

## RÉSZLETES AJÁNLATI KIÍRÁS

*Szeged, IV. sz. vízmű telep régi kút (IV/06-01) szakszerű eltömedékelésének és melléfúrásos nagy átmérőjű kút felújításának tervezési munkái, valamint III. sz. vízmű telep régi kút (III/04-02) szakszerű eltömedékelésének és melléfúrásos nagy átmérőjű kút felújításának tervezési munkái.*

Szeged, 2020. május hó

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



## 1. Általános feltételek

- 1.1 A Szeged Megyei Jogú Város Önkormányzata, mint tulajdonos  
A tulajdonos megbízásából ajánlatkérő:  
Szegedi Vízmű Zrt.  
Szeged, Tisza L. krt. 88.
- 1.2 A III. sz. és IV. sz. Vízmű telep és kútjainak 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 felhívás visszavonása esetén az ajánlattevők 8 napon belül kötelesek az átvett dokumentációt visszaszolgáltatni az ajánlatkérőnek.
- 1.7 Az ajánlati felhívásban meghatározott módon megküldött dokumentáció alapján az ajánlattevő egy ajánlat benyújtására jogosult.
- 1.8 Az ajánlattevő tudomásul veszi, hogy az ajánlata az ajánlatkérő tulajdonába kerül, azt nem igényelheti vissza és azért az ajánlatkérő térítést nem fizet.
- 1.9 Az ajánlatkérő egy alkalommal az ajánlattevőknek helyszíni szemlét és konzultációt biztosít. Ennek időpontja: **2020. június 3. 10<sup>00</sup>** óra.  
Találkozás: Szegedi Vízmű Zrt.  
Szeged, Margaréta u. 12. (III. sz. vízmű telep)
- 1.10 Ajánlatkérő fenntartja magának a jogot arra vonatkozóan, hogy az ajánlati kiírást eredménytelennek nyilvánítsa. Döntését ajánlattevők részére nem kell megindokolnia.

## 2. Az ajánlat tárgya:

### 2.1 Az ajánlat tárgya:

***Szeged, IV. sz. vízmű telep régi kút (IV/06-01) szakszerű eltömedékelésének és melléfúrásos nagy átmérőjű kút felújításának tervezési munkái, valamint III. sz. vízmű telep régi kút (III/04-02) szakszerű eltömedékelésének és melléfúrásos nagy átmérőjű kút felújításának tervezési munkái.***

A fenti kutakra vonatkozó kivitelezéskori kútadatokat a kútvizsgálati jegyzőkönyvek tartalmazzák.

A kutak általános állapotára jellemző:

- a szűrőszerkezet egy szakaszon szűrőszakadt, melyet a határértéket jelentősen meghaladó mennyiségű homokbetörés jellemez.

A tervezési feladat rövid Műszaki leírását az 1. sz. melléklet tartalmazza.

Általános követelmények:

- Szükséges darabszámú (min. 8 pld.) Vízbiztonsági engedélyezési tervdokumentáció elkészítése,
  - Az engedélyezési eljáráshoz szükséges Önkormányzati, közmű-és hatósági egyeztetések elvégzése,
  - Az engedélyezési eljáráshoz, illetve kivitelezéshez szükséges összes közmű és hatósági nyilatkozatok, engedélyek beszerzése,
  - Az engedélyezési tervek Csongrád Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Hatósági Osztályához engedélyeztetésre való leadása,
  - Földhivatali hiteles tulajdoni lap és térkép másolat beszerzése,
  - Jogerős hatósági engedély beszerzése,
  - Árazatlan költségvetés készítése munkanemenkénti bontásban 4 pld.
  - Tervezői költségbecslés készítése munkanemenkénti bontásban 4 pld.
  - Kiviteli tervek elkészítése (min. 6 pld.),
  - Egyéb szükségessé váló szakági kiviteli tervek elkészítése.
- 2.2 Az engedélyezési eljárással összefüggő illetékeket, díjakat a nyertes ajánlattevőnek kell biztosítania.
- 2.3 Az ajánlattevőnek a teljesítéshez szükséges minden, a tárgyi tervezési munkákhoz kapcsolódó, munkákat is meg kell ajánlania. **Ajánlattevő a mellékelt tervrajzok, és az általa végzett helyszíni felmérés hiányosságaira nem hivatkozhat, tervezésre vonatkozó pénzügyi többletigényt nem érvényesíthet. Ajánlattevő az ajánlatát csak a helyszíni körülmények, feltételek megtekintése, megismerése után adhatja be.**
- 2.4 A 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 Az ajánlattevő alvállalkozókat alkalmazhat. Az alvállalkozó munkájáért, mint sajátjáért felel. Ajánlattevők egymás alvállalkozói nem lehetnek.
- 2.7 Ajánlattevőnek ajánlatot kell benyújtania az általa javasolt terv műszaki megoldásáról, bekerülési összegéről. Meg kell határozni az általa szállított terv határidejét is.

