

# RÉSZLETES AJÁNLATI KIÍRÁS

## ***Szennyvizes szivattyú és technológiai aknák beton- korrózió elleni védelme***

(Kiemelt beszerzési eljárás)

**Szeged, 2025. július 04.**

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

TaH

<sup>1</sup>

## 1. Általános feltételek

- 1.1 A Szeged Megyei Jogú Város Önkormányzata, mint tulajdonos  
A tulajdonos megbízásából ajánlatkérő:  
Szegedi Vízmű Zrt.  
6720 Szeged, Tisza L. krt. 88.
- 1.2 A Szennyvízátemelő telepek üzemeltetője:  
Szegedi Vízmű Zrt.  
6720 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 A tárgyi munkára nem csak a meghívott ajánlattevők, hanem bárki ajánlatot tehet, aki megfelel a követelményeknek és képes biztosítani a megfelelő kiviteli munkát.
- 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:

***Szennyvízes szivattyú és technológiai aknák betonkorrózió elleni védelme (Rókusi-, Alsó telepi-, Dél-Újszegedi átemelők)***

A Szegedi Vízmű Zrt. átemelő telephelyeinek aknáiban előrehaladott betonkorróziós károsodás észlelhető, ezért az aknák állagmegóvása érdekében a műtárgyak betonfelületeinek mielőbbi rekonstrukciója szükséges.

A feladat részét kell, hogy képezze az aknák betonkorrózió elleni védelme, valamint vízzáróságának helyreállítása a következők szerint:

### **1. Rókusi átemelő 1-4 sz. szivattyú akna (6724 Szeged, Makkoserdő sor 5.):**

4 db egyenként 2,5 m átmérőjű, kb. 11 m mélységű vasbeton anyagú szivattyúakna falfelületeinek, a közbenső vb földem mind két oldalán, valamint a záró földem alsó felületén a betonfelület felújítása, helyreállítása, kikenése: **kb. 410 m<sup>2</sup>**

Az átemelővel kapcsolatos egyéb információk:

- Mivel a fenékbeton állapota nem ismert a leürítésig, ezért annak vízzáróvá tétele pótmunkaként elszámolható.

- A zsilipet nem szükséges a falról leszerelni, annak hozzáférhető környezetében kell a felújítást elvégezni.
- Az átemelők a munkavégzés idejére kizárhatóak, illetve a rácsházban ledugózhatóak.

## 2. Alsótelepi átemelő, udvartéri kormányzó akna (6720 Szeged, Korányi fasor 16.):

Az udvartéren elhelyezkedő 1 db kb. 5 m átmérőjű, kb. 7 m mélységű kormányzó akna beton falfelületének és a vb földem alsó felületén a betonfelület felújítása, helyreállítása, kikenése: **kb. 140 m<sup>2</sup>**

### Az átemelővel kapcsolatos egyéb információk:

- A felület helyreállítása a falazott téglá csatorna felett ér véget.
- Csapadék esetén az átemelő vízgyűjtőjén jellemzően 30-60 perc múlva megjelenik a kevert víz az átemelő aknában, így a lehető legrövidebb időn belül el kell hagyni a munkaterületet.

## 3. Dél-Újszegedi átemelő durvarács akna és lejáró lépcső (6726 Szeged, Újszeged Hódi erdeje, Súlyom út vége):

A rácsgépházban a durvarácshoz levezető vasbeton lépcső és a durvarács akna beton falfelületeinek és földemjének a felújítása, helyreállítása, kikenése: **kb. 400 m<sup>2</sup>**

- A durvarácsakna fedlapjának eltávolításával, szellőző rendszer kiépítésével az akna szellőztetése megoldható.
- A járófelületek és az acélszerkezetek felújítása nem képezik a munka részét.

### Általános műszaki tartalom:

- állványozási munkák kör és négyzet alakú aknákon belül,
- felület előkészítése vizes tisztítással, homokszórással, vagy szemcseszórással (laza betonrészek eltávolítása), hulladék elszállítása,
- kilátszó betonvasak passziválása,
- az eredeti betonfelület helyreállítása felületjavítás hiányzó betonrészek pótlásával,
- a korrozív szennyvízgőzös közegnek ellenálló, időtálló speciális felület/akna kikenés (cementalapú betonjavító habarcs bevonat) elkészítése.

