitrídálás	6	db	96 882 Ft	581 292 Ft
T4-0204-00159-0	21	Összekötő	2	db	204 028 Ft	408 056 Ft
T4-0204-00158-0	22	Összekötő	2	db	190 526 Ft	381 052 Ft

KissZsuzsanna

T4-0284-00291-0	23	HP összekötő csapja	2	2	db	375 030 Ft	750 060 Ft
T5-0284-00290-0	24	Összekötő csapja	1	1	db	383 861 Ft	383 861 Ft
T4-0284-00209-0	25	LP összekötő csapja, D60	2	2	db	155 222 Ft	310 444 Ft
T5-0522-00195-0	26	Szervomotor csapja	2	2	db	98 594 Ft	197 188 Ft
T5-0324-00305-0	27	Hüvely	6	6	db	103 758 Ft	622 548 Ft
T5-0324-00207-0	28	Hüvely, D75/ D60 x 36	4	4	db	103 760 Ft	415 040 Ft
T5-0525-00849-0	29	Hüvely	2	2	db	106 418 Ft	212 836 Ft
T5-0525-00847-0	30	Hüvely	2	2	db	107 007 Ft	214 014 Ft
ČSN 022930	31	Biztonsági gyűrű, 30	8	8	db	411 Ft	3 288 Ft
ISO 7434	32	M8 x 25 csavar	2	2	db	429 Ft	858 Ft
ISO 7434	33	M8 x 10 csavar	2	2	db	242 Ft	484 Ft
ČSN 011930	34	Biztonsági gyűrű, 60	2	2	db	608 Ft	1 216 Ft
T9-0012-00051-0		Kimenő ág					- Ft
	13	Tömítés, DN 300 PN 64	4	4	db	46 715 Ft	186 860 Ft
	14	Belzona 8311	10	10	db	8 970 Ft	89 700 Ft
	15	Loctite 8150	2	2	db	11 960 Ft	23 920 Ft
	16	Loctite 577	1	1	db	32 890 Ft	32 890 Ft
	17	Loctite 5920	1	1	db	11 960 Ft	11 960 Ft
	18	Molyka R	1	1	db	8 970 Ft	8 970 Ft
T2-8875-00013-0		Membrános biztonsági készülék					- Ft
T4-0476-01659-0	1	Membrán	10	10	db	39 856 Ft	398 560 Ft
Mindösszesen nettó érték (Ft-ban):							10 173 762 Ft







FKF FŐVÁROSI KÖZTERÜLET-
FENNTARTÓ ZRT.

BVK HOLDING TAGJA



TÜVRheinland®
CERT
ISO 9001
ISO 14001

26190 sz. szerződés 3. sz. melléklete

**Az FKF Zrt. megbízásából munkát végző vállalkozók
környezetvédelmi kötelezettségei**

- OKTATÁSI SEGÉDANYAG -

2013. március

51

Kiss Zsuzsanna

1. AZ ELŐÍRÁS CÉLJA, HATÁLYA

A környezetvédelmi szabályozás célja, hogy az FKF Zrt. megbízásából munkát végző vállalkozók (továbbiakban: Vállalkozó) szerződés szerinti tevékenysége (továbbiakban: tevékenység) a Társaság integrált minőség- és környezetközpontú irányítási rendszerének előírásaival összhangban történjen.

A szabályozás vonatkozik mindazon Vállalkozókra, azok alkalmazottaira, alvállalkozóira, megbízottjaira, akik az FKF Zrt. számára munkát végeznek.

A Vállalkozó és valamennyi, a tevékenységbe bevont alkalmazott, alvállalkozó egyénileg is felelősséggel tartozik tevékenysége környezetre gyakorolt hatásaiért.

2. EGYÜTTMŰKÖDÉSI KÖTELEZETTSÉG

A Vállalkozó a tevékenység végzése során köteles a környezet védelme érdekében az FKF Zrt. környezetvédelmi szabályait betartani, környezetvédelmi szakembereivel együttműködni.

A Zrt. Környezetgazdálkodási és minőségügyi osztálya és a telephelyi KIR megbízott a tevékenység végzése folyamán ellenőrizheti a környezetvédelmi szabályok betartását, felhívhatja a Vállalkozó figyelmét az esetleges szabálytalanságokra, felszólíthatja azok megszüntetésére. A Vállalkozó köteles a Zrt. környezetvédelmi szakemberei által írásban megjelölt szabálytalanságokat megszüntetni.

3. AZ FKF ZRT. VÁLLALKOZÓRA VONATKOZÓ KÖRNYEZETVÉDELMI ELŐÍRÁSAI

Az FKF Zrt. vállalkozókra vonatkozó környezetvédelmi előírásai a hatályos környezetvédelmi jogszabályoknak, az MSZ EN ISO 14001: 2005, valamint az FKF Zrt. Környezetközpontú Irányítási Rendszerének dokumentumainak (KIR Kézikönyv, környezeti eljárások) megfelelően készült.

