

RÉSZLETES AJÁNLATI KIÍRÁS

Átemelők adatkommunikációjának átalakítása

V. ütem

(Kiemelt beszerzési eljárás)

Szeged, 2026. február 06.

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

1. Az ajánlat tárgya:

1.1. Az ajánlat tárgya:

Átemelők adatkommunikációjának átalakítása V. ütem

Ajánlattevő az ajánlatát csak a helyszíni körülmények, feltételek megtekintése, megismerése után adhatja be.

A megalapozott ajánlatok összeállításához az Ajánlattevőnek a helyszíneket meg kell ismernie és a megítélése szerint szükséges kiegészítő feltárásokat, felméréseket, állapotörögzítéseket saját költségén el kell végeznie. Ezekre és a dokumentáció hiányosságára a későbbiekben ajánlattevő nem hivatkozhat, kivittelezésre vonatkozó pénzügyi többletigényt nem érvényesíthet!

Az Ajánlattevő az ajánlati dokumentációban foglaltaknak megfelelően az **adatkommunikációk átalakítási munkáinak elvégzésére vállalkozik.**

Az Ajánlattevőnek a teljesítéshez szükséges további, a dokumentációban – illetve esetleg nem – szereplő munkákat is meg kell ajánlania, illetve el kell végeznie.

Az Ajánlattevőnek ajánlatában szerepeltetnie kell a felmerülő összes egyéb költségnek a díját is.

1.2. Feladat ismertetése:

Átemelők adatkommunikációjának átalakítása V. ütem

A bérelt telefonvonalak megszűnése, illetve a GPRS kivezetése miatt 2022. évben megkezdődött, valamint 2023., 2024. és 2025. évben folytatódott a szennyvízátemelők központi PLC-vel való kommunikációjának átalakítása. (Központi LTE(4G) mobilhálózati adatközpont kialakítása szoftverfejlesztéssel, PLC program módosítása, átemelőkre új LTE(4G) képes modem beépítése.)

Mivel az elkészült rendszer bővíthető, ezért feladat további átemelők integrálása az új LTE rendszerbe.

Továbbá szolgáltatóváltás miatt a feladat részét kell, hogy képezze a már LTE(4G) képes átemelők váltása az új hálózatra.

A munka során elvégzendő feladatok, előírások:

- Átemelők integrálása az új rendszerbe.
Az átemelők átalakítása úgy, hogy a jelenlegi vonalas modem vagy GPRS modem helyére egy **új LTE(4G) képes modem** kerül beépítésre.
Tápellátás kiépítése szünetmentes tápegységgel, ahol szükséges.
Az új modem kommunikációs portja DSUB9 kell legyen.
Vandálbiztos GSM antenna kiépítése.
- Az átemelők adatkommunikációja Allen Bradley típusú PLC-k által feldolgozott, továbbított analóg valamint digitális jelek továbbítására kell alkalmas legyen a központi PLC felé, amely szintén Allen Bradley típusú. Továbbá a központi PLC-hez kapcsolódó kliens gépek irányából érkező utasításokat az átemelők felé is tudnia kell továbbítani.
- A kommunikációnak teljesen zárt, APN rendszeren keresztül kell működnie (a jelenlegi GPRS-hez hasonlóan), külső hozzáférés nem lehetséges.

- Az új adatkommunikációnak bármilyen szintű adatvesztés nélkül, teljesen integrálódnia kell az átemelők jelenleg üzemelő központi folyamatirányító rendszerébe.
- Az új (LTE(4G)) adatkommunikációs rendszerhez való hozzáférés biztosítása tesztelés, hiba keresés, hiba javítás céljából.
- Az LTE(4G) képes átemelők új hálózatra váltása.
- A kommunikációhoz szükséges SIM kártyákat az ajánlatkérő biztosítja.

Az új LTE rendszerbe beintegrálandó átemelőket (MODEM és SIM kártya csere) az 1.sz. és a 2.sz. melléklet tartalmazza.