### 3 Határidők

- 3.1 Az ajánlattevőnek az ajánlatában az alábbi határidőkre kell nyilatkoznia:
- Engedélyes tervek elkészítése
  - Kiviteli tervek elkészítése
  - Jogerős Hatósági Engedély beszerzésének határideje
- 3.2 Az ajánlatok beadásának határideje: **2020. június 18. 10<sup>00</sup> óra**  
Az ajánlatok beadásának helye: Szegedi Vízmű Zrt.  
6720 Szeged, Tisza L. krt. 88. Porta

3





Az ajánlatok bontása: **2020. június 18. 10<sup>05</sup> óra**  
Szegedi Vízmű Zrt. alagsori tárgyaló

- 3.3 Az ajánlatkérő által igényelt határidők:  
Engedélyes tervek, kiviteli tervek elkészítése: **2020. november 9.**  
Jogerős Hatósági engedély: **2021. április 30.**

#### **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 és nem köteles döntését megindokolnia.
- 4.3 Kizárólag teljes körű – a teljesítés időpontjára véglegesített prognosztizált tétel, forintban megadott – ajánlat értékelhető.
- 4.4 Ajánlattevő által alkalmazott újítási, vagy szabadalom-hasznosítási szerződéseknek megkötése, a díj, a vételár és közreműködői díj megfizetése is az ajánlattevő kötelessége. Ezzel kapcsolatban az ajánlatkérő az ajánlati áron felül semmiféle költséget nem fizet.
- 4.5 Az ajánlati árnak 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 kézhezvételétől számított 30 napon belül utalja át az Ajánlattevő által megjelölt számlára, a tervezési szerződésben foglaltaknak megfelelően.
- 4.8 Az ajánlatkérő **a teljes nettó tervezési összeg 30 %-át** visszatartja a jogerős Hatósági Engedély megszerzéséig.

#### **5 Az ajánlat tartalmi és formai követelményei**

- 5.1 Az ajánlattevőnek a tárgyi tervezési munkára **főbb munkanemenkénti bontásban** kell ajánlatot adnia. Az ajánlattevőnek a mellékelt ajánlati nyomtatványt ki kell tölteni és az ajánlata mellé 1 hónapnál nem régebbi cégkivonatot kell csatolnia.
- 5.2 A nyertes ajánlattevővel a Szegedi Vízmű Zrt. kétoldalú szerződés köt. Az ajánlattevő járandóságát az ajánlatkérő nevére kiállított számlával érvényesíti. A tervezési díj kifizetésére a – 4.8 pontban részletezettek szerint – sikeres átadás-átvételi eljárást követően kerül sor. Ajánlatkérő az igazolt számla összegét a szerződésben meghatározott fizetési határidőn belül átutalja az ajánlattevő számlájára.

4



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:

**a. késedelmes teljesítés esetén a teljes bruttó tervezési díj**

- 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 tervezési munka csak I. osztályú lehet.

5.4 Az ajánlatokat zárt borítékban, „*Szeged, IV. sz. vízmű telep régi kút (IV/06-01) szakszerű eltömedékelésének és melléfúrásos nagy átmérőjű kút felújításának tervezési munkái, valamint III. sz. vízmű telep régi kút (III/04-02) szakszerű eltömedékelésének és melléfúrásos nagy átmérőjű kút felújításának tervezési munkái*” és „*ÁRAJÁNLAT, csak a Műszaki és Vállalkozási Osztály 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 A nyertes ajánlattevő az engedélyezési tervek dokumentálását megelőzően köteles a terveket tervbírálaton az ajánlatkérővel is egyeztetni.

