

RÉSZLETES AJÁNLATI KIÍRÁS

Szeged Városi Szennyvíztisztító telep

1. sz. gázmotor 90.000 üzemórás felújítása

(Könnyített beszerzési eljárás)

Szeged, 2020. március 25.

Szegedi Vízmű Zrt.
Szeged
Tisza L. krt. 88.



1. Általános feltételek

- 1.1 A Szeged Megyei Jogú Város Önkormányzata, mint tulajdonos
A tulajdonos megbízásából ajánlatkérő:
Szegedi Vízmű Zrt.
Szeged, Tisza L. krt. 88.
- 1.2 A Szennyvíztisztító telep üzemeltetője:
Szegedi Vízmű Zrt.
Szeged, Tisza L. krt.88.
- 1.3 Az ajánlatkérő az ajánlati felhívásban közölt feltételekhez kötve van.
- 1.4 Az ajánlatkérő az ajánlati határidő lejártáig a felhívást visszavonhatja, melyről az ajánlattevőket levélben értesíti.
- 1.5 Az ajánlatkérő az ajánlattevőknek az ajánlat készítésével kapcsolatos költséget nem térít meg.
- 1.6 Az ajánlati felhívásban meghatározott módon megküldött dokumentáció alapján az ajánlattevő egy ajánlat benyújtására jogosult.
- 1.7 Az ajánlattevő tudomásul veszi, hogy az ajánlata az ajánlatkérő tulajdonába kerül, azt nem igényelheti vissza és azért az ajánlatkérő térítést nem fizet.
- 1.8 Ajánlatkérő fenntartja magának a jogot arra vonatkozóan, hogy az ajánlati kiírást eredménytelennek nyilvánítsa. Döntését ajánlattevők részére nem kell megindokolnia.

2. Az ajánlat tárgya

- 2.1 Az ajánlat tárgya:

Szeged Városi Szennyvíztisztító telep – 1. számú gázmotor 90.000 üzemórás felújítása

Szeged Városi Szennyvíztisztító telepen a 1-es beépítési helyen üzemelő, 1 db JMS 208 típusú biogáz motor 2007-óta üzemel, 60.000h-hoz tartozó felújítását 2016-ban végezték el. Az eltelt időszakban a motor a megnövekedett gáztermelés adta lehetőség miatt a névleges üzemi terhelése 90-100%-a között üzemelt, kopó alkatrészei folyamatos igénybevételnek voltak kitéve rendszeres karbantartások mellett. A karbantartások során nyomon követtük a motor általános állapotát.

A következő karbantartás alkalmával – ~90.000h futásteljesítményt követően – a gázmotornak és a hozzá tartozó részegységeknek a gépkönyvben meghatározott 30.000 üzemórás ciklushoz tartozó felújítása szükséges az alábbiak szerint:

- hengerfejek levétele, égéstér tisztítása, hengerek belső állapotának ellenőrzése, hengerek felújítása eredeti gyári alkatrészek felhasználásával, hengerek újrafűzése,
- füstgáz hőcserélő tisztítása,
- lemezes hőcserélő tisztítása,
- üzemanyag utánhűtő tisztítása,
- 3 db vízköri szivattyú felújítása,

- turbófeltöltő felújítása,
- generátor felújítása, csapágycsere,
- generátor megszakító felújítása,
- kipufogó rendszer öntvény tagjainak cseréje (öntvény tagok, kompenzátorok, tömítések, csavarok és anyák),
- gyújtógyertyák cseréje (8 db),

Az égéstér tisztítását követően a berendezés beüzemelése, beszabályozása, üzemviteli paramétereinek ellenőrzése, szükség szerinti beállítása.

A hengerek újrafűzéséhez nyolc hengerre vonatkozóan meg kell ajánlani a szettet: gyűrűk, hengerhüvely az „O” gyűrűkkel, hajtókar persely, hajtókar csapágó, hajtókar csavarok, szelepemelők.

Az ajánlatadás előtt pontosítani kell a műszaki tartalmat!

Ajánlattevő az alábbi feladatokat látja el:

Egyeztetni a jelenlegi állapotot, majd megtervezi a szükséges felújítási munkákat. Kivitelezni a felújítási munkákat az ajánlatkérővel történő egyeztetések szerint, részt vesz a lekapcsolásokban, üzembe helyezésekben, üzemi próbákban. A felújítási munkák során koordinálja alvállalkozói munkavégzését. Az elvégzendő munkákra vonatkozó árajánlatát fenti feladatonkénti bontásban adja meg, a gázmotor felújítási munkáinál tételesen elkülönítve az anyag- és díjtételeket.

- 2.2 Az ajánlattevőnek a teljesítéshez szükséges minden, a tárgyi kivitelezési munkákhoz kapcsolódó munkákat is meg kell ajánlania.
- 2.3 Az árajánlatot a mellékelt **táblázat** és a **telefonos egyeztetés** (Pataki Péter: 20/458-6789) alapján kell összeállítani. Ha a helyszíni konzultáció elkerülhetetlen, úgy előzetes időpont egyeztetés után belépési engedélyt és kísérő konzulenszt biztosítunk.

Kérjük Önöket, hogy a koronavírus miatt tett intézkedések, a járvány terjedésének megelőzése, valamint munkatársaink egészségének megőrzése érdekében lehetőség szerint kerüljék a személyes kontaktust és a telefonos egyeztetést részesítsék előnyben!

- 2.4 Az ajánlattevő alvállalkozókat alkalmazhat. Az alvállalkozó munkájáért, mint sajátjáért felel. Ajánlattevőnek az ajánlatában **meg kell neveznie** a felújításhoz alkalmazni kívánt **alvállalkozót** (alvállalkozókat).

3. Határidők

- 3.1. Az ajánlattevőnek az ajánlatában az alábbiakra kell nyilatkoznia:
 - Kivitelezés teljesítésének határideje (15 napos próbaüzem vége)
- 3.2. Az ajánlatok beadásának határideje: **2020. április 10.**
 - **Az ajánlatok személyes leadására nincs lehetőség!**
 - Az elkészített árajánlatot (cégszerű aláírással ellátva) **digitális formában** (pdf. vagy jpg.) kérjük megküldeni a banfi@szegedivizmu.hu e-mail címre **2020. április 10-ig.**

- Az eredeti ajánlatot zárt borítékban, **postai úton** kérjük eljuttatni Társaságunk részére legkésőbb **2020. április 15-ig**.