A migrálandó átemelőket (SIM kártya csere) az új szolgáltató hálózatára a 3.sz. és a 4.sz. melléklet tartalmazza.

- A nyertes ajánlattevőnek a beépítést, üzembe helyezést és a tesztelést követően **15 nap próbaüzemet** kell biztosítania, a próbaüzemi tapasztalatok alapján a szükséges utólagos beállítások, módosítások elvégzését az ajánlati árak tartalmaznia kell. **Sikeres próbaüzem és a műszaki átadás-átvételi eljárás feltétele: 15 nap hibamentes üzem.**
- Az elvégzett munkára a jótállási időtartamot **min. 1 évben** (teljes körű jótállás) határozzuk meg a **sikeres műszaki átadás-átvételi eljárás dátumától** számítva. Ennél kisebb jótállási időszakot az ajánlatokban nem tudunk elfogadni!
- Amennyiben a 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 **5 munkanapon** belül a saját költségén, térítésmentesen, egészében köteles megszüntetni.
- A jótállási kötelezettsége alapján ajánlattevő ajánlatkérő hibabejelentésének kézhezvételétől számított **48 órán** belül köteles ajánlatkérő által üzemeltetett rendszeren helyszíni hibavizsgálatot tartani és az észlelt hibát megszüntetni.

1.3. Az Ajánlattevő a kivitelezési munkák elvégzéséhez alvállalkozókat is alkalmazhat. Az Ajánlattevő az alvállalkozó munkájáért, mint sajátjáért felel. Ajánlattevőnek meg kell jelölnie a munkanemeket aszerint, hogy alvállalkozóval (A) vagy sajátként (S) végezi azt el. Ez alapján meg kell határoznia a %-os alvállalkozói foglalkoztatás mértékét is, melyet ajánlatában fel kell tüntetnie. Ajánlattevőnek meg kell neveznie az alkalmazni kívánt alvállalkozóit és azok referencia listáit ajánlatához csatolnia kell. (munka megnevezése, értéke, időpontja, referenciát igazoló személy telefonos elérhetősége, stb.).

1.4. Általános követelmények:

- Amennyiben szükséges a kiviteli tervek elkészítése vagy elkészíttetése, hatósági engedélyek beszerzése.
- Az ajánlathoz csatolni kell: **tételes költségvetést** munkanemenkénti bontásban (anyagárak, díjak, szerelési munkák) az 5.1. pont alapján.

- Kivitelezési munkára szerződéskötést követően részletes ütemterv elkészítése.
- Komplet kivitelezési munka elvégzése I. osztályú minőségben.
- Kibontott és selejtezendő anyagok tételes listáját.

2. Általános feltételek

- 2.1. A Szeged Megyei Jogú Város Önkormányzat, mint tulajdonos
A tulajdonos megbízásából ajánlatkérő neve:
Szegedi Vízmű Zrt.
Szeged, Tisza L. krt. 88.
- 2.2. Az átemelő telepek üzemeltetője:
Szegedi Vízmű Zrt.
Szeged, Tisza L. krt. 88.
- 2.3. Az Ajánlatkérő az ajánlati felhívásban közölt feltételekhez kötve van.
- 2.4. Az Ajánlatkérő az ajánlati határidő lejártáig a felhívást visszavonhatja, melyről az Ajánlattevőket levélben értesíti.
- 2.5. Az Ajánlatkérő az Ajánlattevőknek az ajánlat készítésével kapcsolatos költségeit nem téríti meg.
- 2.6. Az ajánlati felhívásban meghatározott módon megküldött dokumentáció alapján az Ajánlattevő egy ajánlat benyújtására jogosult.
- 2.7. Az Ajánlattevő tudomásul veszi, hogy az ajánlata az Ajánlatkérő tulajdonába kerül, azt nem igényelheti vissza és azért az Ajánlatkérő térítést, nem fizet.
- 2.8. Ajánlatkérő fenntartja magának a jogot arra, hogy az ajánlatokat eredménytelennek nyilvánítsa. Döntését Ajánlattevők részére nem kell megindokolnia.
- 2.9. A megalapozott ajánlat összeállításához az ajánlattevő **jogosult a helyszín megismerésére** és a megítélése szerint szükséges kiegészítő feltárások, állapotfelmérések saját költségén való elvégzésére. Helyszíni felmérésre előzetes időpont egyeztetés után belépési engedélyt és kísérő konzulenszt biztosítunk.
- 2.10. Az ajánlati felhívásban nem csak a meghívott ajánlattevők, hanem bárki ajánlatot tehet, aki megfelel a követelményeknek!