3.1. Általános környezetvédelmi szabályok

A Vállalkozónak tevékenységét a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvénynek megfelelően kell végeznie. Tilos környeztkárosítással járó tevékenységet folytatnia, köteles gondoskodni a tevékenysége által bekövetkezett környeztkárosodás megszüntetéséről, a károsodott környezet helyreállításáról.

3.2. A környezeti elemek védelmével kapcsolatos szabályok

3.2.1. A föld védelmével kapcsolatos szabályok

A föld felszínén vagy a földben olyan tevékenységek folytathatók, csak olyan anyagok helyezhetők el, amelyek a föld mennyiségét, minőségét, folyamatait, a környezeti elemeket nem szennyezik, nem károsítják.

Tilos a Vállalkozónak a talajba bármilyen szilárd, illetve folyékony hulladék juttatása. Gondoskodnia kell arról, hogy a tevékenység végzése során felhasznált környezetre veszélyes anyagok (pl. olajszármazékok, kenőanyagok, üzemanyagok, festékek, hígítók, tisztítószeres, stb.) a talajt ne szennyezzék.

A munkafolyamatokat úgy kell végezni, hogy a parkosított területek ne rongálódjanak. A földmunkák megkezdése előtt gondoskodni kell a termőréteg letermeléséről és a későbbiekben termőtalajkénti felhasználásáról.

3.2.2. A víz védelmével kapcsolatos szabályok

A munkafolyamatokat a takarékos vízhasználat elve alapján kell meghatározni és végezni.

A Vállalkozónak tilos a munkavégzés során bármilyen veszélyes anyagot és készítményt a szennyvízcsatornába engedni. A tevékenység során keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékok gyűjtését oly módon kell megoldani, hogy szétszóródással, vagy csapadékkal történő kimosódással veszélyes anyagok ne kerülhessenek a felszíni vagy felszín alatti vízbe.

A telephelyre, ill. munkaterületre csak olyan személy- és teherszállító jármű léphet be, amelyből - megfelelő műszaki állapota következtében - olajcsöpögés nem tapasztalható.

A Vállalkozónak tevékenysége során be kell tartania a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII.21.) Korm. rendelet és a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII.21.) Korm. rendeletben foglaltakat.

3.2.3. A levegő védelmével kapcsolatos előírások

A Vállalkozónak tevékenysége végzése során, valamint a különböző alap- és segédanyagok használatánál törekedni kell arra, hogy a légszennyező anyagok kibocsátása a lehető legkisebb mértékű legyen.

Tilos a környezeti levegő olyan mértékű terhelése, amely légszennyezést, vagy határértéken felüli légszennyezettséget okoz, valamint a környezeti levegő bűzzel való terhelése. Tilos bármilyen hulladékot szabad téren égetni.

Telephelyre a Vállalkozó csak olyan személy- és teherszállító járművel léphet be, amely érvényes igazolással rendelkezik a gépjármű környezetvédelmi felülvizsgálatáról („zöld kártya”).

Hulladék, ill. áruszállítás esetén a Vállalkozó megfelelő intézkedés megtételével (takarás, csomagolás stb.), köteles gondoskodni arról, hogy a szállított anyag levegőterhelést ne okozzon.

A levegőtisztaság védelme érdekében a Vállalkozónak be kell tartania a levegő védelmének egyes szabályairól szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet előírásait.

3.2.4. Hulladékgazdálkodás

A Vállalkozónak minden tevékenységét a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény és vonatkozó rendeletei előírásainak megfelelően kell végeznie.

Tevékenységeit, úgy kell megterveznie és végeznie, hogy a keletkező hulladék és veszélyes hulladék

- mennyisége, (illetve veszélyessége) a lehető legkisebb legyen,
- hasznosítását minél nagyobb mértékben segítse elő,
- keletkezésének, kezelésének ellenőrzése és mennyiségének meghatározása biztosítva legyen,
- kezelése a munka-egészségügyi és munkabiztonsági szabályok maradéktalan betartásával történjen.

A Vállalkozónak gondoskodnia kell a tevékenysége során képződő hulladékok környezetvédelmi előírásoknak megfelelő gyűjtéséről (közvetlenül a keletkezés helyén, munkahelyi gyűjtőhelyen, a környezet szennyezését kizáró edényzetben), valamint ártalmatlanításáról (elszállításáról).

Veszélyes hulladék a munkavégzés helyén a tevékenység zavartalan végzését nem akadályozó mennyiségben, legfeljebb I évig gyűjthető.

