

VÁLLALKOZÁSI SZERZŐDÉS

amely létrejött egyrészről a: **Fővárosi Közterület-fenntartó Zártkörűen Működő Nonprofit Részvénytársaság (rövidített elnevezés: FKF Nonprofit Zrt.)**

Székhely: 1081 Budapest, Alföldi u. 7.
Cégjegyzékszám: 01-10-043157
Adóigazgatási szám: 12166602-2-44
Közösségi adószám: HU12166602
Pénzforgalmi jelzőszám: 10102093-05086900-05000005
Képviselik: Fancsalszki Róbert Hulladékhasznosító Mú üzemvezető
dr. Hetzl Norbert közbeszerzési osztályvezető

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

másrészről a(z): **Siemens Energy, s.r.o., odštěpný závod Industrial Turbomachinery**

Székhely: Csehország 61800 Brno Olomoucká 3419/7
Cégjegyzékszám: 084 96 943
Adóigazgatási szám:
Közösségi adószám: CZ08496943
Pénzforgalmi jelzőszám: 1387718782
Képviseli(k): meghatalmazás alapján:
Ms. Ing. Pavlína Rosova és Mr. Ing. Vladislav Polednik

Amennyiben Vállalkozó külföldi illetőségű adóalany:

IBAN szám: CZ63 2700 0000 0013 8771 8782
Swift kód: BACXCZPP
Bank neve és címe: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia

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 „**K2049 24 MW-os turbina 2020. évi szervizelése**” tárgyában.

Jelen szerződés a Megrendelő 2020/S 062-148382 számú, az Európai Unió Hivatalos Lapjában /TED/ 2020.03.27 napján közzétett Ajánlati Felhívása és Vállalkozó részére rendelkezésre bocsátott (elérhetővé tett) Ajánlati Dokumentációja, Vállalkozó jelen eljárás keretében az EKR rendszerben benyújtott ajánlata alapján készült.

A közbeszerzési eljárás eredményéről a tájékoztatást Megrendelő 2020.07.06 napján tette közzé az EKR rendszerben.

A közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. 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 Ajánlati Felhívása, Ajánlati 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 ajánlata,
- az Ajánlati Felhívás és az Ajánlati Dokumentáció.

Amennyiben a szerződés végleges szövege és a Vállalkozó nyertes ajánlatának szerződés szempontjából releváns részei között ellentmondás van, úgy Vállalkozó nyertes ajánlatában foglaltak az irányadók.

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

1. A szerződés tárgya és mennyisége

1.1. Megrendelő megrendeli, Vállalkozó pedig elvállalja a **Megrendelő Hulladékhasznosító Mű Üzem (HHM) telephelyén üzemelő 24 MW-os turbina 2020. évi szervizelését** a szerződésben és annak 1. sz. melléklete szerinti Műszaki leírásban részletezettek szerint, az ott meghatározott műszaki követelményeknek, valamint elvégzendő feladatoknak megfelelően, a szerződés 2. pontjában rögzített díjazás ellenében.

1.2. A szerződés műszaki tartalma

Jelen szerződés részletes műszaki tartalmát a szerződés **1. sz. melléklete** szerinti **Műszaki leírás**, a szerződés és az Ajánlati Felhívás tartalmazza.

Vállalkozónak a feladatait a szerződésben és az előzőekben hivatkozott dokumentumokban foglaltaknak megfelelően kell elvégeznie, a hatályos vonatkozó jogszabályok és szabványok előírásainak betartása mellett.

1.3. Megrendelő a szerződés teljesítéséhez az alábbiakat biztosítja:

- a Megrendelő birtokában levő műszaki tervekbe betekintési lehetőséget,
- 25t teherbírású híddarut kezelőszeméllyel,
- a kivitelezéshez szükséges és a zavartalan munkavégzésre alkalmas, a munkavédelmi előírásoknak megfelelő munkaterületet és előszerelési területet,
- Vállalkozó által vezetett munkalap és teljesítési igazolás ellenjegyzését,
- hőszigetelés, valamint díszburkolat bontása és visszahelyezés elvégzését,
- 6 m hosszú zárható konténer számára tárolási helyet,
- a helyszíni munkavégzés teljes időtartamára az alábbi szakképzettséggel rendelkező szakembereket:
 - 3 fő lakatos szakembert (turbina szerelő),
 - 1 fő darukezelő képesítéssel rendelkező szakembert,
 - 1 fő szakembert az érzékelők beállításához,
- az állványozási, szigetelési munkák elvégzését,
- helyszíni munkavégzésre a turbina szereléshez szükséges, a Megrendelő birtokában lévő speciális szerszámokat és eszközöket (emelő gerenda, emelő kötelek, turbina forgórész szállítók, elektromos fűtőpatron készlet),
- a helyszíni szerelési, tisztítási munkákhoz 400/230V energiavételi lehetőség és sűrített levegő biztosítását,
- belépési engedélyeket a HHM területére,
- behajtási, teherszállítási lehetőséget a HHM területére,
- HHM - re vonatkozó munkavédelmi és tűzvédelmi előírások ismertetését oktatás formájában, a környezetvédelmi követelményekre vonatkozó oktatási segédanyag átadását.

2. Vállalkozói díj

A vállalkozói díj teljes összege (szervizelés egyösszegű díja)

nettó **89 484,-EUR**, azaz nyolcvankilencezer-négyszáznyolcvannégy EUR.

- 2.1.** A nettó vállalkozói díj magában foglalja a szerződéses feladatok teljesítéséhez szükséges valamennyi munkadíjat és egyéb költséget, - beleértve a munkafázisok elvégzésének költségeit, a Megrendelő telephelyén a munkavégzés költségeit, a Vállalkozó által meghatározott helyen történő munkavégzés költségeit, a helyszíni munkavégzés és beüzemelés díját és költségét, a szakember(ek) munkadíjait, a szakemberek utazási-, elszállásolási költségét, szállítási költséget, a tevékenység teljesítéséhez minden egyéb felmerülő költséget).-, az általános forgalmi adó kivételével, amelyre tekintettel Vállalkozó egyéb költségtérítésre jelen szerződés vonatkozásában nem jogosult, és tartalmaz minden olyan költségtényezőt, amelyet Vállalkozó a Megrendelővel szemben érvényesíteni kíván, és amelyek összességükben fedezetet nyújtanak a közbeszerzési (ajánlatkérési) dokumentációban meghatározott műszaki-szakmai és szerződéses feltételek szerinti teljesítésre.
- 2.2.** Megrendelő a díjat a szerződés teljesítése során fixnek tekinti, amelytől eltérő számlázást nem fogad el, függetlenül az esetleges előteljesítéstől.

3. A teljesítés helye

Munkavégzés: Megrendelő **Hulladékhasznosító Mű Üzem**
1151 Budapest, Mélyfúró u. 10-12. sz. alatti telephelye Magyarország

Amennyiben bebizonyosodik, hogy valamely munkafázis nem végezhető el a Megrendelő telephelyén, akkor azt Vállalkozó az általa meghatározott helyen is elvégezheti, amely a Megrendelő és a Vállalkozó képviselőivel folytatott egyeztetés alkalmával kerül meghatározásra, és szükséges hozzá a Megrendelő hozzájárulása is. A tevékenység elvégzését követően Vállalkozó a Megrendelő telephelyén végzi el a beszerelési tevékenységet.

4. Teljesítési időszak, teljesítési határidők

4.1. Munkaterület biztosításának időtartama

Megrendelő a munkaterületet a karbantartási tevékenységek elvégzésére **2020. augusztus 28-tól - 2020. szeptember 16-ig** terjedő időszakra biztosítja Vállalkozó részére.

4.2. Szervizelési feladatok elvégzésének határideje

Vállalkozónak a karbantartási feladatait a szerződés aláírását követően **a munkaterület biztosításának időtartama alatt**, legkésőbb **2020. szeptember 16.** napjáig kell elvégeznie.

4.3. Turbina leállításának tervezett időpontja: 2020. augusztus 28.

4.4. A párhuzamos kapcsolás tervezett időpontja: 2020. szeptember 16. napja 18.00 óra.

4.5. A Felek rögzítik, hogy a Megrendelőt megillető, a jelen szerződésből fakadó egyes igények jellegüknél fogva (pl.: szavatossági, jótállási helytálláson, kártérítési felelősségen alapuló kötelezettségek időtartama) a 4.1.-4.2. időponton túlnyúlhatnak.

5. A szerződés teljesítése

A teljesítés módja

- 5.1.** Vállalkozó feladatait a szerződésben és a szerződés **1. sz. mellékletében** részletezettek szerint és műszaki követelményeknek megfelelően, a vonatkozó jogszabályi feltételek, szabványok hatósági előírások maradéktalan betartásával köteles elvégezni.

A Vállalkozó által elvégzendő munkafázisok részletezését a szerződés 1. sz. melléklete szerinti Műszaki leírás tartalmazza.

- 5.2.** Felek rögzítik, hogy Megrendelő nem rendelkezik a berendezésre vonatkozó műszaki dokumentációval, éppen ezért a Megrendelő előírja, hogy a hiányzó információkat a Vállalkozónak vagy a gyártótól való beszerzés- vagy helyszíni méret felvételezés útján kell meghatároznia.
- 5.3.** Megrendelő a helyszíni munkavégzésre, a turbina szereléshez szükséges, a Megrendelő birtokában lévő speciális szerszámokat és eszközöket (emelő gerenda, emelő kötelek, turbina forgórész szállítóbak, elektromos fűtőpatron készlet, 25t teherbírású hídدارut kezelőszeméllyel) biztosítja a Vállalkozó részére.

Megrendelő biztosítja a szervizelés folyamán felhasználandó, a szerződés 1. sz. melléklete szerinti Műszaki leírás mellékletében felsorolt alkatrészeket és/vagy anyagokat a szerelés megkezdésekor a raktárából.

Megrendelő a helyszíni munkavégzés teljes időtartamára naptári naponként 4 szakembert biztosít (3 fő lakatos végzettségű szakembert /turbina szerelő/ és 1 fő darukezelő képesítéssel rendelkező szakembert, valamint az érzékelők beállításához 1 fő szakembert). Továbbá értelemszerűen Megrendelő biztosítja a turbina kezelőt (diagnosztika a leállítás előtt, alatt és után, beüzemelés során).

Megrendelő biztosítja az állványozási, szigetelési munkák elvégzését.

- 5.4.** A helyszíni munkavégzés során a Vállalkozó feladata a Megrendelő által biztosított szakemberek által végzett munka folyamatos irányítása és felügyelete. Megrendelő szakemberei kizárólag a Vállalkozó által ismertetett és kiadott munkafolyamatokat végezhetik el.

Vállalkozónak a tevékenység elvégzése során mindvégig biztosítani kell a közlekedési útvonalak szabadon hagyását.

- 5.5.** Vállalkozónak úgy kell meghatároznia a munkafázisok elkezdésének és befejezésének tervezett időpontját, a munkafázisok sorrendiségét, a teljesítésbe bevonni kívánt munkavállalók létszámát, hogy a Megrendelő által meghatározott határidőig a szervizelési feladatok sikeres befejezése biztosított legyen.

- 5.6.** Vállalkozó köteles Megrendelőt minden olyan körülményről haladéktalanul értesíteni, amely a teljesítés eredményességét, vagy kellő időre való elvégzését veszélyezteti, vagy gátolja. Az értesítés elmulasztásából eredő károkért a Vállalkozó felelős.

- 5.7.** Szállítólevél

Minden esetben ki kell állítani szállítólevelet, amikor a Megrendelő telephelyéről el- vagy a Megrendelő telephelyére való szállítási igény felmerül. A szállítási tevékenység a Vállalkozó feladatkörébe tartozik. A szállítólevelnek tartalmaznia kell a tétel megnevezését, mennyiségét, minden információt, amelyből egyértelműen beazonosíthatóvá válik az el- vagy a leszállított tétel.

Vállalkozó a leszállított tételről kiállított szállítólevelet köteles átadni Megrendelőnek, a Megrendelő ellenjegyzésével igazolja a sikeres leszállítás tényét.

5.8. Munkalap

Felek megállapodnak, hogy a szerződés teljesítése során a Vállalkozó (papír alapon) munkalapot vezet, amely tartalmazza a tényleges teljesítés időpontját is.