3.3. Az ajánlatkérő által igényelt megvalósulási határidők:

- motor üzembe helyezése, próbaüzem kezdete: **2020. június 30.**
- 15 napos próbaüzem vége: **2020. július 15.**

4. Ajánlati ár és pénzügyi elszámolás feltételei

4.1 Az ajánlattevő előlegre nem tarthat igényt.

4.2 Az ajánlatkérő az ajánlatok közül az **összességében legkedvezőbb** feltételeket kínáló megalapozott ajánlat mellett dönt, nem köteles a legalacsonyabb végösszegű ajánlatot elfogadni.

4.3 Kizárólag teljes körű – a teljesítés időpontjára véglegesített prognosztizált tételes, forintban megadott – vállalkozási ajánlat értékelhető.

4.4 Az importgépek devizafedezetét, beleértve ennek vámját, illetékeit, stb. is az ajánlattevő biztosítja. Az import beszerzésének megghiúsulásából származó veszteség ajánlattevőt terheli.

4.5 Ajánlattevő által alkalmazott újítási, vagy szabadalom-hasznosítási szerződések megkötése, a díj, a vételár és közreműködői díj megfizetése is az ajánlattevő kötelessége. Ezzel kapcsolatban az ajánlatkérő a vállalkozási áron felül semmiféle költséget nem fizet.

4.6 Az ajánlati árak tartalmaznia kell mindazokat a költségeket, amelyek az ajánlat tárgyának eredményfelelős megvalósításához, kipróbálásához és az ajánlati feltételekben rögzített garanciális feltételek betartásához szükségesek.

4.7 Az ajánlattevő által megadott árak szerződéses kötelezettségeinek teljesítése során kötötnek tekintendők és semmilyen körülmények között sem változtathatók meg.

4.8 Az ajánlatkérő az igazolt számla összegét a számla kiállításától számított **30 naptári napon** belül utalja át az ajánlattevő által megjelölt számlára, a vállalkozási szerződésben foglaltaknak megfelelően.

5. Az ajánlat tartalmi és formai követelményei

Az ajánlattevőknek a tárgyi munkára feladatonkénti tételes ajánlatot kell tenni mennyiség, anyagköltség, díjtétel bontásban olyan módon, hogy az ajánlatokhoz kitöltve csatolni szükséges a mellékelt részletes anyag és munkadíj jegyzékes táblázatot is.

Az ajánlat csak ezen táblázat beadásával együtt érvényes!

Ajánlattevő kötelessége ellenőrizni a táblázatban szereplő munkapontok, tételek megfelelőségét, illetve ajánlatával egy időben írásban jeleznie ajánlatkérő felé az esetlegesen a táblázatból kimaradt, de az üzemóra szerinti feladatokhoz szükséges, gyártómű által előírt, kötelezően végrehajtandó egyéb munkapontokat, tételeket. Ezeket a táblázat formai rendszerének figyelembevételével szükséges külön megajánlania.

- 5.1 Az ajánlattevőnek a mellékelt ajánlati nyomtatványt ki kell töltenie, az ajánlata mellé 3 hónapnál nem régebbi cégkivonatot (másolat is elegendő), valamint a kiviteli munkához kapcsolódó referenciaigazolást kell csatolnia.
Amennyiben nem a megküldött, aláírt ajánlati nyomtatvány kerül kitöltésre, avagy átírásra kerül, úgy, az ajánlattevő ajánlata érvénytelen.

Ha az ajánlattevő nem úgy adja meg az árajánlatát, hogy az: tényleges mennyiség, valamint az anyag és a munkadíj egységárának szorzatával egyértelműen képezhető, akkor ajánlata nem megfelelő és nem fogadható el. Ennek megfelelően a költségvetésben az anyagár és a munkadíj későbbiekben nem változtatható meg!

- 5.2 A nyertes ajánlattevővel a Szegedi Vízmű Zrt. kétoldalú szerződés köt. A vállalkozó járandóságát a megrendelő nevére kiállított, benyújtott számlával érvényesíti. A vállalkozói díj kifizetésére a – 4.8 pontban részletezettek szerint - sikeres műszaki átadás-átvételi eljárást követően kerül sor. Megrendelő az igazolt számla összegét a szerződésben meghatározott fizetési határidőn belül átutalja a vállalkozó számlájára.
- 5.3 A szerződésben a kötelező elemeken kívül az ajánlati kiírásban meghatározottakat, illetve az ajánlatban vállaltakat is szerepeltetni kell, különös tekintettel az alábbiakra:
- jótállási, szavatossági, garanciális feltételeket, időket,
 - késedelmes teljesítés esetén a felek kötbér felelősséggel tartoznak a következők szerint:

késedelmes teljesítés esetén a késedelmi kötbér a nettó vállalkozói díjnak

- az első 10 nap folyamán napi 0,4 %-a
- a következő 10 nap folyamán napi 0,8 %-a
- az azt követő késedelmes teljesítése esetén napi 1,0 %-a, de legfeljebb 30 %-a

A kötbér esedékességének első napja: a szerződésben vállalt teljesítési határidőt követő első nap.

Az ajánlatkérő hibás teljesítést nem fogad el.

- a megajánlott anyag és technológia csak I. osztályú lehet.

- 5.4 Az ajánlatokat e-mailen és zárt borítékban, „**Szeged Városi Szennyvíztisztító telep – 1. számú gázmotor 90.000 üzemórás felújítása**” és „**ÁRAJÁNLAT, csak a Műszaki és Vállalkozási Osztály bonthatja fel**” felirattal ellátva kérjük megküldeni, postázni. Más módon érkeztetett vagy felirat nélküli ajánlatokat **nem fogadunk el**, és nem értékelünk ki.

6. Ajánlattevő kötelezettségei

- 6.1 Az ajánlattevőnek nyilatkozni kell az üzemeltető Szegedi Vízmű Zrt. minőségi előírásainak betartásáról (2. sz. melléklet).
- 6.2 Az ajánlattevőnek nyilatkoznia kell arra vonatkozóan, hogy a felújítás során kicserélt **összes alkatrész, berendezés és felhasznált anyagok eredeti gyártóművi bizonylatait, minőségi tanúsítványait, stb.** (és magyar nyelvű fordítását) – mely igazolja azok eredetiségét - át tudja-e adni a megrendelő részére.