A Vállalkozó köteles megakadályozni, hogy tevékenysége végzése során a hulladék a talajba, a felszíni, a felszín alatti vizekbe, a levegőbe jutva szennyezze vagy károsítsa a környezetet.

A tevékenység befejeztével a Környezetgazdálkodási és minőségügyi osztálynak át kell adni a keletkezett hulladékokról, valamint az elszállításukról szóló, vonatkozó jogszabályok (a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről szóló mindenkor hatályos jogszabály és a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 440/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet) által előírt dokumentációt.

3.2.5. Veszélyes anyagok és készítmények

S⁷

Kiss Zsolt

A Vállalkozónak tevékenységét a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény, valamint kapcsolódó rendeleteiben (kiemelten a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, ill. tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000. (XII.27.) EüM. rendelet, a 25/2000. (IX.30.) EüM - SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról) foglalt előírásoknak megfelelően kell végeznie.

A Vállalkozónak a veszélyes anyag, ill. készítmény felhasználásának a megkezdése előtt a tevékenységhez az azonos célra alkalmas anyagok közül a kevésbé veszélyes anyagot kell kiválasztani, tekintettel az elvégzett kockázatbecslésre és a kapcsolódó költség-haszonelemzésre.

Tevékenységet megkezdeni csak Magyarországon, igazolhatóan jogszabályi előírások alapján regisztrált veszélyes anyaggal vagy készítménnyel lehet.

Bármely veszélyes anyaggal, készítménnyel tevékenység csak akkor végezhető, ha a veszélyes anyag illetve készítmény szabályszerűen elkészített biztonsági adatlapja a Vállalkozó rendelkezésére áll és a felhasználási munkahelyen elérhető, illetve tevékenység végzése bejelentésre került az ÁNTSZ-hez.

A veszélyes anyagok, ill. készítmények felhasználására, tárolására, a keletkező hulladékok gyűjtésére vonatkozó előírások betartása a Vállalkozó minden potenciálisan érintett munkavállalójának, alvállalkozójának kötelezettsége.

A tárolás és felhasználás során a Vállalkozónak biztosítania kell, hogy a veszélyes anyag, illetve veszélyes készítmény a biztonságot, az egészséget, illetve testi épséget ne veszélyeztesse, illetőleg a környezetet ne szennyezhesse, károsíthassa.

3.2.6. A környezetre káros zaj és rezgés elleni védelemmel kapcsolatos előírások

A Vállalkozó köteles tevékenységét úgy végezni, hogy azzal a telephelyre jogszabályilag, vagy hatósági határozatban előírt zajkibocsátási határértéket ne lépje túl. Amennyiben határérték túllépés várható, pl. hosszan tartó, nagy zajterheléssel járó építési munkák esetén, a Vállalkozó köteles ideiglenes határérték túllépési engedélyt kérni az illetékes környezetvédelmi hatóságtól.

A tevékenységet a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007.(X.29.) Korm. rendelet előírásainak betartásával kell végezni. A Vállalkozó által működtetett kültéri berendezéseknek teljesíteniük kell, az egyes kültéri berendezések zajkibocsátási követelményeiről és megfelelőségük tanúsításáról szóló 140/2001. (VIII.8.) Korm. rendeletben foglaltakat.

3.2.7. Az épített környezet védelme

Az épített környezet védelme kiterjed a településekre, az egyedi építményekre és műszaki létesítményekre.

A Vállalkozónak tevékenységét az épített környezet alakításáról és védelméről szóló 1997. évi LXXVIII. törvény, valamint a kulturális örökség védelméről szóló 2001. évi LXIV. törvény előírásainak megfelelően kell végeznie.

4. JOGI ÉS KÁRTÉRÍTÉSI FELELŐSSÉG

Ha a Vállalkozó tevékenységével a környezetet szennyezi, károsítja, illetve tevékenységét a környezetvédelmi előírások megszegésével folytatja, a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvényben és külön (büntetőjogi, polgári jogi, államigazgatási jogi, stb.) jogszabályokban meghatározott kártérítési felelősséggel tartozik az FKF Zrt. felé.

Munkabiztonsági, tűzvédelmi és környezetvédelmi nyilatkozat

Cég neve:

Szerződés tárgya:
.....

Szerződéskötés időpontja:

Alulírott, (felelős vezető neve és beosztása) igazolom, hogy valamennyi munkavállalómk és alvállalkozómk a megbízási területre vonatkozó speciális munkavédelmi, tűzvédelmi szabályokat, valamint „Az FKF Zrt. megbízásából munkát végző vállalkozók környezetvédelmi kötelezettségei” c. oktatási segédanyag alapján környezetvédelmi oktatásban részesült.

Nyilatkozom, hogy a szerződésben rögzített munkavégzés ideje alatt a tevékenység valamennyi munkavédelmi, tűzvédelmi és környezetvédelmi következményeiért felelősséggel tartozom.

