

Megrendelő szerződés száma

KSZ-2015000388

Vállalkozó szerződés száma

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**),

valamint a(z)

INS Ipari Alkalmazások Zrt.

1213 Budapest, Hollandi út 81.

cégjegyzék száma: 01-10-047869

adószám: 24710583-2-43

statisztikai számjel: 24710583-4669-114-01

számlavezető bank: UniCredit Bank

pénzforgalmi jelzőszám: 10918001-00000047-89630005

és a(z)

INS Szivattyútechnika Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.

1213 Budapest, Hollandi út 81.

cégjegyzék száma: 01-09-681089

adószám: 11879356-2-43

statisztikai számjel: 11879356-4669-113-01

számlavezető bank: Budapest Bank

pénzforgalmi jelzőszám: 10100826-39867200-00000003

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 28 db, illetve a Dél-pesti Szennyvíztisztító Telepén (1237 Budapest, XXIII. Meddóhányó u. 1.) található 38 db, **összesen 66 db**

Fm

NETZSCH gyártmányú szivattyú időszakos karbantartását, értéknövelő felújítás biztosítását, eseti javítását és üzemzavar elhárítását. A szerződés tárgyát képező eszközök mennyiségében + 10 % eltérés lehetséges.

Szerződéssel érintett berendezések a 1-2. 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. 4 alkalommal (negyedévente)** illetve az alábbiakban felsorolt feladatok tekintetében **évente min. 1 alkalommal (évente)** elvégzi a berendezések ellenőrzését, felülvizsgálatát, karbantartását, amely az alábbi fő tevékenységeket tartalmazza:

Gépkönyvekben foglalt ellenőrzési és karbantartási utasítások szerinti feladatok dokumentálása.

Kiemelten:

negyedévente elvégzendő feladatok:

- gépkönyvek, kezelési utasítások szerinti karbantartási feladatok,
- átvizsgálás, tisztítás, utánállítás,
- NEMO-szivattyúk esetén tömítés vizsgálat,
- macerátorok, aprítók esetén leválasztó ürités,
- M-Ovas aprítóknál kés utánállítás,
- állapot dokumentálás,

évente elvégzendő feladatok:

- minden berendezésnél évente teljes hajtómű- és motor olajcsere,
- a szivattyúba beépített védelmi elemek, érzékelők ellenőrzése,
- rotor, stator állapotának ellenőrzése,
- olajsint és olaj állagának ellenőrzése, utántöltése, cseréje,
- tömítések, tömítőgyűrűk ellenőrzése, szükség esetén. cseréje,
- szivattyúház ellenőrzése,
- kívülről hozzáférhető csavarkötések ellenőrzése, utánhúzása,
- szivattyú beüzemelése, forgásirány,-áramfelvétel ellenőrzése,
- védelmi elemek ellenőrzése, szükséges beállítások pontosítások elvégzése,
- munkavégzés utáni takarítás, hulladék eltávolítása.

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 kiserelésével, amely az alábbi fő tevékenységeket tartalmazza:

Gépkönyvekben foglalt ellenőrzési és karbantartási utasítások szerinti feladatok dokumentálása.

Kiemelten:

- Szivattyúba beépített védelmi elemek, érzékelők ellenőrzése
- Olajsztint és olaj állagának ellenőrzése, utántöltése, cseréje
- Rotor, stator állapotának ellenőrzése
- Tömítések, tömítőgyűrűk ellenőrzése, szükség esetén cseréje
- Szivattyúház ellenőrzése
- Kívülről hozzáférhető csavarkötések ellenőrzése, utánhúzása
- Szivattyú beüzemelése. Forgásirány, áramfelvétel ellenőrzése
- Védelmi elemek ellenőrzése, szükséges beállítások pontosítások elvégzése
- Munkavégzés utáni takarítás, hulladék eltávolítása

2.1.3. Általános előírások a 2.1.1. és a 2.1.2. 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, szerviz kocsival 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 (3. sz. melléklet) aláírásával igazolja.

Kiszállási idő biztosítása

Vállalkozó kötelezettséget vállal arra, hogy a szerződés tárgya szerinti berendezések meghibásodása esetén biztosítja a helyszínre 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 – az Észak-pesti Szennyvíztisztító Telep, továbbá a Dél-pesti Szennyvíztisztító Telep 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 (3. 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.

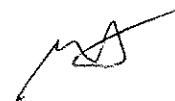
Vállalkozó az általa rendelkezésre bocsátott eszközökért bérleti díjra nem jogosult.

