

RÉSZLETES AJÁNLATI KIÍRÁS

A Szegedi Vízmű Zrt. „Improving Quality Management of Cross-border Rivers: Criş (Körös), Mures (Maros) and Tisa (Tisza)” című, ROHU-208 azonosítószámú, Interreg V-A Románia-Magyarország Együttműködési Program, Európai Regionális Fejlesztési Alap által támogatott projekt megvalósításához kötődő

***Algyő Nagyközség Szennyvíztisztító telepen
anaerob és szelektor medenceterek vasbetonkorrózió javítási
munkák kivitelezésére***

(Könnyített beszerzési eljárás)

Szeged, 2020. január 10.

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



1. Általános feltételek

- 1.1 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 Az ajánlatkérő egy alkalommal az ajánlattevőknek helyszíni szemlét és konzultációt biztosít. Ennek időpontja: **2020. január 22. 10⁰⁰** óra.
Találkozás: Algyő Nagyközségi Szennyvíztisztító telep, (Algyő, külterület 01784/2 hrsz.)
- 1.9 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:

Algyő Nagyközség Szennyvíztisztító telepen anaerob és szelektor medenceterek vasbetonkorrózió javítási munkák kivitelezése.

Műszaki paraméterek meghatározása a fenti munkákhoz:

A biológiai tisztítótelep az eleveniszapos eljárásan alapszik. A két párhuzamosan működtethető biológiai tisztító vonalat megelőzően egy közös anaerob illetve egy szelektor medencerész került kialakításra a homokfogóról érkező víz és a recirkulált iszap fogadására.

Az anaerob és a szelektor medencerészek közös vasbeton szerkezetű födémje és az oldalfalai a födém szintjétől számítottan ~ 1 méteres mélységig a szennyvíz kénhidrogéngőze miatt erősen korrodált, a savhatás miatt mindkét szerkezeti elemén hámló

felület, illetve a betonszerkezet felületétől ~ 10 cm mélységében elsavasodás mérhető a betonban. (tájékoztatóan a műtárgy terveit az ajánlati kiírás tartalmazza)

2.2 A feladat meghatározása, megvalósítandó műszaki tartalom:

- 2.2.1. Állványozás, csőállvánnyal.
- 2.2.2. Nagynyomású vizes tisztítás fertőtlenítőt tartalmazó vízzel 4 m magas mobil állványról.
- 2.2.3. A medencefödém alsó felületének, oldalfalainak és alaplemezeinek átvizsgálása, leváló, mozgó rétegek eltávolítása véséssel (a beton lúgosságának ellenőrzése, födém alsó felületének, oldalfalainak a födém alsó síkjától számítottan 1,25 m sáv szélességben történő visszaverése, a felülettől 10 cm mélységben)
- 2.2.4. Kilátszó és korrodált, valamint feltárt betonvasak felülettisztítása kézi-kisgépes módszerrel. Betonvasak védelme KESTON KORR műanyaggal javított, korrózió elleni, egykomponensű cementhabarccsal, tapadásközvetítő réteggel is alkalmazva a felület hiányos részeken, 2 mm vastagságban. (4kg/m²)
- 2.2.5. A födém alsó és oldalfalak belső felületén új háló készítése, 15 cm mélységű $\varnothing 18$ mm átmérőjű furatokba beragasztott $\varnothing 14$ mm-es bazaltszálakra erősített 15x15 cm-es, helyben szerelt, $\varnothing 14$ es bazalt armatúrával.
- 2.2.6. A medencefödém és oldalfalainak a födém alsó síkjától számítottan 1,25 m sáv szélességű betonfelülethiányosságainak pótlása átlagosan 10 cm vastagságban, az előzőekben előkészített felületen, KESTON LBSZ-4 felhasználásával (252 kg/m² kiegyenlítő réteg +20% veszteséggel kalkulálva).
- 2.2.7. Szennyvízálló, kent bevonat készítése 2 mm vastagságban, cementbázisú KESTON NKB-S felhasználásával a kiegyenlített felületekre (4 kg/m² anyag). A falakon és az aljzaton kézi bedolgozással.
- 2.2.8. KESTON AC impregnáló szer felhordása.
- 2.2.9. Medence felső járófelület szigetelése, KESTON NKB, AC Flex2, 0,2-0,8 tűziszárított homokbeszórással.
- 2.2.10. Medencefal 1 m magasságú belső felületének és födém alsó felületének bélelése polipropilén anyaggal.
- 2.2.11. Veszélyes hulladékok kitermelése, elszállítása és ártalmatlanítása.

