



15798/2019

306/1019

Vállalkozási szerződés

mely létrejött egyrészről

Szegedi Vízmű Zrt.

székhelye: 6720 Szeged, Tisza L. krt. 88.
pénzintézet és számlaszám: RAIFFEISEN BANK 12067008-00116031-00100009
adószám: 12634048-2-06
cégjegyzékszám: 06-10-000294
képviseli: Istókovics Zoltán vezérigazgató,
mint megrendelő (továbbiakban: megrendelő), másrészről

Szegedi Vízmű Zrt.		
Eredeti:	Másolat:	2019 AUG 2 2.
A	TGV/SZU	
Láta:	3	Iktatószám:
		A/1-69/2019

HACH LANGE Kereskedelmi Kft.

székhelye: 1222 Budapest, Vöröskereszt u. 8-10.
pénzintézet: Deutsche Bank AG Magyarországi fióktelep
számlaszám: 16300000-04009437-90006404
adószám: 13509860-2-43
cégjegyzékszám: 01-09-880623
képviselő: dr. Tóth Gábor László ügyvezető,
ISO nyt. szám: 200/A/2019.
mint vállalkozó (továbbiakban: vállalkozó) között a következő feltételek szerint:

A szerződés tárgya:

„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 Szeged Város és Algyő Nagyközség Szennyvíztisztító telepeken on-line mérőműszerek és 24 órás automata mintavevő berendezés telepítésére

1. A Szegedi Vízmű Zrt. megrendeli, vállalkozó pedig elvállalja a tárgyi munka elvégzését

- a 2019. július 5-én kelt ajánlati kiírásban,
- a 2019. július 16-án tartott helyszíni bejárásán elhangzottak,
- a 2019. július 17-én kelt vállalkozó által benyújtott ajánlatában (1. sz. melléklet) foglaltak alapján I. o. minőségben, I. osztályú anyagok beépítésével.

2. Műszaki tartalom:**2.1. Algyő Nagyközségi Szennyvíztisztító telep Terepi műszerezés**

A tisztítótelep üzemviteli paramétereinek on-line és mintavételek utáni labor ellenőrzéséhez szükséges eszközök beszerzése és üzembehelyezése az alábbiak szerint:

24h-s automata mintavevő berendezés:

- 12*11 és / vagy 1*24l PE mintavételi edényzettel;
- Min. 3m minta felszívási mélység;
- Változtatható program módú mintavételi automatika folyamatos, felfűzött, időarányos mintavételezéssel beavatkozás nélküli üzemeltethetőség;
- Hálózati (230V) üzemeltethetőség;
- Kültéri időjárásálló kivitelű készülék, minta temperálás;

On-line LDO Oldott O₂ mérő:

- Meglévő SC1000 vezérlőhöz csatlakozó kivitel;
- LXV416.99.20001
- LDO sc optikai oldott oxigén online szenzor; (2. gen); 0 - 20 mg/l;
1" NPT, 10 m kábel

- LZX914.99.12200

Láncos rögzítő egység korlátra, medence szélre; 1" NPT E-chem szondához, V4A/PVCl (1200 mm vízszintes SS cső, 600 mm-es függőleges PVC csővel, 5 m PVC láncsal)

On-line AN-ISE sc Nitrát/Ammónium mérő:

- LXV440.99.00001

AN-ISE sc Nitrát/Ammónium szonda

Potenciometriás ionszelektív elektróda

Kálium, Klorid és hőmérséklet kompenzációval, RFID,

0 - 1000 mg/l NH₄-N

0 - 1000 mg/l NO₃-N

10 m kábel

- LZX914.99.12400

Láncos szondarögzítő NH₄D/NO₃D/AN-ISE sc szondához, SS/PVC

- LXV402.99.00101

SC1000 ECO kijelző-programozó egység, színes érintő képernyővel,

QVGA, 320 × 240 pixels, 256 szín, MMC foglalat, Ethernet, IP65;

- LXV400.99.0E031

SC1000 szonda modul 6 digitális univerzális csatlakozóval;

PROFIBUS-DP; 110-230V

2.2. Szeged Városi Szennyvíztisztító telep Terepi műszerezés

Amtax sc és Phosphax sc analizátorok:

Phosphax sc analizátor:

A Phosphax sc digitális helyszíni elemzőműszer időjárési körülményeknek ellenálló házzal pontos, a mintavétel helyéhez közvetlen közel határozza meg az ortofoszfát-koncentrációt.

A műszer 0,05 mg/l-es kimutatási határértékkel rendelkezik és öt percnél gyorsabb reakció-idejű, valamint széles mérési tartományú, így ideális a szennyvízminőség elemzéséhez.

A mérőműszer minimális mennyiségű reagenst és standard kalibrációs oldatot használjon fel.