6.2 Az ajánlattevő gondoskodik a részletes tervdokumentációk elkészítéséről.

6.3 Az ajánlattevőnek nyilatkozni kell az üzemeltető Szegedi Vízmű Zrt. minőségi előírásainak betartásáról.

6.4 Az Ajánlattevő tudomásul veszi, hogy a tervezés során esetlegesen felmerülő szakhatósági felügyeletet (régészeti, stb.) saját költségén biztosítja.

6.5 Az ajánlattevő köteles a tervezést szigorúan a szerződéssel összhangban végezni, alkalmazkodni és ragaszkodni az ajánlatkérő képviselőjének utasításaihoz minden olyan ügyben – akár említi a szerződés akár nem – amely a tervezést érinti, vagy arra vonatkozik.

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

5





## 7 Minőségi követelmények

7.1 A szerződés tárgyát képező tervdokumentációkat a magyar szabványok, valamint a tárgyi munkára vonatkozó jogszabályok és rendeletek figyelembevételével kell elkészíteni.

## 8. Üzembe helyezés, műszaki átadás-átvétel

8.1 Az átadás-átvételi eljárás keretében az ajánlattevő az ajánlatkérőnek átadja:

- hatósági engedélyek másolatát,
- a kivitelezéshez szükséges engedélyek (pl.: jogerős hatósági engedély) 1-1 eredeti példányát,
- nyilatkozatot, hogy a tervezési munka megfelel a vonatkozó műszaki irányelvek és az érvényes szabványok előírásainak.

## 9. Ajánlatok beérkeztetése, felbontása

9.1 A személyesen, vagy meghatalmazott útján 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. Műszaki és vállalkozási osztály képviselőjének jelenlétében bontja fel. A bontás nyilvános az érvényes ajánlatot beadók részére.

9.3. Érvénytelen az ajánlat, ha

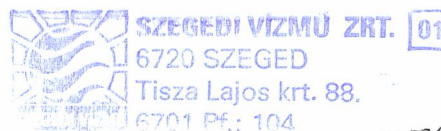
- a felhívásban meghatározott határidő után nyújtották be,
- nem felel meg az ajánlattételi felhívásban és a részletes dokumentációban foglalt alaki és tartalmi követelményeknek,
- az ajánlati árat, annak igényelt ütemezését nem egyértelműen határozza meg, más ajánlathoz, vagy valamely feltételhez köti az ajánlattevő,
- ha az ajánlattevő nem jogosult az eljárásban részt venni,
- 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 a mellékelt 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. május 26.



ISTÓKOVICS ZOLTÁN  
vezérigazgató

## MŰSZAKI LEÍRÁS

**1. részfeladat:****IV/6-os kútcsoport**

A IV. számú vízmű telep 6. kútcsoportja Szeged-Alsóváros városrészben található. A IV-06-01 kút vize működés közben jelentős homoktartalmat mutat, szűrőszakadt, melléfúrásos kútfelújításra lenne szükség. A három szűrőszakaszból feltöltődés miatt az alsó szűrő már nem érhető el. A melléfúrásos kútfelújításra a 180 - 280 m mélységtartományban a kútcsoporton belül van lehetőség. A kútcsoporton meglévő kutak adatait az alábbi táblázat tartalmazza:

Kút neve	Talp mélység	Szűrő felsőrész	Szűrő alsórész	Szűrő db. szám	Szűrő hossz	Fúrás éve	Kút jellege	EOV Y	EOV X	EOMA	Csővek átmérői (mm)
IV-06-01*	550,0	470,0	515,0	3,0	35,0	1973	ide. üze.kiv	733452	98989	79,91	318/241/165
IV-06-02	487,0	423,0	460,0	1,0	37,0	1974	termelő	733480	98983	79,93	318/241/165
IV-06-03	354,0	298,0	341,0	1,0	43,0	1974	termelő	733509	98977	79,8	318/241/165

\*melléfúrásos kútfelújítás során megszüntetendő kút

A projekt során egy nagy átmérőjű termelő kút tervezése valamint engedélyeztetése a feladat a következő műszaki paraméterekkel:

- Ø600 mm jobb öblítéses rotary fúrás iránycső saru mélységéig
- Ø508/498 mm iránycső leépítése, felszínig történő palástcementezése
- Ø17 ½" jobb öblítéses rotary fúrás sarumélységig (sarumélység: előzetesen meghatározott vízadó fedő agyagig)
- geofizikai mérés, kiértékelés
- Ø13 3/8" (54,5 Lbs/ft) J55 API olajipari bélésű leépítése, felszínig történő palástcementezése
- Ø12 1/4" jobb öblítéses rotary fúrás a kijelölt talpmélységig
- geofizikai mérés, kiértékelés
- Ø7" (20,0 Lbs/ft) J55 API olajipari szűrőrakat leépítése (szűrő típusa: 0,5 mm résméretű Jonhson-típusú pálcavázaz szűrő)
- szűrőrakat kavicsolása
- kútkiképzés: kompresszorozás
- kútkiképzés: búvárszivattyús termeltetés
- kútvizsgálati mérések
- vízkémiai vizsgálatok (16/2016. (V. 12.) szerinti alapállapot)

Az új termelőkúttal szemben támasztott Megrendelői követelmények:

- mértékadó vízhozam: 2000 l/perc
- üzemi vízszint: 15 m-nél nem nagyobb depresszió
- szűrőrakat(ok) elhelyezése: 180 – 280 m mélységtartományban

A tervezési feladatnak tartalmaznia kell egyúttal a IV-06-01 kút eltömedékelésének tervezését (Vízjogi engedélyezési terv) és a megszüntetéshez kapcsolódó engedély beszerzését is.



2. részfeladat:

## III/4-es kútcsoport

A III. számú vízmű telep 4. kútcsoportja Szeged-Északi városrészen található. A területrészen található kutak közül kettő üzembe helyezése a kútszerkezetek állapota miatt csak melléfúrásos kútfelújítással lehetséges. A kútcsoporton lévő kutak adatait az alábbi táblázat tartalmazza.

Kút elnevezése	Talp mélység	Szűrő felsőrész	Szűrő alsórész	Szűrő db szám	Szűrő hossz	Fúrás éve	Kút jellege	EOV Y	EOV X	EOMA	Csővezés átmérője (mm)
III. 04-01	470,0	378,0	460,0	2,0	22,0	1965	üzemen kívül	734439	102974	79,72	318/241/165
III. 04-02*	357,0	326,0	350,0	1,0	24,0	1965	üzemen kívül	734414	102987	79,72	318/241/165
III. 04-03	275,0	244,0	267,0	1,0	23,0	1965	üzemen kívül	734388	103000	79,73	318/241/165

\*melléfúrásos kútfelújítás során megszüntetendő kút

A projekt során a feladat egy nagy átmérőjű termelő kút tervezése és engedélyeztetése a feladat a következő műszaki paraméterekkel:

- Ø600 mm jobb öblítéses rotary fúrás iránycső saru mélységéig
- Ø508/498 mm iránycső leépítése, felszínig történő palástcementezése
- Ø17 ½” jobb öblítéses rotary fúrás sarumélységig (sarumélység: előzetesen meghatározott vízáadó fedő agyagig)
- geofizikai mérés, kiértékelés
- Ø13 3/8” (54,5 Lbs/ft) J55 API olajipari bélésű leépítése, felszínig történő palástcementezése
- Ø12 1/4” jobb öblítéses rotary fúrás a kijelölt talpmélységig
- geofizikai mérés, kiértékelés
- Ø7” (20,0 Lbs/ft) J55 API olajipari szűrőrakat leépítése (szűrő típusa: 0,5 mm résméretű Jonhson-típusú pálcavázis szűrő)
- szűrőrakat kavicsolása
- kútkiképzés: kompresszorozás
- kútkiképzés: búvárszivattyús termeltetés
- kútvizsgálati mérések
- vízkémiai vizsgálatok (16/2016. (V. 12.) szerinti alapállapot)

Az új termelőkúttal szemben támasztott Megrendelői követelmények:

- mértékadó vízhozam: 2000 l/perc
- üzemi vízszint: 15 m-nél nem nagyobb depresszió
- szűrőrakat(ok) elhelyezése: 290 – 360 m mélységtartományban

A tervezési feladatnak tartalmaznia kell egyúttal a III-04-02 kút eltömődésének tervezését (Vízjogi engedélyezési terv) és a megszüntetéshez kapcsolódó engedély beszerzését is.