A munkalapnak tartalmaznia kell az adott munkával kapcsolatos mennyiségi adatokat és a munkalapra kell feljegyezni minden olyan fontos információt, amely a munkavégzésre, ütemezésre, minőségre és az elszámolásra hatással lehet, és amelyet Vállalkozónak kell kiállítania és Megrendelőnek ellen kell jegyeznie.

A munkalap kiállítására, ellenjegyzésre jogosult személyek:

A munkalap kiállítására, abba önállóan bejegyzésre jogosult személyek Vállalkozó részéről: Hachem Alhachoum vagy Vladimír Menšík

A munkalap ellenjegyzésére jogosult személyek Megrendelő részéről:

Szerencsi Zoltán Karbantartó üzemegység gépész üzemmérnök

Kiss Ervin Kalorikus üzemegység vezető

Honfi János Függetlenített csoportvezető

5.9. Egyebekben a teljesítés módjával kapcsolatban a Vállalkozó köteles a Ptk. 6:123. §-ának figyelembe vételével eljárni.

Átadás-átvétel, a teljesítés elfogadása

5.10. Vállalkozó a szerződésben és a kapcsolódó dokumentumokban meghatározott valamennyi munka maradéktalan elvégzését követően a teljesítését **készre jelenti**.

A készre jelentést, majd a beüzemelést követően kerül sor a **4 órás időtartamú próbaüzemre**, amely a Vállalkozó és a Megrendelő együttes jelenlétében valósul meg.

A próbaüzem során Megrendelő meggyőződik róla, hogy a teljesítés megfelel-e a jelen szerződésben előírtaknak, a Műszaki leírásban foglaltaknak, a vonatkozó jogszabályoknak, szabványoknak és egyéb műszaki előírásoknak, a Vállalkozó ajánlatának.

5.11. A sikeres próbaüzemet követően kerül sor az átadás-átvételeire, a teljesítésről **Teljesítési jegyzőkönyv** készül, amelyhez **csatolni kell a Vállalkozó által kiállított és aláírt, valamint a Megrendelő által ellenjegyzett munkalap másolatát, valamint a védelmi rendszer próbáiról és beállítási értékeiről készült adatlapot**. Ennek alapján kerül sor a teljesítés igazolására.

A teljesítési jegyzőkönyvnek tartalmaznia kell:

- a) a Megrendelő és Vállalkozó megnevezését, székhelyét,
- b) a szerződés számát,
- c) a szerződés tárgyát,
- d) a szerződés létrejöttének/módosításának időpontja,
- e) a Vállalkozó által elvégzett tevékenység(ek)et,
- f) a vállalkozói díjat,
- g) a teljesítés igazolás kiállításának idejét,
- h) nyilatkozatot a szerződésszerűségről vagy annak hiányáról, az esetleges minőségi kifogásokról, a Felek ezekkel kapcsolatos megállapodásáról, valamint az esetleges jogfenntartásról,
- i) nyilatkozatot a Szerződésben foglaltak teljesítésével összefüggő, a kiszámított, szerződésszerűen igazolt vállalkozói díj és számla kiállításáról.

- 5.12. Megrendelő részéről a teljesítés igazolására Szerencsi Zoltán Karbantartó üzemegység gépész üzemmérnök, Kiss Ervin Kalorikus üzemegység vezető jogosult.
- 5.13. A Vállalkozó köteles a Megrendelő képviselője által aláírt teljesítésigazolást számlájához csatolni.
- 5.14. Megrendelő részéről bármely, nem szerződésszerű teljesítés jogi fenntartás nélküli elfogadása nem értelmezhető joglemondásként azon igényről vagy igényekről, amelyek a Megrendelőt a szerződésszegés következményeként megilletik.
- 5.15. A szolgáltatások Vállalkozó általi készre jelentésétől számított 1 héten belül a Megrendelő nyilatkozik azok elfogadásáról. A Megrendelő jelentéktelen hiányosságok miatt nem jogosult megtagadni az elfogadást. Az elfogadás megtörténtnek tekintendő a Vállalkozó általi készre jelentéstől számított 1 héten belül, vagy ha a szolgáltatást üzembe helyezték.

6. Alvállalkozó¹ igénybevétele

- 6.1. Vállalkozó a Kbt. figyelembe vételével jogosult, és az ott meghatározottak szerint köteles alvállalkozókat igénybe venni.
- 6.2. A Kbt. 138. § (3) bekezdésében foglaltakra figyelemmel Vállalkozónak az alvállalkozó(k)ra vonatkozó nyilatkozata a szerződés **3. sz. mellékletét** képezi.
- 6.3. Vállalkozó - a később (szerződéskötést követően) bevont alvállalkozók tekintetében - a szerződés teljesítésének időtartama alatt is köteles előzetesen a **4. sz. melléklet** szerinti nyilatkozat mintá tartalmi elemei szerint Megrendelőnek valamennyi olyan alvállalkozót bejelenteni, amely részt vesz a szerződés teljesítésében, és a bejelentéssel együtt nyilatkozni vagy az érintett alvállalkozó nyilatkozatát benyújtani arról is, hogy az általa igénybe venni kívánt alvállalkozó nem áll a megelőző közbeszerzési eljárásban előírt Kbt. szerinti kizáró okok hatálya alatt.

Vállalkozó a bevonni kívánt alvállalkozó(k)ról a cégszabályzatok: alvállalkozó neve, székhelye, cégjegyzék száma, adószáma, elérhetősége (telefon, e-mail, vagy fax száma), képviselőjének (vezetőjének) neve Megrendelőnek köteles átadni.

- 6.4. A jogosan igénybevett alvállalkozóért Vállalkozó úgy felel, mintha a munkát maga végezte volna; az alvállalkozó jogosulatlan igénybevétele esetén pedig felelős minden olyan kárért is, amely az alvállalkozó igénybevétele nélkül nem következett volna be.
- 6.5. A Kbt. 65. § (9) bekezdésében, valamint a Kbt. 138. § (2) bekezdésében foglaltak nyomán követhetősége érdekében Felek rögzítik, hogy Vállalkozó az alábbi, alkalmasságot igazoló szakembereket, illetve szakmai tapasztalatot igazoló szervezeteket jelölte meg ajánlatában a jelen szerződésben foglaltak teljesítéséhez szükséges kapacitásként:

Név:
Székhely:
Cégjegyzékszám:
Adószám: -
Pénzforgalmi jelzőszám:
Telefon:
E-mail (és fax szám):
Képviselő (vezető) neve:

¹ „Alvállalkozó” alatt a Kbt.-ben definiált alvállalkozó értendő, akire jelen szerződés teljesítése során a Ptk-ban a Közreműködőkre irányadó szabályok vonatkoznak.

A szerződésnek az a része, amelynek teljesítésében a kapacitást nyújtó személy/szervezet közreműködik:.....

Az itt megnevezett, kapacitást nyújtó személyek/szervezet(ek) szintén alvállalkozóként vesznek részt a teljesítésben.

Amennyiben Vállalkozó a teljesítéshez nem veszi igénybe az itt megjelölt szakembert vagy szervezetet, akkor az erről való döntést követően haladéktalanul értesítenie kell Megrendelőt, s be kell nyújtania a közbeszerzési eljárásban előírt alkalmassági követelmények igazolását a Kbt. 138. § (2) bekezdésében foglalt tartalommal. Amennyiben Megrendelő számára nyilvánvalóvá válik, hogy Vállalkozó nem tett eleget a 138. § (2) bekezdésében foglaltaknak, s a jogellenes helyzet egyéb módon nem orvosolható, akkor Megrendelő jogosult ez okból a szerződést felmondani. (Ez esetben a 11.1. pontban szabályozott felmondási ok áll fenn).

- 6.6. Az alvállalkozók személyében bekövetkező változást Felek megfelelően dokumentálják, s jelen szerződésükhöz csatolják, kitérve arra, hogy a Kbt. mely szakasza alapján, milyen indokkal kerül sor a változásra.

7. Fizetési feltételek

7.1. Megrendelő előleget nem fizet.

7.2. Vállalkozó a feladatok elvégzését követően 1 (egy) számla benyújtására jogosult a teljesítés Megrendelő általi igazolását követően.

7.3. Az ellenérték megfizetése a teljesítés Megrendelő általi igazolását követően, Euro-ban benyújtott számla ellenében, banki átutalással történik a Kbt. 135. § (1), és (6) bekezdésében, és a Ptk. 6:130. § (1) bekezdésében foglaltak alapján, a számla kézhezvételétől számított 30 napon belül.

A kifizetés időpontjának Megrendelő számlájának megterhelése számít.

Az esedékes számlát Euro-ban kell benyújtani, a számlakiegyenlítés Euro-ban történik.

A számlán szövegesen fel kell tüntetni a teljesítés jogcímét, jelen szerződés azonosítószámát (szerződésszámot), a közbeszerzési eljárás azonosító számát (K2049), valamint a számlához mellékelni kell a Megrendelő képviselője által aláírt, a szerződés 5. pontja szerinti eredeti teljesítésigazolás egy-egy példányát.

A számla igazolására Németh István Beszerzési és logisztikai igazgató jogosult.

Amennyiben Vállalkozó közösségi illetőségű adóalany, vagy a Vállalkozó nem közösségi, külföldi illetőségű adóalany, de az anyagokat a közösség területén szabad forgalomba helyezték:

A 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 fizetésére a Megrendelő kötelezett, valamint a számlán fel kell tüntetni mind a Megrendelő, mind a Vállalkozó Európai Unió közösségi adószámát.

Külföldi Vállalkozó 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 helyel, ami az ügyvezetés üléseinek megrendezésére szolgál.

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

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 a Vállalkozó UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia Banknál vezetett 1387718782 számú bankszámlájára történő átutalással egyenlíti ki.

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

7.6. Fizetési késedelem esetén Vállalkozó a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény 6:155 § szerinti késedelmi kamatot érvényesíthet Megrendelővel szemben. A késedelmi kamat mértéke a késedelemmel érintett naptári félév első napján érvényes, a Magyar Nemzeti Bank által meghatározott alapkamat nyolc százalékponttal növelt értéke. A kamat számításakor a késedelemmel érintett naptári félév első napján érvényes alapkamat irányadó az adott naptári félév teljes idejére.

Vállalkozó számláján szereplő minden ezzel ellentétes rendelkezés esetén is a fenti szabály érvényesül Felek viszonylatában.

7.7. Megrendelő a **Kbt. 136. § (1)** bekezdésében foglaltakra figyelemmel előírja, hogy Vállalkozó

- a) nem fizethet, illetve számolhat el a szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, amelyek a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont ka)-kb) alpontja szerinti feltételeknek nem megfelelő (ún. offshore) társaság tekintetében merülnek fel, és amelyek Vállalkozó adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak;
- b) a szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét a Megrendelő számára megismerhetővé teszi és a Kbt. 143. § (3) bekezdés szerinti ügyletekről a Megrendelőt haladéktalanul értesíti.

8. Jótállás, kellékszavatosság

8.1. Vállalkozó az általa elvégzett karbantartási/szervizelési munkákra a teljesítésigazolás keltétől számított **12 hónap jótállást** vállal. A Vállalkozó nem visel semmiféle felelősséget azokért a hibákért vagy meghibásodásokért, amelyek a fentebb leírt garancia-időszak letelte után jelennek meg.

Amennyiben ezen időtartam alatt Megrendelőnek a jótállás körébe tartozó igénye merül fel, Vállalkozó a Megrendelő (faxon, e-mail-ben vagy sms-ben leadott) jelzését követően **48 órán** belül és külön díjazás nélkül köteles megkezdeni a szükséges javítást és külön díjazás nélkül köteles azt a lehető leghamarabb elvégezni.

Felek rögzítik, hogy a jótállás időtartama alatt, azzal összefüggésben Megrendelőt semmiféle utólagos fizetési kötelezettség nem terheli sem Vállalkozóval, sem harmadik személlyel szemben.

A hibajavítás teljesítéséről Vállalkozó jegyzőkönyvet készít, amelyet jóváhagyása esetén a Megrendelő aláír.

