

1032 - 2015 000402

VÁLLALKOZÁSI SZERZŐDÉS

amely létrejött egyrészről a

FŐVÁROSI CSATORNÁZÁSI MŰVEK Zrt.

1087 Budapest, Asztalos Sándor u. 4.

cégjegyzék száma: 01-10-042418

adószám: 10893850-2-44

statisztikai számjel: 10893850-3700-114-01

számlavezető bank: Budapest Bank Zrt.

pénzforgalmi jelzőszám: 10102093-04853203-00000009

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

más részről a(z)

Grundfos-Szivattyútechnika Konzorcium

2045 Törökbálint, Tópark u. 8.

vagyis a(z)

Grundfos South East Europe Kft.

2045 Törökbálint, Tópark u. 8.

cégjegyzék száma: 13-09-088196

adószám: HU13081405

statisztikai számjel: 10764211-4669-113-13

számlavezető bank: PNB Paribas

pénzforgalmi jelzőszám: HU61 13100007-02509490-00113482

és a(z)

Közmű- és Szivattyútechnika Kft.

2045 Törökbálint, Raktárvárosi u. 3336/4.

cégjegyzék száma: 13-09-150533

adószám: 22728539-2-13

statisztikai számjel: 22728539-2813-113-13

számlavezető bank: UniCredit Bank Hungary Zrt

pénzforgalmi jelzőszám: 10918001-00000005-15210004

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

között (a továbbiakban: Felek), az alulírott helyen és napon az alábbi feltételekkel

Előzmények

Megrendelő, mint ajánlatkérő a TED adatbankban 2015/S 021-034079 számon 2015. január 30. napján, valamint a Közbeszerzési Értesítő 2015/13 számában 600/2015 K.É. számú ajánlati felhívással a közbeszerzésekről szóló 2011. évi CVIII. törvény (Kbt.) 2. része szerinti 83. § alapján közösségi nyílt közbeszerzési eljárást indított. Megrendelő a közbeszerzési eljárásában benyújtott ajánlatokat megvizsgálta, és döntését 2015. július 2. napján kihirdette. Megrendelőnek a közbeszerzési eljárásban hozott döntése szerint a nyertes ajánlattevő Vállalkozó lett.

1. A szerződés tárgya

Megrendelő megrendeli, Vállalkozó elvállalja a Megrendelő Észak-pesti Szennyvíztisztító Telepén (Budapest, 1044 Tímár u. 1) található 83 db, Dél-pesti Szennyvíztisztító Telepén (Budapest, 1237 Meddőhányó u. 1.) található 25 db, illetve az Átemelőtelepek Igazgatóságának (Budapest, 1138 Vízafogó u. 4-6.) különböző telephelyein található 197 db, **összesen 305 db GRUNDFOS** gyártmányú

szivattyú és keverő időszakos karbantartását, értéknövelő felújítás biztosítását, eseti javítását és üzemzavar elhárítását.

A szerződés tárgyát képező eszközök mennyisége és a lehetséges eltérés típusonként részletezve az alábbiak szerint:

GRUNDFOS: 250 db +10%; GRUNDFOS-ALLDOS 14 db +20 %; 41 db GRUNDFOS AFG típusú + 12%

Szerződéssel érintett berendezések a 1-3. számú melléklet szerint.

A fenti tevékenységet a Vállalkozó az üzem folyamatos fenntartása mellett köteles elvégezni.

2. Szolgáltatás tartalma

Vállalkozó vállalja, hogy a jelen szerződés 1. pontjában meghatározott szolgáltatásokat az alábbi tartalom szerint teljesíti.

2.1. Karbantartás

2.1.1. Észak-pesti Szennyvíztisztító Telephelyen (1. sz. mellékletekben felsorolt szivattyúk esetén)

Vállalkozó a Megrendelővel előzetesen egyeztetett időpontban, a gépkönyvben előírtak szerint, de legalább **évente min. 2 alkalommal (félévente)** elvégzi a berendezések ellenőrzését, felülvizsgálatát, karbantartását, amely az alábbi fő tevékenységeket tartalmazza:

Gépkönyvekben foglalt ellenőrzési és karbantartási utasítások szerinti feladatok dokumentálása.

Kiemelten:

Szivattyú üzemi áramfelvételének ellenőrzése
Szivattyúba beépített védelmi elemek, érzékelők ellenőrzése
Kábelek, kábeltömítések ellenőrzése, csatlakozások utánhúzása
Szigetelések szigetelési ellenállás ellenőrzése
Kábeltömítések ellenőrzése
Olajsint és olaj állagának ellenőrzése, utántöltése, cseréje
Járókerék hézag ellenőrzése, utánállítása, beállítása
Kopógyűrűk ellenőrzése, szükség esetén cseréje
Járókerék állapotának, holtjátékának, rögzítettségének ellenőrzése
Tömítések, tömítőgyűrűk ellenőrzése, szükség esetén cseréje
Szivattyúház ellenőrzése
Kívülről hozzáférhető csavarkötések ellenőrzése, utánhúzása
Emelőfül és rögzítésének ellenőrzése
Szivattyú beüzemelése. Forgásirány, áramfelvétel ellenőrzése
Védelmi elemek ellenőrzése, szükséges beállítások pontosítások elvégzése
Munkavégzés utáni takarítás, hulladék eltávolítása

Adagoló szivattyúknál (ALLDOS) félévente elvégzendő feladatok

- szivattyú adagolófejek szétszerelése, ellenőrzése,
- szívó- és nyomószelepek felülvizsgálata, javítása,
- „O” gyűrűk, szelepgolyók felülvizsgálata, javítása,
- adagolómembránok ellenőrzése,
- rögzítő elemek és kötőelemek ellenőrzése,
- szívó- és adagoló vezeték elemeinek vizsgálata
- nyomástartó biztonsági szelep beállítása, ellenőrzése,
- hajtóművek ellenőrzése,
- olajsintek ellenőrzése, időszakos olajcsere elvégzése,
- üzempróbák, és a gépkönyvek, kezelési utasítások karbantartásra vonatkozó előírásaiban foglalt további tevékenységek

Keverők félévente elvégzendő feladatok

- a tápkábel feltűntetésének ellenőrzése
- évente olajcsere
- ajakos tömítések, - kopógyűrű ellenőrzése
- olajsint és olaj állagának ellenőrzése, utántöltése szükség szerint cseréje
- propeller lapátok kopásának ellenőrzése

Tóth
T. M.
Buker

- lerakódások eltávolítása
- kiemelő berendezés fogaskerekeinek, csapágyazások zsírozása
- kiemelő szerkezet rendszeres ellenőrzése.

2.1.2. Dél-pesti Szennyvíztisztító Telephelyen (2. sz. mellékletekben felsorolt szivattyúk esetén)

Vállalkozó a Megrendelővel előzetesen egyeztetett időpontban, a gépkönyvben előírtak szerint, de legalább **évente min. 4 alkalommal (negyedévente)** elvégzi a berendezések ellenőrzését, felülvizsgálatát, karbantartását a szivattyú kiszerezésével, amely az alábbi fő tevékenységeket tartalmazza:

Gépkönyvekben foglalt ellenőrzési és karbantartási utasítások szerinti feladatok dokumentálása.

Kiemelten:

- Szivattyú üzemi áramfelvételének ellenőrzése
- Szivattyúba beépített védelmi elemek, érzékelők ellenőrzése
- Kábelek, kábeltömítések ellenőrzése, csatlakozások utánhúzása
- Szigetelések szigetelési ellenállás ellenőrzése
- Kábeltömítések ellenőrzése
- Olajsínt és olaj állagának ellenőrzése, utántöltése, cseréje
- Járókerék hézag ellenőrzése, utánállítása, beállítása
- Kopógyűrűk ellenőrzése, szükség esetén cseréje
- Járókerék állapotának, holtjátékának, rögzítettségének ellenőrzése
- Tömítések, tömítőgyűrűk ellenőrzése, szükség esetén cseréje
- Szivattyúház ellenőrzése
- Kívülről hozzáférhető csavarkötések ellenőrzése, utánhúzása
- Emelőfül és rögzítésének ellenőrzése
- Szivattyú beüzemelése. Forgásirány, áramfelvétel ellenőrzése
- Védelmi elemek ellenőrzése, szükséges beállítások pontosítások elvégzése
- Munkavégzés utáni takarítás, hulladék eltávolítása

Dél-pesti Szennyvíztisztító Telephelyeken üzemelő Grundfos és Grundfos Alldos szivattyúk karbantartása:

Vállalkozó a Megrendelővel előzetesen egyeztetett időpontban, a gépkönyvben előírtak szerint, de legalább **évente min. 4 alkalommal (negyedévente)** elvégzi a berendezések ellenőrzését, felülvizsgálatát, karbantartását a szivattyú kiszerezésével, amely az alábbi fő tevékenységeket tartalmazza:

Gépkönyvekben foglalt ellenőrzési és karbantartási utasítások szerinti feladatok dokumentálása.

Kiemelten:

Szennyvízszivattyúknál:

- Szivattyú üzemi áramfelvételének ellenőrzése
- Szivattyúba beépített védelmi elemek, érzékelők ellenőrzése
- Kábelek, kábeltömítések ellenőrzése, csatlakozások utánhúzása
- Szigetelések szigetelési ellenállás ellenőrzése
- Kábeltömítések ellenőrzése
- Olajsínt és olaj állagának ellenőrzése, utántöltése, cseréje
- Járókerék hézag ellenőrzése, utánállítása, beállítása
- Kopógyűrűk ellenőrzése, szükség esetén cseréje
- Járókerék állapotának, holtjátékának, rögzítettségének ellenőrzése
- Tömítések, tömítőgyűrűk ellenőrzése, szükség esetén cseréje
- Szivattyúház ellenőrzése
- Kívülről hozzáférhető csavarkötések ellenőrzése, utánhúzása
- Emelőfül és rögzítésének ellenőrzése
- Szivattyú beüzemelése. Forgásirány, áramfelvétel ellenőrzése
- Védelmi elemek ellenőrzése, szükséges beállítások pontosítások elvégzése
- Munkavégzés utáni takarítás, hulladék eltávolítása

Adagoló szivattyúknál (ALLDOS):

- szivattyú adagolófejek szétszerelése, ellenőrzése,

Fügy

Rukm Td

- szívó- és nyomószelepek felülvizsgálata, javítása,
- „O” gyűrűk, szelepgolyók felülvizsgálata, javítása,
- adagolómembránok ellenőrzése,
- rögzítő elemek és kötőelemek ellenőrzése,
- szívó- és adagoló vezeték elemeinek vizsgálata,
- nyomástartó biztonsági szelep beállítása, ellenőrzése,
- hajtóművek ellenőrzése,
- olajsintek ellenőrzése, időszakos olajcsere elvégzése,
- üzempróbák,
- és a gépkönyvek, kezelési utasítások karbantartásra vonatkozó előírásaiban foglalt további tevékenységek.

Klórgáz adagoló berendezéseknél:

- csatlakozó elemek, szelepek ellenőrzése,
- tömítő membránok ellenőrzése,
- fűvókák tisztítása,
- gáztesztelés, üzempróba,
- gépkönyvek, kezelési utasítások karbantartásra vonatkozó előírásaiban foglalt további tevékenységek.