Amtax sc analizátor:

Az Amtax sc digitális helyszíni elemzőműszer időjárési körülményeknek ellenálló házzal pontos, a mintavétel helyéhez közvetlen közel határozza meg az ammónium-koncentrációt.

A műszer 0,05 mg/l-es kimutatási határértékkel rendelkezik és öt percnél gyorsabb reakció-idejű, valamint széles mérési tartományú legyen, így ideális a szennyvízminőség elemzéséhez.

A mérőműszer minimális mennyiségű reagenst és standard kalibrációs oldatot használjon fel.

SC1000 ECO kijelző-programozó egység, színes érintő képernyővel,

QVGA, 320 × 240 pixels, 256 szín, MMC foglalat, Ethernet, IP65;

- LXV400.99.0E031

SC1000 szonda modul 6 digitális univerzális csatlakozóval;

PROFIBUS-DP; 110-230V

Vállalkozó az alábbi feladatokat látja el:

Felméri a jelenlegi állapotokat, majd megtervezi a szükséges munkákat.

Elvégzi és dokumentálja a készülékek leszállítását, telepítését és beüzemelését, kalibrálását.

Kiépíti, vagy kiépítteti a szükséges elektromos és jelkapcsolatokat a berendezések működtetéséhez egyeztetve az elektromos és irányítástechnikai kivitelezéseket és rendszer integrációt végző vállalkozókkal.

3. A szerződés tárgyát képező munka díja:

Nettó vállalkozási díj	9 575 475 Ft
ÁFA 27 %	2 585 378 Ft
Összesen:	12 160 853 Ft

azaz tizenkétfélmillió-százhatvanezer-nyolcszázötvenhárom 00/100 forint.

A vállalkozási díj minden - a megvalósításhoz szükséges - munkarész költségét, valamint a szállítás, csomagolás, bonyolítás költségeit tartalmazza.

s.sz.	Megnevezés	Teljesítés	Nettó összeg Ft	ÁFA Ft	Bruttó összeg Ft
1.	Vállalkozási díj	-	9 575 475	2 585 378	12 160 853
2.	Letétbehelyezés, vagy bankgarancia 10%	A műszaki átadástól számított 1 év elteltével	957 548	-	-

A vállalkozó a megrendelő RAIFFEISEN BANK 12067008-00116031-00100009 számú számlájára a teljes nettó vállalkozási díj 10 %-ának megfelelő, azaz 957.548,- Ft összeget letétbe helyez, vagy a teljesítési határidő 1 éves garanciális bejárás lezárásáig, azaz 2020.09.20-ig érvényes bankgaranciával kivált. A letétbe helyezett összeg a sikeres garanciális bejárást követően 30 naptári napon belül kerül vállalkozó részére átutalásra. A szerződés hatálybalépésének időpontja a letétbehelyezés megtörténte, illetve a bankgarancia megküldése.

4. Felek megállapodnak abban, hogy a vállalkozó a vállalkozói díjat számla benyújtásával érvényesíti. A vállalkozói díj kifizetésére a sikeres műszaki átadás-átvételi eljárást követően kerül sor. Megrendelő az igazolt számla összegét a számla kiállításától számított 15 naptári napon belül átutalja a vállalkozó Deutsche Bank AG Magyarországi fióktelep 16300000-04009437-90006404 számú számlájára.
5. A szerződés teljesítésének határideje: **2019. szeptember 20.**
6. A felek megállapodnak abban, hogy a vállalkozó jogosult a szerződésben megállapított határidő előtti teljesítésre. A szerződésben kikötött vállalkozási díj azonban az e szerződésben megállapított időpontot megelőzően csak külön megállapodás alapján esedékes.
7. A vállalkozó vállalja, hogy az általa alkalmazott munkavállalók nevét a Szegedi Vízmű Zrt. Szennyvíz-tisztítási üzemének leadja, továbbá tudomásul veszi, hogy e személyeken, valamint az Ő személyén kívül a Vízmű területére érdekeltségi köréből más nem léphet be. Jelen szerződés alapján a munkavégzés munkanapokon: 7⁰⁰-18⁰⁰ óráig történhet, ettől eltérő munkavégzési idő a tárgynapokat 2 munkanappal megelőzően a megrendelővel történő egyeztetés alapján lehetséges. A munkavégzés helyének jellegéből adódóan a vállalkozó csak a Szegedi Vízmű Zrt. dolgozója jelenlétében tartózkodhat a Vízmű területén.
8. Vállalkozó jogosult a munkájához alvállalkozót igénybe venni a megrendelő jóváhagyását követően. A vállalkozó az alvállalkozó munkájáért, mint sajátjáért tartozik felelősséggel.

