

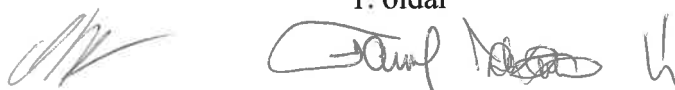
## RÉSZLETES AJÁNLATI KIÍRÁS

***Vészhelyzeti áramfejlesztők (2 db) beszállítása, helyszíni  
telepítése, rendszerbe illesztése, beüzemelése.***

(Kiemelt beszerzési eljárás)

**Szeged, 2026. augusztus 10.**

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



## 1. Az ajánlat tárgya:

### 1.1. Az ajánlat tárgya:

***Vészhelyzeti áramfejlesztők (2 db) beszállítása, helyszíni telepítése, rendszerbe illesztése, beüzemelése.***

***A vészhelyzeti áramfejlesztők főbb műszaki paramétereit az 2. sz. melléklet tartalmazza.***

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

A megalapozott ajánlat összeállításához az Ajánlattevőnek a helyszínt meg kell ismernie és a megítélése szerint szükséges kiegészítő **feltárásokat, felméréseket, állapotörögzítéseket saját költségén el kell végeznie**. Ezek hiányosságára a későbbiekben ajánlattevő nem hivatkozhat, **kivitelezésre vonatkozó pénzügyi többletigényt nem érvényesíthet!**

Az Ajánlattevő az ajánlat kérési dokumentációban foglaltaknak megfelelően a **vészhelyzeti áramfejlesztők beszállítási, helyszíni telepítési és rendszerbe illesztési, valamint beüzemelési munkáinak elvégzésére vállalkozik.**

Az Ajánlattevőnek a teljesítéshez szükséges további, a dokumentációban 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:

***Vészhelyzeti áramfejlesztők (2db) beszállítása, helyszíni telepítése, rendszerbe illesztése, beüzemelése.***

**A munka során elvégzendő általános feladatok:**

A nyertes Ajánlattevő teljeskörű feladata a gépegység beszállítása és helyszíni telepítése, valamint a villamos hálózatra kötése és beüzemelése. Fel kell mérni a kisfeszültségű elosztósínre történő csatlakozás lehetőségeit (telepenként eltérő adottságok), és ennek megfelelően kell megtervezni és kialakítani a villamos bekötés, leválasztás, átkapcsolás berendezéseit. A helyi áramszolgáltatóval történő egyeztetést és engedélyeztetést is az Ajánlattevőnek kell elvégeznie.

Szállítási és telepítési helyszínek:

- Északi vízmű telep: Algyő hrsz: 1278/9 (46°22'13.8"N 20°11'23.6"E)
- IV. sz. vízmű telep: Szeged, Tompai kapu út 10.
- (46°13'59.1"N 20°07'19.8"E)

### 1.3. Az Ajánlattevő a kivitelezési munkarész elvégzéséhez alvállalkozókat is alkalmazhat. Az Ajánlattevő az alvállalkozó munkájáért, mint sajátjáért felel. **Ajánlattevőnek meg kell jelölnie a főbb 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 és helyi áramszolgáltatói engedélyek beszerzése,
- Az ajánlathoz csatolni kell: a tárgyi kivitelezési munkarész főbb munkanemenkénti bontását (*menyiség, anyagköltség, díjtétel*) az 5.1. pont alapján,
- Kivitelezési munkára szerződéskötést követően részletes ütemtervet kell készíteni,
- Komplet kivitelezési munka elvégzése I. osztályú minőségben készülhet,
- A kibontott és selejtezendő anyagok tételes listáját csatolni kell.

## 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. A vízmű 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. Az ajánlatkérő egy alkalommal az ajánlattevőknek helyszíni szemlét és konzultációt biztosít. Ennek időpontja: **2026. 08. 31. 10<sup>00</sup> óra.**

Találkozás: Szegedi Vízmű Zrt. Szeged, Tisza L. krt. 88. Folyamatirányítás

### 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. szeptember 07. 10<sup>00</sup> óra.**

Az ajánlat beadásának módja: az ajánlatok elektronikus úton nyújthatók be, **ki-zárólag** 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 nyertes és nem nyertes ajánlatokról, az Ajánlatok kiértékelését követően írásban értesíti az Ajánlatkérő az Ajánlattevőket.