Az újra teljesített szolgáltatások, valamint a kicserélt vagy javított anyagok és áruk esetén a jótállás (garancia) az újbóli teljesítés, csere vagy javítás dátumától számított 6 hónapig érvényes, ha az eredeti jótállási idő korábban lejár. A jótállási idő azonban nem haladhatja meg az eredeti jótállási idő kezdetétől számított 24 hónapot.

8.2. Különösen a következők nem minősülnek hibának:

- a szokásos mértékű elhasználódás, a túlzott megterhelésből származó nem megfeleléség,
- a hibás vagy hanyag kezeléssel származó nem megfeleléség; a működtetési vagy karbantartási kézikönyvekben és egyéb dokumentumokban meghatározott utasítások vagy ajánlások figyelmen kívül hagyása;
- helyrehozhatatlan szoftver-hibák,
- olyan hibák, amelyek nem rontják jelentősen az adott munka használhatóságát

Hibás szolgáltatások vagy hibák esetén a jelen pontban kifejezetten meghatározottakon kívül a Vállalkozó egyéb felelőssége és a Megrendelő egyéb követelése kizártak. A jelen szerződésre vonatkozóan minden garancia, nyilatkozat, feltétel, és minden egyéb, a jogszabályok vagy szokásjog alapján vonatkozó feltétel, az irányadó jogszabályok által megengedett legnagyobb mértékben kizártnak tekintendő.

8.3. Vállalkozó jelen Szerződés szerinti kötelezettsége arra korlátozódik, hogy – a Vállalkozó döntése szerint – javítás, csere vagy módosítás útján kijavít a Vállalkozó hibás teljesítése következtében a berendezésben keletkezett minden hibát.

8.4. Az alkalmasságra, valamint az eladhatóságra vonatkozó hallgatólagos garanciák vagy előírások semmilyen körülmények között nem érvényesek.

8.5. Vállalkozó felelőssége csak abban az esetben állapítható meg, amennyiben a felelőssége jelen szerződés szerinti megállapodás vagy a jótállás megszegéséből ered. Vállalkozó semmilyen felelősséget nem vállal az olyan hibákért vagy károkért, amelyek a fent leírt jótállási idő lejárta után jelentkeztek.

8.6. Vállalkozó szavatolja, hogy az általa elvégzett munkák megfelelnek a szerződés rendelkezéseinek, az 1. sz. melléklet szerinti Műszaki leírásban foglaltaknak, a hatályos jogszabályoknak, és szabványoknak, hatósági előírásoknak, így különösen a Ptk. 6:123.§-ában foglaltaknak, az általános szakmai szokásoknak, valamint a Megrendelő által támasztott elvárásoknak, s alkalmasak a Megrendelő által meghatározott célra, amelyre a közbeszerzési eljárás irányult.

9. Kötbérfizetési kötelezettség

9.1. A Vállalkozó a szerződés felelősségi körébe tartozó okból történő nem teljesítése, vagy késedelmes teljesítése esetén kötbér fizetését vállalja Megrendelő részére, a Megrendelő által kiállított és megküldött kötbérértesítő alapján. A kötbér összege a kötbérfizetési kötelezettség beálltakor válik esedékessé.

9.1.1. Késedelmi kötbér: Vállalkozó késedelembe esik, amennyiben a felelősségi körébe tartozó okból a jelen szerződés szerinti feladat teljesítését a Megrendelő által meghatározott időpontban nem fejezi be. Vállalkozó a felelősségi körébe tartozó okból

bekövetkező késedelmes teljesítés esetén a teljesítési határidőhöz képesti késedelem minden megkezdett napjára naptári naponként napi 0,5 % kötbér fizetésére köteles, amelynek alapja a teljes vállalkozói díj nettó összege. A késedelmi kötbér maximális összege legfeljebb a teljes nettó vállalkozói díj 10 %-a.

Amennyiben a késedelemből fakadó kötelezettség meghaladja a kötbér érték maximumát, Vállalkozó jogosult türelmi időt kérni, hogy teljesítse kötelezettségét vagy a kötbér többletet megfizesse.

- 9.1.2. Meghiúsulási kötbér:** A jelen szerződés Vállalkozó felelősségi körébe tartozó okból történő meghiúsulása esetén, vagy amennyiben olyan okból, amelyért a Vállalkozó felelős, Megrendelő a szerződés azonnali hatályú felmondására, vagy szankciós elállás gyakorlására kényszerül, úgy Vállalkozó a teljes nettó vállalkozói díj 15%-ának megfelelő összegű meghiúsulási kötbér fizetésére köteles.
- 9.2.** A késedelmes teljesítés esetére kikötött kötbér megfizetése nem mentesít a szerződés teljesítése alól. A meghiúsulás esetére kikötött kötbér érvényesítése a teljesítés követelését kizárja.
- 9.3.** Megrendelő a felmerült kötbérkövetelését kötbérértesítő megküldésével érvényesíti Vállalkozóval szemben. Amennyiben Vállalkozó a kötbérértesítőben foglaltakat 5 naptári napon belül írásban nem kifogásolja, úgy a kötbérkövetelés elismertnek minősül. Felek megállapodnak abban, hogy Megrendelő jogosult az elismert kötbérkövetelését az általa még ki nem egyenlített vállalkozói számla ellenértékébe beszámítani.
- 9.4.** Jelen szerződés keretén belül a kötbérekből eredő kötbérkövetelés mértéke nem lehet több a nettó vállalkozói díj 15 %-nál.
- 9.5.** A kötbérekkel kapcsolatosan a továbbiakban Felek a Ptk. rendelkezései alapján járnak el.
- 9.6.** Jelen Szerződés szerinti késedelem esetén a jelen cikkben meghatározott kötbér a Megrendelő egyedüli és kizárólagos jogorvoslati lehetősége.

10. Felelősség

- 10.1.** Amennyiben Vállalkozó a szerződés megszegésével a Megrendelőnek kárt okoz, köteles azt megtéríteni. Mentese a felelősség alól, ha bizonyítja, hogy a szerződésszegést ellenőrzési körén kívül eső, a szerződéskötés időpontjában előre nem látható körülmény okozta, és nem volt elvárható, hogy a körülményt elkerülje vagy a kárt elhárítsa. Ha a Megrendelőnek harmadik személyekkel szemben ezen okból kötelezettsége keletkezik, Vállalkozó ezen kötelezettségeket átvállalja vagy megtéríti Megrendelő minden ebből eredő kárát és költségeit.

A Vállalkozó - függetlenül a jogelmélettől, ideértve többek között a magánjogi vétkes cselekményt és gondatlanságot - semmilyen esetben nem felelős - kivéve a szándékosan vagy bűncselekménnyel okozott, továbbá az életet, testi épséget, vagy egészséget megkárosító szerződésszegésért vagy károkozásért fennálló felelősséget -, a termelés-kiesésért, a nyereség elvesztéséért, a működés megszakadásáért vagy a felhasználás lehetőségének megszűnéséért, a tőkeköltségeikért, kamatveszteségeikért, az energiaveszteségért, a bevétel elmaradásáért, a megvásárolt energia vagy gőzenergia költségéért, információ- és adatveszteségeikért a Megrendelő harmadik felekkel kötött szerződése alapján, szénhidrogének elvesztéséből, áramkimaradásból, feszültség-szabálytalanságokból, frekvencia-ingadozásokból, a vásárolt vagy pótlólagos energia költségeiből eredő közvetett vagy közvetlen kárért.

A Vállalkozó jelen Szerződéssel összefüggésben fennálló felelősségei a garancia-időszak lejártával megszűnnek.

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

10.3. A jelen Szerződésben kifejezetten nem szereplő jogokat és a Megrendelő Vállalkozóval szembeni jogorvoslati lehetőségeit a felek kizárják.

11. A szerződés felmondása, elállás

11.1. Megrendelő a **Kbt. 143. § (1) bekezdésében** foglalt esetekben a szerződést azonnali hatállyal felmondhatja, vagy - a Ptk.-ban foglaltak szerint - a szerződéstől elállhat.

11.2. Megrendelő a **Kbt. 143. § (2) bekezdésében** foglaltak alapján köteles a szerződést azonnali hatállyal felmondani, vagy - a Ptk.-ban foglaltak szerint - a szerződéstől elállni, ha a szerződés megkötését követően tudomására jut, hogy Vállalkozó tekintetében a közbeszerzési eljárás során kizáró ok állt fenn, és ezért ki kellett volna zárni a közbeszerzési eljárásból.

11.3. A **Kbt. 143. § (3) 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 a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában 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 a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott valamely feltétel.

11.4. 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 9.1.2. pontjában meghatározott jogkövetkezményt alkalmazni Vállalkozó súlyos szerződésszegése esetén, így különösen, ha Vállalkozó a szerződés alapján rögzített teljesítési határidőt elmulasztja és a késedelme eléri azt az időtartamot, amely időtartam alatt a késedelmi kötbér összege eléri a maximumot és a 9.1.1. pontban rögzített türelmi idő alatt sem teljesít vagy a 9.1.1. pont alapján megállapodott kötbér többlet megfizetését sem teljesíti határidőig.

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

A Szerződéstől való elállásra vagy annak megszüntetésére való joga keletkezik a Vállalkozónak, az alábbi esetekben:

- megismételt írásos felszólítás ellenére sem teljesíti fizetési kötelezettségét a Megrendelő,
- ha a Megrendelő jelentős mértékben megsértette a Szerződést és a szerződésszegést a Vállalkozó által küldött értesítést követő ésszerű határidőn belül nem orvosolta, továbbá, ha fizetési késedelembe esik, vagy több mint 60 napos késedelemmel teljesíti a szerződés szerinti fizetési kötelezettségét; illetve
- ha a Szerződés teljesítését a Megrendelő felelősségi körébe tartozó okból 60 napnál

hosszabb időre felfüggesztették.

11.6. A Megrendelő általi bármilyen felmondás nem érinti a szolgáltatás azon részeit, amelyeket a megszűnés előtt már a jelen Megállapodás szerint teljesítettek. A Megrendelő továbbra is köteles a Vállalkozónak megfizetni a szolgáltatás megszüntetése előtt már teljesített valamennyi áru vagy szolgáltatás értékét.

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

11.7. A Vállalkozó felfüggesztheti szerződéses kötelezettségei teljesítését, ha

(i) a Megrendelő bárminemű fizetési késedelembe esik, vagy a szerződés szerinti fizetési kötelezettségét 30 napon belül nem teljesíti vagy

(ii) a Megrendelő neki felróhatóan nem teljesíti azon kötelezettségeit, melyek szükségesek a munkálatok Vállalkozó általi elvégzéséhez, amennyiben ezen kötelezettségekre Vállalkozó megfelelő időtartam biztosításával Megrendelőt felhívta,

(iii) a Megrendelő más formában megszegi a szerződést.

11.8 Ha a Vállalkozó felfüggeszti szerződéses kötelezettségei teljesítését a 11.7 pontban foglaltak esetében a Megrendelő azonnali hatállyal köteles a Vállalkozó addig felmerült költségeinek és elvégzett munkája értékének a megtérítésére. A Megrendelő továbbá köteles a Vállalkozó összes felmerült költségének megtérítésére a szerződés felfüggesztése esetén (úgy, mint pl: alvállalkozói költségek, a várakozási idő költsége, mobilizációs költségek s:b.) Jelen szerződés 11.7 és 11.8. pontja szerinti esetekben a szerződéses határidőt ésszerű keretek között meg kell hosszabbítani a felfüggesztés hatásainak leküzdése érdekében, figyelemmel a Kbt. 141. § rendelkezéseire.

12. A Megrendelő utasítási joga, a Vállalkozó együttműködési kötelezettsége

A Megrendelő utasítási jogára és a Vállalkozó együttműködési kötelezettségére a Ptk. 6:62. §-ában, a Ptk. 6:240. § -ában foglaltak az irányadók.

Vállalkozó és Megrendelő a teljesítés során folyamatosan együttműködnek egymással.

A Vállalkozó köteles a Megrendelőt minden olyan körülményről haladéktalanul értesíteni, amely a feladatok elvégzésének eredményességét vagy kellő időre való elvégzését veszélyezteti vagy gátolja. Szakértelménél fogva figyelmeztetni köteles a Megrendelőt célszerűtlen, szakszerűtlen utasítás adása esetén.