2.1.3. Átemelőtelepek Igazgatóságának telephelyein (3. sz. mellékletekben felsorolt szivattyúk esetén)

Vállalkozó a Megrendelővel előzetesen egyeztetett időpontban, a gépkönyvben előírtak szerint, de legalább **évente min. 2 alkalommal (félévente)** elvégzi a berendezések ellenőrzését, felülvizsgálatát, karbantartását a szivattyú kiserelésével, amely az alábbi fő tevékenységeket tartalmazza:

Gépkönyvekben foglalt ellenőrzési és karbantartási utasítások szerinti feladatok dokumentálása.

Kiemelten:

- első csatlakozási pont elektromos (kötődoboz, csatlakozási szekrény) ellenőrzése,
- szivattyúba beépített védelmi elemek ellenőrzése méréssel (mérések számszaki eredményeit a munkalapra fel kell vezetni),
- szivattyú szigetelés ellenállás mérése, zárlat esetén a zárlati hely meghatározása (szivattyúfej leszerelése esetén új tömítésekkel történő összeszerelése)
- szivattyú kiemelése (minden esetben, kivétel a Ferencvárosi szivattyútelep 1200 KPL 3658T4 típusú szivattyúi) és lemosása,
- szivattyú kiemelése során a szivattyú kábelekre lerakódott szennyeződések eltávolítása,
- kábelátvezetések, kábeltömítések ellenőrzése, repedt sérült tömítés esetén azok cseréje,
- kiemelő lánc, kötél, vezetőső tisztítása,
- kábel tartószerkezet, kábelfeszítő rugók ellenőrzése, sérült rugók cseréje, törött tartószerkezet javítása,
- szivattyú kábelek folytonossága és sérülések ellenőrzése,
- kiemelőfül ellenőrzése
- szivattyúház ellenőrzése,
- olajsint ellenőrzése, hiány esetén utántöltése,
- olajminőség ellenőrzése, vizesedés észlelése esetén olajcsere, (gépkönyv szerint kell eljárni)
- járókerék rögzítés ellenőrzése,
- járókerék ház külső belső falának ellenőrzése,
- járókerék épségének, és kopásának ellenőrzése,
- járókerék hézag ellenőrzése, utánállítása a gépkönyvben előírt értékre ahol lehetséges,
- tengelytömítés épségének ellenőrzése,
- kopógyűrű ellenőrzése, szükséges utánállítása,
- kívülről hozzáférhető csavarkötések ellenőrzése, utánhúzása
- elektromos csatlakozások ellenőrzése és utánhúzása
- szivattyú beüzemelése, forgásirány ellenőrzése, áramfelvétel ellenőrzése, eltérés esetén további vizsgálatok elvégzése járókerék, kopógyűrű ismételt vizsgálata,
- védelmi elemek ellenőrzése, szükséges beállítások pontosítása

T. H. *[Handwritten signature]*

- akna leürítése a karbantartott visszahelyezett szivattyúval, (talpra való „felülésének” ellenőrzése automata telepek esetén)
- munkavégzés utáni takarítás, hulladék eltávolítás

2.1.3. Általános előírások a 2.1.1. és a 2.1.2., 2.1.3 pontokban foglalt karbantartásra

A karbantartás során valamennyi, a gépkönyvekben, kezelési utasításokban karbantartásra vonatkozó előírásokban foglalt tevékenységet maradéktalanul el kell végezni.

Vállalkozó a karbantartásokhoz, javításokhoz szükséges alkatrészeket, anyagokat saját költségén biztosítja.

A 2.1. pontban meghatározott munkák elvégzéséről a karbantartást végző cégnek ütemtervet kell készítenie és ezt eljuttatni a megrendelő 4.2. pontban megadott képviselőinek. A karbantartás napja nem lehet hétvége, fizetett ünnepnap vagy munkanap áthelyezésből adódó pihenőnap. A munkák végrehajtásának időpontját Vállalkozó köteles egyeztetni a karbantartás napját megelőző legalább 5 (öt) munkanappal korábban Megrendelő 4. pontban megadott képviselőivel, ha a karbantartási ütemtervtől eltér. A munkálatok idejére a Megrendelő az érintett berendezést (tartozékokkal együtt) Vállalkozó rendelkezésére bocsátja, a helyszíni munkavégzéshez biztosítja a szükséges munkaterületet, szervizkocsival történő bejutást. A szivattyúk kiemelése és az ahhoz szükséges eszközök, személyi feltételek biztosítása a vállalkozó feladatát képezik, ezért külön díjazásra nem jogosult

Vállalkozó külön kérésre a karbantartással egy időben Megrendelő új munkatársainak oktatását a rendszer kezelésére díjtalanul elvégzi.

A karbantartás, felülvizsgálat elvégzését a Megrendelő 4. pont szerinti képviselője a Teljesítés Igazolás (4. sz. melléklet) aláírásával igazolja.

A telephelyeken üzemelő szivattyúk és keverők preventív karbantartása, értéknövelő felújítása, eseti javítása és üzemzavar elhárítása során minden esetben eredeti, gyári alkatrészt kell megajánlani és felhasználni. Ettől eltérni csak Megrendelő kifejezett kérésére, a megrendelésben rögzítettek szerint lehet. Az alkatrészek eredetét minden esetben gyártóművi eredetiségi okirattal kell igazolni.

Kiszállási idő biztosítása

Vállalkozó kötelezettséget vállal arra, hogy a szerződés tárgya szerinti berendezések meghibásodása esetén biztosítja a helyszínrre történő kiszállást és a hiba felmérésének, elhárításának megkezdését a hiba dokumentált bejelentésétől számított 24 órán belül.

Megrendelő a hibabejelentést a Vállalkozó 4. pontban megjelölt elérhetőségein keresztül teszi meg. Kétség esetén a bejelentés időpontját a Megrendelőnek kell igazolnia.

Vállalkozó a fenti reakcióidők betartása érdekében 24 órás elérhetőségű ügyeleti szolgáltatást tart fent.

2.2. Eseti javítás, értéknövelő felújítás

Felek megállapodnak, hogy a szerződéssel érintett berendezések eseti – nem karbantartási hiányosságra visszavezethető - meghibásodása esetén Vállalkozó – a Dél-pesti ill. az Észak-pesti Szennyvíztisztító Telep, továbbá az Átemelőtelepek Igazgatósága üzemeltetőjének bejelentése alapján, előzetesen egyeztetett időpontban – elvégzi a hiba teljes körű felmérését. A felmérés után legkésőbb 2 (kettő) munkanapon belül Vállalkozó árajánlatot küld a **Szolgáltatásbeszerzési Csoport** részére, az alábbiak megadásával:

- elvégzendő munka pontos meghatározása,
- munkavégzés helye,
- szivattyú azonosítói
- daruzás, szállítás
- szükséges munkaórák száma, ill. munkadíj a jelen szerződés 5.1.2.pontjában rögzített óradíj alapján,
- felhasználandó alkatrészek, anyagok tételes listája és ára,
- fentiekből kalkulált összesített díj,
- teljesítési határidő,
- minden, a feladathoz kapcsolódó fontos információ.

Az elfogadott árajánlat alapján a Szolgáltatásbeszerzési Csoport vagy a Beruházási Osztály **megrendelést** bocsát ki. Vállalkozó a munkát csak ennek kézhezvétele után kezdheti meg.

Az eseti javítás, értéknövelő felújítás esetén a munka elvégzésének maximális ideje a 30 munkanap, amelynek túllépése, csak a Vállalkozó érdekkörén és hibáján kívül eső esetben lehetséges.

Az eseti javítás elvégzését a Megrendelő 4. pont szerinti képviselője Teljesítés Igazoláson (4. sz. melléklet) aláírásával igazolja.

2.3. Üzemzavar elhárítás

Az azonnali beavatkozást igénylő esetekben Vállalkozó a Megrendelő kapcsolattartóinak írásos jóváhagyása (*előzetes engedély*) alapján megkezdheti a hibaelhárítást (kapcsolattartók nevei a 4.2. pontban). Vállalkozó köteles a javítás elvégzése után 2 (kettő) munkanapon belül árajánlatát megküldeni a 2.2. pont szerinti tartalommal az Szolgáltatás Beszerzési Csoport részére.

Az elfogadott árajánlat alapján az Szolgáltatás Beszerzési Csoport utólag megrendelést bocsát ki. Vállalkozó számláját csak ennek kézhezvétele után állíthatja ki és küldheti meg.

Amennyiben a berendezés sürgősséggel nem javítható, helyettesítő megoldás alkalmazása megengedett azzal a kikötéssel, hogy Vállalkozó a műszakilag lehetséges legkorábbi időpontban az üzemszerű állapotot helyreállítani köteles.

Vállalkozó az általa rendelkezésre bocsátott eszközökért bérleti díjra nem jogosult.

A munka elvégzését a Megrendelő 4. pont szerinti képviselője Teljesítés Igazoláson (4. sz. melléklet) aláírásával igazolja.

2.4. A 2.1, 2.2 és 2.3 pontok szerinti szolgáltatás általános feltételei

Vállalkozó a karbantartásokat, a bejelentett hibákat és az arra tett intézkedéseket Teljesítés Igazoláson köteles dokumentálni. A Teljesítés Igazolásnak tartalmaznia kell a karbantartásra és az üzemzavar elhárításra felhasznált anyagok és ráfordított munkaidő adatait.

Vállalkozó képviselője a végzett munkákról *Teljesítés Igazoló dokumentumot*, Teljesítés Igazolást készít, melyet Megrendelő a szerződés 4.2. pontja szerinti kapcsolattartóval igazoltat. A teljesítés igazolás táblázatos mellékletének tartalmaznia kell a gépek/berendezések nevét, azonosítóját, karbantartás dátumát és a karbantartás során esetleg felderített hibák rövid megfogalmazását.

Vállalkozó a szolgáltatásokhoz szükséges termékekről, eszközökről és anyagokról saját maga gondoskodik, azok rendelkezésre állását folyamatosan biztosítja a felmerülő igényeknek megfelelő mennyiségben és ütemezésben.

A Vállalkozó nyilvántartást vezet a gépek/berendezések állapotáról (xls formátumban) és ezt; a karbantartások, eseti javítások, értéknövelő felújítások, illetve az üzemzavar elhárítások során folyamatosan frissíti. Az adatbázisban az FCSM Zrt által használt azonosítókat, megnevezéseket, gyári számokat stb. kell használnia. Az adatbázisban a Vállalkozó vezeti a karbantartások időpontjait is legalább heti egyszeri frissítéssel. Az adatbázisból az adatok xls formátumban történő letöltését folyamatosan biztosítja.

A nyilvántartást és a munkalapokat a Megrendelő részére interneten a <http://192.168.2.249/web/base/logindisp?tenant=eles> elérési úton folyamatosan (a hét minden napján, 0-24 óra) elérhetővé teszi.

A Vállalkozó a 2.1.3. pontban szereplő karbantartási ütemtervet (xls formátumban) a megrendelő részére, az interneten is hozzáférhetővé teszi.

Az elkészült munkalapokat pdf formában az FCSM Zrt-vel egyeztetett elnevezések használatával a karbantartás hetét követő első munkanap fel kell töltenie a fent említett honlapra ahonnan azok bármikor letölthetők. A Vállalkozó karbantartások negyedéves/féléves fordulójakor az elkészült munkalapokat CD/DVD- adathordozón átadja a Megrendelőnek.


F. M. 

A szerződés teljesítésekor a nyilvántartás részeként létrehozott adatbázis és a nyilvántartás a Megrendelő tulajdonát képezi, tekintettel arra, hogy az adatbázis ellenértékét és felhasználói jogának ellenértékét, felek az ajánlati ár/vállalási ár során figyelembe vették.