Budapest,

.....
aláírás, pecsét

S 9

Kozma

MEGHATALMAZÁS

Alulírott(ak) Viktor Čermák turbinaszervíz igazgató és Pavlina Rosová a turbinaszervíz gazdasági igazgatója, mint a Siemens, s.r.o., Siemens, s.r.o., odštěpný závod Industrial Turbomachinery Olomoucka 7/9, Brno, Postal Code: 618 00, Csehország

kötelezettségvállalásra és cégjegyzésre jogosult képviselő(i) a közbeszerzésekről szóló 2011. évi CVIII. törvény (a továbbiakban: Kbt.) 125. § (7) bekezdése alapján az alábbi Meghatalmazást adom/adjuk:

1. Az alábbi eredményes közbeszerzési eljárásban a Fővárosi Közterület-fenntartó Zártkörűen Működő Nonprofit Részvénytársaság (rövidített elnevezés: FKF Nonprofit Zrt. (székhelye:1081 Budapest, Alföldi u. 7., cégjegyzékszám: 01-10-043157), mint ajánlatkérő és a jelen meghatalmazást adó külföldi adóilletőségű gazdasági szervezet/társaság, mint nyertes ajánlattevő között 2015. július (hó).....24.....(napon) szerződéskötésre került sor:

- Közbeszerzési eljárás száma: K1490
- Közbeszerzési eljárás megnevezése: az FKF Nonprofit Zrt. által üzemeltetett Hulladékhasznosító Müben üzemelő 24 MW-os gőzturbina gépészeti karbantartása, javítása
- Szerződés időtartama vagy a határideje: 2016.03.31.

2. A külföldi adóilletőségű nyertes ajánlattevő gazdasági szervezet/társaság egyértelmű megnevezése és adatai, amely részéről a jelen Meghatalmazás kibocsátásra kerül:

- Szervezet/társaság neve magyarul: Siemens, s.r.o., Siemens, s.r.o., odštěpný závod Industrial Turbomachinery
- Szervezet/társaság neve a saját nyelven: Siemens, s.r.o., Siemens, s.r.o., odštěpný závod Industrial Turbomachinery
- Székhelye: Olomoucká 7/9, Brno, Postal Code: 618 00, Csehország
- Adószáma: CZ00268577
- Cégjegyzékszám: 00268577

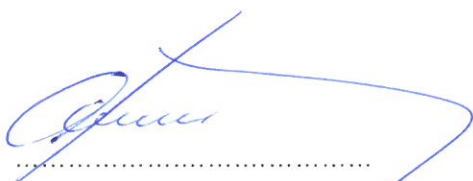
3. A Kbt. 125. § (7) bekezdése szerint külföldi adóilletőségű nyertes ajánlattevő köteles a szerződéshez arra vonatkozó meghatalmazást csatolni, hogy az illetősége szerinti adóhatóságtól a magyar adóhatóság közvetlenül beszerezhet a nyertes ajánlattevőre vonatkozó adatokat az országok közötti jogsegély igénybevétele nélkül.

4. A 3. pontra figyelemmel meghatalmazom/meghatalmazzuk a Nemzeti Adó és Vámhivatalt, mint magyar adóhatóságot, hogy a Siemens, s.r.o., Siemens, s.r.o., odštěpný závod Industrial Turbomachinery Olomoucka 7/9, Brno, Postal Code: 618 00, Csehország illetősége szerinti adóhatóságtól: *Specializovaný finanční úřad, nábr. Kpt. Jaroše 1000/7, PRAHA 7* közvetlenül

beszerezzen a szervezetünkre/társaságunkra vonatkozó adatokat az országok közötti jogsegély igénybevétele nélkül.

5. A jelen meghatalmazás a tárgyi közbeszerzési eljárás eredményeképpen megkötött szerződés aláírásának/hatálybelépésének napján lép hatályba és mindaddig hatályban marad és érvényes, amíg az 1. pont szerinti szerződés szerinti Feleknek egymással szemben bármilyen kötelezettsége fennáll és egymással véglegesen el nem számolnak.

Hely: Brno Dátum: 2015 (év) 07 (hónap) 24 (nap)



Čermák Viktor

Siemens, s.r.o., OZ, IT.
Turbinaszervíz igazgató



Rosová Pavlína

Siemens, s.r.o., OZ, IT..
Turbinaszervíz gazdasági igazgatója

Mellékletek:

Meghatalmazást aláíró cégjegyzésre jogosult(ak) Aláírási címpéldány(ai) (amennyiben a közbeszerzési eljárásban nem került csatolásra)

Cégkivonat (amennyiben a közbeszerzési eljárásban nem került csatolásra)

5 5