A Vállalkozó felelősséggel tartozik azokért a károkért, amelyek az értesítés elmulasztásából származnak.

Ha a Megrendelő a figyelmeztetés ellenére utasítását fenntartja, a Vállalkozó a felelősség alól e tekintetben mentesül.

A Vállalkozó azonban Megrendelői utasítás ellenére és az ő kockázatára sem végezhet olyan tevékenységet, amely jogszabályt, hatósági rendelkezést sért vagy az élet és vagyonbiztonságot veszélyezteti.

13. Biztonságtechnika, munkavégzés:

13.1. Vállalkozó jelen szerződés teljesítése során köteles betartani és figyelembe venni a Megrendelőnél érvényben lévő a munka végzésével összefüggő munkavédelmi,

tűzvédelmi és környezetvédelmi jogszabályok, hatósági határozatok előírásait, belső előírásokat. A munkaterületre vonatkozó speciális munkavédelmi, tűzvédelmi szabályokat Megrendelő képviselője a munkaterület átadás-átvétele alkalmával ismerteti.

A Megrendelő a környezetvédelmi előírásokról Vállalkozót a szerződés **5. sz. melléklete** szerinti oktatási segédanyag átadásával tájékoztatja, amelyet Vállalkozó a munkavégzés megkezdése előtt dokumentált oktatás keretében ismertet munkavállalóival és (alvállalkozóival)

- 13.2.** Vállalkozónak nyilatkoznia kell az oktatás lebonyolításáról és a munkavégzés ideje alatti munkavédelmi, tűzvédelmi és környezetvédelmi következményekkel kapcsolatos felelősségvállalásról a szerződés **6. sz. melléklete** szerinti „Munkavédelmi, tűzvédelmi és környezetvédelmi nyilatkozat” cégszerű aláírásával, amelyet jelen szerződésben a Megrendelő kapcsolattartójaként megjelölt személynek ad át.
- 13.3.** A Vállalkozónak folyamatosan ellenőrizni és érvényesíteni kell a teljes munkafolyamat során a munkabiztonsági, tűzvédelmi és környezetvédelmi előírások maradéktalan betartását.
- 13.4.** Jelen szerződésben rögzített tevékenység során a munkabiztonsággal, tűzvédelemmel, minőségirányítással és környezetvédelemmel összefüggő kötelezettségek betartását a Megrendelő megbízott képviselői ellenőrizhetik.
- 13.5.** Vállalkozó munkavállalóinak munka- és védőruhákkal, valamint védőeszközökkel történő ellátásáért, valamint azok használatáért, a munkával kapcsolatos biztonságtechnikai előírások betartásáért a Vállalkozó felelős.
- 13.6.** **A munkavégzés a teljesítés helyén a munkavégzés naptári napján 06 órától 22 óráig lehetséges a teljesítési időszak alatt.**

13.7. Munkaszervezés koordináció

Vállalkozó a helyszínen munkát végző alkalmazottainak és alvállalkozóinak tevékenységét úgy köteles szervezni, hogy a jelen szerződésben meghatározott határidő teljesíthető legyen. A Vállalkozó köteles minden, a munkák elvégzéséhez szükséges munkát és személyzetet biztosítani, valamint köteles biztosítani azt, hogy a munkákat az adott tevékenységhez a jogszabályokban előírtak szerint szükséges szakképzettséggel és szakmai tapasztalattal rendelkező személyzet útján nyújtsa.

- 13.8.** Megrendelőnek általános jogosultsága, hogy a Vállalkozó munkáját ellenőrizze. Vállalkozó akkor sem mentesül a felelősség alól, ha a Megrendelő az ellenőrzést elmulasztotta vagy nem megfelelően végezte el.

14. Vis maior, akadályközlés

- 14.1.** A vis maior olyan rendkívüli körülmény, amely Felek akaratán és ellenőrzésén kívüli, előre nem látható, általuk elháríthatatlan jellegű és nekik nem felróható (így különösen: természeti katasztrófa, háború, blokádnak, tűz, robbanás, terrorcselekmények).
- 14.2.** A vis maior körülmények mentesítik Feleket a szerződés alapján fennálló kötelemeik 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.

- 14.3.** 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 felmerülését. A fenti értesítésben meg kell jelölni a teljesítés várható késedelmi időszakát is, amennyiben ez felmérhető az adott pillanatban.
- 14.4.** 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.
- 14.5.** Amennyiben az elháríthatatlan külső ok miatt a szerződésben rögzített munkák teljesítése két hetet meghaladó késedelmet szenved, bármely Fél jogosult az egyedi szerződést felmondani.
- 14.6.** A fentiekén túl, nem vis maior esetben, Felek kötelesek a Ptk. 6:126. §-ában foglaltak betartásával tájékoztatni egymást a szolgáltatás teljesítését akadályozó körülményről.

15. Titoktartás

Vállalkozó kijelenti, hogy a jelen szerződés teljesítése során, illetve tevékenységének ellátásával összefüggésben tudomására jutott Megrendelő gazdasági tevékenységével, vagy a szerződés tárgyához kapcsolódó, azt érintő bármilyen tény, tájékoztatást és adatot, védett ismeretet (know-howt) az üzleti titok megőrzésére vonatkozó szabályok szerint megőriz. Ezen információkat csak a feladat megvalósításához használhatja fel, azt harmadik félnek nem adhatja át, arról másolatot, írásos feljegyzést más számára nem készíthet. A titoktartási kötelezettség kiterjed a Vállalkozó alkalmazottaira /és alvállalkozóira is. Ezen kötelezettségek megszegése kártérítési felelősséget von maga után.

16. Értesítés, kapcsolattartás:

- 16.1.** Megrendelőnek a szerződés teljesítésével kapcsolatos kérdésekben állásfoglalásra kijelölt képviselője, kapcsolattartója

Név: Szerencsi Zoltán

Tel: +36 1 305-2419; +36 20 381 9399

Fax: +36 1 323 5867

E-mail: SzerencsiZ@fkf.hu

Cím: 1151 Budapest, Mélyfúró utca 10-12.

Név: Kiss Ervin

Tel: +36 1 305-2421

Fax: +36 1 323 5867

E-mail: KissE@fkf.hu

Cím: 1151 Budapest, Mélyfúró utca 10-12.

- 16.2.** Vállalkozónak a szerződés teljesítésével kapcsolatos kérdésekben állásfoglalásra kijelölt képviselője, kapcsolattartója:

Név: Ing. Hachem Alhachoum

Tel: +420 545 10-5833

Fax: +420 545 10-5012

Mobil: +420 731 131 605

E-mail: hachem.alhachoum@siemens.com

Cím: 61800 Brno Olomoucká 3419/7

- 16.3.** Minden értesítést és üzenetet írásban postán (tértivevényes ajánlott levél formájában) vagy telefax, illetve e-mail útján kell továbbítani a másik fél részére, kivéve, ha a szerződés valamely pontja ettől 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.
- 16.4.** Felek kötelezettséget vállalnak arra, hogy jelen szerződés időtartama alatt folyamatosan együttműködnek. Ennek keretében kellő időben tájékoztatják egymást a jelen szerződésben foglaltak teljesítése mellett minden olyan kérdésről, amely a jelen szerződés teljesítésére kihatással lehet.
- Felek kölcsönösen írásban tájékoztatják egymást, amennyiben kapcsolattartójuk, állásfoglalásra kijelölt képviselőjük személyében változás áll be.
- Felek rögzítik, hogy ezen személyekben bekövetkezett változás és az erről történt írásbeli értesítés nem minősül szerződésmódosításnak.
- A képviselők, kapcsolattartók személyében bekövetkezett változásról szóló írásbeli értesítést Felek a szerződésükhöz csatolják.
- 16.5.** A szerződés megszüntetésével, jogérvényesítéssel kapcsolatos értesítés kizárólag tértivevényes ajánlott levél formájában, vagy faxon történhet.

17. A szerződés módosítása

Jelen szerződésben szabályozottakat csak írásban, a Kbt. előírásainak megfelelően, a Felek cégszerű aláírásával lehet módosítani. A szóban, vagy ráutaló magatartással tett szerződésmódosítás érvénytelen.

18. Záró rendelkezések:

- 18.1.** A Felek jogviszonyára a magyar jog az irányadó. A teljesítéssel összefüggő bármely feladat ellátásának nyelve a magyar nyelv.
- 18.2.** A Felek rögzítik, hogy a Felekkel kapcsolatban vagy a megállapodással összefüggésben tudomásukra jutó, illetve a Feleket érintő személyesen tapasztalt, szóban hallott, írásban kapott értesülést, adatot, információt azok jellegétől függetlenül kötelesek titokként

bizalmas módon kezelni, azokat harmadik személy számára sem a jelen megállapodás hatálya alatt, sem a megállapodás megszűnése után nem tehetik hozzáférhetővé. A titoktartási kötelezettség kiterjed a Felek alkalmazottaira is.

18.3. Felek jelen szerződés aláírásával egyidejűleg vezető tisztségviselőik vonatkozásában kölcsönösen kizárják jelen szerződésből, illetve annak megszegéséből eredően a vezető tisztségviselőik közvetett és következményes károkért való felelősségét, ide nem értve vezető tisztségviselőik szándékosan vagy bűncselekménnyel okozott, illetőleg az életet, testi épséget, egészséget megkárosító szerződésszegésért fennálló felelősségét.

18.4. Felek kijelentik, hogy a szerződés teljesítése során, illetve azzal kapcsolatban tudomásukra jutó, birtokukba kerülő, illetve egymásnak átadott minden személyes adatot bizalmasan kezelnek, valamint kötelezettséget vállalnak arra, hogy megtesznek minden olyan biztonsági, technikai és szervezési intézkedést, amely a személyes adatok biztonságát garantálja.

Felek kötelezettséget vállalnak továbbá arra, hogy a személyes adatok kezelését a hatályos jogszabályokban meghatározott követelményeknek, különösen pedig az Európai Parlament és a Tanács 2016. április 27-i - a természetes személyeknek a személyes adatok kezelése tekintetében történő védelméről és az ilyen adatok szabad áramlásáról, valamint a 95/46/EK irányelv hatályon kívül helyezéséről szóló - (EU) 2016/679 rendeletében (GDPR: General Data Protection Regulation – általános adatvédelmi rendelet), valamint az információs önrendelkezési jogról és az információszabadságról szóló 2011. évi CXII. törvényben (Info tv.) foglalt előírásoknak megfelelően végzik, az adatokat a szerződés teljesítéséhez szükséges mértékben és időtartamig kezelik, azokat (jogszabályi előírás alapján kötelezettség teljesítése, hatósági ellenőrzés, bejelentés – különös tekintettel a jelen szerződésben rögzített elszámolási kötelezettségekre – illetve bírósági eljárás kivételével) harmadik személy felé nem továbbítják."

18.5. Felek kifejezik szándékukat arra vonatkozóan, hogy a szerződés teljesítése során felmerült vitákat mindenekelőtt békés úton, peren kívül 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.

18.6. A szerződés értelmezésére és minden olyan kérdésben, ami jelen szerződésben nem szabályozott, a szerződés megkötésekor hatályos 2013. évi V törvény (Ptk.), a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény (Kbt.) és a vonatkozó egyéb jogszabályok rendelkezései az irányadók.

18.7. A Vállalkozó a Megrendelő vagyonaiban és eszközeiben okozott Vállalkozó hibájából vagy figyelmeztetéséből felmerült kárának megtérítéséért abban az esetben felelős, ha azt a Vállalkozó felróható magatartásával okozta.