3. Az ajánlat benyújtásának általános feltételei

3.1. Az ajánlat beadásának határideje: 2026. február 20. 10.⁰⁰ óra

Az ajánlat beadásának módja: az ajánlatok elektronikus úton nyújthatók be, a következő e-mail címre: **ajanlatbenyujtas@szegedivizmu.hu**. Az ajánlat csak akkor kerül értékelésre, ha az elektronikus úton, a 3.1. pontban meghatározott időpontig beérkezik.

A beadási határidő hosszabbítására lehetőség nincs!

A nyertes és nem nyertes ajánlatokról, az Ajánlatok kiértékelését követően írásban értesíti az Ajánlatkérő az Ajánlattevőket.

TRA



3.2. Az Ajánlattevőknek az ajánlatukban az alábbi határidőkre kell nyilatkozniuk:

- munkaterület átvételi határidő,
- munka befejezésének véghatárideje (15 napos próbaüzem vége).

3.3. Az Ajánlatkérő által kért befejezési határidő, műszaki átadás-átvételi eljárás: 2026. június 16. (a 15 napos próbaüzem vége)

4. Ajánlati ár és pénzügyi elszámolás feltételei

4.1. Az Ajánlattevő előlegre nem tarthat igényt.

4.2. Kizárólag teljes körű – a teljesítés időpontjára véglegesített prognosztizált tétel, **forintban** megadott – vállalkozási ajánlat értékelhető.

4.3. Az Ajánlatkérő az ajánlatok közül az összességében legkedvezőbb feltételeket kínáló megalapozott ajánlat mellett dönt. **Az Ajánlatkérő a döntését nem köteles megindokolni.** Az Ajánlatkérő az ajánlati felhívását bármikor visszavonhatja és döntését nem köteles megindokolni.

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

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

4.6. Az Ajánlattevő által megadott árak szerződéses kötelezettségeinek teljesítése során kötötnék tekintendők és semmilyen körülmények között sem változtathatók meg.

4.7. 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.

4. Az ajánlat tartalmi és formai követelményei

5.1. Az ajánlattevőnek a tárgyi munkákra *munkanemenkénti tételes ajánlatot kell adnia mennyiség, anyagköltség, díjtétel bontásban.* (anyagárak, díjak, szerelési munkák) a pályázati kiírás pontjai betartásának figyelembe vételével. *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!*

Az ajánlattevőnek a mellékelt eredeti ajánlati nyomtatványt ki kell tölteni és az ajánlata mellé 1 hónapnál nem régebbi cégkivonatot, valamint referencialistát kell csatolnia.

Amennyiben nem az eredeti ajánlati nyomtatvány kerül kitöltésre, avagy átírássra kerül, úgy az Ajánlattevő ajánlata érvénytelen!

5.2. A nyertes Ajánlattevővel a Szegedi Vízmű Zrt. kétoldalú szerződést köt a kivitelezési munka elvégzésére. **A szerződés mellékletét képezi a Szegedi Vízmű Zrt. vállalkozóira vonatkozó munkavédelmi előírás (5. sz. melléklet), melyet az ajánlati kiírás is tartalmaz.** A nyertes Ajánlattevő járandóságát az Ajánlatkérő nevére kiállított, benyújtott számlával érvényesíti. 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 feltételek, időket,
- késedelmes teljesítés esetén a felek kötbér felelősséggel tartoznak a következők szerint:

késedelmes teljesítés esetén a késedelmi kötbér a nettó vállalkozási díjnak

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

Megrendelő hibás teljesítést nem fogad el.