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

- a vészhelyzeti áramfejlesztők beszállításának határideje,
  - a kivitelezési (telepítési) munkarész, üzembehelyezés befejezésének vég-határideje,
- (részletesen ki kell dolgoznia, és ütemeznie kell a kivitelezési munkarészt)

**3.3.** Az Ajánlatkérő által kért befejezési (üzembehelyezési) határidő:  
**2026. november 16.**

#### **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 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.

**4.6.** 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.

**4.7.** A sikeres műszaki átadás-átvételi eljárást követően a teljes nettó vállalkozási összegből jólteljesítési garanciaként nettó 10 %-ot visszatart Az Ajánlatkérő az egy éves garanciális bejárás lezárásáig. A visszatartott összeg a sikeres garanciális bejárást követően - melyet a felek jegyzőkönyvben rögzítenek - kerül kiegyenlítésre. **A visszatartás összege bankgaranciával nem váltható ki!**

## 5. Az ajánlat tartalmi és formai követelményei

- 5.1. Az ajánlattevőnek a tárgyi munkarészre **főbb munkanemenkénti ajánlatot kell adnia mennyiség, anyagköltség, díjtétel bontásban.** (anyagárak, díjak, szerelési munkák) az ajánlati 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 töltenie és az ajánlata mellé 1 hónapnál nem régebbi cégkivonatot, valamint referencialistát kell csatolnia.

A csatolt „Üzleti partner átvilágítási adatlapot” szintén ki kell tölteni és azt az ajánlat beadásával egyidőben cégszerűen aláírt szkennelt, valamint excel formátumban is vissza kell küldeni.

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

- 5.2. A nyertes Ajánlattevővel a Szegedi Vízmű Zrt. kétoldalú szerződést köt a kivitelezési munkák elvégzésére. **A szerződés mellékletét képezi a Szegedi Vízmű Zrt. vállalkozóira vonatkozó munkavédelmi előírás (1. 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 feltételeket, időket,
- késedelmes teljesítés esetén a felek kötbér felelősséggel tartoznak a következők szerint:
- késedelmes teljesítés esetén a késedelmi kötbér a teljes 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.

**Az ajánlatot elektronikus üzenet formában, „Vészhelyzeti áramfejlesztők (2db) beszállítása, helyszíni telepítése, rendszerbe illesztése, beüzemelése” tárggyal kérjük elküldeni. Más módon érkezett vagy más tárgyú ajánlatok nem kerülnek kiértékelésre.**

#### 5.4 Az ajánlatnak tartalmaznia kell az áramfejlesztők:

- gyártmányát, típusát,
- műszaki paramétereit, főbb jellemzőit,
- a beépítésének feltételeit,
- a méreteit, súlyát,
- karbantartási (szervíz) ciklusát.

**Az ajánlat mellékleteként becsatolt dokumentációknak, katalógusoknak olyan részletességűeknek kell lenniük, amelyből a berendezések vonatkozásában az Ajánlatkérő által meghatározott műszaki paraméterek és az ajánlattevő által megajánlott termék kapcsán a megadott adatok egyértelműen beazonosíthatók legyenek.**

### 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:

- a felhívásban meghatározott határidő után nyújtották be,
- ha az ajánlattevő nem [ajanlatbenyujtas@szegedivizmu.hu](mailto: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 az ajánlatát nem a helyszíni körülmények, feltételek megtekintése, megismerése után adta be,
- 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 munkát az érvényes szabványok, valamint a tárgyi munkára vonatkozó törvények és rendeletek figyelembevételével kell elkészíteni.

7.2. Az Ajánlattevő az Európai Unió területén gyártott, Magyarországon alkalmazási engedéllyel bíró I. osztályú, új még nem használt 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.**

**Az ajánlattevőnek nyilatkoznia kell arra vonatkozóan, hogy az általa megajánlott berendezés magyarországi szervizzel rendelkezik-e.**

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

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 2 példányát papír alapon, 1 pld. digitális alapú (PDF) formátumban, e-mailen megküldve, valamint 1 pld. USB pendrive-ra írva, amelynek tartalmaznia kell:

- a beépített anyagok, berendezések magyar nyelvű minőségi CE bizonylatait,
- hatósági engedélyek másolatát, hulladékkezelésről szóló igazolást, ÉPÍTÉSI HULLADÉK NYILVÁNTARTÓ LAPOT, „SZ” jegyek, szállítólevelek és nyilatkozatok csatolása (feltüntetve a hosszakat, súlyt kg, azonosító (EWC) kódokat) hulladékjegyek másolatát,
- kivitelezői nyilatkozatot, hogy a kivitelezési munka megfelel a vonatkozó műszaki irányelvek és az érvényes szabványok előírásainak, valamint a felhasznált anyagok I. osztályúak,
- magyar nyelvű üzemeltetési kezelési és karbantartási utasítást,
- berendezések magyar nyelvű gépkönyvét,
- garanciajegyeket.