A szerződés megszűnésekor a nyilvántartás részeként létrehozott adatbázist és a nyilvántartást a Vállalkozó köteles átadni a Megrendelő birtokába, használatába; arra vonatkozóan a Vállalkozónak semmi nemű jogi, illetve anyagi igényt nem érvényesíthet.

A nyilvántartás frissítése kapcsán a Vállalkozó tudomására jutó információkat és adatokat köteles üzleti titokként kezelni, amelyeket kizárólag a Megrendelő írásbeli engedélye alapján adhat ki harmadik személynek.

A Karbantartás során minimálisan az alábbi adatok nyilvántartása szükséges:

Telephely megnevezése
Gép/berendezés típus
Gép/berendezés száma
Gép/berendezés pozíció
Elvégzett karbantartás
Anyagfelhasználás
A munkavégzés dátuma

Vállalkozó kizárólag csak a Megrendelő helyszíni képviselőjével vagy megbízottjával léphet be, tartózkodhat és végezhet munkálatokat a Megrendelő telepen.

Vállalkozó köteles gondoskodni a munkavégzése időtartama alatt a munkaterület őrzéséről, a vagyonbiztonságról, a balesetvédelmi, tűzbiztonsági, érintésvédelmi szabályok betartásáról. A munkaterületet Vállalkozó munkavégzésre alkalmas állapotban, a berendezéseket, illetve környezetüket, amennyiben azok a karbantartási munkálatok során szennyeződtek, a takarítási munkálatok elvégzése után adja vissza Megrendelő részére a napi munkavégzése befejeztével. Vállalkozó a munkálatok során keletkezett hulladékok elszállításáról, kezeléséről teljes körűen gondoskodik.

3. A szerződés időbeli hatálya

Felek a szerződést határozott időtartamra, a szerződés aláírásától számított 2 évre kötik.

4. Teljesítés helye és feltételei

Vállalkozó a munkát saját szervezésében, az általa szolgáltatott anyagok és termékek felhasználásával jelen szerződés tartalmának és az előzetes egyeztetéseknek megfelelően köteles megvalósítani.

4.1. Teljesítés helyei szolgáltatásonként

Terület	Cím
Észak-pesti Szennyvíztisztító Telep	1044 Budapest, IV. Tímár u. 1.
Dél-pesti Szennyvíztisztító Telep	1237 Budapest, XXIII. Meddőhányó u. 1.
Átemelőtelepek Igazgatósága	1138 Budapest, XIII. Vízafogó u. 4-6. Különböző telephelyei Budapesten

4.2. A szerződés alapján a Felek nevében eljárni jogosult személyek

Szerződő Felek megállapodnak, hogy a munkák ellenőrzésével, átvételével és igazolásával kapcsolatban, illetve a munkavégzés során felmerülő kérdésekben a következő személyek jogosultak eljárni.

Megrendelő részéről:

Munkavégzés szerint illetékes szervezeti egység:

Észak-pesti Szennyvíztisztító Osztály

Román Pál - kivitelezés, kapcsolattartás

Telefon: 369-1291

Tam

Román Pál

Email: romanp@fcsn.hu

Dél-pesti Szennyvíztisztító Osztály

Barabás Győző- kivitelezés, kapcsolattartás

Telefon: 283-1262

Email: barabasz@fcsn.hu

Átemelőtelepek Igazgatósága

Kapcsolattartás:

Végponti Átemelőtelepek Osztálya

Kapcsolattartás:

Vincze József

Telefon: +36-30-951-1809

Email: vinczej@fcsn.hu

Helyszíni képviselő:

Klincsek Kálmán (Ferencvárosi telep)

Telefon: +36-30-6859734

Szécsi Gyula (Nyugati Szivattyútelepek Csoportja

Albertfalva, Háros, Kelenföld, Zsigmond téri telep)

Telefon: +36-30-251-5096

Ambrus László (Északi Szivattyútelepek Csoportja;

Angyalföld, Békásmegyer, Pók u-i telep)

Telefon: +36-30-7460070

Román István (Déli Szivattyútelepek Csoportja; Vas

Gereben, Erdősor u.)

Telefon: +36-30-251-5095

Automata Átemelőtelepek Osztálya

Kapcsolattartás:

Lakatos Péter

Telefon: +36-30-933-9885

Email: lakatosp@fcsn.hu

Helyszíni képviselő:

Rácz László (Mozgó I. csoport)

Telefon: +36-30-488-5751

Fülöp Tibor (Mozgó II. csoport)

Telefon: +36-30-445-2109

Szolgáltatásbeszerzési Csoport

Horváth Boglárka - szerződés, megrendelések,
számlázással kapcsolatos információk

Tel.: 20/294 7717, Fax.: 455-4253

Email: horvathb@fcsn.hu

Vállalkozó részéről:

Közvetlen kapcsolat

JÓTA BALÁZS – kivitelezés, felügyelet

Telefon: 20 580 61 60 Fax:



illetve az általuk kijelölt személyek.

5. Pénzügyi feltételek

5.1. Vállalkozási díj

A jelen szerződés 2. pontjában meghatározott és teljesített szolgáltatások ellenértékét Felek az alábbiak szerint határozzák meg.

Az ÁFA mértéke a mindenkori jogszabálynak felel meg.

Az 5.1.1. és 5.1.2. pontokban meghatározott díjak a szerződés teljes időtartalma alatt érvényesnek, a díjak a szerződés hatálya alatt nem módosíthatók.

5.1.1. Karbantartás

Jelen szerződés 2.1.1. és 2.1.2. valamint 2.1.3. pontjaiban meghatározott tevékenységekre Felek az alábbi díjakat állapítják meg:

Karbantartás	Díj
Észak-pesti Szennyvíztisztító Telepen üzemelő szivattyúk karbantartása:	5.300.000,- nettó HUF / félév
Dél-pesti Szennyvíztisztító Telepen üzemelő szivattyúk karbantartása:	2.100.000,- nettó HUF / negyedév
Átemelőtelepek Igazgatóságán üzemelő szivattyúk karbantartása:	11.400.000,- nettó HUF / félév
Karbantartás éves díja (összesen)	41.800.000,- nettó HUF / év

A karbantartási díj tartalmazza a 2.1. pont szerinti karbantartás összes költségét (munkadíj, kiszállási díj, szállítás, vám, adók, díjak, illetékek, olajcserék, egyéb), és a karbantartásokhoz felhasznált anyagok, kopóalkatrészek árát, veszélyes és egyéb hulladékok (fáradt olaj) elszállítását, ártalmatlanítását.

5.1.2. Üzemzavar elhárítás

Jelen szerződés 2.3. pontban meghatározott esetben költségkalkulációjához Vállalkozó az alábbi egységárakat alkalmazza:

Költségnem	Díj
Rezsióradíj	8.100,- nettó HUF / óra

A rezsióradíj tartalmazza a 2.2. és 2.3. pontok szerinti eseti javítás, értéknövelő felújítás illetve üzemzavar elhárítás óradíj alapú munkavégzéseinek összes költségét (munkadíj, kiszállási díj, hibafelmérés díja, árajánlat készítésének díja, vám, adók, díjak, illetékek, egyéb), de nem tartalmazza a javításhoz illetve, az üzemzavar elhárításhoz felhasznált anyagok árát.

5.2. Számlakiállítás, fizetési ütemezés

Felek megállapodnak, hogy Vállalkozó az elvégzett és leigazolt tevékenységről az alábbiak szerint állít ki számlát.

A karbantartás vonatkozásában Vállalkozó egy tételes számlát állít ki az Észak-pesti Szennyvíztisztító Osztály esetében a **félévenként**.

A Vállalkozó egy tételes számlát állít ki a Dél-pesti Szennyvíztisztító Osztály esetében a **negyedévenként**.

A karbantartás vonatkozásában Vállalkozó egy tételes számlát állít ki az Átemelőtelepek Igazgatósága telephelyeinek esetében **félévenként**.

A számlához minden esetben csatolni kell a Megrendelő képviselője által aláírt Teljesítés igazolás másolatát (4. melléklet Teljesítés igazolás) adott esetben a megrendelés.

Vállalkozó számláját 2 (kettő) példányban küldi meg Megrendelő részére.

A Vállalkozó eseti javítás, értéknövelő felújítás és üzemzavar elhárítás számlázásakor tételes számlát állít ki. A számlán külön tételként szerepeljen, a jelen szerződés 5.1.2. pontjában szereplő rezsioradíj értéke és a felhasznált anyagok összértéke. A Vállalkozó a számla mellékleteként csatolja az anyagok részletes beszerzési árát is.

Vállalkozó a számlán köteles feltüntetni a szerződés, illetve a megrendelés számát, és Megrendelőként a következő megnevezést köteles használni: „Fővárosi Csatornázási Művek Zrt., 1087 Budapest, Asztalos Sándor u. 4.”.

Megrendelő a számla ellenértékét Vállalkozó részére banki átutalás útján fizeti meg. A számlákat a Fővárosi Csatornázási Művek Zrt. Igazgatási Osztály Iratkezelésére (1087 Budapest, Asztalos Sándor u. 4.) kell benyújtani.

A számla kötelező adattartalmának meg kell felelnie a vonatkozó jogszabályi előírásoknak. Az ezen követelményeknek nem megfelelő számla visszaküldésre kerül a Vállalkozónak.

A megjelölt számlamellékletet (Igazolás, Megrendelés) a számlával együtt, egy időpontban kell megküldeni. Megrendelő a szükséges mellékletek nélkül beérkezett számlát visszaküldi.

Vállalkozó a mindkét Fél által elfogadott Igazolás alapján köteles számláját annak dátumától számított 5 (öt) munkanapon belül kiállítani és megküldeni a Megrendelő címére.

Megrendelő a fentiek alapján kiállított és megküldött számla ellenértékét annak kézhezvételétől számított 25. (huszonötödik) naptári napon vagy – ha az nem munkanap – az azt megelőző munkanapon átutalja Vállalkozó megjelölt bankszámlájára.

Fentiek alapján nem megfelelően kiállított vagy megküldött számla késedelmes kifizetése kapcsán Megrendelőt semminemű felelősség nem terheli. Ekkor a 7.1.2. pont szerinti *késedelmes teljesítés* esete nem alkalmazható.

5.3.1. Vállalkozó által igénybe vett alvállalkozó(k) és Vállalkozó kifizetésének rendje

I.1. Megrendelő tájékoztatja Vállalkozót, hogy a szerződés és annak teljesítése az adózás rendjéről szóló 2003. évi XCII. törvény 36/A. §-ában meghatározott közbeszerzési felelősségi szabály hatálya alá tartozik.

I.2. Alvállalkozó igénybevétele esetén Vállalkozó, mint az alvállalkozó(k) felé kifizetést teljesítő szervezet vállalja, hogy jelen szerződés teljesítéséhez igénybe venni kívánt alvállalkozó(k) részére teljesítendő nettó 200.000.-Ft-ot meghaladó kifizetések tekintetében alkalmazza az adózás rendjéről szóló 2003. évi XCII. törvény 36/A. §-ában megfogalmazott rendelkezéseket.

I.3. A számlázás alapját az adott részteljesítésre vonatkozó, Megrendelő átvételre jogosult munkatársa által aláírt Teljesítési Igazolás képezi.

I.4. A teljesítésekről Vállalkozó állít ki számlát Megrendelő részére 2 példányban.