- a megajánlott anyagok és a kivitelezési munka csak I. osztályú lehet.

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

6. Ajánlatok beérkeztetése, felbontása, ismertetése

6.1. Határidő után érkezett ajánlatokat az ajánlatkérő nem fogad el.

6.2. A határidőben érkezett ajánlatokat a megbízó a Szegedi Vízmű Zrt. Műszaki és vállalkozási osztály képviselőjének jelenlétében bontja fel, melyről jegyzőkönyv készül.

6.3. Érvénytelen az ajánlat, ha:

- olyan Ajánlattevő nyújtotta be, aki nem felel meg a 6.1. pontban foglalt követelményeknek,
- a felhívásban meghatározott határidő után nyújtották be,
- ha az ajánlattevő nem ajanlatbenyujtas@szegedivizmu.hu e-mail címre nyújtotta be az ajánlatát,
- nem felel meg az ajánlattételi felhívásban foglalt alaki és tartalmi követelményeknek,
- az ajánlati árat, annak igényelt ütemezését nem egyértelműen határozza meg, más ajánlathoz, vagy valamely feltételhez köti,
- az Ajánlattevő az ajánlati kiírás feltételeit nem fogadta el teljes egészében,

- olyan nyújtja be, aki nem jogosult az eljárásban részt venni,
- ha az Ajánlattevő nem az Ajánlatkérő által megküldött aláírt eredeti ajánlati nyomtatványt töltötte ki.

6.4. Ajánlattevő tudomásul veszi, hogy az Ajánlatkérő nem köteles a legalacsonyabb összegű vagy bármilyen ajánlatot elfogadni, továbbá megilleti az a jog, hogy az ajánlati eljárást eredménytelennek nyilvánítsa. Ezen döntését ez esetben sem köteles megindokolni.

7. Minőségi követelmények

7.1. A szerződés tárgyát képező kivitelezési munkák az érvényes szabványok, valamint a tárgyi munkára vonatkozó törvények és rendeletek figyelembevételével kell elkészíteni.

7.2. Az Ajánlattevő csak Magyarországon alkalmazási engedéllyel bíró I. osztályú anyagot, berendezést használhat fel. Az anyagok, berendezések műbizonylatait az Ajánlattevőnek kell szolgáltatni. Az ezekkel kapcsolatos eljárás és költségek az Ajánlattevőt terhelik.

Az elkészített munka I. osztályú minőségben, I. osztályú anyagok, berendezések beépítésével készülhet.

7.3. Az Ajánlattevő kizárólagos felelősséget vállal a berendezések és a beépített anyagok rendeltetésszerű használhatóságáért, és minőségéért, függetlenül attól, hogy azt megrendelésre más alvállalkozó szállította, vagy készítette el.

7.4. Az Ajánlattevő az elvégzett munka során keletkező hulladékot köteles díjmentesen elszállítani, elszállíttatni.

8. Üzembe helyezés, műszaki átadás-átvétel

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

8.1. A műszaki átadás-átvételi eljárást **MEGELŐZŐEN** az Ajánlattevő az Ajánlatkérőnek átadja (egyben a sikeres műszaki átadás-átvétel feltétele):

- a megvalósulási terv - „D” - terv 1 pld. digitális alapú (PDF) formátumban, e-mailen megküldve, amelynek tartalmaznia kell:
 - tartalomjegyzéket,
 - **magyar nyelvű** minőségi bizonylatokat (beépített anyagok, berendezések minőségi tanúsítványai),
 - használati utasításokat (beépített berendezések)
 - kiállított, lepecsételt jótállási papírokat (beépített berendezések)
 - kivitelezői nyilatkozatot, hogy a kivitelezési munka megfelel a vonatkozó műszaki irányelvek és az érvényes szabványok előírásainak.

A műszaki átadás-átvétel csak az elfogadott „D” tervdokumentáció megléte, és a készre jelentéskor a megrendelő részére történő átadása esetén sikeres, és lezárható!