Az ajánlatadás előtt, a részletes felmérés során pontosítani kell a műszaki tartalmat!

Ajánlattevő az alábbi feladatokat látja el:

Felméri a jelenlegi állapotot – az üzemeltetés során végrehajtott többszörös módosítások miatt szükséges a jelenlegi állapot rögzítése – majd megtervezi a szükséges rekonstrukciós munkák ütemezését. A tervek egyeztetése után kivitelezési munkákat a megrendelővel történő egyeztetések szerint.

Megrendelő az alábbi feladatokat látja el:

- Szennyvízmedencék légcseréjének biztosítását a kivitelezés időtartama alatt.

- 2.3 Az ajánlattevőnek a teljesítéshez szükséges minden, a tárgyi kivitelezési munkákhoz kapcsolódó munkákat is meg kell ajánlania. **Ajánlattevő az általa végzett helyszíni felmérés hiányosságaira nem hivatkozhat, kivitelezésre vonatkozó pénzügyi többletigényt nem érvényesíthet.**

- 2.4 ***Ajánlattevő az ajánlatát csak a helyszíni körülmények, feltételek megtekintése, megismerése után adhatja be!*** Helyszíni felmérésre előzetes időpont egyeztetés után belépési engedélyt és kísérő konzulenszt biztosítunk.
- 2.5 A megalapozott ajánlat összeállításához az ajánlattevő jogosult a helyszín megismerésére és a megítélése szerint szükséges kiegészítő feltárások, állapotörögzítések saját költségén való elvégzésére.
- 2.6 A feladat meghatározása, megvalósítandó műszaki tartalom pontokban javasolt KESTON gyártmányú anyagoktól, ha azzal azonos fizikai és kémiai tulajdonságokkal rendelkező, más gyártmányú anyaggal tudja helyettesíteni, ajánlattevő eltérhet, azt a tételes ajánlatban kérjük feltüntetni.
- 2.7 Az ajánlattevő alvállalkozókat alkalmazhat. Az alvállalkozó munkájáért, mint sajátjáért felel

3. Határidők

- 3.1. Az ajánlattevőnek az ajánlatában az alábbiakra kell nyilatkoznia:
- Kivitelezés teljesítésének határideje
- 3.2. Az ajánlatok beadásának határideje: **2020. február 3. 10⁰⁰**
Az ajánlatok beadásának helye: Szeged Városi Szennyvíztisztító Telep 6725 Szeged, Klebelsberg telep, Palics u. külterület 02204/3 hrsz. 105. iroda
Az ajánlatok bontása: **2020. február 3. 10⁰⁵** Szeged Városi Szennyvíztisztító Telep 6725 Szeged, Klebelsberg telep, Palics u. külterület 02204/3 hrsz. I. em. tárgyaló
- 3.3. Az ajánlatkérő által igényelt megvalósulási határidő: **vállalkozási szerződés megrendelői aláírásától számítottan 30 nap.**

4. Ajánlati ár és pénzügyi elszámolás feltételei:

- 4.1 A rekonstrukciós munka ellenértékének fedezete a „Improving Quality Management of Cross-border Rivers: Criș (Körös), Mures (Maros) and Tisa (Tisza)” című, ROHU-208 azonosítószámú, Interreg V-A Ro-mánia-Magyarország Együttműködési Program, Európai Regionális Fejlesztési Alap által támogatott projekt megvalósításához kötődő támogatási szerződés módosítása után lesz biztosítva.
- 4.2 Az ajánlattevő előlegre nem tarthat igényt.
- 4.3 Az ajánlatkérő az ajánlatok közül az **összességében legkedvezőbb** feltételeket kínáló megalapozott ajánlat mellett dönt, nem köteles a legalacsonyabb végösszegű ajánlatot elfogadni.
- 4.4 Kizárólag teljes körű – a teljesítés időpontjára véglegesített prognosztizált tételes, forintban megadott – vállalkozási ajánlat értékelhető.
- 4.5 Az importgépek devizafedezetét, beleértve ennek vámját, illetékeit, stb. is az ajánlattevő biztosítja. Az import beszerzésének meghiúsulásából származó veszteség ajánlattevőt terheli.