- 6.3 Az ajánlattevő köteles a kivitelezést szigorúan a szerződéssel összhangban végezni, alkalmazkodni és ragaszkodni az ajánlatkérő képviselőjének utasításaihoz minden olyan ügyben – akár említi a szerződés akár nem – amely a kivitelezést érinti, vagy arra vonatkozik.
- 6.4 A kivitelezés körülményeire vonatkozó külső szervek által hatósági jogkörben adott jogszerű utasításokat az ajánlattevő köteles megfelelően végrehajtani és végrehajtatni, és erről az ajánlatkérőt haladéktalanul értesíteni.
- 6.5 Az ajánlattevő teljes felelősséggel tartozik a kivitelezésért, az azzal kapcsolatos munkaterület védelméért, a munkaterület átadásának időpontjától a műszaki átadás-átvételi eljárás sikeres befejezéséig.
- 6.6 Az ajánlattevő köteles megfizetni minden olyan illetéket, díjat, vámot, bérletet és más kiadást vagy kártalanítást, melyek a kivitelezéshez szükséges anyagok beszerzése és tárolása miatt felmerülnek.
- 6.7 Az ajánlattevő köteles a kivitelezés időtartama alatt a munkaterület őrzéséről, a vagyonbiztonságról, tűzbiztonsági, érintésvédelmi szabályok betartásáról, az érintett területen a szemétszállítás, a tüzmegeelőzési és tűzoltási feladatok érdekében az illetékes szervek szolgáltató tevékenységének lehetőségéről gondoskodni. Vállalkozó köteles továbbá a kivitelezés során keletkezett hulladékokat a vonatkozó hatályos jogszabályok figyelembevételével a jellegüknek megfelelő (kommunális, veszélyes, stb.) engedélyezett lerakóhelyre szállítani (szállíttatni), ártalmatlanítani (ártalmatlaníttatni). Vállalkozó köteles a balesetvédelmi szabványokat, rendeleteket, előírásokat betartani, betartatni (a munkavédelemről szóló 1993. évi XCIII. törvény), az ezzel kapcsolatos mindennemű felelősség a vállalkozót terheli. Az ajánlatkérő a nyertes ajánlattevőre vonatkozó munkavédelmi előírásait az 1. sz. melléklet tartalmazza.
- 6.8 Az ajánlattevőnek és alvállalkozóinak az anyagok és eszközök mozgatását úgy kell végrehajtani, hogy a szállítás során felhasznált utak károsodást és sérülést ne szenvedjenek. A kivitelezés során előidézett környezetkárosodásért vagy szennyezésért az ajánlattevőt terheli minden felelősség és következmény.

7. Minőségi követelmények

- 7.1 A szerződés tárgyát képező kivitelezési munkát az érvényes szabványok, valamint a tárgyi munkára vonatkozó törvények és rendeletek figyelembevételével kell elkészíteni.
- 7.2 Az ajánlattevő Magyarországon alkalmazási engedéllyel bíró I. osztályú gépet, berendezést, anyagot, készüléket használhat fel. A beépített gépek, berendezések műbizonylatait az ajánlattevőnek kell szolgáltatni. Az ezekkel kapcsolatos eljárás és költségek az ajánlattevőt terhelik.
Az elkészített munka I. osztályú minőségben, I. osztályú anyagok beépítésével készülhet.
- 7.3 Az ajánlattevő kizárólagos felelősséget vállal a leszállított anyagok, gépek, berendezések rendeltetésszerű használhatóságáért, függetlenül attól, hogy azt megrendelésre más alvállalkozó szállította, vagy készítette el.

- 7.4 Az ajánlattevő az elvégzett munka során keletkező hulladékot köteles díjmentesen elszállítani.

8. Műszaki és garanciális feltételek

- 8.1 Ajánlattevő a tárgyi felújítási munkák során csak eredeti **gyári alkatrészeket** alkalmazhat. Ettől eltérni kizárólag ajánlatkérő írásos jóváhagyása esetében lehet. A gázmotor részét képező motortest felújítását arra jogosult szakember végezheti a nyertes ajánlattevő felelősségvállalása mellett. A motortest felújításával kapcsolatos mindennemű felelősség ajánlattevőt terheli.
- 8.2 Amennyiben ajánlattevő a gázmotor szétszerelése után további, előre nem várt meghibásodást észlel, annak felújítására a lehető legrövidebb időn belül árajánlatot ad ajánlatkérőnek. Az előre nem várt meghibásodások javítása csak ajánlatkérő írásos jóváhagyása után végezhető el.
- 8.3 A felújított gázmotor villamos kapcsolási és gép indítási jogosultságával kizárólag ajánlatkérő kijelölt képviselője rendelkezik.
- 8.4 A felújított berendezés Szeged Városi Szennyvíztisztító telepen történő beüzemelését ajánlattevő által biztosított szakemberekkel végzi. A gázmotor beüzemelése csak az ajánlatkérő engedélyével történhet.
- 8.5 A felújítási munkák során megsérült, továbbá a megrendelésnek egyéb okok miatt nem megfelelő, vagy hibás berendezéseket, alkatrészeket vagy azok bármely tartozékát ajánlattevő 15 munkanapon belül a saját költségére kicseréli.
- 8.6 A nyertes ajánlattevőnek a beépítést, üzembe helyezést követően **15 nap próbaüzemet** kell biztosítania, a próbaüzemi tapasztalatok alapján a szükséges utólagos beállítások, módosítások elvégzését az ajánlati árak tartalmaznia kell. **Sikeres próbaüzem feltétele: 15 nap hibamentes üzem, 330 kW teljesítmény.**
- 8.7 A gázmotor felújítása során elvégzett összes munkára a jótállási időtartamot **min. 1 évben** (teljes körű jótállás) határozzuk meg a felújított gázmotor **sikeres műszaki átadás-átvételi eljárás dátumától** számítva. Ennél kisebb jótállási időszaktól az ajánlatokban nem tudunk elfogadni!
- 8.8 Amennyiben a felújítási munkák során, illetve a jótállás ideje alatt olyan hiányosságok/hibák derülnek ki, amelyek ajánlattevő szakszerűtlen munkavégzésére, vagy nem megfelelő anyagok/alkatrészek alkalmazására/beépítésére vezethetők vissza, akkor ajánlattevő ezeket 15 munkanapon belül a saját költségén, térítésmentesen, egészében köteles megszüntetni.
- 8.9 A jótállási kötelezettsége alapján ajánlattevő ajánlatkérő hibabejelentésének kézhezvételétől számított **48 órán** belül köteles ajánlatkérő által üzemeltetett Szeged Városi Szennyvíztisztító telepen üzemben lévő gázmotor helyszíni hibavizsgálatot tartani és az ezt követő **24 órán** belül állásfoglalását ajánlatkérő felé írásban közölni az észlelt hibák megszüntetése érdekében szükséges intézkedésekkel, azok teljesítési határidejével együtt.

- 8.10 Amennyiben ajánlattevő valamely javítási hibáért, vagy beépített hibás alkatrészért, tartozékért felmerülő felelősségét vitatja, a jótállási időszak alatt minden esetben ő köteles bizonyítani, hogy a hibás teljesítés nem neki róható fel.
- 8.11 A gázmotor felújítása során *kibontott, lecserélt (használt) alkatrészeket* a nyertes ajánlattevő *köteles átadni* selejtezés céljából a megrendelő részére!