8.2. A sikeres műszaki átadás-átvétel napját követő naptári nappal kezdődik az Ajánlattevő jótállási, szavatossági kötelezettsége.

9. Ajánlattevő kötelezettségei

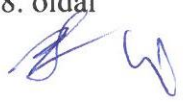
- 9.1. Az Ajánlattevő gondoskodik a részletes ajánlattételi dokumentáció elkészítéséről.
- 9.2. Az Ajánlattevőnek nyilatkoznia kell az üzemeltető Szegedi Vízmű Zrt. munkavédelmi és minőségi előírásainak betartásáról (5-6. sz. melléklet).
- 9.3. Az Ajánlattevő köteles a kivitelezést szigorúan a szerződéssel összhangban végezni, alkalmazkodni és ragaszkodni az Ajánlatkérő képviselőjének utasításaihoz minden olyan ügyben – akár említi a szerződés akár nem – amely a rekonstrukciót érinti, vagy arra vonatkozik.

Ha az Ajánlatkérő célszerűtlen vagy szakszerűtlen utasítást ad, erre az Ajánlattevő köteles őt figyelmeztetni. A figyelmeztetés elmulasztásából eredő kárért az Ajánlattevő felelős. Ha azonban az Ajánlatkérő a figyelmeztetés ellenére utasítását fenntartja, az Ajánlattevő a szerződéstől elállhat. Ha nem áll el, az Ajánlatkérő utasítása szerint az Ajánlatkérő kockázatára köteles a munkát elvégezni.

- 9.4. A kivitelezés körülményeire vonatkozó, **külső szervek által hatósági jogkörben adott jogszerű utasításokat az Ajánlattevő köteles megfelelően végrehajtani és hajtatni** és erről az Ajánlatkérőt haladéktalanul értesíteni.
- 9.5. Az Ajánlattevő teljes felelősséggel tartozik a kivitelezés végrehajtásáért, az azzal kapcsolatos munkaterület védelméért, a munkabiztonsági és balesetvédelmi előírások betartásáért, a munkaterület átadás időpontjától a szerződés teljesítésének időpontjáig.
Felhívjuk az Ajánlattevők figyelmét, hogy amennyiben a 4/2002. (II. 20.) SzCsM-EüM együttes rendelet alapján a munkaterület(ek)en szükséges a munkavédelmi koordinátori feladatok ellátása, akkor ezt a feladatot végezzék el, és annak költségét tartalmazza az ajánlati ár. **Az ajánlatban meg kell nevezni a munkavédelmi koordinátor nevét, címét és jogosultságát.**
- 9.6. Az Ajánlattevő köteles megfizetni minden illetéket, díjat, vámot, bérletet és más kiadást vagy kártalanítást, melyek a kivitelezéshez szükséges anyagok beszerzése és tárolása miatt felmerülnek. Továbbá a kivitelezés során felhasznált víz, gáz, villamos energia ellátás, stb. használatának és esetleges kiépítésének költségeit.
- 9.7. Az Ajánlattevőnek és alvállalkozóinak az anyagok, és eszközök mozgatását úgy kell végrehajtani, hogy a szállítás során felhasznált utak, az egyéb műtárgyak károsodást, sérülést ne szenvedjenek. A kivitelezés során előidézett környezetkárosodásért vagy szennyezésért az Ajánlattevőt terheli minden felelősség és következmény.
- 9.8. A munkaterület frekventált helyen található, ezért fokozottan be kell tartani a zaj- és balesetvédelmi előírásokat. A nyertes Ajánlattevő csak olyan eszközöket használhat, melyek megfelelnek az ide vonatkozó jogszabályi előírásoknak, **az erről szóló igazolásokat csatolni kell az ajánlathoz.**

A munkaterület lakóövezetben van, ezért fokozottan ügyelni kell a zajterhelés mérséklésére, valamint munkavégzés csak 7⁰⁰ és 19⁰⁰ között végezhető.