### Előírások, feltételek:

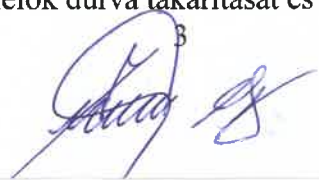
- Az aknában a munkavégzés ideje alatti légtérelvezést, friss levegő befűvást a megrendelő biztosítja.
- A biztonságos munkavégzéshez szükséges zárt térben történő munkavégzés feltételeinek/szabályainak betartása, biztosítása (Y kötél, zuhanás gátló, kikötési pont, testheveder, oltások, beszállási engedély, stb.) a nyertes ajánlattevő feladata.
- Az aknában munkát végző vállalkozó alkalmazásában álló személyek hastífusz elleni védőoltása kötelező, melynek meglétét az ajánlatkérő ellenőrzi. **Vállalkozó ennek hiányában nem léphet be, ill. nem végezhet munkát az aknában!**
- A nyertes ajánlattevőnek a kivitelezési munkák teljes időtartama alatt a szennyvíz folyamatos elvezetését biztosítani kell. A nem megfelelő szennyvízelvezetésből keletkező károk költsége a nyertes ajánlattevőt terhelik.

Megjegyzés: Véleményünk szerint kisvízes időszakban az adott aknába beállványozva el lehet végezni a szükséges beton korróziós munkákat.

### Mindhárom átemelőre vonatkozó egyéb információk:

- Ajánlatkérő az átemelők durva takarítását és kiszippantását elvégzi.

TJA



- Az egyes fázisok átvétele (technológiai tisztítás, alapréteg, passziváló, helyreállító réteg, fedőréteg) szemrevételezés, valamint képek és naplóbejegyzések alapján történik.
  - Papír alapú építési napló vezetése elegendő átemelőnként.
  - Víztartási próba nem szükséges a befejezést követően.
  - A technológiai tisztítás során keletkező kavicsos/homokos zagyot a nyertes ajánlattevőnek el kell szállítania, nem szivattyúzható át a csatornahálózatba.
  - Ajánlatkérő munkához szükséges vizet és áramot minden helyszínen tudja biztosítani a nyertes ajánlattevő részére.
- 2.2 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.**
- 2.3 A megalapozott ajánlat összeállításához az ajánlattevő jogosult a helyszín megismerésére és a megítélése szerint szükséges kiegészítő feltárások, állapot rögzítések saját költségén való elvégzésére. Helyszíni felmérésre előzetes időpont egyeztetés után beépítési engedélyt és kísérő konzulenszt biztosítunk (62/558-851; 20/312-2833).
- 2.4 Az ajánlattevő alvállalkozókat alkalmazhat. Az alvállalkozó munkájáért, mint sajátjáért felel. Ajánlattevők egymás alvállalkozói nem lehetnek. Ajánlattevőnek a tételes költségvetésben meg kell jelölnie a tételeket, aszerint, hogy alvállalkozóval (A) vagy sajátként (S) végezi azt el. Ez alapján meg kell határozni a %-os alvállalkozói foglalkoztatás mértékét is, melyet ajánlatában fel kell tüntetnie.

### 3. Határidők

- 3.1 Az ajánlattevőnek az ajánlatában az alábbiakra kell nyilatkoznia:
- Kivitelezés teljesítésének határideje.
- 3.2 Az ajánlatok beadásának (beérkezésének) határideje: **2025. július 18. 10<sup>00</sup> óra.**  
*Az ajánlat beadásának módja: az ajánlat elektronikus úton nyújtható be a következő e-mail címre: [ajanlatbenyujtas@szegedivizmu.hu](mailto:ajanlatbenyujtas@szegedivizmu.hu)*
- 3.3 Az ajánlatkérő által igényelt megvalósulási határidő: **2025. október 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 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.

- 4.5 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 kötöttek 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.
- 4.8 Az ajánlatkérő a **teljes nettó vállalkozási összeg 10 %-át visszatartja** az 1 éves garanciális bejárás lezárásáig. **A visszatartás összege bankgaranciával nem váltható ki.** Az 1 éves garanciális visszatartás a műszaki átadás-átvétel napjától kezdődik.

## 5. Az ajánlat tartalmi és formai követelményei

- 5.1 Az ajánlattevőknek a tárgyi munkára **feladatonkénti tételes ajánlatot kell tenni mennyiség, anyagköltség, díjtétel bontásban**. Az ajánlattevőnek a **mellékelt ajánlati nyomtatványt** ki kell töltenie, valamint az ajánlata mellé az ajánlat tárgyára vonatkozó referencialistát és 3 hónapnál nem régebbi cégkivonatot (másolat is elegendő) kell csatolnia.

**Amennyiben nem az eredeti (lap alján szignózott) 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 – 4.7 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 ajánlatot elektronikus üzenet formában, „**ÁRAJÁNLAT – Szennyvizes szivattyú és technológiai aknák betonkorrózió elleni védelme**” tárggyal kérjük elküldeni. Más módon érkezett vagy más tárgyú ajánlatok nem kerülnek értékelésre.