9. Üzembe helyezés, műszaki átadás-átvétel

A műszaki átadás-átvételi eljárás feltétele a sikeres 15 napos próbaüzem lezárása!

A műszaki átadás-átvételi eljárást **MEGELŐZŐEN** az ajánlattevő az ajánlatkérőnek átadja (egyben a sikeres műszaki átadás-átvétel feltétele):

- a beépített anyagok, alkatrészek **magyar nyelvű** eredeti gyártóművi bizonylatait, minőségi tanúsítványait (amennyiben magyar nyelvű gyártóművi bizonylat, minőségi tanúsítvány nem áll rendelkezésre, úgy azt magyar nyelvre le kell fordítani),
- a nyertes ajánlattevő és/vagy alvállalkozója által kiállított nyilatkozatot, hogy a kivitelezési munka megfelel a vonatkozó műszaki irányelvek és az érvényes szabványok előírásainak,
- érintésvédelmi, első szabványossági felülvizsgálati jegyzőkönyvet,
- üzembe helyezési jegyzőkönyvet,
- kicserélt alkatrészek, anyagok listáját (megnevezés, mennyiség, stb.).

A sikeres műszaki átadás-átvétel napjával kezdődik az ajánlattevő garanciális, jótállási, szavatossági kötelezettsége.

10. Ajánlatok beérkeztetése, felbontása, ismertetése

- 10.1 Az e-mailen vagy postai úton beadott ajánlatokat az ajánlatkérő érkezteti, az átvétel pontos időpontját rávezeti az ajánlatot tartalmazó kinyomtatott e-mailre, borítékra és egyúttal igazolja az átvétel tényét. Határidő után érkezett ajánlatokat az ajánlatkérő nem fogad el.
- 10.2 A határidőben érkezett ajánlatokat a megbízó a Szegedi Vízmű Zrt. Műszaki és vállalkozási osztály képviselőjének jelenlétében bontja fel, melyről bontási jegyzőkönyv készül.
- 10.3 Érvénytelen az ajánlat, ha
- ha az ajánlattevő nem jogosult az eljárásban részt venni,
 - a felhívásban meghatározott határidő után nyújtották be,
 - nem felel meg az ajánlattételi felhívásban és a részletes dokumentációban foglalt alaki és tartalmi követelményeknek,
 - az ajánlati árat, annak igényelt ütemezését nem egyértelműen határozza meg, más ajánlathoz, vagy valamely feltételhez köti az ajánlattevő,
 - az ajánlattevő az ajánlati kiírás feltételeit nem fogadta el teljes egészében,
 - ha az ajánlattevő nem készítette el és ajánlata mellé nem csatolta a feladatonkénti tételes költségvetést, táblázatot,
 - ha az ajánlattevő az ajánlati nyomtatványt nem töltötte ki teljes egészében,
 - **ha az ajánlattevő nem az ajánlatkérő által megküldött aláírt ajánlati nyomtatványt töltötte ki.**

10.4 Ajánlattevő tudomásul veszi, hogy az ajánlatkérő nem köteles bármilyen ajánlatot elfogadni, továbbá megilleti az a jog, hogy az ajánlatkérési eljárást eredménytelennek nyilvánítsa.

11. Az ajánlatok elbírálásának szempontjai:

Összességében a legelőnyösebb ajánlat. *Az ajánlatkérő a döntését nem köteles megindokolni.*

Szeged, 2020. március 25.



(Handwritten signature)
ISTÓKOVICS ZOLTÁN
vezérigazgató

(Four handwritten signatures)

A J Á N L A T K É R É S I N Y O M T A T V Á N Y
(kitöltve kötelező beadni)

Az ajánlat tárgya:

Szeged Városi Szennyvíztisztító telep – 1. számú gázmotor 90.000 üzemórás felújítása

Ajánlatkérő neve: Szegedi Vízmű Zrt.
6720 Szeged, Tisza L. krt. 88.

Ajánlattevő neve:

Ajánlattevő címe:

Ajánlati ár:Ft,+ÁFA

Az ajánlattevő nyilatkozata, hogy az ajánlati kiírás feltételeit teljes egészében elfogadja-e:

igen nem

Cégkivonatot csatolt: igen nem

Csőd, felszámolási, végelszámolási eljárás alatt áll:
igen nem

Referenciaigazolást csatolt: igen nem

Gyártóművi bizonylatok átadása: igen nem

Jótállási és szavatossági feltételek:

jótállásév

szavatosságév

Teljesítési határidő: megfelel a kiírásnak (2020. július 15.)
a vállalt határidő a kiírásnál kevesebb (..... nappal)
a vállalt határidő a kiírásnál több (..... nappal)

Számla szakaszolás: szakasz számla igény (.....db)
csak végszámla

....., 2020.