TetH



9.9. A nyertes Ajánlattevő köteles a kivitelezés időtartama alatt a munkaterület őrzéséről, a vagyonbiztonságról, a balesetvédelmi óvórendszabályok, tűzbiztonsági, érintésvédelmi szabályok betartásáról, az érintett területen a beteg- és szemétszállítás, a tűz megelőzési és tűzoltási feladatok érdekében az illetékes szervek szolgáltató, és egyéb tevékenységének lehetőségéről gondoskodni, viselni az esetlegesen felmerülő közterület, egyéb foglalási díjakat, bontási költségeket és a szükséges illetekeket, a munkavégzéshez szükséges energia költségeket, valamint a felhasznált energia és víz díjait. A nyertes Ajánlattevő köteles a munkák során keletkezett hulladékokat a vonatkozó hatályos jogszabályok figyelembevételével a jellegüknek megfelelő (kommunális, veszélyes, stb.) engedélyezett lerakóhelyre szállítani, ártalmatlanítani.

A hulladék elhelyezéséről kapott bizonylatok másolati példányait minden esetben az Ajánlatkérő részére (a „D” tervhez csatolva) át kell adni.

A „D” tervdokumentációban csatolt összes hulladékjegyeket (szemétjegy) az Ajánlattevőnek eredeti szignóval és bélyegzővel kell ellátni.

A nyertes Ajánlattevő köteles a balesetvédelmi szabványokat, rendeleteket, előírásokat betartani, betartatni, az ezzel kapcsolatos mindennemű felelősség az Ajánlattevőt terheli.

A munkavégzés során a kivitelezésből származó károk elhárítása, kártalanítás vagy üzemeltetési probléma megoldása és finanszírozása az Ajánlattevő feladata. Az ebből eredő összes költség az Ajánlattevőt terheli. A nyertes Ajánlattevő a munkaterület átvételekor saját költségén videós vagy egyéb módon, rögzítse, vagy dokumentálja a környező épületek, műtárgyak meglévő burkolati és zöldterületi létesítmények és bármely veszélyeztetett létesítmény munkaterület átvételkori állapotát, azok esetlegesen meglévő hibáit.

9.10. Az Ajánlattevő tudomásul veszi, hogy a kivitelezéshez szükséges anyagok beszállításából adódó késedelem miatt, vagy bármi más indokból befejezési határidő módosítást nem kezdeményezhet.

10. Az ajánlatok elbírálásának szempontjai:

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

Szeged, 2026. február 06.

ISTÓKOVICS ZOLTÁN
vezérigazgató

AJÁNLATI NYOMTATVÁNY

(kitöltve kötelező beadni)

Az ajánlat tárgya: *Átemelők adatkommunikációjának átalakítása V. ütem*

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

Ajánlattevő neve:
Ajánlattevő székhelye:
Képviselője:
Adószám:
Ajánlattevő kapcsolattartójának neve:
Telefonszám:
E-mail cím:

Ajánlati ár:

Nettó ajánlati ár - 1. sz. melléklet munkái:	 Ft
Nettó ajánlati ár - 2. sz. melléklet munkái:	 Ft
Nettó ajánlati ár - 3. sz. melléklet munkái:	 Ft
Nettó ajánlati ár - 4. sz. melléklet munkái:	 Ft
Nettó ajánlati ár összesen:	 Ft

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

Az ajánlattevő minőségbiztosítási rendszerrel rendelkezik-e:

igen nem

Cégkivonatot csatolt:

igen nem

Referencialistát csatolt:

igen nem

Nyilatkozat minőségi és munkavédelmi előírások betartásáról:

igen nem

Csőd, felszámolási, végelszámolási eljárás alatt áll-e:

igen nem

Tóth

84

Jótállási/garancia és szavatossági feltételek:

jótállás szavatos-

ság

jogszabály szerinti (években meghatározva):év,év
egyéb plusz (években meghatározva):év,év

Fizetési határidő: 30 naptári nap

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

Teljesítési határidő:

megfelel a kiírásnak

2026. június 16.

a vállalt határidő a kiírásnál kevesebb nappal (az eltérés naptári napokban meghatározva)

a vállalt határidő a kiírásnál több nappal (az eltérés naptári napokban meghatározva)

....., 2026.