18.8. A Vállalkozó feladatköre nem tartalmazza a Megrendelő telephelyén vagy berendezéseiben vagy azok alapján, illetve a munkaterületen a Vállalkozó és alvállalkozóinak munkatársai tekintetében felmerülő egészségügyi és biztonsági kockázatokkal szembeni speciális védelmi és megelőző intézkedések alkalmazását, amennyiben ezek az intézkedések túlmutatnak a Vállalkozó által ellátandó rendes és szokásos munka jellegén. A Vállalkozó felelős azonban mindenféle egészségügyi és biztonsági kockázat elhárításáért a munkaterületen, feltéve, hogy azok a Vállalkozó hibájából merültek fel. Azon egészségügyi vagy biztonsági kockázatok esetében, amelyek az előzőekben kifejtett két mondat szerint nem tartoznak a Vállalkozó felelősségi körébe (ideértve többek között azt az esetet, amikor a mesterséges ásványi rostoknak vagy az azbeszt koncentrációjának való kitétség a munkaterületen vagy a munkaterület



eléréséhez használt területen nagyobb, mint 1.000 elemi részecske a környező levegő egy köbméterén), a Felek kötelesek jóhiszeműen megállapodni a követendő eljárásról. A Vállalkozó azonban nem kötelezhető egyáltalán munkavégzésre, ha a környező levegő egy négyzetméterére eső elemi részecskék száma meghaladja a 100.000-et.

Az egészségügyi vagy biztonsági kockázatok létezésével kapcsolatos megalapozott kétség esetén a Megrendelő köteles a Felek megállapodása szerinti független, nemzetközi szinten működő, arra szakosodott és megfelelő minősítéssel rendelkező vállalkozás vagy intézmény szakvéleményének igénybevételével bizonyítani, hogy nincsenek ilyen kockázatok. A szakvélemény köteles minden körülményt figyelembe venni, ideértve többek között a munkaterület környezetét, és szigorúan követni a Vállalkozó „Azbesztnak való kitettséggel szembeni védelem alapelveit”, amelyet kérésre el kell juttatni a Megrendelő részére. A jelen Megállapodás semmiképpen nem korlátozza a Vállalkozót abban, hogy saját hatáskörében mintát vegyen vagy méréseket végezzen az adott területeken, jöllehet a Vállalkozó erre nem kötelezhető.

18.9. A Vállalkozó nem köteles a Szerződés teljesítésére, ha a teljesítés akadályozása külföldi vagy belföldi kereskedelmi és vámügyi követelményekből, embargókból vagy egyéb szankciókból származik.

Amennyiben a Megrendelő a Vállalkozó által leszállított árukat (hardvereket és/vagy szoftvereket és/vagy technológiát, valamint a megfelelő dokumentációkat – függetlenül azok átadásának módjától), illetve a Vállalkozó által végzett munkákat és szolgáltatásokat (beleértve mindenféle technikai támogatást) átruház a világ bármely részén található harmadik félre, Megrendelő köteles teljesíteni valamennyi érvényben lévő nemzeti és nemzetközi (re-)export ellenőrzési szabályzatot. A Megrendelő minden esetben köteles teljesíteni a nemzeti, az Európai Unió és az Amerikai Egyesült államok (re-)export ellenőrzési szabályait.

A Vállalkozó által átadott áruk, munkálatok és szolgáltatások átruházása a harmadik fél Ügyfél részére csak abban az esetben lehetséges, ha Megrendelőnek az átadás előtt ellenőrizni és garantálni kell, hogy:

- az ilyen árukkal, munkákkal és szolgáltatásokkal kapcsolatos szerződések közvetítésével, átruházásával vagy egyéb gazdasági erőforrásokkal való ellátása révén nem sértheti az Európai Unió, az Amerikai Egyesült Államok és / vagy az Egyesült Nemzetek által előírt embargót az árukkal, a munkákkal és a szolgáltatásokkal kapcsolatban, figyelembe véve a hazai üzleti tevékenység korlátozottságát és az embargók átadásának tilalmát;
- az ilyen áruk, munkák és szolgáltatások nem átruházhatók fegyverkezési, nukleáris technológia vagy fegyvergyártással kapcsolatos tevékenységre, melyek tilalom vagy külön engedélyhez kötöttek, kivéve, ha erre az engedély megadása megtörtént;
- Figyelembe kell venni az Európai Unió és az Amerikai Egyesült Államok által közre adott Szankciós Lista szabályait, az ott felsorolt szervezetekkel, személyekkel és vállalatokkal folytatott kereskedelem tekintetében.

Amennyiben a hatóság vagy a Vállalkozó exportellenőrzési tevékenység lefolytatását kéri, azt Megrendelő, a Vállalkozó kérésére, haladéktalanul megadja az adott végfelhasználóra, az adott rendeltetési helyre és a felhasználásra vonatkozó valamennyi információt, mely a Vállalkozó által nyújtott szolgáltatásokat, termékeket és munkálatokat érinti, valamint a meglévő exportellenőrzési korlátozásokat is.

A Megrendelő köteles kártalanítani és felelősséget vállalni a Vállalkozóval szembeni exportszabályozási előírásoknak való bármely be nem tartásból eredő vagy azzal kapcsolatos követelés, eljárás, cselekedet, bírság, veszteség, költség és kárral kapcsolatosan. A Megrendelő köteles kártalanítani a Vállalkozó minden a fentiekből eredő veszteségét, kárát, és költségét.

18.10. A Vállalkozó a Szerződés teljesítéséből vagy nem teljesítéséből származó teljes felelősségének, illetve az azzal kapcsolatos kötelezettségeinek teljes összege – akár garanciából, kártérítésből, szerződésből, vétkes cselekményből (ideértve többek között a

gondatlanság esetét is), szigorú felelősség alapján vagy más módon keletkeztek – nem haladhatja meg a szerződés szerinti nettó összeg 100%-át, kivéve a szándékosan vagy bűncselekménnyel okozott, továbbá az életet, testi épséget, vagy egészséget megkárosító szerződészegésért vagy károkozásért fennálló felelősség eseteit.

18.11. A felelősség korlátozásának e pont szerinti meghatározása érvényes a Vállalkozóra, a társvállalataira, alvállalkozóira, ügynökeire és munkavállalóira, akik a Szerződés teljesítésében részt vesznek.

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


Jelen szerződés 18 pontból és a szerződés elválaszthatatlan részét képező alábbi mellékletekből áll, 3 eredeti példányban készült, amelyből 2 példány Megrendelőt 1 példány Vállalkozót illeti meg.

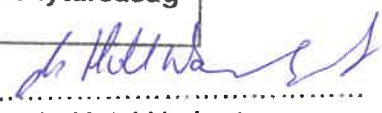
Mellékletek

- | | |
|-------------------|--|
| 1. sz. melléklet | Műszaki leírás |
| 2. sz. melléklet | Nyilatkozat alvállalkozó(k)ról |
| 3. sz. melléklet | Nyilatkozat minta a szerződéskötést követően bevont alvállalkozó(k)ról |
| 4. sz. melléklet | „FKF Nonprofit Zrt. megbízásából munkát végző vállalkozók környezetvédelmi kötelezettségei” című oktatási segédanyag |
| 5. sz. melléklet: | Munkabiztonsági, tűzvédelmi és környezetvédelmi nyilatkozat” |
| 6. sz. melléklet: | Külföldi adóilletőségű Eladó Kbt. 136. § (2) bekezdése szerinti meghatalmazása |


Budapest, 2020. 07. 17.


Fővárosi Közterület-fenntartó
Zártkörűen Működő
Nonprofit Részvénytársaság
8.


.....
Fancsalszki Róbert
Hulladékhasznosító Mű üzemvezető


.....
dr. Hetzl Norbert
közbiztosítási osztályvezető

**FKF Nonprofit Zrt.
Megrendelő**


.....
Meghatalmazás alapján:
Ms. Ing. Pavlína Rosova
turbinaszervíz gazdasági igazgató


.....
Meghatalmazás alapján:
Mr. Ing. Vladislav Polednik
turbinaszervíz értékesítési vezető

**Siemens Energy, s.r.o., odštěpný závod Industrial Turbomachinery
Vállalkozó**

Siemens Energy, s.r.o.,
odštěpný závod Industrial Turbomachinery
Olomoucká 3419/7, 618 00 Brno
Czech Republic



MŰSZAKI LEÍRÁS

a Fővárosi Közterület-fenntartó Zártkörűen Működő Nonprofit Részvénytársaság
Hulladékhasznosító Mű Üzemben üzemelő
24 MW-os turbina 2020.-évi szervizelése
tárgyú beszerzési igényhez meghirdetett ajánlati felhívás ajánlattevői részére

CPV kód, megnevezése (főtárgy):

51153000-3
szolgáltatások

Turbinabeszerelési

Budapest,



Tartalomjegyzék

1. **Közbeszerzés tárgya**
2. **Berendezéssel kapcsolatos információk**
 - 2.1 Eljárás részét képező berendezés működési leírása
 - 2.2 Berendezés műszaki adatai
 - 2.3 Berendezés gyártójának megnevezése, elérhetőségei
3. **Ajánlati ár meghatározása**
 - 3.1 Szervizelési tevékenység munkadíja tartalmazza
4. **Munkavégzéssel kapcsolatos információk**
 - 4.1 Szervizelés folyamán elvégzendő tevékenységek
 - 4.2 Teljesítés helye
 - 4.3 Helyszín megtekintése
5. **Munkavégzés teljesítését követő tevékenységek**
 - 5.1 Munkavégzés teljesítése során és a teljesítését követően kiállítandó dokumentumok
 - 5.2 Átadás-átvétel folyamata
6. **Csatolt dokumentumok**

1. **Közbeszerzés tárgya**

A Fővárosi Közterület-fenntartó Zártkörűen Működő Nonprofit Részvénytársaság Hulladékhasznosító Mű telephelyén (továbbiakban: HHM) üzemelő 24MW-os turbina éves szervizelése a jelen műszaki leírás részletezése szerint.

2. **Berendezéssel kapcsolatos információk**

2.1 **Eljárás részét képező berendezés működési leírása**

A turbina egyházas kondenzációs turbina, amely szabályozott és szabályozatlan gőzelvétellel rendelkezik. A nagynyomású részében egy szabályzó fokozattal, a kisnyomású részében egy szabályzó és egy sorozat túlnyomású fokozattal rendelkezik. A vízszintes osztású ház speciális acélöntvényből lett kialakítva. Tengelynél labirint tömítések kerültek alkalmazásra.

A forgórész ötvözött acélból, hegesztett kivitelben készült. A forgórész két, nyomás alatti olajjal kent radiális csapágyban forog. A kiegyensúlyozatlan tengelyirányú erőket, egy, két irányba működő szegmens talpcsapágy veszi fel. A forgórész üzemi fordulatszáma jóval a kritikus fordulatszám alatt van. A turbina és a generátor között rögzített kuplung van.

A szabályzó fokozatok és a túlnyomású rész fokozatának lapátjai marással készültek. A túlnyomású rész lapátjait esztergályozott profil anyagból gyártották.

A turbina alábbi biztonsági és védelmi berendezésekkel rendelkezik:

- névleges fordulatszám elleni védelmi berendezéssel,
- kenőolaj nyomásvédelmi berendezéssel,
- olajszabályzó nyomás védelmi berendezéssel,

- villamos impulzus- és tűz elleni védelmi berendezéssel,
- szabályozott ipari gőz elvételi nyomásvédelme,
- forgórész az álló részhez viszonyított relatív elmozdulás mutatója,
- indító szelep helyzeteinek jelzésére szolgáló csatlakozások,
- a nagynyomású szabályozó szelep teljes nyitásának jelzésére szolgáló csatlakozások,
- az olajtartályban a minimális olajsínt jelzésére szolgáló berendezés,
- a kondenzátor gőzterének nyomásnövekedését megakadályozó membrán biztosító,
- a szabályozott elvételben, a túlzott mértékű nyomásemelkedés folytán előálló gőzátáramlás határolására szolgáló berendezés,
- a szabályozott gőzelvétel csővezetékébe épített biztosítószelep.

A hidrodinamikus fordulatszám szabályzó és fordulatszám átalakító szolgál, a névleges fordulatszámhoz viszonyított fordulatszám beállításáért, amelyért egy egyenárammal működtetett villamos motor felel.

A turbina hidraulikus-mechanikus szabályzású.

A turbina olajellátó rendszer biztosítja a csapágyak kenését, valamint hűtését, a turbina szabályozó rendszereinek működtetését, védelmi berendezések működtetése esetén a gép leállítását, amely a következő részekből áll:

- fő olajszivattyú,
- villamos meghajtású indító olajszivattyú,
- kisméretű gőzturbina hajtású tartalék indító olajszivattyú,
- beépített két elektromos, kombinált meghajtással rendelkező segéd fogaskerék szivattyú,
- leürítő szeleppel és szintmutatóval rendelkező olajtartály,
- kettő darab olajhűtő, olaj-és vízdali elzáró szelepekkel, valamint olajszűrőkkel.