A megfelelő válasz értelemszerűen aláhúzendó, vagy a megfelelő rovat kitöltendő

Szegedi Vízmű JMS 208 GS-B/N.LC 90 000 órás felújítás					
Anyagköltség motorfelújítás					
Cikkszám	Helyettesítő	Db	Megnevezés	Megnevezés	Összesen Ft Nettó
100 012		2	O-RING	O-GYÜRÜ	
100 019		1	O-RING	O-GYÜRÜ - OLAJSZÜRŐ BÉEPÍTÉS	
100 092		16	DICHTUNG	TÖMÍTÉS A HF ALÁ	
100 099		15	DICHTUNG	TÖMÍTÉS A KIPUFOGÓSORBA	
100 335		8	SCHUTZKAPPE	VÉDŐSAPKA - GYJTŐBERENDEZÉS	
100 548		8	DICHTUNG	SZELEPDEKNI TÖMÍTÉS	
100 615		2	DICHTUNG	TÖMÍTÉS - GÁZSZAKASZ	
100 653		16	SCHRAUBE	SZELEPÁLLÍTÓ CSAVAR	
100 822		1	DICHTUNG	TÖMÍTŐGYÜRÜ - OLAJVEZETÉK	
100 834		1	DICHTUNG	TÖMÍTÉS - HÜTŐVÍZ	
100 837		1	DICHTUNG	TÖMÍTŐGYÜRÜ - TURBÓ	
100 875		8	DICHTUNG	TÖMÍTÉS - HÜTŐVÍZ	
100 947		8	DICHTUNG	TÖMÍTÉS A SZÍVÓCSONKHOZ	
101 235		2	DICHTUNG	TÖMÍTÉS - HŐCSERÉLŐ	
101 302		1	DICHTUNG	TÖMÍTÉS - TURBÓ	
101 303		1	DICHTUNG	TÖMÍTÉS - TURBÓ	
101 411		32	SCHUTZKAPPE	VÉDŐKUPAK HENGERFEI CSAVARRA	
101 709		4	SCHLAUCHSCHELLE	TÖMLŐBILINCS - OLAJELLÁTÁS	
101 790		6	DICHTUNG	TÖMÍTÉS - GÁZSZÜRŐ	
101 819		16	SECHSKANTMUTTER	SZELEPÁLLÍTÓ ANYA	
103 081		4	SCHLAUCH	TÖMLŐ - OLAJELLÁTÁS	
104 061		1	DICHTUNG	TÖMÍTÉS - HŐCSERÉLŐ	
104 137		15	DICHTUNG	TÖMÍTÉS - HÜTŐVÍZ	
104 206		1	SCHLAUCHLEITUNG	TÖMLŐ - OLAJTÁNTÓLTÉS	
104 214		2	SCHLAUCHLEITUNG	TÖMLŐ - OLAJVEZETÉK	
104 233		1	SCHLAUCHLEITUNG	TÖMLŐ - TÁGULÁSI TARTÁLY	
104 717	223317	1	DICHTUNG	TÖMÍTŐGYÜRÜ - TURBÓ	
104 738		1	DICHTUNG	TÖMÍTŐGYÜRÜ - OLAJTÁNTÓLTÉS	
104 748		16	DICHTUNG	O GYÜRÜ A HF ALÁ	
106 934		1	SCHLAUCHLEITUNG	TÖMLŐ - OLAJTARTÁLY	
106 946		3	SCHLAUCHLEITUNG	OLAJTÖMLŐ - ELŐKENŐ	
107 729		3	DICHTUNG	TÖMÍTÉS - HŐCSERÉLŐ	
107 738		2	DICHTUNG	TÖMÍTÉS - GÁZSZÜRŐ	
110 548		1	FILTER	KARTELGAZ SZÜRŐ	
111 841		2	BUCHSE	PERSELY - GÁZKEVERŐ	
112 095		1	DICHTUNG	TÖMÍTŐGYÜRÜ - OLAJSZ. BÉEPÍTÉS	
114 530		1	SCHLAUCH	TÖMLŐ - GÁZKEVERŐ	
114 630	632848	1	RINGWELLSCHLAUCH	TÖMLŐ - GÁZSZAKASZ	
119 641		2	DICHTUNG	TÖMÍTŐGYÜRÜ - GÁZSZÜRŐ	
148 358		1	DICHTUNG	TÖMÍTÉS - HÜTŐVÍZ	
162 548		1	O-RING	O-GYÜRÜ A KART. GÁZ SZÜTŐHOZ	
165 120		2	O-RING	O-GYÜRÜ - TERMOSZTÁT	
168 834	235855	1	FILTER	LEVEGŐSZÜRŐ	
171 106		1	DICHTUNG	TÖMÍTÉS - TURBÓ	
174 461		8	O-RING	O-GYÜRÜ - FUVÓKA	
187 732	1200170	1	KLOPPSENSOR	KOPOGÁSÉRKEZELŐ	
190 308		8	LAGERBUCHSE	HAJTÓKARPERSELY	
193 754		1	O-RING	O-GYÜRÜ - GÁZKEVERŐ	
194 225		2	DICHTUNG	TÖMÍTÉS - HÜTŐVÍZ	
194 227		2	DICHTUNG	TÖMÍTÉS - OLAJSZ. BÉEPÍTÉS	
198 763		1	GÜMMISCHLAUCH	GUMITÖMLŐ - LEV.SZÜRŐ	
198 764		1	GÜMMISCHLAUCH	GUMITÖMLŐ - LEV.SZÜRŐ	
201 602		1	DICHTUNGSSATZ	GÁZSZÜRŐ - TÖMÍTÉSKÉSZLET	
210 800		2	DICHTUNG	TÖMÍTÉS - PILLANGÓSZELEP	
222 725		1	DICHTUNG	TÖMÍTŐGYÜRÜ - GÁZSZAKASZ	
225 081		1	ÖLFILTER	OLAJSZÜRŐ - OLAJVEZETÉK	
225 125		1	ÖLFILTER	OLAJSZÜRŐ	
225 164		2	DICHTUNG	TÖMÍTÉS - PILLANGÓSZELEP	
225 407		3	DICHTUNG	TÖMÍTÉS A PILLANGÓSZELEPHEZ	
231 402		2	FILTEREINSATZ	SZÜRŐBETÉT - GÁZSZÜRŐ	
236 984		1	DICHTUNG	TÖMÍTÉS - GÁZKEVERŐ	
242 328		1	KIPPHEBEL AUSLASS	KIPUFOGÓ HIMBA	
242 329		1	KIPPHEBEL EINLASS	SZÍVÓ HIMBA	
246 184	646925	1	STELLMOTOR	ÁLLÍTÓMOTOR	
267 267		1	KUPLUNGSELEMENT	TENGELYKAPCSOLÓ ELEM	
282 904		2	EINSATZ	TERMOSZTÁT BETÉT	
299 170		1	DICHTUNGSSATZ	TÖMÍTÉSKÉSZLET	
299 651		2	VENTILSITZRING	SZELEPÜK GYÜRÜ - TERMOSZTÁT	
320 983		8	DICHTUNG	TÖMÍTÉS A KIPUFOGÓCSONKHOZ	
323 220		1	O-RING	O-GYÜRÜ - PILLANGÓSZELEP	
341 175		1	DÜSE	FUVÓKA	
342 543		1	POSITIONSGEBER	POZÍCIÓ JELEADÓ - GÁZKEVERŐ	
347 257		8	ZUNDEKRENSATZ	GYJTŐGYERTYA KÉSZLET	
377 361		1	DICHTUNGSSATZ	AC - TÖMÍTÉSKÉSZLET	
383 961		8	GUMMIFEDER	GUMIRUGÓ - GYJTÁSSÍN	
390 523		8	SCHUTZKAPPE	VÉDŐSAPKA - GYJTŐBERENDEZÉS	
400 896		8	ZUNDEKRENSTECKER	GYJTŐGYERTYA DUGASZ	
456 737		25	O-RING	O-GYÜRÜ - FUVÓKA	
395 570		1	Vellendichtung	FŐTENGELY SZIMMERING	
Geum-E		624	kenőolaj liter	AGIP GEUM E	
FENTI ANYAGKÖLTSÉG MINŐSSZESEN					0