## 6. Ajánlattevő kötelezettségei

- 6.1 Az ajánlattevőnek nyilatkozni kell az üzemeltető Szegedi Vízmű Zrt. minőségi előírásainak betartásáról (2. sz. melléklet).
- 6.2 Az ajánlattevőnek a mellékelt „**Üzleti partner átvilágítási adatlapot**” cégszerűen ki kell töltenie és azt az ajánlata mellé csatolni.
- 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 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 megfizetni minden olyan illetéket, díjat, vámot, bérletet és más kiadást vagy kártalanítást, melyek a kivitelezéshez szükséges anyagok beszerzése és tárolása miatt felmerülnek.
- 6.6 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. 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.
- 6.7 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.
- 6.8 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 anyagot használhat fel. A beépített anyagok teljesítmény igazolásait 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 rendeltetésszerű használhatóságaért, 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 átadás-átvétel**

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

- a beépített anyagok **magyar nyelvű** teljesítmény igazolásait,
- építési naplót (helyszíni papír alapú elegendő),
- bontási és építési nyilvántartó lapokat, hulladékkezelésről szóló igazolásokat (befogadói nyilatkozatok, stb.) „SZ” jegyeket, szállítóleveleket és nyilatkozatokat (feltüntetve a súlyt kg, azonosító (EWC) kódokat).
- kivitelezői nyilatkozatot, hogy a kivitelezési munka megfelel a vonatkozó műszaki irányelvek és az érvényes szabványok előírásainak.

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

## **9. Ajánlatok beérkeztetése, felbontása, ismertetése**

9.1 Határidő után érkezett ajánlatokat az ajánlatkérő nem fogad el.

9.2 A határidőben érkezett ajánlatokat az ajánlatkérő a Szegedi Vízmű Zrt. Műszaki és vállalkozási osztály képviselőjének jelenlétében bontja ki, melyről bontási jegyzőkönyv készül.

9.3 Érvénytelen az ajánlat, ha

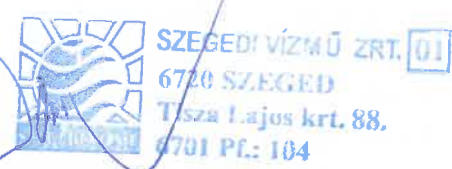
- ha az ajánlattevő nem jogosult az eljárásban részt venni,
- a felhívásban meghatározott határidő után nyújtották be,
- nem felel meg az ajánlattételi felhívásban és a részletes dokumentációban foglalt alaki és tartalmi követelményeknek,
- az ajánlati árat, annak igényelt ütemezését nem egyértelműen 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 tételes költségvetést,
- ha az ajánlattevő az ajánlati nyomtatványt nem töltötte ki teljes egészében,
- ha az ajánlattevő nem [ajanlatbenyujtas@szegedivizmu.hu](mailto:ajanlatbenyujtas@szegedivizmu.hu) e-mail címre nyújtotta be az ajánlatát,
- **ha az ajánlattevő nem az ajánlatkérő által megküldött (szignóval ellátott) 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, 2025. július 04.

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

(kitöltve kötelező beadni)

## *Szennyvízes szivattyú és technológiai aknák betonkorrózió elleni védelme*

**Ajánlattevő címe:** .....

1. Rókusi átemelő 1-4 sz. szivattyú akna: .....Ft + ÁFA

2. Alsótelepi átemelő, udvartéri kormányzó akna: .....Ft + ÁFA

3. Dél-Újszegedi átemelő durvarács akna és lejáró lépcső: .....Ft + ÁFA

igen nem

**igen**                      **nem**

igen                      nem

igen                      nem

igen                      nem

jótállás .....év

**Teljesítési határidő:** megfelel a kiírásnak (2025. október 15.)  
a vállalt határidő a kiírásnál kevesebb (..... nappal)  
a vállalt határidő a kiírásnál több (..... nappal)

**Számla szakaszolás:** .....db szakasz számla + végszámla 10% visszatartással  
csak végszámla 10% visszatartással

....., 2025. ....

A megfelelő válasz értelemszerűen aláhúzandó, vagy a megfelelő rovat kitöltendő



## 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, védőeszközeit,
- 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

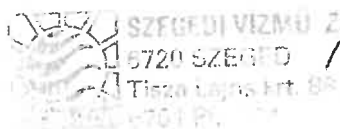
A beszállással végzett munkát csak beszállási engedély alapján szabad elvégezni.  
(MSZ 09-57.0033-1990 szabvány)

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 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.



Istókovics Zoltán  
vezérigazgató



MELLÉKLET  
VÁLLALKOZÓI SZERZŐDÉSHEZ  
SZEGEDI VÍZMŰ ZRT.

**1. MINŐSÉGITRÁNYÍTÁS, KÖRNYEZETTRÁNYÍTÁS,  
ENERGIAITRÁNYÍTÁS**

**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 minőségitrányítási szabvány és az ISO 14001 környezettrányítási 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** 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 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,



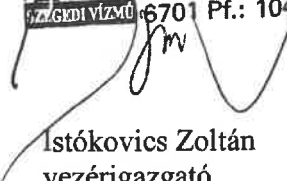
MELLÉKLET  
VÁLLALKOZÓI SZERZŐDÉSHEZ

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  
  
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. 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