Olajhűtő feladata a csapágy súrlódásmentes és a turbina forró részeitől hőátadással felmelegített olajból a hűtő réz csökötegein átáramló hűtővíz segítségével a hő elvonása, azaz az olaj hűtése.

Az olajhűtő függőleges elrendezésű két utas hűtő. a hűtő köpenye öntvényből készült. A hűtőfolyadék a hűtőben található réz csökötegeken áramlik. A csövek között válaszfalak találhatók, melyek feladata a szétáramló olaj terelése. Az alsó kamra egyik felébe vezetett hűtővíz felfelé áramlik a hűtőcsövekben, majd fent megfordul, és lefelé áramlik az alsó kamra második felébe, ahonnan felmelegedve lép ki a hűtőből. Az olaj-és vízrendszer be-és kilépő csatlakozásain a víz és olajhőmérsékletek ellenőrzésére hőmérők találhatók. A vízmennyiség szabályozásával, az olaj hőfoka kb. 38-40^o C-ra hűl le. Olajszűrő az olajban található mechanikus szennyeződések leválasztását végzi.

Az olajszűrő egy házból áll, melyhez csatlakozik az olaj be-és kilépés csatlakozó kamrái. A betét nagyobb furatokkal ellátott perforált lemez, mely egyben a finomszűrő támasztó szerkezete.

2.2 Berendezés műszaki adatai

Berendezés megnevezése: 24 MW teljesítményű váltóáramú generátor meghajtására szolgáló egyházas, szabályozott gőzelvétellel rendelkező gőzturbina

Gyártó: Első Brünni Gépgyár
Gyári szám: 5052
Rendelési szám: 4-603-411

2.3 Berendezés gyártójának megnevezése, elérhetőségei

Megrendelő nem rendelkezik az eljárás részét képező berendezésekre vonatkozó gyártási szintű műszaki dokumentációval, ezért megadja a berendezés gyártójának elérhetőségeit.

Gyártó cég jogutódjának megnevezése: Siemens s.r.o. odštěpný závod Industrial Turbomachinery*

Székhely levelezési címe: Prága 133, Siemensova 1, postai irányítószám: 155 00

Ágazat székhelyének levelezési címe: Brno Olomoucká 7/9, postai irányítószám: 618 00

Telefon: +420 545 105 022

+420 233 03 11 11

+420 800 90 90 90

e-mail: siemens.cz@siemens.com

*A berendezésgyártója idegen nyelven megadott megnevezéssel is szerepel.

3. Ajánlati ár meghatározása

- szervizelési tevékenység összesített munkadíja (amely a 4.1 számú pontban részletezett munkafázisok elvégzésére vonatkozik),

3.1 A szervizelési tevékenység munkadíja tartalmazza

- a 4.1 számú pontban megnevezett munkafázisok elvégzésének költségét,
- Megrendelő telephelyén munkavégzés költségét,
- Szolgáltató telephelyén munkavégzés költségét,
- a berendezés beüzemelés díját és költségét,
- teljesítéshez szükséges valamennyi munka,- és egyéb költséget,
- szakemberek munkadíjait normál munkaidőn belül,
- a szakember(ek) utazási,- elszállásolási költségét,
- a tevékenység teljesítéséhez minden egyéb felmerülő költséget.

4. Munkavégzéssel kapcsolatos információk

A Szolgáltató köteles a gyártó által meghatározott, 4.1 számú pontban ismertetett munkafázisokat elvégezni.

A tevékenység megkezdésének tervezett dátumát 7.2 számú pont tartalmazza. Szolgáltató a munkaterület átvételét követően elvégzi a szerződésben foglalt szervizelési feladatokat, a megnevezett munkafázisokkal egyetemben.

A helyszíni munkavégzés teljes időtartamára Megrendelő biztosítja az alábbi felsorolásban szerepeltetetteket:

- Turbina kezelő, turbina szerelő (naptári naponként 3 fő), valamint érzékelők beállításához szakembert,
- darukezelő képesítéssel rendelkező szakembert (naptári naponként 1 fő),

- állványozási/szigetelési munkákat a Vállalkozó igényei alapján Megrendelő elvégzi.

A helyszíni munkavégzés esetén a Szolgáltató feladata a Megrendelő által biztosított szakemberei által végzett munka, folyamatos irányítása és felügyelete. Megrendelő szakemberei kizárólag a Szolgáltató által ismertetett és kiadott munkafolyamatokat végezhetik el.

Megrendelő nem rendelkezik a berendezésre vonatkozó műszaki dokumentációval, éppen ezért a Megrendelő előírja, hogy a hiányzó információkat a Szolgáltatónak vagy a gyártótól való beszerzés- vagy helyszíni méret felvételezés útján kell meghatározni.

Amennyiben bebizonyosodik, hogy valamely munkafázis elvégzése nem valósítható meg a Megrendelő telephelyén akkor azt a Szolgáltató által meghatározott helyen is elvégezheti, amely a Megrendelő a Szolgáltató képviselőivel folytatott egyeztetés alkalmával kerül meghatározásra és szükségeltetik a Megrendelő hozzájárulása is. A tevékenység elvégzését követően a Szolgáltató a teljesítés helyén végzi el a beszerelési tevékenységet.

Megrendelő kijelenti, hogy a szervizelés folyamán felhasználandó alkatrészeket és/vagy anyagokat –melyek a műszaki leírás mellékletében (Anyag/alkatrész lista) vannak feltüntetve – a szerelés megkezdésekor raktárából átadja.

Szolgáltatónak a tevékenység teljesítése folyamán, papír alapon munkalapot kell vezetnie, amely tartalmazza a tényleges teljesítés időpontját is.

Megrendelő a helyszíni munkavégzésre, a turbina szereléshez szükséges, a Megrendelő birtokában lévő speciális szerszámokat és eszközöket (emelő gerenda, emelő kötelek, turbina forgórész szállítóbak, elektromos fűtőpatron készlet, 25t teherbírású híddarut kezelőszemélyzettel) biztosít a Szolgáltató részére.

Szolgáltatónak úgy kell meghatározni a munkafázisok elkezdésének és befejezésének tervezett időpontját, a munkafázisok sorrendiségét, a teljesítésbe bevonni kívánt munkavállalók létszámát, hogy biztosítottá váljon, Megrendelő által meghatározott határidőig a szervizelési feladat sikeres befejezése – a határidőt 7.3 számú pont tartalmazza.

Szolgáltatónak a tevékenység elvégzése során mindvégig biztosítani kell a közlekedési útvonalak szabadon hagyását.

Amennyiben a Szolgáltató álláspontja szerint elvégezte a szerződésben előírt tevékenységeket akkor készre kell jelentenie, mely tényről a Megrendelő és a Szolgáltató arra feljogosított képviselője együttesen győződik meg helyszíni bejárás keretében.

A sikeresen végrehajtott szervizelést követően a Megrendelő berendezés hőszigetelését és díszburkolatát visszahelyezi.

4.1 Szervizelés folyamán elvégzendő tevékenységek²

A Vállalkozó által elvégzendő munkafázisok részletezése:

Diagnosztika a turbina leállítása előtt

- belépés és biztonsági oktatás
- diagnosztika a leállítás előtt – vibráció mérése, a turbina és tartozékainak szemrevételezéses ellenőrzése,
- üzemelési paraméterek ellenőrzése.

Turbina leállítása és hűlése (várható hűlési időszak), LOTO eljárás – a Megrendelő végzi el

- turbina leállítása és hűlése,

Diagnosztika a turbina leállítás alatt/után

Diagnosztika a leállítás alatt és után:

- a vészleállító szelep működésének ellenőrzése,
- a turbina leállási időmérésének ellenőrzése,
- az olajszivattyúk és a forgató fogaskerék funkció ellenőrzése,

² Szervizelés során elvégzendő munkafázisok a gyártótól beszerzett indikatív árajánlatból származnak. Hivatkozási szám:301453015 sz. ajánlat

- diagnosztika a leállítás után – szabályozó szelepek, szervo működtetők - jellemzők ellenőrzése.

Átvizsgálási munka

- Belépés és biztonsági oktatás,
- az ellenőrző szelepműködtetők és a forgató fogaskerék szétszerelése,
- bakcsapágys felső burkolatának szétszerelése, beleértve az érzékelőket is,
- A turbina csapágys ellenőrzése, beleértve a hőmérsékletérzékelők cseréjét, csapágys ismételt összeszerelését,
- A forgató fogaskerék mechanikus részeinek ellenőrzése, a turbina olaj rendszerének ellenőrzése és tisztítása,
- Bakcsapágys felső burkolatának ismételt összeszerelése beleértve az érzékelők beállítását, a működtetők és a forgató fogaskerék ismételt összeszerelését,
- A HP/MP CV (nagynyomású/közepes nyomású szabályozó szelep) kapcsolat és a szelep szekrény szétszerelése, beleértve a burkolat egy részét is,
- A gőzzel kapcsolatos rész ellenőrzése, beleértve az alkotórészek tisztítását is,
- A HP/MP szabályozó szelep szár megmunkálása,
- a gőzzel kapcsolatos rész összeszerelése, beleértve a szelep szekrény burkolatokat és kapcsolódást is, a burkolat rész ismételt összeszerelése.
- A védelmi rendszer mechanikai részének ellenőrzése, beleértve a Woodward féle szabályzókat,
- segítség nyújtás az érzékelők beállítása során,
- beüzemelés előkészítési munkája.

Beüzemelés, turbina indítása

- Az olajszivattyúk funkcióinak ellenőrzése,
- vezérlők és védelem ellenőrzése,
- Turbina elindítása vibráció mérésével együtt.

Személyzet:

Szolgáltató részéről:

- Beüzemelési mérnök: diagnosztika a leállítás előtt, alatt és után,
- Felügyelő: ellenőrzési munka,
- Tény megállapító,
- Felügyelő: üzembe helyezés,
- I&C/SW (műszerezés és vezérlés/szoftver) szakember:
 - vezérlő rendszer mechanikus részének ellenőrzése,
 - a Woodward féle szabályzó ellenőrzése,
 - segítségnyújtás az érzékelők beállításánál,
 - a beüzemelés előkészítő munkáinak elvégzése.
- Beüzemelési mérnök:
 - vezérlő rendszer mechanikus részének ellenőrzése,
 - a Woodward féle szabályzó ellenőrzése,
 - segítségnyújtás az érzékelők beállításánál,
 - a beüzemelés előkészítő munkáinak elvégzése.
- I&C/SW szakember: beüzemelés
- Beüzemelési mérnök: beüzemelés

Megrendelő a szerződés teljesítéséhez az alábbiakat biztosítja:

- a Megrendelő birtokában levő műszaki tervekbe betekintési lehetőséget,
- 25t teherbírású híddarut kezelőszeméllyel,
- a kivitelezéshez szükséges és a zavartalan munkavégzésre alkalmas, a munkavédelmi előírásoknak megfelelő munkaterületet és előszerelési területet,
- Vállalkozó által vezetett munkalap és teljesítési igazolás ellenjegyzését,
- hőszigetelés, valamint díszburkolat bontása és visszahelyezés elvégzését,
- 6 m hosszú zárható konténer számára tárolási helyet,
- a helyszíni munkavégzés teljes időtartamára az alábbi szakképzettséggel rendelkező szakembereket:
 - 3 fő lakatos szakembert (turbina szerelő),
 - 1 fő darukezelő képesítéssel rendelkező szakembert,
 - 1 fő szakembert az érzékelők beállításához,
- az állványozási, szigetelési munkák elvégzését,
- helyszíni munkavégzésre a turbina szereléshez szükséges, a Megrendelő birtokában lévő speciális szerszámokat és eszközöket (emelő gerenda, emelő kötelek, turbina forgórész szállítóbak, elektromos fűtőpatron készlet),
- a helyszíni szerelési, tisztítási munkákhoz 400/230V energiavételi lehetőség és sűrített levegő biztosítását,
- belépési engedélyeket a HHM területére,
- behajtási, teherszállítási lehetőséget a HHM területére,
- HHM - re vonatkozó munkavédelmi és tűzvédelmi előírások ismertetését oktatás formájában, a környezetvédelmi követelményekre vonatkozó oktatási segédanyag átadását.