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.

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 telepén.

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.

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.

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.

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

Email: romanp@fcsn.hu

Dél-pesti Szennyvíztisztító Osztály

Barabás Győző - kivitelezés, kapcsolattartás

Telefon: 283-1262

Email: barabasf@fcsn.hu

Tel.: 455-4248, Fax.: 455-4219

Email: kovacs.egon@fcsn.hu

Szolgáltatásbeszerzési Csoport

Horváth Boglárka - szerződés, megrendelések, számlázás

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

Email: horvathb@fcsn.hu

Vállalkozó részéről:

INS Ipari Alkalmazások Zrt.

Halász Zoltán – kivitelezés, felügyelet

Telefon: 30/308-7386, Fax.: 421-0536

Email: zoltan.h@ins.hu

Hibabejelentés, ügyfélszolgálat:

Telefon: 30/308-7286 Fax.: 421-0536

illetve az általuk kijelölt személyek.

Tam

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 időtartama alatt érvényesnek, a díjak a szerződés hatálya alatt nem módosíthatók.

5.1.1. Karbantartás

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

Karbantartás	Díj
Észak-pesti Szennyvíztisztító Telepen üzemelő szivattyúk karbantartása:	448.000,- nettó HUF / negyedév
Észak-pesti Szennyvíztisztító Telepen üzemelő szivattyúk karbantartása:	740.250,- nettó HUF / év
Dél-pesti Szennyvíztisztító Telepen üzemelő szivattyúk karbantartása:	782.625,- nettó HUF / negyedév
Karbantartás éves díja (összesen)	5.662.750,- 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	8.000,- 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 **negyedévenként**.

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

A számlához minden esetben csatolni kell a Megrendelő képviselője által aláírt Teljesítés igazolás másolatát (3. melléklet Teljesítés igazolás) és adott esetben a megrendelést.

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.

Számlakiállítás, fizetési ütemezés

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.

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 foglalt 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 igénybe vételére 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 kiszerezés 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.

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.

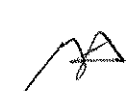
7.1.2 Megrendelő késedelme esetén

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.

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 ismételtelen vagy súlyosan megszegi;

Vállalkozó fizetéseképtelen, 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 5.2. 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:

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: 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 azaz 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 vitákat tárgyalásos úton megkísérlik rendezni és csak ennek meghiúsulása 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. augusztus 1.


INS Ipari Alkalmazások Zrt.
Vállalkozó
INS Ipari Alkalmazások Zrt.
1213 Bp., Hollandi út 81.
Tel./fax: 421-0536
Adószám: 24710583-2-43
Bsz.: 10918001-00000047-89630005


INS Szivattyútechnika Kft.
Vállalkozó

INS Szivattyútechnika
Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.
1213 Bp., Hollandi út 81
Tel./Fax: 421-05-38
Adószám: 11879356-2-43
Bsz Rt 10100826-39867200-00000003


Fővárosi Csatornázási Művek Zrt.
Megrendelő
Mező Ferenc
osztályvezető
dr. Molnár Terézia
gazdasági igazgató

1. sz. melléklet: Észak-pesti Szennyvíztisztító Telep szivattyúi

Típus	Darabszám	Beépítés helye
NM 063 BY 01 L 04 B típusú NEMO-blokkszivattyú Gépszám: 328914	1	Iszapkezezelés
NM 076 BY 01 L 06 B típusú NEMO-blokkszivattyú Gépszám: 358298	1	Iszapkezezelés
NM 045 BY 01 L 04 6B típusú NEMO-blokkszivattyú Gépszám: 328914420877	1	Iszapkezezelés
NE 100 B típusú NEMO-szivattyú Gépszám: 226742	1	Iszapkezezelés
NE 100 B típusú NEMO-szivattyú Gépszám: 234452	1	Iszapkezezelés
CH 401/15 típusú NEMO-Macerátor (aprító) Gépszám: 228146, 228147	2	Iszapkezezelés
NM 076 BY 01 L 06 B típusú NEMO-blokkszivattyú Gépszám: 391733-35	3	Iszapkezezelés
NM 076 BY 01 L 06 B típusú NEMO-blokkszivattyú Gépszám: 391728-30	3	Iszapkezezelés
NM 053 BY 01 L 06 B típusú NEMO-blokkszivattyú Gépszám: 391697, 391699	2	Rothasztói
NM 090 BY 01 L 06 B típusú NEMO-blokkszivattyú Gépszám: 407486	1	Rothasztó
NM 053 5902512B Gépszám: 413749-51.	3	Iszapkezezelés
L 202 típusú NEMO-Macerátor (aprító) Gépszám: 391696	1	Iszapkezezelés
NM 053 BY01L040 Gépszám: 411834	1	Iszapkezezelés
NM 053 BY01L040 Gépszám: 411835	1	Iszapkezezelés
NM 021 BY018050 Gépszám: 412436	1	Iszapkezezelés
NM 021 BY018050 Gépszám: 412708	1	Iszapkezezelés
NM 148 SY02S082 Gépszám: 317982	1	Prés
NM 148 SY02S082 Gépszám: 317983	1	Prés
NM 125 SY 02S 08B Gépszám: 328865/2001	1	Prés
NM 125 SY 02S 08B Gépszám: 328864/2001	1	Prés
Összesen:	28	