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

s.sz.	Helyszín	Típus	Kommunikáció	Jelenlegi szolgáltató	Munka megnevezése
1.	Zászló utca	csapadékvíz átemelő	4G	Yettel	SIM kártya csere
2.	ELI átemelő 2_ 4G	csapadékvíz átemelő	4G	Yettel	SIM kártya csere
3.	ELI átemelő 3_ 4G	csapadékvíz átemelő	4G	Yettel	SIM kártya csere
4.	JURA park átemelő 4G	szv. átfolyásmérő	4G	Yettel	SIM kártya csere

s.sz.	Helyszín	Típus	Kommunikáció	Jelenlegi szolgáltató	Munka megnevezése
1.	Basahíd utca	szv. átemelő	4G	Yettel	SIM kártya csere
2.	Bronz sor	szv. átemelő	4G	Yettel	SIM kártya csere
3.	Díszlet utca	szv. átemelő	4G	Yettel	SIM kártya csere
4.	Duda utca	szv. átemelő	4G	Yettel	SIM kártya csere
5.	Északi sor	szv. átemelő	4G	Yettel	SIM kártya csere
6.	Fehérpart (Ponty) u.	szv. átemelő	4G	Yettel	SIM kártya csere
7.	Füge sor	szv. átemelő	4G	Yettel	SIM kártya csere
8.	Harcos utca	szv. átemelő	4G	Yettel	SIM kártya csere
9.	Holtmaros sétány	szv. átemelő	4G	Yettel	SIM kártya csere
10.	Kállay liget lakópark	szv. átemelő	4G	Yettel	SIM kártya csere
11.	Kálmán köz	szv. átemelő	4G	Yettel	SIM kártya csere
12.	Kassai utca	szv. átemelő	4G	Yettel	SIM kártya csere
13.	Katalin utca	szv. átemelő	4G	Yettel	SIM kártya csere
14.	Kokárda (Tölgyfa u.)	szv. átemelő	4G	Yettel	SIM kártya csere
15.	Központi modem	36204757962	4G	Yettel	SIM kártya csere
16.	Logisztikai központ	szv. átemelő	4G	Yettel	SIM kártya csere
17.	Matty tér	szv. átemelő	4G	Yettel	SIM kártya csere
18.	Rába u. (Kapu köz)	szv. átemelő	4G	Yettel	SIM kártya csere
19.	Szerűskert utca	szv. átemelő	4G	Yettel	SIM kártya csere
20.	Szőregi út	szv. átemelő	4G	Yettel	SIM kártya csere
21.	Szőri utca (Fűrj u.)	szv. átemelő	4G	Yettel	SIM kártya csere
22.	Törökkanizsa utca	szv. átemelő	4G	Yettel	SIM kártya csere
23.	Újszegedi átemelő - Geiger rács	szv. átemelő	4G	Yettel	SIM kártya csere
24.	Vaspálya utca	szv. átemelő	4G	Yettel	SIM kártya csere
25.	Verseci utca	szv. átemelő	4G	Yettel	SIM kártya csere
26.	Zsombolyai úti	szv. átemelő	4G	Yettel	SIM kártya csere