I.5. Amennyiben Vállalkozó a teljesítésbe alvállalkozókat vagy egyéb, foglalkoztatási jogviszonyban nem álló szakembereket (továbbiakban egységesen: alvállalkozók) von be a teljesítésbe az ellenszolgáltatás teljesítése az alábbiak szerint történik, a sorrend betartásával:

a) Vállalkozó a Megrendelő képviselője által igazolt teljesítést követően jogosult számlát kiállítani a Vállalkozó alvállalkozóit együttesen – az adott teljesítés ellenértékéből – megillető összeg erejéig.

104
F. 44
Buk

- b) Megrendelő a b) pont szerinti számla ellenértékét, annak kézhezvételétől számított huszonötödik (25.) napon vagy azt megelőző utolsó banki napon, banki átutalás útján fizeti meg a Vállalkozó jelen szerződésben megjelölt bankszámlájára.
- c) Vállalkozó köteles legkésőbb a c) pont szerinti banki átutalást követően haladéktalanul kiegyenlíteni az alvállalkozók – b) pont szerinti – számláit. Vállalkozó a jelen pont vonatkozásában köteles alkalmazni az adózás rendjéről szóló 2003. évi XCII. törvény (Art.) 36/A. §-át és annak (3) bekezdése szerinti esetben a számla összegét visszatartani.
- d) Vállalkozó legkésőbb az ellenszolgáltatás fennmaradó részére vonatkozó számla megküldésével egyidejűleg nyújtja be a Megrendelőnek a d) pont szerint teljesített átutalásokról szóló igazolások (tranzakcióról szóló banki kivonat vagy igazolás a tranzakcióról) egyszerű másolatait, vagy az alvállalkozók köztartozást mutató együttes adóigazolásának egyszerű másolatát, vagy annak hitelt érdemlő igazolását, hogy az alvállalkozó(k) nem jogosult(ak) az a) pontban – Vállalkozó által tett nyilatkozat – szerinti összegre, illetve annak egy részére.
- e) Vállalkozó az a)-e) pontban foglaltak teljesítését követően jogosult benyújtani számláját az adott szállítás ellenszolgáltatásából fennmaradó – Vállalkozót kizárólagosan megillető – összegre vonatkozóan. Megrendelő a számla ellenértékét, annak kézhezvételétől számított huszonötödik (25.) napon vagy az azt megelőző utolsó banki napon, banki átutalás útján fizeti meg a Vállalkozó jelen szerződésben megjelölt bankszámlájára.
- f) amennyiben Vállalkozó a d) illetőleg e) pont szerinti kötelezettségét nem teljesíti, az adott szállítás ellenszolgáltatásából kizárólag a Vállalkozót megillető, fennmaradó összeget Megrendelő őrzi (nem utalja át) és az csak akkor illeti meg Vállalkozót, ha Vállalkozó teljesíti a d) illetőleg e) pontban foglalt kötelezettségeit, vagy hitelt érdemlően igazolja, hogy az alvállalkozó nem jogosult az a) pontban – Vállalkozó által tett nyilatkozat szerinti – összegre vagy annak egy részére.

5.3.II. Amennyiben Vállalkozó nem vesz igénybe alvállalkozót, a Vállalkozó kifizetésének rendje

- II.1. Megrendelő tájékoztatja Vállalkozót, hogy a szerződés és annak teljesítése az adózás rendjéről szóló 2003. évi XCII. törvény 36/A. §-ában meghatározott közbeszerzési felelősségi szabály hatálya alá tartozik.
- II.2. A számlázás alapját az adott részteljesítésre vonatkozó, Megrendelő átvételre jogosult munkatársa által aláírt Teljesítési Igazolás képezi.
- II.3. Vállalkozó köteles legkésőbb a teljesítés elismerésének időpontjáig Megrendelőnek nyilatkozni, hogy a teljesítésbe alvállalkozót nem von be. Megrendelő az igazolt teljesítés alapján kiállított számla ellenértékét, annak kézhezvételétől számított huszonötödik (25.) napon vagy azt megelőző utolsó banki napon, banki átutalás útján fizeti meg a Vállalkozó jelen szerződésben megjelölt bankszámlájára.

5.3.III. Konzorciumi szerződés kifizetésének rendjére vonatkozó különös szabályok

- III.1. Megrendelő tájékoztatja Vállalkozót, hogy a szerződés és annak teljesítése az adózás rendjéről szóló 2003. évi XCII. törvény 36/A. §-ában meghatározott közbeszerzési felelősségi szabály hatálya alá tartozik.
- III.2. Amennyiben Vállalkozó közös ajánlattevőként (konzorciumi megállapodás alapján) teljesíti a szerződést, valamennyi közös ajánlattevő (konzorciumi tag) legkésőbb a teljesítés elismerésének időpontjáig kötelesek Megrendelőnek nyilatkozni, hogy közülük melyik mekkora összegre jogosult az adott teljesítésért járó ellenszolgáltatásból.
- III.3. A számlázás alapját az adott részteljesítésre vonatkozó, Megrendelő átvételre jogosult munkatársa által aláírt Teljesítési Igazolás képezi.
- III.4. Vállalkozó köteles legkésőbb a teljesítés elismerésének időpontjáig Megrendelőnek nyilatkozni, hogy a teljesítésbe alvállalkozót nem von be. Megrendelő az igazolt teljesítés alapján kiállított számla ellenértékét, annak kézhezvételétől számított huszonötödik (25.) napon vagy azt megelőző utolsó

banki napon, banki átutalás útján fizeti meg a Vállalkozó jelen szerződésben megjelölt bankszámlájára.

6. Felek jogai és kötelezettségei

6.1. Megrendelő jogai és kötelezettségei

Megrendelő vállalja, hogy az 2. pontban foglaltak elvégzéséhez Vállalkozó alkalmazottai rendelkezésére bocsátja a szükséges információkat és egyéb adatokat.

Megrendelő vállalja, hogy a szerződés 2. pontjában rögzített szolgáltatások teljesítéséhez szükséges munkaterületet a Vállalkozó alkalmazottainak rendelkezésére bocsátja, szükség esetén gondoskodik a szolgáltatásnyújtás felügyeletéről.

Megrendelő gondoskodik arról, hogy Vállalkozó munkájának befejezésekor mindig legyen a helyszínen megbízott személy a végzett tevékenység átvételére és igazolására.

Megrendelő fenntartja a jogot, hogy a teljesítés alatt álló, valamint a már teljesített szolgáltatásokat bármikor, saját képviselői útján személyesen ellenőrizze. Vállalkozó nem mentesül a felelősség alól, ha a Megrendelő az ellenőrzést elmulasztotta vagy nem megfelelően végezte el.

6.2. Vállalkozó jogai és kötelezettségei

Vállalkozó kötelezettséget vállal arra, hogy Megrendelő részére a jelen szerződés 2. pontjában meghatározott szolgáltatásokat saját költségén teljesíti.

A Vállalkozó kijelenti, hogy a vállalt szolgáltatás tevékenységi körébe tartozik, annak megvalósításához szükséges humán erőforrással, gyakorlattal és esetlegesen szükséges jogosultságokkal (engedélyekkel) rendelkezik. Alvállalkozó igénybevétele esetén Vállalkozó kötelezettsége az említett követelményeknek maradéktalanul megfelelő alvállalkozó kiválasztása.

Vállalkozó a szerződésben rögzített szolgáltatások teljesítése érdekében alvállalkozót vehet igénybe. Vállalkozó a jogosan igénybe vett alvállalkozó munkájáért úgy felel, mintha azt maga végezte volna. Jogosulatlanul igénybe vett alvállalkozó esetén Vállalkozó felel minden olyan kárért is, amely az alvállalkozó igénybevétele nélkül nem következett volna be.

Vállalkozó a jelen szerződésben foglalt kötelezettségeit az alábbiakban felsorolt alvállalkozó(k) bevonásával teljesíti: _____(székhely: _____ cégjegyzékszám: _____). A megjelölteken kívül további alvállalkozók igénybevételére Vállalkozó csak a Megrendelő előzetes írásbeli tájékoztatása és jóváhagyása birtokában jogosult.

Vállalkozó szavatolja, hogy az általa elvégzett munka szakmailag I. osztályú minőségű. Vállalkozó köteles a munkákat szakmailag elvárható gondossággal elvégezni.

Vállalkozó minden karbantartott, megrendelés vagy üzemzavar elhárítás keretében, javított, és értéknövelő felújításon átesett gépet a kiszereles helyén köteles a munkavégzés után üzembe helyezni és átadni.

Vállalkozó köteles a munkavégzést úgy megszervezni, hogy biztosítsa a vállalt munka hatékony és a vállalt határidőben történő elvégzését. A munkavégzés során alkalmazott technológiáknak, termékeknek, anyagoknak, és egyéb eszközöknek a hatályos magyar jogszabályoknak, szabványoknak és műszaki előírásoknak kell megfelelnie.

Vállalkozó a teljesítés során a jelen szerződés megkötése érdekében lefolytatott közbeszerzési eljárás kötelező erővel bíró dokumentumai, a jelen szerződés, illetve a Megrendelő utasításai szerint köteles eljárni.

Vállalkozó a 2. pontban rögzített szolgáltatások elvégzésekor köteles figyelemmel lenni és igazodni a Megrendelő tevékenysége során, általa alkalmazott technológiákhoz, az üzemek folyamatos működését nem akadályozhatja, vagy korlátozhatja.

Vállalkozó köteles betartani a vonatkozó munka-, baleset- és tűzvédelmi szabályokat, illetve a Megrendelőnél érvényben lévő rendészeti és egyéb belső szabályokat.

104
Fen Bkkn

Vállalkozó tudomásul veszi, hogy a Megrendelő teljes működési területére érvényes az MSZ EN ISO 9001:2009 minőségbiztosítási, és a MEBIR (MSZ 28001-OHSAS 18001) Munkahelyi Egészségvédelmi és Biztonsági Rendszer. Az Észak-pesti és Dél-pesti Szennyvíztisztító telep, az Angyalföldi, Békásmegyeri és Pók utcai Szivattyútelep illetve a Csomádi Iszaplerakó Telep vonatkozásában az MSZ EN ISO 14001:2005 környezetközpontú irányítási rendszer érvényes. Az Angyalföldi Szivattyútelep vonatkozásában az EMAS (Európai Parlament és Tanács 761/2001/EK) Hitelesített Környezetvédelmi Vezetési Rendszer előírásai is alkalmazandók.

Vállalkozó tevékenysége során köteles betartani az ezen irányítási rendszerek által megfogalmazott elvárásokat.

Vállalkozó köteles a Megrendelőt minden olyan körülményről haladéktalanul értesíteni, amely a teljesítés eredményességét, vagy kellő időre való elvégzését veszélyezteti, illetve gátolja. Az értesítés elmulasztásából eredő kárért a Vállalkozó felelősséggel tartozik.

Vállalkozó vállalja, hogy nem fizet, illetve számol el a szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, amelyek a Kbt. 56. § (1) bekezdés k) pontja hatálya alá tartozó társaság tekintetében merülnek fel, és amelyek a Vállalkozó adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak.

Vállalkozó kötelezettséget vállal arra, hogy Megrendelőt haladéktalanul értesíti abban az esetben, ha a jelen szerződés maradéktalan teljesítése előtt ellene, illetőleg alvállalkozója ellen csőd-, felszámolási-, végelszámolási-, illetve végrehajtási eljárás indul.