4.2 Teljesítés helye

Munkavégzés: Fővárosi Közterület-fenntartó Zártkörűen Működő Nonprofit Részvénytársaság Hulladékhasznosító Mű Üzem
1151 Budapest, Mélyfúró u. 10-12. sz. alatti telephelye Magyarország

Amennyiben a teljesítési helyen nem végezhető el a tevékenység abban az esetben a Szolgáltató által meghatározott helyen történik, amelyhez szükségeltetik a Megrendelő hozzájárulása is, elvégzését követően a Szolgáltató a teljesítési helyen végzi el a beszerelési tevékenységet.

4.3 Helyszín megtekintése

A Megrendelő lehetőséget biztosít a helyszín megtekintésére (üzemelő kazánok mellett a bejárás során megtekinthetők a munkaterületek, anyagmozgatási és tárolási lehetőségek, valamint az emelési lehetőségek). A helyszíni bejárás időpontját az ajánlati felhívás tartalmazza.

5. Munkavégzés teljesítését követő tevékenységek

5.1 Munkavégzés teljesítése során és a teljesítését követően kiállítandó dokumentumok

Megrendelő előírja az alábbi dokumentumok használatát:

A dokumentumok Megrendelő részéről bejegyzésre és ellenjegyzésre jogosult személyek megnevezését az 5.2 számú pont tartalmazza.

- Munkalap (a Szolgáltató által hivatalosan használt dokumentum)

A Szolgáltatónak a tevékenység teljesítése során, papír alapon munkalapot kell vezetnie, amely tartalmazza a tényleges teljesítés időpontját is.

A dokumentumnak tartalmaznia kell a következő adatokat:

- az adott munkával kapcsolatos mennyiségi adatokat,

A munkalap kitöltése és nyilvántartása a Szolgáltató feladatkörébe tartozik.

- Szállítólevél:

Minden esetben ki kell állítani, amikor a Megrendelő telephelyéről el- vagy a Megrendelő telephelyére való szállítási igény felmerül. A szállítási tevékenység a Szolgáltató feladatkörébe tartozik.

A szállítólevélnek tartalmaznia kell az alábbiakat:

- a tétel megnevezését,

- mennyiségét

- minden információt, amelyből egyértelműen beazonosíthatóvá válik az el- vagy a leszállított tétel.

- Adatlap:

A védelmi rendszer próbáiról és beállított értékeiről készül.

- Teljesítési jegyzőkönyv:

Kiállítására sor kerülhet amennyiben a többi előírt dokumentum hiánytalanul kitöltötten és mindkét Fél által ellenjegyezve rendelkezésre áll.

5.2 Átadás – átvétel folyamata

A Szolgáltató a teljesített szervizelési feladatok elvégzését követően készre jelenti. A készre jelentést, majd a beüzemelést követően kerül sor a próbaüzemre, 4 órás időtartamban, amely a Megrendelő és a Szolgáltató együttes jelenlétében valósul meg. A próbaüzem során a Megrendelő meggyőződik arról, hogy a teljesítés megfelel-e az előírtaknak (Műszaki leírásban foglaltaknak).

A sikeres próbaüzemet követően kerül sor az átadás-átvételre, a teljesítésről Teljesítési jegyzőkönyv kiállítására kerül sor, amelyhez csatolni kell a Szolgáltató által kiállított és ellenjegyzett, valamint a Megrendelő által ellenjegyzett munkalap másolati példányát, valamint a védelmi rendszer próbáiról és beállítási értékeiről készített adatlapot. Ezen dokumentumok hiánytalan megléte esetén kerülhet sor a teljesítési igazolás kiállítására. A teljesítési jegyzőkönyvnek tartalmaznia kell.

- a Megrendelő és Szolgáltató megnevezését, székhelyét,

- a szerződés számát,

- a szerződés tárgyát,

- a szerződés létrejöttének/módosításának időpontját,

- a Szolgáltató által elvégzett tevékenysége(ke)t,

- a vállalkozói díjat,

- a teljesítés igazolás kiállításának idejét,

- nyilatkozat a szerződés szerűségről vagy annak hiányáról, az esetleges minőségi kifogásokról, a Felek ezekkel kapcsolatos megállapodásáról, valamint az esetleges jogfenntartásról,
- nyilatkozat a szerződésben foglaltak teljesítésével összefűgű, a kiszámított, szerűdés szerűen igazolt vállalkozói díj és számla kiállításáról.

8. Csatolt dokumentumok

Anyag/alkatrész lista

Elűzetes űtemterv

**Nyilatkozat
az alvállalkozó(k)ról**

Cég neve: **Siemens Energy, s.r.o., odštěpný závod Industrial Turbomachinery**

Székhely: 61800 Brno Olomoucká 3419/7

Adószám:

továbbiakban, mint Vállalkozó cégjegyzésre jogosult képviselője (i) nyilatkozom/zuk, hogy az FKF Nonprofit Zrt-vel (székhelye: 1081. Budapest, Alföldi u. 7.) mint Megrendelővel (továbbiakban: Megrendelő) 2020.07.27.....napján, **K2049** közbeszerzés számon, 31252..... szerződésszámon „**24 MW-os turbina 2020. évi szervizelése**” tárgyában megkötött Vállalkozási szerződés teljesítése érdekében

alvállalkozó nem került bevonásra.

Kelt: Budapest, 2020. 07.27.....



Meghatalmazás alapján:
Ms. Ing. Pavlína Rosová
turbinaszervíz gazdasági igazgató

**Siemens Energy, s.r.o., odštěpný závod Industrial Turbomachinery
Vállalkozó**



Meghatalmazás alapján:
Mr. Ing. Vladislav Poednik
turbinaszervíz értékesítési vezető

Siemens Energy, s.r.o.,
odštěpný závod Industrial Turbomachinery
Olomoucká 3419/7, 618 00 Brno
Czech Republic

**Nyilatkozat a szerződéskötést követően bevont
az alvállalkozó(k)ról³**

Cég neve:

Székhely:

Adószám:

továbbiakban, mint Vállalkozó cégjegyzésre jogosult képviselője (i) nyilatkozom/zuk, hogy az FKF Nonprofit Zrt-vel (székhelye: 1081. Budapest, Alföldi u. 7.) mint Megrendelővel (továbbiakban: Megrendelő)napján, **K2049** közbeszerzés számon, szerződésszámon „**24 MW-os turbina 2020. évi szervizelése**” tárgyában megkötött Vállalkozási szerződés teljesítése érdekében a Kbt. 138. § (3) bekezdésében foglaltak alapján nyilatkozom, hogy **a szerződéskötést követően a szerződés teljesítésébe az alábbi alvállalkozó(k) kerül(nek) bevonásra:**

1.⁴ Alvállalkozó neve:

Székhelye:

Cégjegyzékszám:

Adószáma:

Elérhetősége (telefon, e-mail, vagy fax):

Képviselő (vezető) neve:

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

⁵ Egyidejűleg a Kbt. 138.§ (3) bekezdése alapján nyilatkozom, hogy a megjelölt alvállalkozó(k) nem áll(nak) a szerződéskötést megelőző K2049 sz. közbeszerzési eljárásban előírt Kbt. szerinti kizáró okok hatálya alatt.

⁶ Egyidejűleg a Kbt. 138.§ (3) bekezdése alapján csatolom az érintett alvállalkozó(k) nyilatkozatát arról, hogy a megjelölt alvállalkozó(k) nem áll(nak) a szerződéskötést megelőző K2049 sz. közbeszerzési eljárásban előírt Kbt. szerinti kizáró okok hatálya alatt.

Kelt: , 2020.....


.....
(cégjegyzésre jogosult képviselő(k) aláírása
neve, beosztása
cégnév)
Vállalkozó

Siemens Energy, s.r.o.,
odštěpný závod Industriál Turbomachiner,
Olomoucká 3419/7, 618 00 Brno
Czech Republic

³ A nyilatkozatot az alvállalkozó bevonását **megelőzően** kell megtenni a Kbt. 138.§ (3) bek- alapján.

⁴ Értelmszerűen kiegészítendő több alvállalkozó igénybevétele esetén.

⁵ Értelmszerűen a nem releváns rész törölendő, vagy a Szolgáltató, vagy az alvállalkozó nyilatkozata szükséges.

⁶ Értelmszerűen a nem releváns rész törölendő, vagy a Szolgáltató, vagy az alvállalkozó nyilatkozata szükséges.

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

2019. július

AZ ELŐÍRÁS CÉLJA, HATÁLYA

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

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

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

EGYÜTTMŰKÖDÉSI KÖTELEZETTSÉG

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

A Zrt. Környezetvédelmi és Minőségirányítási 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.

AZ FKF NONPROFIT ZRT. VÁLLALKOZÓRA VONATKOZÓ KÖRNYEZETVÉDELMI ELŐÍRÁSAI

Az FKF Nonprofit Zrt. vállalkozókra vonatkozó környezetvédelmi előírásai a hatályos környezetvédelmi jogszabályoknak, az MSZ EN ISO 14001: 2015, valamint az FKF Nonprofit Zrt. Integrált Irányítási Rendszer dokumentumainak (Integrált Irányítási Rendszer Kézikönyv, környezetvédelmi tárgyú integrált eljárások) megfelelően készült.

Általános környezetvédelmi szabályok

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

A környezeti elemek védelmével kapcsolatos szabályok

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, tisztítószerke, 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 termőtalajként történő felhasználásáról.

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.

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 környezetvédelmi felülvizsgálat megtörténtét igazoló érvényes dokumentummal rendelkezik.

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.

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 további kezeléséről (ártalmatlanításáról, hasznosításáról).

Munkahelyi gyűjtőhelyen hulladék a hulladék képződésétől számított legfeljebb 6 hónapig 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 Környezetvédelmi és minőségirányítási osztálynak át kell adni a keletkezett hulladékokról, valamint az elszállításukról szóló, vonatkozó jogszabályok (a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről szóló és a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló mindenkor hatályos jogszabály) által előírt dokumentációt.

Veszélyes anyagok és készítmények

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 megkezdni 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 a kormányhivatal népegészségügyi osztály részére.

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.

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 a vonatkozó jogszabályok által biztosított intézkedések megtételére.

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.

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.

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 Nonprofit Zrt. felé.

Munkabiztonsági, tűzvédelmi és környezetvédelmi nyilatkozat

Cég neve: **Siemens Energy, s.r.o., odštěpný závod Industrial Turbomachinery**

Szerződés tárgya: „**K2049 - 24 MW-os turbina 2020. évi szervizelése**”

Szerződéskötés időpontja:

Alulírott, Ms. Ing. Pavlína Rosova turbinaszervíz gazdasági igazgató és Mr. Ing. Vladislav Polednik turbinaszervíz értékesítési vezető (felelős vezető neve és beosztása) igazolom, hogy valamennyi munkavállalónk és alvállalkozónk a megbízási területre vonatkozó speciális munkavédelmi, tűzvédelmi szabályokat megismerte, valamint „Az FKF Nonprofit 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,



.....
Meghatalmazás alapján:
Ms. Ing. Pavlína Rosova
turbinaszervíz gazdasági igazgató

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



.....
Meghatalmazás alapján:
Mr. Ing. Vladislav Polednik
turbinaszervíz értékesítési vezető

Siemens Energy, s.r.o.,
odštěpný závod Industrial Turbomachinery
Olomoucká 3419/7, 618 00 Brno
Czech Republic



MEGHATALMAZÁS

Alulírott(ak) Ms. Ing. Pavlína Rosova turbinaszervíz gazdasági igazgató és Mr. Ing. Vladislav Poednik turbinaszervíz értékesítési vezető, mint a **Siemens Energy, s.r.o., odštěpný závod Industrial Turbomachinery** (külföldi adóilletőségű gazdasági szervezet neve), székhelye/címe: 61800 Brno Olomoucká 3419/7) kötelezettségvállalásra és cégjegyzésre jogosult képviselő(i) a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLIII. törvény (a továbbiakban: Kbt.) 136. § (2) 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 2020.....(hó).....(napon) szerződéskötésre került sor:

- Közbeszerzési eljárás száma:K2049
- Közbeszerzési eljárás megnevezése: 24MW-os turbina 2020. évi szervizelése
- Szerződés időtartama vagy a határideje:2020.09.16

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 Energy, s.r.o., odštěpný závod Industrial Turbomachinery
- Szervezet/társaság neve a saját nyelven: Siemens Energy, s.r.o., odštěpný závod Industrial TurbomachinerySzékhelye: 61800 Brno Olomoucká 3419/7
- Adószáma: CZ08496943
- Cégjegyzékszám: 084 96 943

3. A Kbt. 136. § (2) 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 Siemens Energy, s.r.o., odštěpný závod Industrial Turbomachinery (61800 Brno Olomoucká 3419/7) illetősége szerinti adóhatóságtól : (Financi Správa CR – Praha 1, Lazarska 15/7, postai irányítószám 11722) 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: 16. (év) 7. (hónap) 2020.....nap)


.....
cégszerű aláírás

Mellékletek:

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

Siemens Energy, s.r.o., odštěpný závod Industrial Turbomachinery
Olomoucká 3419/7, 618 00 Brno
Czech Republic





KÖZBESZERZÉSI OSZTÁLY

CÍMZETT:

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

CÍM: 61800 Brno Olomoucká 3419/7

IKT. SZÁM:

87/ /2020.