Hengerek újrafűzéséhez anyagár 8 hengerre vonatkozóan					
Cikkszám	Helyettesítő	Db	Megnevezés	Megnevezés	Összesen Ft Nettó
314154	1231307	8	PLEUELLAGERSCHALE	HAJTÓKARCSAPÁGY	
314887		16	STÖSSEL	SZELEPEMELŐ	
319740		24	O-RING	O GYÜRÜ A HENGERHÜVELYRE	
341174	448755	8	ZYLINDERLAUFBUCHSE	HENGERHÜVELY	
306050		8	TRAPPEZKOLBENRING	TRAPÉZ DUGATTYÚGYÜRÜ	
322788		8	MINUTENKOLBENRING	PERC DUGATTYÚGYÜRÜ	
281127		8	DACHFASSENKOLBENRING	A TETEJÉN ÉLTŐRESSÉ KIALAKÍTOTT DUGATTYÚGYÜRÜ	
379058		16	PLEUELSCHRAUBE	HAJTÓKARCSAVAR	
Optionális ANYAGKÖLTSÉG MINŐSSZESEN					0

Kipufogó rendszerbe épített öntvénytagok és rendszerelemek cseréje					
Cikkszám	Helyettesítő	Db	Megnevezés	Megnevezés	Összesen Ft Nettó
		7		kipufogó tag, sorközi elem	
		1		kipufogó tag, végzáró elem	
		8		kipufogó tömítés	
		15		kompensátor tömítés	
		60 - 60		kipufogó csavarok és anyák	
		1		turbóalp tömítés	
		4 - 4		kipufogó csavarok és anyák turbóalaphoz	
FENTI ANYAGKÖLTSÉG MINŐSSZESEN					0

MUNKADÍJ

3 db vízváltó felújítása		
Generátor felújítása, csapágy csere		
Turbófeltörő felújítás		
Generátor megszakító felújítása		
Hőcserelelők takarítás füstgáz és lemezes HCS		
Kipufogó rendszer öntvénytagok cseréje		
Munkadíj a felújítási munkára		
Hengerek újrafűzése		
Kiszállítás		
MUNKADÍJ MINŐSSZESEN		0

Ajánlati ár mindösszesen:	0 Ft
----------------------------------	-------------

SZEGEDI VÍZMŰ ZRT. VÁLLALKOZÓIRA VONATKOZÓ MUNKAVÉDELMI ELŐÍRÁSOK

A Vállalkozó felelős minden egyes munkafázis és kivitelezési folyamat során az egészséget nem veszélyeztető és biztonságos munkavégzés biztosításáért:

Ennek megfelelően:

- A Vállalkozó köteles munkavédelmi koordinátort foglalkoztatni./A vonatkozó jogszabály a 4/2002.(II.20.) SzCsM-EüM együttes rendelet /
- A Vállalkozó köteles a tevékenysége során betartani az építési munkahelyeken és az építési folyamatok során megvalósítandó minimális munkavédelmi követelményekről szóló vonatkozó jogszabályok előírásait.
- A Vállalkozó felelős az általa foglalkoztatott munkavállalók megfelelő munkahelyi magatartásáért, munkahelyi biztonságáért.
- A Vállalkozó tevékenysége során kizárólag minősített védőeszközt alkalmazhat.
- A Vállalkozó felelőssége, hogy az általa végzett tevékenységet szakmailag alkalmas munkavállalókkal végeztesse el.
- A Vállalkozó köteles gondoskodni, hogy az általa alkalmazott munkavállalók rendelkezzenek érvényes üzemorvosi/foglalkozás egészségügyi alkalmassági vizsgálattal, köteles szükség esetén gondoskodni, ezen vizsgálatok elvégeztetéséről.
- A vállalkozó köteles az ott munkát végző dolgozóinak az érvényes egészségügyi könyvét bemutatni.
- 50 főnél több munkavállalót foglalkoztató Vállalkozó, köteles elsősegély-nyújtó helyet és ehhez megfelelő személyzetet, eszközöket biztosítani.

A Vállalkozó köteles a munkák megkezdése előtt bemutatni, illetve átadni a Megrendelő munkabiztonsági szakértőjének vagy helyszíni képviselőjének:

- A munkavállalóinak az orvosi alkalmassági vizsgálatát igazoló dokumentumokat,
- Az ivóvíz és szennyvíz szolgáltatás területén a dolgozók érvényes egészségügyi könyvét,
- A szennyvíz területen dolgozók oltási könyvét
- Az egyéni védőeszköz juttatási dokumentumokat, védőeszközöket,
- A tevékenységére vonatkozó kockázatértékelést,
- A munka elvégzéséhez szükséges eszközök és gépek biztonságos állapotára vonatkozó dokumentumokat, érintésvédelmi jegyzőkönyveket,
- Gépek, berendezések üzemeltetéséhez szükséges gépkezelői jogosítványokat,

- Munkavállalóik legális foglalkoztatását igazoló munkaügyi bizonylatokat,
- Kémiai, veszélyes anyagokkal kapcsolatos kockázatértékelést,
- A veszélyes anyagok Biztonsági Adatlapját
- Tűzvédelmi szakvizsga bizonyítványokat.
- A Vállalkozó feladata az építkezés során a dolgozók **munkavédelmi oktatása** és a kivitelezés egyes munkafázisaira előírt tűzvédelmi, balesetvédelmi, biztonsági és óvórendszabályok betartatása!
- Megfelelő eszközökkel (tájékoztatással, elkerítéssel, éjszakai kivilágítással stb.) meg kell előzni, hogy az építkezés területére került **illetéktelen személy** az építkezés következtében veszélyes helyzetbe kerüljön, vagy balesetet szenvedjen.
- A munkavégzés során, valamint az elkészült építményeknek ki kell elégíteni a magyar **jogszabályokban** és szabványokban előírt **munka- és tűzvédelmi követelményeket**.
- A vállalkozó köteles a vonatkozó **környezetvédelmi, munkavédelmi törvényeket, szabványokat, műszaki irányelveket a munkavégzése során betartani**.
- Kiemelt figyelmet kell fordítani a veszélyes munkafolyamatokra pl. a beszállással végzett munkákra (aknák, medencék). Beszállással végzett munkának minősül minden olyan tevékenység, amely a berendezésen behajlással, vagy annak belsejében való tartózkodással végezhető, ha ezt a teret nem emberi tartózkodásra tervezték.

A munka elvégzésére gyakorlattal rendelkező munkavállalókat kell kiválasztani, akikkel ismertetni kell az őket fenyegető veszélyeket. A munkavállalókat a védelmi és mentési intézkedésekre is ki kell oktatni.