Vállalkozó ugyancsak maradéktalanul köteles a Megrendelőt értesíteni, ha saját cégében a jelen szerződés maradéktalan teljesítését megelőzően tulajdonosváltásra, illetőleg jogutódlásra, jogok és kötelezettségek átszállására, szétválásra, összeolvadásra, vagy beolvadásra kerül sor. A Vállalkozó felelős az értesítés elmulasztásából eredő kárért.

7. Szerződésszegés és következményeik

Megrendelő fenntartja a jogot, hogy a jelen pontban és alpontjaiban meghatározott szerződésszegés(ek) esetén, az ott rögzített kötbérigény(ek)en túl, azok összegét meghaladó kárát, valamint a szerződésszegés(ek)ből eredő egyéb jogait érvényesítse.

Megrendelő kötbérigényét írásban köteles közölni Vállalkozóval, megjelölve annak jogalapját és összegét.

7.1. Késedelmes teljesítés

7.1.1. Vállalkozó késedelme esetén

Vállalkozó késedelmi kötbért köteles fizetni a szerződésben rögzítettek szerint, amennyiben a vállalt feladataival késedelembe esik (a teljesítést a felek által egyeztetett időpontban nem kezdi meg, vagy nem fejezi be). A késedelmi kötbér mértéke a késedelem első napjától a teljesítés napjáig számított, a késedelemmel érintett szolgáltatások nettó ellenszolgáltatásának (részszámla összege) 0,5%-val megegyező napi kötbér, legfeljebb az érintett szolgáltatások nettó értékének 10%-a.

Vállalkozó késedelmes teljesítése esetén Megrendelő kötbér iránti igényét akkor is jogosult érvényesíteni, ha a késedelemből kára nem keletkezett. A késedelmi kötbér érvényesítése nem mentesíti Vállalkozót a teljesítési kötelezettség alól.

7.1.2 Megrendelő késedelme esetén

Megrendelő késedelembe esik, ha a jelen szerződésben meghatározott fizetési kötelezettségének nem tesz eleget. Megrendelő késedelmes teljesítése esetén Szállítót késedelmi kamat illeti meg, amelynek mértéke a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény (Ptk.) 6:155. §-ában meghatározott mérték, a késedelmes teljesítésre vonatkozóan.

A késedelmes fizetés miatti késedelmi kamat alapja a késedelmet szenvedett számla ÁFA nélküli értéke.

Szállító késedelmi kamatra vonatkozó igényét írásban köteles közölni megrendelővel, megjelölve annak jogalapját, és összegét.

Fügy

[Handwritten signature]

Szerződő Felek kijelentik, hogy Megrendelőnek az adózás rendjéről szóló 2003. évi XCII. törvény 36/A. § alkalmazásából eredő esetleges fizetési késedelme nem minősül szerződésszegésnek.

7.2. Hibás teljesítés

Vállalkozónak a jelen szerződésben és az ajánlatban meghatározott paraméterek szerinti teljesítést kell biztosítania, ettől eltérő teljesítés hibás teljesítésnek minősül.

Amennyiben a meghibásodás karbantartási hiányosságra vezethető vissza, Vállalkozó az ezzel kapcsolatos költségeit nem érvényesítheti

Hibás teljesítés esetén Vállalkozó köteles a Ptk. szabályai szerint eljárni, Megrendelő pedig követelheti a kijavítást, illetve a kicserélést. A hibás teljesítésre vonatkozó további szabályokat illetően a Ptk. *hibás teljesítésre* vonatkozó rendelkezései irányadók.

Hibás teljesítésnek minősül, ha ajánlattevő a teljesítés során, Ajánlatkérő kifejezett hozzájárulása nélkül, a telephelyeken üzemelő szivattyúk és keverők preventív karbantartása, értéknövelő felújítása, eseti javítása és üzemzavar elhárítása során nem eredeti, gyári alkatrészt épít be, illetve az alkatrészek eredetét nem igazolja gyártóművi eredetiségi okirattal. Hibás teljesítés esetén Ajánlattevő hibás teljesítési kötbért köteles fizetni, amelynek összege az érintett szolgáltatások nettó értékének 10%-a. Egyebekben a hibás teljesítési kötbérre a késedelmi kötbér szabályai az irányadók

7.3. Jótállás

Vállalkozó az általa elvégzett munkára, beépített alkatrészekre 12 havi jótállást vállal, amely jótállás időpontjának kezdete az érintett munkafolyamat igazolt átvételi időpontja.

8. Szerződés módosítása, megszűnése

8.1. A szerződés módosítása, megszűnése közös megegyezéssel

Szerződő Felek megállapodnak abban, hogy jelen szerződést csak a Kbt. 132. §-a alapján, közös megegyezéssel, írásban módosíthatják, illetve – a 8.2. és 8.3. pontban meghatározottak kivételével – csak közös megegyezéssel szüntethetik meg. Említetteket előzetes egyeztetésnek kell megelőznie.

8.2. Azonnali hatályú, rendkívüli felmondás

Felek a szerződést a teljesítési határidő letelte előtt kizárólag a másik fél súlyos szerződésszegése esetén mondhatják fel azonnali hatállyal. A felmondást a másik féllel írásban, tértivevényes levélben kell közölni.

Súlyos szerződésszegésnek minősül különösen

8.2.1. Vállalkozó részéről:

Vállalkozó nyilatkozatával vagy magatartásával/eljárásával sérti a Megrendelő jó hírét, vagy;

Szerződésben rögzített munkák végrehajtását indokolatlanul abbahagyja és a Megrendelőnek a további teljesítés nem áll az érdekében;

Vállalkozó a szerződésben foglalt és fent külön nem nevesített kötelezettségeit ismételten vagy súlyosan megszegi;

Vállalkozó fizetésképtelen, csődeljárást kezdeményez, vagy ellene felszámolási eljárást kezdeményeztek.

8.2.2. Megrendelő részéről

A benyújtott számlák kiegyenlítésével 15 (tizenöt) naptári napot meghaladóan, külön indoklás nélkül késedelembe esik és tartozását Vállalkozó írásbeli felszólítását követően sem egyenlíti ki, feltéve, hogy Vállalkozó a számlát az 5.. pontnak megfelelően nyújtotta be.

8.3. A Kbt. 125. § (5) bekezdése szerinti felmondás

8.3.1. Megrendelő jogosult és egyben köteles jelen szerződést felmondani – ha szükséges olyan határidővel, amely lehetővé teszi, hogy a szerződéssel érintett feladata ellátásáról gondoskodni tudjon – ha a következő feltételek bármelyike bekövetkezik:

Fm 

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

8.3.1.2. 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. 56. § (1) bekezdés k) pontjában meghatározott valamely feltétel.

9. Vis maior

Olyan mértékben és amennyiben a jelen szerződés feltételeinek vagy rendelkezéseinek bármelyik Fél által történő teljesítése tűz, árvíz, vihar, sztrájk, zendülés, háború, lázadás, baleset vagy más vis maiornak minősülő okból részben vagy egészben lehetetlenné válik, a másik Fél írásban történő értesítésével a jelen szerződés követelményeinek, illetve a vis maiorral érintett részeinek teljesítése az akadályozottság megszűntéig felfüggeszthető.

A teljesítésben akadályozott Fél köteles minden tőle telhetőt megtenni annak érdekében, hogy az erre vonatkozó értesítéstől számított 10 (tíz) napon belül az akadályoztatást megszüntesse, ellenkező esetben a másik Fél jogosult írásban a jelen szerződés lehetetlenüléssel való megszűnését megállapítani (az ilyen értesítésig a szerződés nem szűnik meg).

10. Dokumentumok

A Vállalkozó a szerződéshez csak és kizárólag a Megrendelő által (esetlegesen) előírt vagy a Felek által előzetesen egyeztetett mellékleteket, nyilatkozatokat illetve kiegészítést csatolhat. Az okmányok csak akkor alkalmasak joghatás kiváltására, ha mind a két szerződő fél cégszerűen aláírja és minden oldalt szignálja.

Jelen szerződés elválaszthatatlan részét képező mellékletek:

- 1.sz. melléklet: Észak-pesti Szennyvíztisztító Telep szivattyúi
- 2.sz. melléklet: Dél-pesti Szennyvíztisztító Telep szivattyúi
- 3.sz. melléklet: Átemelőtelepek Igazgatóságának szivattyúi
- 4.sz. melléklet: Teljesítésigazolás

11. Egyéb rendelkezések

Szerződő Felek kijelentik, hogy a szivattyúk darabszámában történő változás az 1. pontban jelzett mértékig nem jelent szerződésmódosítást. A szivattyúk darabszámában történő változást a Megrendelő az új szivattyú(k) üzembe helyezését követő 10 (tíz) munkanapon belül írásban jelzi a Vállalkozó felé.

Szerződő Felek kijelentik és teljes körű kötelezettséget vállalnak arra, hogy a jelen szerződésben megjelölésre került valamennyi adatuk a valóságnak megfelel. Szerződő Felek rögzítik, hogy a jelen szerződésben feltüntetésre került bármely adatukban bekövetkező változást, az azt igazoló dokumentummal egyidejűleg, a másik szerződő Fél részére a változástól számított 10 (tíz) munkanapon belül bejelentik.

Az adatváltozásra vonatkozó bejelentési kötelezettségek elmulasztásából eredő károkért a bejelentést elmulasztó szerződő Fél teljes körű felelősséggel tartozik.

A Vállalkozó az általa elvégzett munkára, beépített alkatrészekre 12 havi jótállást vállal, amely jótállás időpontjának kezdete az érintett munkafolyamat igazolt átvételi időpontja.

Szerződő Felek kijelentik, hogy azokat a kérdéseket, melyeket jelen vállalkozási szerződés külön nem szabályoz, de amelyekre a Vállalkozó által benyújtott és érvényes ajánlat, Megrendelő által megküldött, illetve átadott ajánlati felhívás, valamint ajánlati dokumentáció rendelkezést tartalmaz, úgy ezen esetekben e dokumentumok vonatkozó részei Felek jogviszonyában kötelező erővel bírnak.

Szerződő Felek kijelentik, hogy ellenük csőd- vagy felszámolási eljárás nincs folyamatban.

Szerződő Felek kijelentik, hogy a jelen szerződés teljesítése során egymásról, különösen egymás működéséről, szervezetéről tudomásukra jutott információkat bizalmasan kezelik, azokat nem hozzák harmadik személyek tudomására. Kivételt képez ez alól az az eset, amikor valamelyik Fél jogszabályban előírt kötelezettségének teljesítése érdekében hozza nyilvánosságra a fenti információk valamelyikét.

Szerződő Felek kötelezettséget vállalnak arra, hogy a jelen szerződés teljesítése érdekében kötött szerződésekben fenti kötelezettségeiket a velük szerződő harmadik személyekkel szemben is kikötik és érvényesítik.

Szerződő Felek a jelen szerződés teljesítése kapcsán kötelesek együttműködni. Szerződő Felek kötelesek az egymás közötti valamennyi közlést, értesítést, intézkedést és döntést írásban rögzíteni és egymáshoz haladéktalanul eljuttatni.

Szerződő Felek megállapodnak abban, hogy az esetleges vitáikat tárgyalásos úton megkísérik rendezni és csak ennek megghiúsulása esetén fordulnak a hatáskörrel rendelkező illetékes bírósághoz.