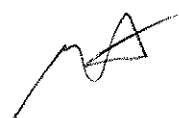
Tuy

2. sz. melléklet: Dél-pesti Szennyvíztisztító Telep szivattyúi

Dél-pesti Szennyvíztisztító Telepen

Típus	Darabszám	Beépítés helye
NM 063 BY 01 L 04 B típusú NEMO-blokkszivattyú Gépszám: 316546	1 db	Központi gépház pince
L 301 NEMO-macerátor (aprítás) Gépszám: 316601	1 db	Központi gépház pince
NM 063 BY 01 L 04 B típusú NEMO-blokkszivattyú Gépszám: 316545, 316547, 316548	3 db	Iszapvonal, csőalagút
L 301 NEMO-macerátor (aprítás) Gépszám: 316600, 316602, 316603	3 db	Iszapvonal, csőalagút
NM 076 BY 01 L 04 B típusú NEMO-blokkszivattyú Gépszám: 334775	1 db	Iszapvonal, csőalagút
NM 038 BY 01 L 06 B típusú NEMO-blokkszivattyú Gépszám: 318103	1 db	Prés
NM 021 BY 01 L 06 B típusú NEMO-blokkszivattyú Gépszám: 299626, 299627	2 db	Prés
NM 045 BY 01 L 04 B típusú NEMO-blokkszivattyú Gépszám: 316557	1 db	Iszapvonal, csőalagút
NM 031 BY 01 L 06 B típusú NEMO-blokkszivattyú Gépszám: 386238, 386239	2 db	Prés
NM 031 SY 01 L 06 B típusú NEMO-standardszivattyú Gépszám: 387602, 387603	2 db	Gázvonal, olajszivattyú
NM 031 BY 01 L 06 B típusú NEMO-blokkszivattyú Gépszám: 392519	1 db	Központi gépház
NM 090 BY 01 L 06 B típusú NEMO-blokkszivattyú Gépszám: 400349	1 db	Dömsödön üzemel
NM 076 BY 01 L 06 B típusú NEMO-blokkszivattyú Gépszám: 401375, 401376	2 db	Prés, iszapfeladás
NM 038 BY 01 L 06 B NEMO-blokkszivattyú Gépszám: 399628, 399629	2 db	Folyékony hulladékfogadó
NM 076 BY 01 L 06 B típusú NEMO-blokkszivattyú Gépszám: 414819-20	2 db	Darabos hulladékfogadó-kinti
NM 076 BY 01 L 06 B típusú NEMO-blokkszivattyú Gépszám: 415642	1 db	Iszapvonal, csőalagút
NM 063 BY 01 L 06 B típusú NEMO-blokkszivattyú Gépszám: 413381	1 db	Folyékony hulladékfogadó
NM 031 BY 01 L 06 B típusú NEMO-blokkszivattyú Gépszám: 417408-09	2 db	Prés, polimer adagolás
L301 típusú NEMO-macerátor Gépszám: 416977-78	2 db	Darabos hulladékfogadó-kinti
M-Ovas típusú NEMO-apritó Gépszám: 408493	1 db	Folyékony hulladékfogadó
M-Ovas típusú NEMO-apritó Gépszám: 414655	1 db	Darabos hulladékfogadó-kinti
NM 076 BY 01 L 06 B típusú NEMO-blokkszivattyú Gépszám: 418341-42-43	3 db	Iszapvonal

Típus	Darabszám	Beépítés helye
NM 031 BY 01 L 06 B típusú NEMO-blokkszivattyú Gépszám: 392520-21	2 db	Központi gépház
Dp. összesen:	38 db	



[illegible]