Beszállással végzett munka veszélyei:

1. Veszélyes koncentrációjú, egészségre ártalmas gázok vagy gőzök, porok jelenléte
2. Fulladást okozó oxigénhiány
3. Maró- vagy mérgező anyagok jelenléte
4. Tűz- és robbanásveszélyes gázok vagy gőzök, porok jelenléte
5. Forgó, mozgó belső berendezések
6. Villamos berendezések jelenléte
7. Tűz keletkezésének lehetősége

Beszállással végzett munka általános követelményei:

1. Előkészítés
2. Leválasztás
3. Légtérelvezés
4. Személyi és kollektív védőeszközök biztosítása
5. Beszállási engedély kiadása

51

MA

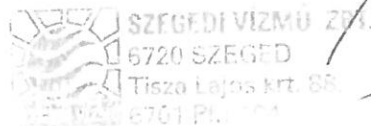
A beszállással végzett munkát csak beszállási engedély alapján szabad elvégezni.
(MSZ 09-57.0033-1990 szabvány)

A veszély miatt, minimum egy fő figyelő személyt kell biztosítani, aki a munkavégzés ideje alatt nem hagyhatja el a helyet. Minden esetben a beszállási engedély kiadása előtt a fent felsorolt szükséges lépéseket el kell végezni. Csak jól kiszellőztetett és mérgező gázoktól mentes munka területre szabad lemenni. Az aknában dolgozó személynek a mentő heveder használata kötelező (az esetleges baleset bekövetkeztekor a mentés megkönnyítése miatt).

Esetleges mérgezés esetén első feladat a mérgezést szenvedő eltávolítása a gázzal szennyezett környezetből. A mentést végző ehhez a munkához csak gázvédő felszerelés védelme mellett foghat hozzá, egyébként maga is a mérgező gáz áldozata lehet. Azonnal értesíteni kell a mentőket (telefonszám:104), majd a munkát elrendelőt, a megrendelő Szegedi Vízmű Zrt. illetékes vezetőjét.

A fentiekben előírtak be nem tartása miatt keletkezett esetleges károkkal, balesetekkel és az illetékes hatóságok által kiszabott bírságokkal kapcsolatos felelősség, költségek kizárólag a Vállalkozót terhelik.

Szeged, 2012.08.02.



A handwritten signature in black ink, appearing to read "Istókovics Zoltán".

Istókovics Zoltán
vezérigazgató

MELLÉKLET
VÁLLALKOZÓI SZERZŐDÉSHEZ
SZEGEDI VÍZMŰ ZRT.

1. MINŐSÉGIRÁNYÍTÁS, KÖRNYEZETIRÁNYÍTÁS,
ENERGIAIRÁNYÍTÁS

Minőségi, környezeti energia és ivóvíz-biztonsági politikáról:

Társaságunk elkötelezte magát a minőségi szolgáltatás és a környezetvédelem mellett, ennek érdekében 2001—óta integrált rendszert működtet. Az integrált rendszer az ISO 9001 minőségirányítási szabvány és az ISO 14001 környezetirányítási szabványnak történő megfelelést jelent. 2010-ben került tanúsításra az ISO 22000-es szabvány az ivóvíz termelés és szolgáltatás területére.

Integrált politikánkban a legfőbb értékeinket publikáljuk fogyasztóinknak, partnereinknek és munkatársainknak.

Ezek az alábbiak:

Legfontosabb feladatunk, hogy minden fogyasztónk számára biztosítsuk létünk egyik alapfeltételét, a tiszta, egészséges ivóvizet a nap minden pillanatában. Az elhasznált vizet, környezetet kímélő módon vezetjük vissza a természetbe.

Óvjuk, és védjük a vízkészletünket.

Tevékenységünk során:

- Megfelelünk a hatósági előírásoknak, jogszabályoknak és az előírt szabványok követelményeinek. Törekszünk az európai normák betartására.
- Az ivóvíz termelés és szolgáltatás terén a higiéniai viszonyok maximális betartása mellett, minden ivóvíz-biztonsági előírást betartunk.
- Különös figyelmet fordítunk a keletkező szennyvizek szakszerű kezelésének folyamatos biztosítására.
- Törekszünk a káros kibocsátások mértékének, a keletkező hulladékok mennyiségének minimalizálására, azok környezeti hatásának csökkentésére, a természetből származó anyagok, erőforrások takarékos felhasználására és az energetikai teljesítményünk folyamatos javítására, valamint lehetőségeinkhez képest a megújuló erőforrások minél szélesebb körű alkalmazására.
- A minőséget rendszeresen ellenőrizzük, a vizsgálólaboratórium akkreditált státuszát fenntartjuk.
- Rendszeres képzésekkel biztosítjuk szakembereink magas szintű felkészültségét.

A hulladékainkat a jogszabályi előírásoknak megfelelően gyűjtjük, kezeljük és naprakészen nyilvántartjuk. A környezeti elemeket, a levegőt, a talajt, az épített környezetet, a felszíni és felszín alatti vizeket a legnagyobb odafigyeléssel védjük.

MELLÉKLET VÁLLALKOZÓI SZERZŐDÉSHEZ

Minőségirányítási, környezetirányítási, energiairányítási és vízbiztonsági rendszerünket évente, külső tanúsító céggel auditáltatjuk. Az integrált rendszerünk egyik alapidokumentumát, az Integrált Irányítási Kézikönyvet érdeklődés esetén a Vállalkozóink áttanulmányozhatják.

2. VÁLLALKOZÓINK RÉSZÉRE:

A Szegedi Vízmű Zrt. a tevékenységi körén belül építési-kivitelezési tevékenységet végeztet ivóvíz – csapadékvíz és szennyvíz víziközmű és egyéb, kapcsolódó mélyépítési létesítményekre vonatkozóan. A környezetünk megóvása mellett nagyon fontos a munkát végző dolgozók védelme, a biztonságos munkavégzés feltételeinek biztosítása, ezért felhívjuk a figyelmet az alábbiakra:

Környezetvédelem:

Az üzemeltetés és adminisztrációs feladatok végzése során a Vállalkozónak a környezet védelmét szolgáló jogszabályokat, előírásokat, az engedélyekben foglaltakat, illetve a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII.törvény követelményeit be kell tartania.