Szerződő Feleknek a jelen szerződésben nem szabályozott kérdésekben a Ptk., továbbá a polgári jog vonatkozó rendelkezéseit, azokban foglaltakat kell alkalmazniuk. Nem válik a jelen szerződés tartalmává a Szerződő Felek esetleges korábbi szerződéses/üzleti gyakorlata, szokása, illetve a hasonló jellegű szerződés alanyai által széles körben ismert és rendszeresen alkalmazott szokás.

Jelen szerződés 5 eredeti példányban készült.

Szerződő Felek a jelen szerződést, mint akaratukkal mindenben megegyezőt, a létrehozására irányuló jogosultságuk birtokában, cégszerűen írták alá, és minden oldalt szignáltak.

Budapest, 2015. 
Grundfos South East Europe Kft.
2045 Törökbalint, Topark utca 8.
Adószám: 10964211-2-44

Grundfos South East Europe Kft.
Vállalkozó

Közmű-és Szivattyútechnika Kft.
2045 Törökbalint, Raktározási út 10.
Tel: 06 23 428 702; Fax: 06 23 428 703
Adószám: 22728589-2-10

Közmű és Szivattyútechnika Kft.
Vállalkozó

Fővárosi Csatornázási Művek Zrt.

Fővárosi Csatornázási Művek Zrt.

Megrendelő: dr. Medovárszki Éva
ált. vezérigazgató h.

Mező Ferenc
osztályvezető

al
T
Foly
Buk

Észak-pesti Szennyvíztisztító Telep szivattyúi

GRUNDFOS - AFG keverők

Típus	Darabszám	Beeptés helye
GRUNDFOS AFG.30.130.92 Gépszám: 98506080, 98506081, 98506082, 98506083, 98506413, 98506414, 98506415, 98506416, 98507653, 98506914, 98506915, 98506916, 98506917, 98507650, 98507651, 98507652	16	Tápanyag eltávolítási fokozat
GRUNDFOS AFG.60.260.43 Gépszám: 98506902, 98506903, 98506904, 98506905, 98506906, 98506907, 98506908, 98506909, 98507636, 98507637, 98507638, 98507639, 98507640, 98507641, 98507642, 98507643, 98507644	17	Tápanyag eltávolítási fokozat
GRUNDFOS AFG.40.130.93 Gépszám: 98506910, 98506911, 98506912, 98506913, 98507610, 98507646, 98507647, 98507648	8	Tápanyag eltávolítási fokozat
Összesen:	41	

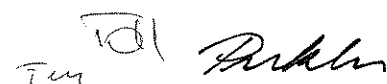
GRUNDFOS, GRUNDFOS-ALLDOS típusú szivattyúk, és GRUNDFOS AFG típusú keverők karbantartása

Dél-pesti Szennyvíztisztító Telep szivattyúi

GRUNDFOS (típus)	Darabszám	Beépítés helye
SEV.100.100.75.4.51D Gépszám:	3 db	Homokciklon szivattyúk
DW.100.66 Gépszám: 96090244	1 db	Klórozó
CRI10-08A-FGJ-I-V-HQQV Gépszám:	1 db	Nyomásfokozó
SLV.100.100.55.4.51D Gépszám:	3 db	Záportározó
S1.100.125.220.4.58M.H.297.G.N.D Gépszám:	4 db	Telepi átemelő
S1-.80.100.75.4.50H.S.239.6.N.D Gépszám:	3 db	Moba akna
Dp. összesen:	15 db	

GRUNDFOS ALLDOS (típus)	Darabszám	Beépítés helye
DMX 199-8 Gépszám:	2 db	Biofor-vasklorid
DMX 100-8 Gépszám:	2 db	Biofor-vasklorid
DMX 39-4 Gépszám:	3 db	Iszapcsarnok
Alldos-Primus 226 Gépszám:	3 db	Metanol adagoló állomás
Dp. összesen:	10 db	

Összesen: 25 db



GRUNDFOS

Típus	Darabszám	Beépítés helye
Grundfos minta vételi szivattyú Gépszám: 1000014891, 1000014892	2	Sedipac épület
GRUNDFOS SP-16 Gépszám: 600094494	1	Parti kút
GRUNDFOS SP-17 Gépszám: 600094504	1	Parti kút
GRUNDFOS SRP.80.50.378.27 Gépszám: 98506084, 98506085, 98506518, 98506518, 98506922, 98506923, 98507631, 98507630, 98507485, 98507685	10	Tápanyag eltávolítási fokozat
GRUNDFOS SRP.100.50.412.27 Gépszám: 98506877, 98506878, 98507633, 98507634, 98507635	5	Tápanyag eltávolítási fokozat
GRUNDFOS SE1.100.150.40.A.4.51D Gépszám: 969223300000000040934, 969223300000000030926, 969223300000000020926, 969223300000000010926, 9617765000000000291045	5	Tápanyag eltávolítási fokozat
GRUNDFOS SE1.50.65.22.A.2.50D Gépszám: 969223620000000010926	1	Tápanyag eltávolítási fokozat
GRUNDFOS S3.110.500.350.10 Gépszám: 443381, 443379, 443378, 443180	4	Tápanyag eltávolítási fokozat
GRUNDFOS UAK 35/2 AW Gépszám: 10 01 0141, 10 01 0142, 10 01 0143, 10 01 0144, 10 01 0145, 10 01 0146, 10 01 0147, 09 06 0405, 10 01 0140	9	Tápanyag eltávolítási fokozat
Összesen:	38	

GRUNDFOS ALLDOS

Típus	Darabszám	Beépítés helye
ALLDOS Primus 226 Gépszám:	2	Biofilter ház
Alldos 221-50 D60 Gépszám:	1	Centrifugák terme
Alldos 221-50 D61 Gépszám:	1	Centrifugák terme
Összesen:	4	

3. sz. melléklet: Átemelőtelepek Főosztályának szivattyúi

Automata Átemelőtelepek Osztálya						
Cím, helyszín		Gyártmány	Típus	Gyári szám	Funkció	Garancia
I.	Batthyány tér	Grundfos	S3.120.300.500.8.66	438873	üzemi	
I.	Batthyány tér	Grundfos	S3.120.300.500.8.66	438874	üzemi	
I.	Batthyány tér	Grundfos	S3.120.300.500.8.66	438875	üzemi	
I.	Batthyány tér	Grundfos	S3.120.300.500.8.66	438876	üzemi	
I.	Batthyány tér	Grundfos	S3.120.300.500.8.66	438877	üzemi	
II.	Szakadék utca	Grundfos	SV212H1A511Z006	419970	üzemi	
II.	Szakadék utca	Grundfos	SV.80.80.210.254.HS2 44GNDZ511Z	72122	üzemi	
III.	Flórián tér szennyvíz	Grundfos	S1.100.200.135.4.54L. S.261.G.N.D.511.Z	438891	üzemi	
III.	Flórián tér szennyvíz	Grundfos	S1.100.200.135.4.54L. S.261.G.N.D.511.Z	438892	üzemi	
III.	Flórán tér cs.	Grundfos	SEV.80.80.22.4.50D	96Z0140400 0000015	üzemi	
III.	Flórán tér cs.	Grundfos	SEV.80.80.22.4.50D	96Z0140400 0000009	üzemi	
III.	Mozaik utca	Grundfos	S2358M1A511Z006	420504	üzemi	
III.	Mozaik utca	Grundfos	S316008E711Z	429374	üzemi	
III.	Mozaik utca	Grundfos	S316008E711Z	429375	üzemi	
III.	Mozaik utca	Grundfos	S316008E711Z	429024	üzemi	
IV.	István út csapadék	Grundfos	SEV.80.80.22.4.50.D	096Z014040 0000011	üzemi	
IV.	István út csapadék	Grundfos	SEV.80.80.22.4.50.D	096Z014040 0000013	üzemi	
IV.	István út szennyvíz	Grundfos	SEV.80.80.22.4.50.D	096Z014040 0000010	üzemi	
IV.	István út szennyvíz	Grundfos	SEV.80.80.22.4.50.D	096Z014040 0000012	üzemi	
IV.	Káposztásmegyer	Grundfos	S3508M1A511Z	420505	üzemi	
IV.	Káposztásmegyer	Grundfos	S3508M1A511Z	420506	üzemi	
IV.	Káposztásmegyer	Grundfos	S3508M1A511Z	420507	üzemi	
IV.	Káposztásmegyer	Grundfos	S3508M1A511Z	420508	üzemi	
IV.	Szilágyi út	Grundfos	S2174E1A511Z006	419347	üzemi	
IV.	Szilágyi út	Grundfos	S2174E1A511Z006	419348	üzemi	
IX.	Boráros tér csapadék	Grundfos	SL1.80.100.40.4.51.D	9687335800 000172	üzemi	2015.03.25
IX.	Boráros tér csapadék	Grundfos	SL1.80.100.40.4.51.D	9687335800 000173	üzemi	2015.03.25
IX.	Könyves Kálmán szennyvíz	Grundfos	SE1.80.100.22.4.50.D	96z0157300 000007	üzemi	
IX.	Könyves Kálmán szennyvíz	Grundfos	SE1.80.100.22.4.50.D	96z0157300 000008	üzemi	
IX.	Nagyvárad tér	Grundfos	SE1.80.100.55.4.51.D. E	96z0144800 000001	üzemi	
IX.	Nagyvárad tér	Grundfos	SE1.80.100.55.4.51.D. E	96z0144800 000002	üzemi	

IX.	Pöttyös utca	Grundfos	SE1.80.100.40.4.51.D	96z0145100 000006	üzemi	
IX.	Pöttyös utca	Grundfos	SE1.80.100.40.4.51.D	96z0145100 000007	üzemi	
IX.	Mozgocsoport 1. raktár	Grundfos	S1.40.4H1A.511.Z003	421088	tartalék	
IX.	Mozgocsoport 1. raktár	Grundfos	S1.80.125.220.4.58H. S.326	449935	tartalék	
IX.	Mozgocsoport 1. raktár	Grundfos	S1.80.125.400.4.62.H S.37h.GND.511Z	462105	tartalék	
IX.	Mozgocsoport 1. raktár	Grundfos	S1134H1A511Z003	421320	tartalék	
IX.	Mozgocsoport 1. raktár	Grundfos	S1404H1A511Z006	420398	tartalék	
IX.	Mozgocsoport 1. raktár	Grundfos	S2264AL1B511	420047	tartalék	
IX.	Mozgocsoport 1. raktár	Grundfos	S2264AL1B511	420046	tartalék	
IX.	Mozgocsoport 1. raktár	Grundfos	SV024CHS50BZ006	450517	tartalék	
IX.	Mozgocsoport 1. raktár	Grundfos	S1.100.100.55.4.50.M. S.205	184457	tartalék	
V.	Lánchíd dél	Grundfos	SE1.80.100.55.4.51.D	00000647	üzemi	
V.	Lánchíd dél	Grundfos	SE1.80.100.55.4.51.D	00000650	üzemi	
V.	Lánchíd észak	Grundfos	SE1.80.100.55.4.51.D	00000648	üzemi	
V.	Lánchíd észak	Grundfos	SE1.80.100.55.4.51.D	00000649	üzemi	
V.	Astoria	Grundfos	SE1.80.100.30.4.51D	00000004	üzemi	
V.	Astoria	Grundfos	SE1.80.100.30.4.51D	00000005	üzemi	
V.	Ferenciek tere Y csap.	Grundfos	SE1.100.150.7.5.4.51. D	096Z015004 00000003	üzemi	
V.	Ferenciek tere Y csap.	Grundfos	SE1.100.150.7.5.4.51. D	096Z015004 00000004	üzemi	
V.	Ferenciek tere Y szenny.	Grundfos	SE.1.80.100.30.4.50.D	096Z014390 00000003	üzemi	
V.	Ferenciek tere Y szenny.	Grundfos	SE.1.80.100.30.4.50.D	096Z014390 00000004	üzemi	
VI.	Dózsa-Podmaniczky	Grundfos	S1074L3B511Z006	420210	üzemi	
VI.	Dózsa-Podmaniczky	Grundfos	S1074L3B511Z006	420211	üzemi	
VI.	Dózsa-Podmaniczky	Grundfos	S1024DHU50BZ006	419844	üzemi	
VIII.	Ferenc krt. csapadék	Grundfos	SL1.80.100.55.4.51.D	0000128	üzemi	2015.04.11
VIII.	Ferenc krt. csapadék	Grundfos	SL1.80.100.55.4.51.D	0000131	üzemi	2015.04.11
X.	Fehér út	Grundfos	S1074H3B511006	420208	üzemi	
X.	Fehér út	Grundfos	S1074H3B511006	420209	üzemi	
XI.	Goldmann György tér	Grundfos	SE1.80.100.22.4.50.D	9620157300 000003	üzemi	
XI.	Goldmann György tér	Grundfos	SE1.80.100.22.4.50.D	9620157300 000004	üzemi	
XIII.	Árpád híd 2.	Grundfos	SL1.80.100.55.4.51.D	9687330000 000118	üzemi	2015.03.25
XIII.	Árpád híd 2.	Grundfos	SL1.80.100.55.4.51.D	9687330000 000119	üzemi	2015.03.25
XIII.	Árpád híd 3.	Grundfos	SL1.80.100.55.4.51.D	9687336000 000120	üzemi	2015.04.27
XIII.	Árpád híd 3.	Grundfos	SL1.80.100.55.4.51.D	9687336000 000130	üzemi	2015.04.27
XIII.	Béke út	Grundfos	S1074L3B511Z006	420834	üzemi	
XIII.	Béke út	Grundfos	S1074L3B511Z006	420835	üzemi	