ÜGYINTÉZŐ:

Kovács-Demény Rita

DÁTUM:

2020.07.09.

TÁRGY:

K2049 sz. közbeszerzési
eljárásban szerződéssel
kapcsolatos válasz

Tisztelt Ajánlattevő!

A Fővárosi Közterület-fenntartó Zártkörűen Működő Nonprofit Részvénytársaság által meghirdetett „K2049 24MW-os turbina 2020. évi szervizelése” tárgyú, közbeszerzési eljárás szerződésével kapcsolatban érkezett értelmezési kérdéssel kapcsolatban az alábbi választ adjuk:

- I. A szerződéstervezet ismételt átolvasása közben vettük észre, hogy adminisztrációs, fordítási hiba miatt nem az Ajánlattevő által alkalmazni kívánt rendelkezés került kiegészítő tájékoztató-kérés formájában beküldésre és ennek következtében Ajánlatkérő által beépítésre a szerződés tervezet 10.1. pontjába.

A 2020. április 16. napján az EKR rendszerben megküldött módosított szerződéstervezetben foglaltakat Ajánlattevő elfogadja és kéri ennek alkalmazását a szerződés véglegesítése során:

„10. Felelősség

10.1. Amennyiben Vállalkozó a szerződés megszegésével a Megrendelőnek kárt okoz, köteles azt megtéríteni. Mentésül a felelősség alól, ha bizonyítja, hogy a szerződésszegést ellenőrzési körén kívül eső, a szerződéskötés időpontjában előre nem látható körülmény okozta, és nem volt elvárható, hogy a körülményt elkerülje vagy a kárt elhárítsa. Ha a Megrendelőnek harmadik személyekkel szemben ezen okból kötelezettsége keletkezik, Vállalkozó ezen kötelezettségeket átvállalja vagy megtéríti Megrendelő minden ebből eredő kárát és költségeit.

A Vállalkozó, annak társvállalatai, alvállalkozói, ügynökei és/vagy munkavállalói - függetlenül a jogelmélettől, ideértve többek között a magánjogi vétkes cselekményt és gondatlanságot - semmilyen esetben nem felelősek - kivéve a szándékosan vagy bűncselekménnyel okozott, továbbá az életet, testi épséget, vagy egészséget megkárosító szerződésszegésért vagy károkozásért fennálló felelősséget -, a termelés-kiesésért, a nyereség elvesztéséért, a működés megszakadásáért vagy a felhasználás lehetőségének megszűnéséért, a tőkeköltiségekért, kamatvesztésekért, az energiavesztésért, a bevétel elmaradásáért, a megvásárolt energia vagy gőzenergia költségéért, információ- és adatvesztésekért a Megrendelő harmadik felekkel kötött szerződési alapján, a Szerződés megszegéséből vagy bármely törvény, jogszabály, törvényi szabályzat, illetve rendelet nem teljesítéséből származó veszteségekért a jelen Szerződés tárgyával kapcsolatban – akár természetes következményként és az események normális menete során közvetlenül, akár más módon közvetve szenvedték el azokat – a bármilyen módon, akár garancia, kártérítés, szerződés, vétkes cselekmény (ideértve többek között a gondatlanság esetét is), szigorú felelősség alapján vagy más módon – keletkezett közvetett vagy következményes károkért.

A Vállalkozó jelen Szerződéssel összefüggésben fennálló felelősségei a garancia-időszak lejártával megszűnnek.”

Válasz: Jelenleg az EKR rendszerben szereplő végleges szerződéstervezet 10.1 pontjában az alábbi megfogalmazás szerepel:

10.1. Amennyiben Vállalkozó a szerződés megszegésével a Megrendelőnek kárt okoz, köteles azt megtéríteni. Mentésül a felelősség alól, ha bizonyítja, hogy a szerződésszegést ellenőrzési körén kívül eső, a szerződéskötés időpontjában előre nem látható körülmény okozta, és nem volt elvárható, hogy a körülményt elkerülje vagy a kárt elhárítsa. Ha a Megrendelőnek harmadik



KÖZBESZERZÉSI OSZTÁLY

személyekkel szemben ezen okból kötelezettsége keletkezik, Vállalkozó ezen kötelezettségeket átvállalja vagy megtéríti Megrendelő minden ebből eredő kárát és költségeit.

A Vállalkozó - függetlenül a jogelmélettől, ideértve többek között a magánjogi vétkes cselekményt és gondatlanságot - semmilyen esetben nem felelős - kivéve a szándékosan vagy bűncselekménnyel okozott, továbbá az életet, testi épséget, vagy egészséget megkárosító szerződészegésért vagy károkozásért fennálló felelősséget -, a termelés-kiesésért, a nyereség elvesztéséért, a működés megszakadásáért vagy a felhasználás lehetőségének megszűnéséért, a tőkeköltségekért, kamatveszteségekért, az energiaveszteségért, a bevétel elmaradásáért, a megvásárolt energia vagy gőzenergia költségéért, információ- és adatveszteségekért a Megrendelő harmadik felekkel kötött szerződése alapján, szénhidrogének elvesztéséből, áramkimaradásból, feszültség-szabálytalanságokból, frekvencia-ingadozásokból, a vásárolt vagy pótlólagos energia költségeiből eredő közvetett vagy közvetlen kárért.

A Vállalkozó jelen Szerződéssel összefüggésben fennálló felelősségei a garancia-időszak lejártával megszűnnek.

Ajánlatkérő ezen pontban foglaltak értelmezése alatt a szerződés szövegének megváltoztatása nélkül az alábbiakat érti:

„10.1. Amennyiben Vállalkozó a szerződés megszegésével a Megrendelőnek kárt okoz, köteles azt megtéríteni. Mentesül a felelősség alól, ha bizonyítja, hogy a szerződészegést ellenőrzési körén kívül eső, a szerződéskötés időpontjában előre nem látható körülmény okozta, és nem volt elvárható, hogy a körülményt elkerülje vagy a kárt elhárítsa. Ha a Megrendelőnek harmadik személyekkel szemben ezen okból kötelezettsége keletkezik, Vállalkozó ezen kötelezettségeket átvállalja vagy megtéríti Megrendelő minden ebből eredő kárát és költségeit.

A Vállalkozó, **annak társvállalatai, alvállalkozói, ügynökei és/vagy munkavállalói** - függetlenül a jogelmélettől, ideértve többek között a magánjogi vétkes cselekményt és gondatlanságot - semmilyen esetben nem felelős - kivéve a szándékosan vagy bűncselekménnyel okozott, továbbá az életet, testi épséget, vagy egészséget megkárosító szerződészegésért vagy károkozásért fennálló felelősséget -, a termelés-kiesésért, a nyereség elvesztéséért, a működés megszakadásáért vagy a felhasználás lehetőségének megszűnéséért, a tőkeköltségekért, kamatveszteségekért, az energiaveszteségért, a bevétel elmaradásáért, a megvásárolt energia vagy gőzenergia költségéért, információ- és adatveszteségekért a Megrendelő harmadik felekkel kötött szerződése alapján, a **Szerződés megszegéséből vagy bármely törvény, jogszabály, törvényi szabályzat, illetve rendelet nem teljesítéséből származó veszteségekért a jelen Szerződés tárgyával kapcsolatban – akár természetes következményként és az események normális menete során közvetlenül, akár más módon közvetve szenvedték el azokat – a bármilyen módon, akár garancia, kártérítés, szerződés, vétkes cselekmény (ideértve többek között a gondatlanság esetét is), szigorú felelősség alapján vagy más módon – keletkezett közvetett vagy következményes károkért.**

A Vállalkozó jelen Szerződéssel összefüggésben fennálló felelősségei a garancia-időszak lejártával megszűnnek.”

- II. A 2020. április 28. napján megküldött kiegészítő tájékoztatás az alábbiakat tartalmazza a COVID járvánnyal összefüggésben:

„Nem esik a nyertes ajánlattevő felelősségi körébe, amennyiben a szerződészegés (nem teljesítés, késedelmes teljesítés) az ellenőrzési- és hatáskörén kívül eső, elháríthatatlan, a szerződéskötés időpontjában előre nem látható körülmény okozta (a továbbiakban: vis maior), és nem volt elvárható, hogy az adott körülményt elkerülje, vagy az ezáltal okozott kárt elhárítsa. Jelen



KÖZBESZERZÉSI OSZTÁLY

helyzetben a koronavírus-járvány (a továbbiakban: járvány) a fentebb meghatározott esetkörbe tartozik. Ajánlatkérő a szerződéses kötelezettségek nem/nem megfelelő teljesítése esetén a járvány miatti vis maiorra való hivatkozást csak abban az esetben fogadja el, ha a társaságok között megkötött szerződés tárgyát képező terméket forgalmazó, beszállító, gyártó, egyéb szereplő írásban tájékoztatta gazdasági szereplőt a korlátozásról és ezt a tájékoztatást Ajánlatkérő részére is megküldi, tehát a vis maiorra hivatkozás jogszerűségét bizonyítja. Szükség esetén a Kbt. 141. § (4) bekezdés c) pontjának megfelelően a Felek a szerződésmódosítást kezdeményezhetik előre nem látható okok miatt, amely esetnek a koronavírusjárvány és bizonyított hatásai megfelelő indokál szolgálhat.”


Kérjük annak megerősítését, hogy az alábbi rendelkezést Ajánlatkérő a fent hivatkozott kiegészítő tájékoztatásban foglaltak alapján elfogadja:

Felek elismerik a koronavírus-betegség világméretű kitörését, amely befolyásolja, vagy valószínűleg befolyásolja a szokásos üzleti tevékenységeket és/vagy a szerződés teljesítését. Felek megállapodnak abban, hogy a Vállalkozó jogosult meghosszabbítani a teljesítési határidőt, ha a koronavírus betegség kitörése által közvetlenül vagy közvetve okozott következmények leküzdéséhez szükség van rá. Ennek ellenére a felek mindent megtesznek az ilyen következmények leküzdése érdekében

Válasz: Ajánlatkérő által 2020. április 28 napján megküldött kiegészítő tájékoztatása a közbeszerzési eljárás elválaszthatatlan részét képezi így különösen a tájékoztatás során kiadott szerződés értelmezése is. Fentiek figyelembevételével a szerződés 14. pontjában foglaltakat, a COVID járvánnyal összefüggésben a kiegészítő tájékoztatásban megadottak szerint Ajánlatkérő elfogadja.

Tisztelettel:


Kovács-Demény Rita
közbeszerzési referens


dr. Hetzl Norbert
közbeszerzési osztályvezető

PÉLDÁNYSZÁM: 1
MELLÉKLETEK: -
KAPJÁK: Címzett

Fővárosi Közterület-fenntartó
Zártkörűen Működő
Nonprofit Részvénytársaság
8.