- A Vállalkozó a munkálatokat csak a **vonatkozó engedélyek birtokában** kezheti meg és végezheti.
- A Vállalkozónak bármilyen, a **meglévő közműveket** érintő földkitermelési, vagy egyéb munka megkezdése előtt tisztában kell lennie valamennyi meglévő szolgáltatói létesítmény, közmű elhelyezkedésével, így a csatornahálózat, telefon és elektromos vezetékek, villanyoszlopok, víz-, gázvezetékek, és hasonló helyzetével. A vonatkozó munkák kivitelezése során az általa, vagy alvállalkozói által az utakban, csatornahálózatban, csövekben, vezetékekben, illetve közművekben okozott mindennemű kárért a Vállalkozó felel, és azokat köteles saját költségén, határidőn belül helyreállítani.(Közművek kezelői lásd. 1.sz. melléklet)
- Az építési munkahelyen, a felvonulási területen és egyéb építéssel érintett területről a **felszíni vizeket** megfelelő módon el kell vezetni. A keletkezett szennyvizet ideiglenes fogadótartályokba lehet vezetni, ahonnan az elszállítható, vagy az illetékes hatóságok engedélyei alapján a meglévő befogadóba vezethető a szükséges ülepítés és tisztítás után.
- A közterületen végzett munkáknál a Vállalkozó köteles biztosítani a **kommunális szolgáltatások zavartalanságát**, a tűzoltás, beteg szállítás, életmentés feltételeit, a hétköznapi életvitel folyamatosságát és biztonságát. Amennyiben az akadályoztatás elkerülhetetlen, legalább egy héttel a tervbe vett munkálatok megkezdése előtt köteles

MELLÉKLET VÁLLALKOZÓI SZERZŐDÉSHEZ

kiértésíteni az érintett lakosságot és ennek megtörténtéről tájékoztatni kell a Szegedi Vízmű Zrt.-t.

- A Vállalkozónak a munkálatait úgy kell végeznie, hogy a környezetet a lehető legkisebb mértékben veszélyeztesse, az alkalmazott **gépei és berendezései környezetkímélők** legyenek. A nehéz építőipari gépek negatív hatását (pl. zaj és porképződés) az emberek egészségére és az általános környezetre minimalizálni kell, ide értendő a vegetáció rongálásának, az éghető anyagok kiömlésének megakadályozása, ami az ivóvíz szennyezését okozná.
- A Vállalkozó köteles **tisztán tartani** az építési területek **környezetét**, valamint azokat a területeket, amelyeket az építés és az anyagszállítás érint.
- A Vállalkozó felelős a munkaterület rendjének és átláthatóságának biztosításáért, a **keletkezett hulladékok** összegyűjtéséért, szelektálásáért, tárolásáért. A Vállalkozó köteles a tevékenysége során keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékok jogszabályoknak megfelelő naprakész nyilvántartásáért, melyből egy másolati példányt a Megrendelőnek átad.
- A keletkezett hulladékokat az arra jogosult, megfelelő hulladékkezelési engedéllyel rendelkező cégnek kell átadni. (hulladékszállító, illetve hulladékkezelő cég). Társaságunkat írásban tájékoztatni kell a hulladékszállító és a hulladékkezelő cégről, (a cég neve, címe, KÜJ és KTJ száma, a kezelési engedély száma, érvényességi ideje). Az elszállított hulladékot szállítójegyen dokumentálni kell, melyből egy másolatot el kell juttatni a Szegedi Vízmű részére. A szállító jegyen fel kell tüntetni az elszállított hulladék megnevezését, azonosító kódját és pontos mennyiségét kg-ban.
- A **veszélyes anyagok kezelése:** az építés során használt gyúlékony és egyéb veszélyes vegyi anyagokat kiömléstől védve, környezetvédelmi szempontból biztonságos módon kell az építési területéről elszállítani. Tárolásukat, kezelésüket a veszélyes anyag Biztonsági Adatlapjának előírásai szerint kell végezni.
- Amennyiben a kivitelezéskor **régészeti leletre** bukkannak, értesíteni kell a területileg illetékes múzeumi igazgatóságot. A régészeti anyag megóvásáról gondoskodni kell.

Minőségirányítás:

- A kivitelezést a **technológiai utasításban** rögzítetteknek megfelelően kell elvégezni. A kivitelező –a jogszabályban meghatározott esetben- köteles a napi munkát az **építési naplóban** dokumentálni.
- A Vállalkozó köteles a **munkák előírt minőségének biztosítása** érdekében minőség ellenőrző vizsgálatok elvégzésére alkalmas független laboratóriumot biztosítani,

MELLÉKLET
VÁLLALKOZÓI SZERZŐDÉSHEZ

illetve megbízni. Ezen laboratóriumban minősítő vizsgálatok akkor végezhetők, illetve azok eredményei a minőség tanúsításául akkor szolgálhatnak, ha a laboratórium megszerezte a minőségtanúsítási jogot a vonatkozó országos rendeletek, illetve egyéb hatályos szabályozásnak megfelelően.

- A Vállalkozó köteles saját **mérő- és vizsgáló műszereit** egy, arra jogosult intézménnyel kalibráltatni, illetve beállítatni, hitelesíttetni.
- A Vállalkozó köteles minden **minőségi vizsgálatot elvégezni** vagy elvégeztetni, amelyet a műszaki előírások, szabványok vagy műszaki irányelvek szerint az elkészült szerkezetek, illetve a munka minőségének bizonyítására kell végrehajtani. A kivitelező Vállalkozó felelős a beépítendő anyagok minőségének biztosításáért, szükséges esetben a beépített anyagok megfelelőség-igazolás bemutatásáért.

A fentiekben előírtak be nem tartása miatt keletkezett esetleges károkkal és az illetékes hatóságok bírságolásával kapcsolatos költségek kizárólag a Vállalkozót terhelik.

Szeged, 2018.10.04.

 **SZEGEDI VÍZMŰ ZRT.** 01
6720 SZEGED
Tisza Lajos krt. 88.
6701 Pf.: 104
mv
Istókovics Zoltán
vezérigazgató

dy

H-H

MELLÉKLET
VÁLLALKOZÓI SZERZŐDÉSHEZ

1.sz. melléklet

A KÖZMŰVEK KEZELŐI

- Szegedi Vízmű Zrt.;
Szeged, Tisza L. krt. 88.; Tel.: 62/558-855
- INVITEL Zrt.
Szeged, Rókusi krt. 2-10. Tel.:62/777-515
- NKM Észak-Dél FÖLDGAZHÁLÓZATI ZRT.
Szeged, Pulcz u. 44., Tel.: 62/569-600
- NKM ÁRAMHÁLÓZATI Kft.
Szeged, Pulcz u. 42., Tel.: 62/565-600
- Magyar Közút Nonprofit Zrt. Csongrád Megyei Igazgatóság,
Szeged, Juhász Gyula u. 9, Tel.: 62/819-390
- Szegedi Környezetgazdálkodási Nonprofit Kft.;
Szeged, Városgazda sor 1. Tel.: 62/777-222
- Szegedi Hulladékgyűjtési Nonprofit Kft.;
Szeged, Városgazda sor 1. Tel.: 62/777-222
- DIGI Kft.,
Szeged, Tisza Lajos krt. 47. IX.em., Tel.: 62/737-006
- Magyar Telekom Nyrt,
Dél-magyarországi Szolgáltatási Központ,
Kecskemét, Kálvin tér 10-12. Tel.: 76/514-167