T. H. Puklin

XIII.	Béke út	Grundfos	S1074L3B511Z006	420214	üzemi	
XIII.	Dózsa György út wc	Grundfos	SL1.80.100.40.4.51.D	9687335800 000153	üzemi	2015.03.25
XIII.	Dózsa György út wc	Grundfos	SL1.80.100.40.4.51.D	9687335800 000154	üzemi	2015.03.25
XIII.	Ipoly utca	Grundfos	SEV.80.80.22.4.50.D	096Z014040 0000014	üzemi	
XIII.	Ipoly utca	Grundfos	SEV.80.80.22.4.50.D	096Z014040 0000016	üzemi	
XIII.	Nyugati tér	Grundfos	SL1.80.80.22.4.50.D	9683388050 0000245	üzemi	2015.03.25
XIII.	Nyugati tér	Grundfos	SL1.80.80.22.4.50.D	9683388050 0000247	üzemi	2015.03.25
XIII.	Mozgocsoport 2. raktár	Grundfos	SV212H1A511Z006	419971	tartalék	
XIII.	Mozgocsoport 2. raktár	Grundfos	S2.100.300.220.6.58E. S.338	449986	tartalék	
XIV.	Örs vezér tere	Grundfos	SE1.80.80.22.4.50.D	9674664000 000040	üzemi	
XIV.	Örs vezér tere	Grundfos	SE1.80.80.22.4.50.D	9674664000 000041	üzemi	
XIX.	Határ út Kispest	Grundfos	SE1.80.100.22.4.50.D	91z0157300 000006	üzemi	
XIX.	Határ út Kispest	Grundfos	SE1.80.100.22.4.50.D	91z0157300 000005	üzemi	
XIX.	Méta utca	Grundfos	S1134H1A511	402734	üzemi	
XIX.	Méta utca	Grundfos	S1134H1A511	200031	üzemi	
XV.	M3 pihenő	Grundfos	SV034CH1501P	200009	üzemi	
XV.	M3 pihenő	Grundfos	SV034CH1501P	200010	üzemi	
XVI.	Pirosrózsa utca	Grundfos	SL1.80.100.55.4.51D	9695669200 000002	üzemi	2015.12.14
XVI.	Pirosrózsa utca	Grundfos	SL1.80.100.55.4.51D	9695669200 000003	üzemi	2015.12.14
XVII.	Kisérő utca	Grundfos	S1404H1A511Z006	421089	üzemi	
XVII.	Kisérő utca	Grundfos	S1404H1A511Z006	419981	üzemi	
XVII.	Lőrinci út	Grundfos	S1224H1B511	419979	üzemi	
XVII.	Lőrinci út	Grundfos	S1224H1B511	419980	üzemi	
XVII.	Szabadság sugárút	Grundfos	SV044DHS50B	419387	üzemi	
XVII.	Szabadság sugárút	Grundfos	SV044DHS50B	419386	üzemi	
XVII.	Határmalom út	Grundfos	S2226E1512006	419676	üzemi	
XVII.	Határmalom út	Grundfos	S2226E1512006	419987	üzemi	
XVII.	Szabadság Sugárút	Grundfos	SV044DHS50B	96740282/41 9386	üzemi	
XVII.	Szabadság Sugárút	Grundfos	SV044DHS50B	96740282/41 9387	üzemi	
XVIII.	Akadály utca	Grundfos	SV044DHS50BZ006	419845	üzemi	
XVIII.	Akadály utca	Grundfos	SV044DHS50BZ006	419846	üzemi	
XVIII.	Barcika tér	Grundfos	S.106.4.A.M1.511	403088	üzemi	
XVIII.	Barcika tér	Grundfos	S.106.4.A.M1.511	449795	üzemi	
XX.	Alsóhatár út	Grundfos	S1.100.200.170.4.54.L .S.	449796	üzemi	
XX.	Alsóhatár út	Grundfos	S1174BL1A511	430530	üzemi	
XX.	János utca	Grundfos	S2264AL3C511Z006	419983	üzemi	
XX.	János utca	Grundfos	S2264AL3C511Z006	419985	üzemi	
XX.	János utca	Grundfos	S2264AL3C511Z006	419986	üzemi	

XXI.	Késmárki utca	Grundfos	SV024CHS50BZ006	424244	üzemi	
XXI.	Késmárki utca	Grundfos	SV024CHS50BZ006	424243	üzemi	
XXI.	Weiss Manfréd utca	Grundfos	SE1.80.125.400.4	441275	üzemi	
XXI.	Weiss Manfréd utca	Grundfos	SE1.80.125.400.4	441250	üzemi	
XXII.	Kolozsvár utca	Grundfos	S1044DHS50BZ006	419847	üzemi	
XXII.	Kolozsvár utca	Grundfos	S1044DHS50BZ006	419848	üzemi	
XXII.	Váza utca csapadék	Grundfos	S2.100.300.220.6.58E. S.338.6.N.D.Z	454237	üzemi	
XXII.	Váza utca csapadék	Grundfos	S2.100.300.220.6.58E. S.338.6.N.D.Z	454238	üzemi	
XXII.	Váza utca gépház	Grundfos	S2224AL1B511Z006	420044	üzemi	
XXIII.	Dinnyehegyi út	Grundfos	S1054H1B611	200013	üzemi	
XXIII.	Dinnyehegyi út	Grundfos	S1054H1B611	200014	üzemi	
XXIII.	Láva köz	Grundfos	S1124BM1B511	200016	üzemi	
XXIII.	Láva köz	Grundfos	S1124BM1B511	200015	üzemi	
XXIII.	Szent László út	Grundfos	S1074AM1511	200021	üzemi	
XXIII.	Szent László út	Grundfos	S1074AM1511	200023	üzemi	

Végponti Átemelőtelepek Osztálya

	Cím, helyszín	Gyártmány	Típus	Gyári szám	Funkció	Garancia
II.	Zsigmond téri szivattyútelep – szennyvíz oldal	Grundfos	ST3.110.1000.1000.6.70L.S.406.GNDZ	467138	üzemi	2016.04.22
II.	Zsigmond téri szivattyútelep – szennyvíz oldal	Grundfos	ST3.110.1000.1000.6.70L.S.406.GNDZ	467139	üzemi	2016.04.22
IX.	Ferencvárosi szivattyútelep – záporvíz oldal	Grundfos	1200 KPL 3658T4	op10410001 01	üzemi	2015.10.13
IX.	Ferencvárosi szivattyútelep – záporvíz oldal	Grundfos	1200 KPL 3658T4	op10410001 02	üzemi	2015.10.13
IX.	Ferencvárosi szivattyútelep – záporvíz oldal	Grundfos	1200 KPL 3658T4	op10410001 03	üzemi	2015.10.13
IX.	Ferencvárosi szivattyútelep – záporvíz oldal	Grundfos	1200 KPL 3658T4	op10410001 04	üzemi	2015.10.13
IX.	Ferencvárosi szivattyútelep – záporvíz oldal	Grundfos	1200 KPL 3658T4	op10410001 05	üzemi	2015.10.13
IX.	Ferencvárosi szivattyútelep – záporvíz oldal	Grundfos	1200 KPL 3658T4	op10410001 06	üzemi	2015.10.13
IX.	Ferencvárosi szivattyútelep – záporvíz oldal	Grundfos	1200 KPL 3658T4	op10410001 07	üzemi	2015.10.13
IX.	Ferencvárosi szivattyútelep – záporvíz oldal	Grundfos	1200 KPL 3658T4	op10410001 08	üzemi	2015.10.13
IX.	Ferencvárosi szivattyútelep – záporvíz oldal	Grundfos	1200 KPL 3658T4	op10410001 09	üzemi	2015.10.13
IX.	Ferencvárosi szivattyútelep – záporvíz oldal	Grundfos	1200 KPL 3658T4	op10410001 10	üzemi	2015.10.13