9. A kivitelezéshez ütemezett munkavégzés szükséges, amelyet a Szegedi Vízmű Zrt. műszakrendje alatt kell végezni.
10. Vállalkozó köteles tájékoztatni a megrendelőt a kivitelezés során felmerülő minden akadályról, a megrendelői utasítások szakmai hiányosságairól, továbbá a kivitelezéssel összefüggésben minden tájékoztatási kötelezettség alá eső kérdésről.
11. A vállalkozó köteles a kivitelezés időtartama alatt a munkaterület őrzéséről, a vagyonbiztonságról, tűzbiztonsági, érintésvédelmi szabályok betartásáról, az érintett területen a beteg- és szemétszállítás, a tűzmegelezési 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), azok megtörténtét az építési naplóba rögzíteni. **Vállalkozó köteles a balesetvédelmi szabványokat, rendeleteket, előírásokat betartani, betartatni (a munkavédelemről szóló 1993. évi XCIII. törvény), az ezzel kapcsolatos mindennemű felelősség a vállalkozót terheli!**
12. Amennyiben a kivitelezési munkák során, illetve a jótállás ideje alatt olyan hiányosságok/hibák derülnek ki, amelyek vállalkozó szakszerűtlen munkavégzésére, vagy nem megfelelő anyagok/alkatrészek alkalmazására/beépítésére vezethetők vissza, akkor vállalkozó ezeket saját költségén, térítésmentesen, egészében köteles megszüntetni. Továbbá, ha a vállalkozó 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.
13. Vállalkozó az általa végzett munkára és a beépített anyagokra a műszaki átadás-átvételi eljárás napjától számítva 1 év jótállást vállal.
14. A megrendelő által elrendelt pótmunkák elvégzését a felek e szerződés módosításával rendezik.
15. A műszaki átadás-átvételi eljárás keretében a vállalkozó a megrendelőnek átadja:
- a beépített anyagok, berendezések **magyar nyelvű** minőségi tanúsítványait, teljesítmény igazolásait (amennyiben magyar nyelvű minőségi tanúsítvány, teljesítmény igazolás nem áll rendelkezésre, úgy azt magyar nyelvre le kell fordítani/fordíttatni),
 - érintésvédelmi, első szabványossági felülvizsgálati, kábel szigetelés vizsgálati jegyzőkönyveket,
 - nyilatkozatot, hogy a kivitelezési munka megfelel a vonatkozó műszaki irányelvek és az érvényes szabványok előírásainak.
- A sikeres műszaki átadás-átvétel napjával kezdődik a vállalkozó garanciális, jótállási, szavatossági kötelezettsége.

16. A megrendelő helyszíni képviselőinek elérhetősége:

Szennyvíztisztítási üzem részéről:

Tel.: 20/501-2510

e-mail: revesz@szegedivizmu.hu

Tel.: 20/458-6789

e-mail: pataki@szegedivizmu.hu

A vállalkozó helyszíni képviselőjének elérhetősége:

Tel.: 20/476-0066

e-mail: Zsombor.Dunai@hach.com

17. Vállalkozó késedelmes teljesítés esetén kötbér felelősséggel tartozik 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 megrendelő hibás teljesítést nem fogad el.

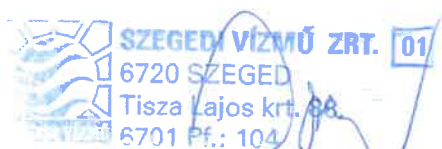
Igazoltan nem a vállalkozó hibájából történt késedelmes teljesítésért a vállalkozó felelősséget nem vállal. A munkálatok készre jelentési dátumától az átadás megkezdéséig vállalkozó kötbér megfizetésére nem kötelezhető. A kötbér esedékességének első napja: a szerződésben vállalt teljesítési határidőt követő első nap.

18. Vállalkozó nyilatkozza, hogy a „Szegedi Vízmű Zrt. minőségirányítás, környezetirányítás és energiairányítás” (2.sz. melléklet) és a „Szegedi Vízmű Zrt. vállalkozóira vonatkozó munkavédelmi előírások” (3. sz. melléklet) elnevezésű dokumentumban foglaltakat megismerte, ismeri és a benne foglaltakat magára nézve kötelezőnek elismeri, illetve betartását vállalja.

19. A szerződésben nem szabályozott kérdésekben az érvényben lévő jogszabályok és a Ptk. ide vonatkozó rendelkezései az irányadók. Szerződő felek ezen jogügyletből származó minden vitás kérdés tekintetében kikötik a megrendelő székhelye szerinti bíróság kizárólagos illetékességét.

Szerződő felek a fenti szerződést elolvasás után, mint akaratukkal mindenben egyezőt, helybenhagyólag aláírják. Jelen szerződés 4 db eredeti példányban 5 számozott oldalból és 3 db mellékletből áll.

Szeged, 2019. július 31.



Megrendelő
Szegedi Vízmű Zrt.
Istókovics Zoltán
vezérigazgató



Vállalkozó
HACH LANGE Kft.
dr. Tóth Gábor László
ügyvezető