- 4.6 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.
- 4.7 Az ajánlati árak tartalmaznia kell mindazokat a költségeket, amelyek az ajánlat tárgyának eredményfelelős megvalósításához, kipróbálásához és az ajánlati feltételekben rögzített garanciális feltételek betartásához szükségesek.
- 4.8 Az ajánlattevő által megadott árak szerződéses kötelezettségeinek teljesítése során kötöttnek tekintendők és semmilyen körülmények között sem változtathatók meg.
- 4.9 Az ajánlatkérő az igazolt számla összegét a számla kiállításától számított 10 naptári napon belül utalja át az ajánlattevő által megjelölt számlára, a szerződésben foglaltaknak megfelelően.
- 4.10 Az ajánlatkérő a **teljes nettó vállalkozási összeg 10 %-ának** megfelelő összegre az 1 éves garanciális bejárás lezárásáig a vállalkozó részéről jótállási biztosítókra tart igényt, amely teljesíthető óvadékként az előírt pénzösszegnek az ajánlatkérő bank-számlájára történő befizetésével (átutalással), pénzügyi intézmény vagy biztosító által vállalt garancia vagy készfizető kezesség biztosításával, vagy biztosítási szerződés alapján kiállított – készfizető kezességvállalást tartalmazó – kötelezvénnel.

5. Az ajánlat tartalmi és formai követelményei

- 5.1 Az ajánlattevőknek a tárgyi munkára a 2. számú ***mellékelt, feladatonkénti tételes ajánlatot kell tenni mennyiség, anyagköltség, díjtétel bontásban.*** Az ajánlattevőnek az 1. számú ***melléklet ajánlati nyomtatványát*** kell kitöltenie. Az ajánlata mellé referenciaigazolást és ***3 hónapnál nem régebbi cégkivonatot*** (másolat is elegendő) kell csatolnia.

Amennyiben nem az eredeti ajánlati nyomtatvány kerül kitöltésre, vagy átírással 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. Az ajánlattevő járandóságát az ajánlatkérő nevére kiállított, benyújtott számlával érvényesíti. A díj kifizetésére a – 4.8 pontban részletezettek szerint - sikeres műszaki átadás-átvételi eljárást követően kerül sor. Ajánlatkérő az igazolt számla összegét a szerződésben meghatározott fizetési határidőn belül átutalja a nyertes ajánlattevő 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:

Az ajánlat

késedelmes teljesítés esetén a késedelmi kötbér a nettó 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 zárt borítékban, „**Algyő Nagyközség Szennyvíztisztító telepen anaerob és szelektor medenceterek vasbetonkorrózió javítási munkák kivitelezése ROHU-208 AQUALITY projekt keretében**” és „**ÁRAJÁNLAT, csak a „Szennyvíztisztítási üzem bonthatja fel**” felirattal ellátva kérjük postázni. A zárt boríték és a felirat a személyesen behozott ajánlatokra is vonatkozik. Más módon érkezett 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 (3. sz. melléklet).

6.2 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.

6.3 A kivitelezés körülményeire vonatkozó külső szervek által hatósági jogkörben adott jogszerű utasításokat az ajánlattevő köteles megfelelően végrehajtani és végrehajtani, és erről az ajánlatkérőt haladéktalanul értesíteni.

6.4 Az ajánlattevő teljes felelősséggel tartozik a kivitelezésért, az azzal kapcsolatos munkaterület védelméért, a munkaterület átadásának időpontjától a műszaki átadás-átvételi eljárás sikeres befejezéséig.

6.5 Az ajánlattevő köteles a kivitelezés időtartama alatt a munkaterület őrzéséről, a vagyonbiztonságról, tűzbiztonsági, érintésvédelmi szabályok betartásáról, az érintett területen a szemétszállítás, a tűz megelőzési és tűzoltási feladatok érdekében az illetékes szervek szolgáltató tevékenységének lehetőségéről gondoskodni. Ajánlattevő köteles továbbá a kivitelezés során keletkezett hulladékokat a vonatkozó hatályos jogszabályok figyelembevételével a jellegüknek megfelelő (kommunális, veszélyes, stb.) engedélyezett lerakóhelyre szállítani (szállíttatni), ártalmatlanítani (ártalmatlaníttatni). Ajánlattevő köteles a balesetvédelmi szabványokat, rendeleteket, előírásokat betartani, betartatni (a munkavédelemről szóló 1993. évi XCIII. törvény), az ezzel kapcsolatos mindennemű felelősség a nyertes ajánlattevőt terheli. Az ajánlatkérő a nyertes ajánlattevőre vonatkozó munkavédelmi előírásait az 1. sz. melléklet tartalmazza.