T. 24. 

IX.	Ferencvárosi szivattyútelep – záporvíz oldal	Grundfos	S1.100.100.125.4.50. M.S.256.GND	448609	üzemi	2015.10.13
IX.	Ferencvárosi szivattyútelep – záporvíz oldal	Grundfos	S1.100.100.125.4.50. M.S.256.GND	448610	üzemi	2015.10.13
IX.	Ferencvárosi szivattyútelep - Indító akna	Grundfos	S2.100.6H3B.511z006	429762	üzemi	2015.07.31
IX.	Ferencvárosi szivattyútelep - Indító akna	Grundfos	S2.100.6H3B.511z006	429763	üzemi	2015.07.31
IX.	Ferencvárosi szivattyútelep - Indító akna	Grundfos	SV092BH4B511z006	429189	üzemi	2015.07.31
IX.	Ferencvárosi szivattyútelep - Indító akna	Grundfos	SV092BH4B511z006	429186	üzemi	2015.07.31
IX.	Ferencvárosi szivattyútelep - Fogadó akna	Grundfos	S2.100.6H3B.511z006	429489	üzemi	2015.07.31
IX.	Ferencvárosi szivattyútelep - Fogadó akna	Grundfos	S2.100.6H3B.511z006	429490	üzemi	2015.07.31
IX.	Ferencvárosi szivattyútelep - Fogadó akna	Grundfos	SV092BH4B511z006	429187	üzemi	2015.07.31
IX.	Ferencvárosi szivattyútelep - Fogadó akna	Grundfos	SV092BH4B511z006	429188	üzemi	2015.07.31
XI.	Albertfalvai szivattyútelep – záporvíz oldal	Grundfos	700KPL 90 8T4	OP 104 10002 01	üzemi	2015.08.16
XI.	Albertfalvai szivattyútelep – záporvíz oldal	Grundfos	900KPL 170 10T4	OP 104 10003 01	üzemi	2015.08.16
XI.	Albertfalvai szivattyútelep – záporvíz oldal	Grundfos	700KPL 90 8T4	OP 104 10003 02	üzemi	2015.08.16
XI.	Albertfalvai szivattyútelep – záporvíz oldal	Grundfos	SE1.80.80.40.A.4.51D	96177638 000000 26	üzemi	2015.08.16
XI.	Albertfalvai szivattyútelep – záporvíz oldal	Grundfos	SE1.80.80.40.A.4.51D	96177638 000000 25	üzemi	2015.08.16
XI.	Kelenföldi Szivattyútelep – záporvíz oldal	Grundfos	900.KPL.170.10.T4	OP 104 10003 02	üzemi	2015.08.16
XI.	Kelenföldi Szivattyútelep – záporvíz oldal	Grundfos	1200.KPL.300.12.T4	OP 104 10005 01	üzemi	2015.08.16
XI.	Kelenföldi Szivattyútelep – záporvíz oldal	Grundfos	900.KPL.170.10.T4	OP 104 10003 03	üzemi	2015.08.16
XI.	Kelenföldi Szivattyútelep – záporvíz oldal	Grundfos	1200.KPL.300.12.T4	OP 104 10005 02	üzemi	2015.08.16
XI.	Kelenföldi Szivattyútelep -Indító akna	Grundfos	S2.100.6H3.B.511	429761	üzemi	2015.07.31

XI.	Kelenföldi Szivattyútelep -Indító akna	Grundfos	S2.100.6H3.B.511	429699	üzemi	2015.07.31
XI.	Kelenföldi Szivattyútelep -Indító akna	Grundfos	SV.092.BH4.B.511	429182	üzemi	2015.07.31
XI.	Kelenföldi Szivattyútelep -Indító akna	Grundfos	SV.092.BH4.B.511	429185	üzemi	2015.07.31
XI.	Kelenföldi Szivattyútelep - Fogadó akna	Grundfos	S2.2.100.6H3.B.511	429700	üzemi	2015.07.31
XI.	Kelenföldi Szivattyútelep - Fogadó akna	Grundfos	S2.2.100.6H3.B.511	429491	üzemi	2015.07.31
XI.	Kelenföldi Szivattyútelep - Fogadó akna	Grundfos	SV.092.BH4.B.511	429183	üzemi	2015.07.31
XI.	Kelenföldi Szivattyútelep - Fogadó akna	Grundfos	SV.092.BH4.B.511	429184	üzemi	2015.07.31
XI.	Kelenföldi Szivattyútelep – záporvíz oldal	Grundfos	SL1.80.80.40.A1.51D	9687221800 000010	zsomp	2015.08.16
XI.	Kelenföldi Szivattyútelep – záporvíz oldal	Grundfos	SL1.80.80.40.A4.51D	9687221800 000011	zsomp	2015.08.16
XI.	Kelenföldi Szivattyútelep – raktár	Grundfos	SL1.50.80.22.2.50D	9683628600 000027	zsomp	
XIII.	Angyalföldi szivattyútelep – homokfogó	Grundfos	SEV. 80.80.22.4.50D	9686408300 000005	üzemi	
XIII.	Angyalföldi szivattyútelep – homokfogó	Grundfos	SEV. 80.80.22.4.50D	9686408300 000006	üzemi	
XIII.	Angyalföldi szivattyútelep – homokfogó	Grundfos	SEV. 80.80.22.4.50D	9686408300 000004	üzemi	
XIII.	Angyalföldi szivattyútelep – homokfogó	Grundfos	SEV. 80.80.22.4.50D	9604778100 001634	üzemi	
XIII.	Angyalföldi szivattyútelep – homokfogó	Grundfos	SV.014B1D501P	411229 / 96062226	üzemi	
XXI.	Erdősor utcai szivattyútelep – szennyvíz oldal	Grundfos	S2.100.200.220.4.58L	472535	üzemi	2021.05.05.
XXI.	Erdősor utcai szivattyútelep – szennyvíz oldal	Grundfos	S2.100.200.220.4.58L	472536	üzemi	2021.05.05.
XXI.	Erdősor utcai szivattyútelep – szennyvíz oldal	Grundfos	S2.100.200.220.4.58L	472537	üzemi	2021.05.05.
XXI.	Vas Gereben utcai szivattyútelep – szennyvíz oldal	Grundfos	S3.120.300.500.8.66M .S.449.G.N.D.Z	462514	üzemi	2018.01.11



 T. 11

XXI.	Vas Gereben utcai szivattyútelep – szennyvíz oldal	Grundfos	S3.120.300.500.8.66M .S.449.G.N.D.Z	462515	üzemi	2018.01.11
XXI.	Vas Gereben utcai szivattyútelep – szennyvíz oldal	Grundfos	S3.120.300.500.8.66M .S.449.G.N.D.Z	462516	üzemi	2018.01.11
XXI.	Vas Gereben utcai szivattyútelep – szennyvíz oldal	Grundfos	S2.100.200.400.4.62L. S.285.G.N.D.Z	462523	üzemi	2018.01.11
XXI.	Vas Gereben utcai szivattyútelep – szennyvíz oldal	Grundfos	S2.100.200.400.4.62L. S.285.G.N.D.Z	462569	üzemi	2018.01.11
XXI.	Vas Gereben utcai szivattyútelep – szennyvíz oldal	Grundfos	S2.100.200.400.4.62L. S.285.G.N.D.Z	462559	üzemi	2018.01.11
XXI.	Vas Gereben utcai szivattyútelep – szennyvíz oldal	Grundfos	S2.100.200.400.4.62L. S.285.G.N.D.Z	462572	üzemi	2018.01.11
XXI.	Vas Gereben utcai szivattyútelep – szennyvíz oldal	Grundfos	S2.100.200.400.4.62L. S.285.G.N.D.Z	462561	üzemi	2018.01.11
XXI.	Vas Gereben utcai szivattyútelep – raktár	Grundfos	S2.100.200.400.4.62L. S.285.G.N.D.Z	462573	tartalék	2018.01.11
XXI.	Vas Gereben utcai szivattyútelep – raktár	Grundfos	S3.120.300.500.8.66M .S.449.G.N.D.Z	462513	tartalék	2018.01.11
XXI.	Vas Gereben utcai szivattyútelep – raktár	Grundfos	S2.100.200.400.4.62L. S.285.G.N.D.Z	462574	tartalék	2018.01.11
XXI.	Vas Gereben utcai szivattyútelep – szennyvíz oldal	Grundfos	SL1.80.100.22.4.50.D	9883827100 000236	üzemi	2018.01.11
XXI.	Közbenső átemelő	Grundfos	S3.120.500.2500.6.74 h.c.560.G.N.D.Z	459876	üzemi	2018.01.11
XXI.	Közbenső átemelő	Grundfos	S3.120.500.2500.6.74 M.C.560.S.M.D.Z	460336	üzemi	2018.01.11
XXI.	Közbenső átemelő	Grundfos	S3.120.500.2500.6.74 H.C.560.G.N.D.Z	459875	üzemi	2018.01.11
XXI.	Közbenső átemelő	Grundfos	S3.120.500.2500.6.74 H.C.560.G.N.D.Z	460335	üzemi	2018.01.11
XXI.	Vas Gereben utcai szivattyútelepraktár	Grundfos	S3.120.500.2500.6.74 h.c.560.G.N.D.Z	459877	tartalék	2018.01.11
XXI.	Csepeli felvezetés A6 akna	Grundfos	SL1.80.100.22.4.50.D	9604806900 000771	üzemi	2018.01.11
XXI.	Csepeli felvezetés A17 akna	Grundfos	SL1.80.100.22.4.50.D	9604806900 000770	üzemi	2018.01.11
XXI.	Csepeli felvezetés A21 akna	Grundfos	SL1.80.100.22.4.50.D	9604806900 000769	üzemi	2018.01.11
XXI.	Csepeli felvezetés A27 akna	Grundfos	SL1.80.100.22.4.50.D	9604806900 000768	üzemi	2018.01.11
XXI.	Csepeli felvezetés F1 akna	Grundfos	SEV.80.100.110.2.51. D	9678069200 000014	üzemi	2018.01.11
XXI.	Csepeli felvezetés F11 akna	Grundfos	SEV.80.100.110.2.51. D	9678069200 000013	üzemi	2018.01.11
XXI.	Csepeli felvezetés F17 akna	Grundfos	SEV.80.100.110.2.51. D	9678069200 000012	üzemi	2018.01.11
XXI.	Vas Gereben utcai szivattyútelep – raktár	Grundfos	SL1.80.100.22.4.50.D	9683627100 000237	tartalék	2018.01.11

XXI.	Vas Gereben utcai szivattyútelep – raktár	Grundfos	SEV.80.100.110.2.51. D	9678069200 000015	tartalék	2018.01.11
XXI.	Vas Gereben utcai szivattyútelep –raktár	Grundfos	D.65.27.3	96090240	üzemi	2018.01.11
összesen: 197 db						


 T. 44 

Try

Back

TELJESÍTÉST IGAZOLÓ MUNKALAP

Tárgy: SZIVATTYÚ ÜZEMZAVAR

Készült: 2 pld.

Felvéve (telephely):

Szivattyú típusa:

Gyári száma:

Üzemóra állása:

Hibabejelentés időpontja:

Munkakezdés
időpontja:

Teljesítés időpontja:

Megrendelés (nettó) értéke:

Megrendelő: Fővárosi Csatornázási Művek Zrt., 1087 Budapest, Asztalos S. u. 4.

Igénylő szervezeti egység:

- ☐ Dél-pesti Szennyvíztisztító Telep
☐ Észak-pesti Szennyvíztisztító Telep
☐ Átemelőtelepek Igazgatósága

Terhelendő költség hely:

Vállalkozó :

Szerződés száma, kelte :

Megrendelés száma, kelte:

Az üzemzavar leírása:

Az üzemzavar elhárítás leírása:

Felhasznált anyagok:

Javításra fordított munkaidő:

Mellékelt dokumentáció:

- Javítási ajánlat
- Munkaterület átadás-átvételi jegyzőkönyv
- Kivitelezési Megfelelőségi Nyilatkozat
- Mérési jegyzőkönyv (szigetelési ellenállás, tekercs-szimmetria, áramfelvétel, tömítettség)
- Felhasznált anyagok jegyzéke
- Szállítólevél

Mellékelt dokumentáció:

- Kivitelezési Megfelelőségi Nyilatkozat
- Érintésvédelmi Megfelelőségi Nyilatkozat

Nyilatkozat Vállalkozó részéről:

A berendezés az elvégzett beavatkozások, mérések alapján tovább üzemeltetésre:

- ALKALMAS (ÜZEMBEHELYEZÉSE MEGTÖRTÉNT)
- NEM ALKALMAS (MŰHELYJAVÍTÁS SZÜKSÉGES)
- ÜZEMZAVARELHÁRÍTÁS ALTERNATÍV MÓDON

Nyilatkozat Megrendelő részéről:

Az üzemzavar elhárítással kapcsolatos munka elvégzését igazoljuk.

Kivitelező részéről
átadó

Megrendelő részéről
átvevő

Handwritten signatures and initials at the bottom left of the page.