s.sz.	Helyszín	Típus	Kommunikáció	Jelenlegi szolgáltató	Munka megnevezése
1.	Aba utca átemelő	csapadékvíz átemelő	2/3G	Yettel	MODEM és SIM kártya csere
2.	ELI átemelő 1_4G	csapadékvíz átemelő	-	-	MODEM és SIM kártya csere
3.	Észak-Újszeged átemelő	csapadékvíz átemelő	2/3G	Yettel	MODEM és SIM kártya csere
4.	Bánomkerti főcsatorna	csapadékvíz főcsatorna	2/3G	Yettel	MODEM és SIM kártya csere
5.	Holt Maros vízkivétel	csapadékvíz átemelő	2/3G	Yettel	MODEM és SIM kártya csere
6.	Holt Maros vízkivétel ártér	csapadékvíz átemelő	analóg bérlet	Westermo	MODEM és SIM kártya csere, PLC módosítás
7.	Öthalom lakópark	szv. átemelő	2/3G	Yettel	MODEM és SIM kártya csere
8.	Pinty utca	csapadékvíz átemelő	2/3G	Yettel	MODEM és SIM kártya csere
9.	Cserje sor	szv. átemelő	analóg bérlet	Westermo	MODEM és SIM kártya csere
10.	Tarján-Zápor tó	csapadékvíz átemelő	analóg bérlet	Westermo	MODEM és SIM kártya csere
11.	METRO (Bp.-i út)	csapadékvíz átemelő	analóg bérlet	-	MODEM és SIM kártya csere
12.	Science Park	szv. átemelő	-	-	MODEM és SIM kártya csere

s.sz.	Helyszín	Típus	Kommunikáció	Jelenlegi szolgáltató	Munka megnevezése
1.	Judit u.	szv. átemelő	analóg bérlet	Westermo	MODEM és SIM kártya csere
2.	Júlia u.	szv. átemelő	analóg bérlet	Westermo	MODEM és SIM kártya csere
3.	Laura u.	szv. átemelő	analóg bérlet	Westermo	MODEM és SIM kártya csere
4.	Csinszka u.	szv. átemelő	analóg bérlet	Westermo	MODEM és SIM kártya csere
5.	Algyői út (Acél u.)	szv. átemelő	analóg bérlet	Westermo	MODEM és SIM kártya csere
6.	Csavar sor	szv. átemelő	analóg bérlet	Westermo	MODEM és SIM kártya csere
7.	Fehértó u.	szv. átemelő	analóg bérlet	Westermo	MODEM és SIM kártya csere
8.	Alsó telep (Tisza kommunikáció)	szv. átemelő	-	-	PLC, MODEM és SIM kártya

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 elvégzéséről.
- 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 szolgáltatás területén a dolgozók érvényes egészségügyi könyvét,
- A szennyvíz területen dolgozók oltási könyvét
- Az egyéni védőeszköz juttatási dokumentumokat, védőeszközöket,
- A tevékenységre 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

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 munkaterületre 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:112, 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, 2023.11.29.

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


Istókovics Zoltán
vezérigazgató

MELLÉKLET
VÁLLALKOZÓI SZERZŐDÉSHEZ
SZEGEDI VÍZMŰ ZRT.

**1. MINŐSÉGI IRÁNYÍTÁS, KÖRNYEZETIRÁNYÍTÁS,
ENERGIAIRÁNYÍTÁS, ANTIKORRUPCIÓ**

Minőségi, környezeti energiagazdálkodási és antikorrupciós 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.

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 energiagazdálkodási 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.
- Társaságunk nem tolerálja a korrupciót vagy annak kísérletét, ezért 2022. évben antikorrupciós irányítási rendszert (AKIR, ISO 37001) vezetett be, amelyet azóta, folyamatosan működtet.

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, energiagazdálkodási irányítási és antikorrupciós 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

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 területről 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 minőség tanúsítási 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, 2023.11.29.



SZEGEDI VÍZMŰ ZRT. 01
6720 SZEGED
Tisza Lajos krt. 88.
6701 Pf.: 104

Istókovics Zoltán
vezérigazgató

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. 6. Tel.: 62/478-000
- MVM Észak-Dél FÖLDGAZHÁLÓZATI ZRT.
Szeged, Pulcz u. 44., Tel.: 06-80-820-141, 06-80-440-141
- 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 Hulladékgazdálkodási Nonprofit Kft.;
Szeged, Városgazda sor 1. Tel.: 62/777-222
- DIGI Kft.,
Szeged, Tisza Lajos krt. 47. IX.em., Tel.: 62/737-006