6.6 Az ajánlattevőnek és alvállalkozóinak az anyagok és eszközök mozgását úgy kell végrehajtani, hogy a szállítás során felhasznált utak, berendezések károsodást és sé-

rülést ne szenvedjenek. A kivitelezés során előidézett károsodásért vagy szennyezésért az ajánlattevőt terheli minden felelősség és következmény.

6.7 Az ajánlattevő tudomásul veszi, hogy a kivitelezéshez szükséges anyagok beszállításából adódó befejezési határidő módosítást nem kezdeményezhet.

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 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.

7.5 Az ajánlattevő ajánlatának elkészítésekor vegye figyelembe a már üzemelő technológiába beépített berendezések, szerelvények, anyagok minőségi paramétereit. Az ajánlatát ennek megfelelően készítse el, azonos anyagminőségekkel és gyártói paraméterekkel rendelkező eszközök megajánlásával.

8. Üzembe helyezés, műszaki átadás-átvétel

A műszaki átadás-átvételi eljárás keretében az ajánlattevő az ajánlatkérőnek átadja:

- a beépített anyagok, **magyar nyelvű** minőségi tanúsítványait, teljesítmény igazolásait (amennyiben magyar nyelvű minőségi tanúsítvány, teljesítmény igazolás nem áll rendelkezésre, úgy azt magyar nyelvre le kell fordítani/fordíttatni),
- felelős műszaki vezetői nyilatkozatot,
- nyilatkozatot, hogy a kivitelezési munka megfelel a vonatkozó műszaki irányelvek és az érvényes szabványok előírásainak.

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

9. Ajánlatok beérkeztetése, felbontása, ismertetése

9.1 A személyesen, meghatalmazott, vagy postai úton beadott ajánlatokat az átvevő érkezteti, az átvétel pontos időpontját rávezeti az ajánlatot tartalmazó borítékra és egyúttal igazolja az átvétel tényét. Határidő után érkezett ajánlatokat az ajánlatkérő nem fogad el.

9.2 A határidőben érkezett ajánlatokat a megbízó a Szegedi Vízmű Zrt. Szennyvíztisztítási üzem képviselőjének jelenlétében bontja fel, melyről bontási jegyzőkönyv készül. A bontás nyilvános.

9.3 Érvénytelen az ajánlat, ha

- ha az ajánlattevő nem jogosult az eljárásban részt venni,
- a felhívásban meghatározott határidő után nyújtották be (Azon ajánlat, melyet igazoltan még beadási határidő előtt adtak postára, de határidő után érkezett be Társaságunkhoz szintén érvénytelennek minősül.),
- 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 az ajánlatát nem a helyszíni körülmények, feltételek megtekintése, megismerése után adta be,
- ha az ajánlattevő nem készítette el és ajánlata mellé nem csatolta a feladatonkénti tételes költségvetést,
- ha az ajánlattevő az ajánlati nyomtatványt nem töltötte ki teljes egészében,
- **ha az ajánlattevő nem az ajánlatkérő által megküldött aláírt eredeti ajánlati nyomtatványt töltötte ki.**

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

10. Az ajánlatok elbírálásának szempontjai:

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

Szeged, 2020 január 10.

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)

(1. számú melléklet)

Az ajánlat tárgya:

***Algyő Nagyközség Szennyvíztisztító telepen
anaerob és szelektor medenceterek vasbetonkorrózió javítási munkák kivitelezése***

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

Referenciaigazolást csatolt: igen nem

Csőd, felszámolási, végelszámolási eljárás alatt áll:
igen nem

Jótállási és szavatossági feltételek:

jótállásév

szavatosság (években meghatározva)év

Teljesítési határidő: megfelel a kiírásnak, vállalkozási szerződés megrendelői aláírásától számítottan 30 nap.

a vállalt határidő a kiírásnál kevesebb (..... nappal)

a vállalt határidő a kiírásnál több (..... nappal)

Számla szakaszolás: szakasz számla igény (.....db) 10% jótállási biztosítékkal
csak vég számla 10% jótállási biztosítékkal
csak vég számla 10%-nál több jótállási biztosítékkal (.....%)

....., 2020.

A megfelelő válasz értelemszerűen aláhúzendó, vagy a megfelelő rovat kitöltendő.

2. számú mellékelt, tételes költségvetési ajánlat mennyiség, anyag-költség, díjtétel bontásban

Sorszám	Megnevezés	Mennyiség	Me	Anyag	Díj	Anyag ö.	Díj ö.
1	Szennyvíz átemelő akna légcseréjének biztosítása (Megrendelő feladata)	22	nap	0	0	0	0
2	Gépek, csővezetékek és műszerek takarása	2	alk			0	0
3	Állványozás, csőállvánnyal.	22	nap			0	0
4	Nagynyomású vizes tisztítás fertőtlenítőt tartalmazó vízzel 4 m magas mobil állványról.	262	m ²			0	0
5	A medencefödém alsó felületének, oldalfalainak és alaplemezeinek átvizsgálása, leváló, mozgó rétegek eltávolítása véséssel (a beton lúgosságának ellenőrzése, födém alsó felületének, oldalfalainak a födém alsó síkjától számítottan 1,25 m sáv szélességben történő visszaverése, a felülettől 10 cm mélységben)	262	m ²			0	0
6	Kilátszó és korrodált, valamint feltárt betonvasak felülettisztítása kézi-kisgépes módszerrel. Betonvasak védelme KESTON KORR műanyaggal javított, korrózió elleni, egykomponensű cementhabarccsal, tapadásközvetítő réteggel is alkalmazva a felület hiányos részeken, 2 mm vastagságban. (4kg/m ²)	86	m ²			0	0
7	A födém alsó és oldalfalak belső felületén új háló készítése, 15 cm mélységű 18 mm átmérőjű furatokba beragasztott 14 mm-es bazaltszálakra erősített 15x15 cm-es, helyben szerelt, 14-es bazalt armatúrával.	86	m ²			0	0
8	A medencefödém és oldalfalainak a födém alsó síkjától számítottan 1,25 m sáv szélességű betonfelületheiányosságainak pótlása átlagosan 10 cm vastagságban, az előzőekben előkészített felületen, KESTON LBSZ-4 felhasználásával (252 kg/m ² kiegyenlítő réteg +20% veszteséggel kalkulálva).	86	m ²			0	0
9	Szennyvízálló, kent bevonat készítése 2 mm vastagságban, cementbázisú KESTON NKB-S felhasználásával a kiegyenlített felületekre (4 kg/m ² anyag). A falakon és az aljazaton kézi bedolgozással.	187	m ²			0	0
10	KESTON AC impregnáló szer felhordása.	187	m ²			0	0
11	Medence felső járófelület szigetelése, KESTON NKB, AC Flex2, 0,2-0,8 tűziszáritott homokbeszórással.	40	m ²			0	0
12	Medencefal 1 m magasságú belső felületének és födém alsó felületének bélelése polipropilén anyaggal.	75	m ²			0	0
13	Veszélyes hulladékok kitermelése, elszállítása és ártatlanítása. (Megrendelő szállítja el)	2000	kg	0	0	0	0
						0	0

....., 2020.

Handwritten signature

SZEGEDI VÍZMŰ ZRT.

1. MINŐSÉGI RÁNYÍTÁS, KÖRNYEZETIRÁNYÍTÁS, ENERGIAIRÁNYÍTÁS

Minőségi, környezeti energia és ivóvízbiztonsági 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.

Minőségirányítási, környezetirányítási, energiai irányítási 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** kezdheti 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

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,



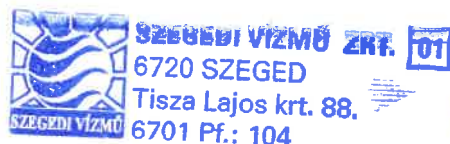
3. sz. melléklet

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, 2020.01.10.




Istókovics Zoltán
vezérigazgató

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 FÖLDGAZHALÓZATI 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 Gy. u. 9. Tel.:62/819-390
- Szegedi Környezetgazdálkodási Nonprofit Kft.;
Szeged, Városgazda sor. 1. Tel.: 62/777-222
- Szegedi Hulladékgazdálkodási Nonprofit Kft.;
Szeged, Városgazda sor. 1. Tel.: 62/777-222
- DIGI Kft.;
Szeged, Tisza L. krt. 47. IX. em., Tel.:62/737-006
- Magyar Telekom Nyrt,
Dél-magyarországi Szolgáltatási Központ,
Kecskemét, Kálvin tér 10-12. Tel.: 76/514-167