**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. minőségi és munkavédelmi előírásainak betartásáról.

- 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 kivitelezési munkát 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, villamos energiaellátás 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. A munkaterület lakóövezetben van, ezért fokozottan ügyelni kell a zajterhelés mérséklésére, valamint munkavégzés csak 7<sup>00</sup> és 19<sup>00</sup> között végezhető.

- 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 szemetszállítás, 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 illetékeket, a munkavégzéshez szükséges energia költségeket. 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 példányaikat 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 átvételkor állapotát, azok esetlegesen meglévő hibáit.

A nyertes Ajánlattevő saját költségén köteles a tárgyi munka munkavédelmi koordinátori feladatainak ellátására **munkavédelmi koordinátort alkalmazni** a kiviteli munkák ideje alatt. A munkavédelmi koordinátor a kivitelezés menetéhez, ütemezéséhez igazodva, igény és szükség szerinti alkalommal helyszíni közreműködéssel és egyeztetésekkel köteles a helyszíni munkák során a felelős műszaki vezetővel együttműködve, a munkavédelmi koordinátori feladatok ellátására. Megjelenési időszak a munkák fázisától függően minimum heti, de bizonyos esetekben, munkafázisokban napi szintű kell, hogy legyen.

A munkavédelmi koordinátor köteles a munkahelyen rendszeresen ellenőrizni az egészséget nem veszélyeztető és a biztonságos munkavégzés követelményeinek (munkahely, munkaeszközök stb.) a kivitelező által történő teljesítését. A megállapításokat a helyszínen dokumentálja, azt a helyi vezetőnek átadja.

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

**9.11.** Az Ajánlattevőnek az ajánlatában meg kell határozni az általa alkalmazott szakirányú végzettséggel rendelkező felelős műszaki vezető nevét és annak névjegyzéki számát.

## **10. Az ajánlatok elbírálásának szempontjai:**

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

Szeged, 2026. augusztus 10.



VÍZMŰ ZRT.  
Szegedi Vízmű Zrt.

MARÓTI TIBOR  
műszaki igazgató



## A J Á N L A T I N Y O M T A T V Á N Y

(kitöltve kötelező beadni)

**Az ajánlat tárgya:**

**Vészhelyzeti áramfejlesztők (2db) beszállítása, helyszíni telepítése, rendszerbe illesztése, beüzemelése**

**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:**

1. Vészhelyzeti áramfejlesztők (2db) beszállítása, helyszíni telepítése, rendszerbe illesztése, beüzemelése **Északi vízmű telep:** .....-Ft + ÁFA

2. Vészhelyzeti áramfejlesztők (2db) beszállítása, helyszíni telepítése, rendszerbe illesztése, beüzemelése **IV. sz. vízmű telep:** .....Ft + ÁFA

**Mindösszesen:** .....-Ft + ÁFA

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

**Cégkivonatot csatolt:** igen nem

**Csőd, felszámolási, végelszámolási eljárás alatt áll:** igen nem

**Jótállási/garancia és szavatossági feltételek: jótállás .....év szavatosság ,,.....,év**

**Magyarországi szervizzel rendelkezik:** igen nem

**Alkatrész utánpótlás:** .....év

**Számla szakaszolás:** csak vég számla -10 % visszatartással

szakasz számla (...db)+vég számla-10% (az ajánlatban műszaki tartalmat kell hozzárendelni!)

**Teljesítési határidő:** megfelel a kiírásnak **2026. november 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.



## 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 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

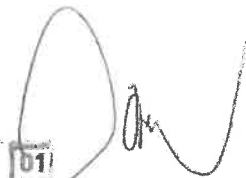
A beszállással végzett munkát csak beszállási engedély alapján szabad elvégezni. (MSZ 09-57.0033-1990 szabvány)

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  
Istókovich Zoltán  
vezérigazgató



## Vízműtelepi aggregátor telepítés műszaki specifikációi

### 1. Alapadatok

- **Névleges teljesítmény:** 200 kW / 250 kVA készenléti (ESP) teljesítmény
- **Feszültség:** 400/230 V, 3 fázis, 50 Hz.
- **Üzem mód:** vészhelyzeti (Standby) áramforrás
- **Környezet:** -20 °C és +45 °C közötti működési tartomány.
- **Kivitel:** Kültéri, zárható, időjárásálló és sztenderd ipari hangszigetelő burkolat (75-80 dB(A) 7m-es körzetben).
- **Üzemanyagtartály:** Duplafalú, beépített napi tartály, folyadékfelfogó tálcával, minimum 8-12 órás folyamatos működésre elegendő kapacitással.

### 2. Generátor jellemzői

- **Kivitel:** Kefenélküli, szinkron generátor, minimum IP23-as védeettséggel.
- **Gerjesztés:** PMG (állandó mágneses gerjesztés) vagy AREP rendszer a VFD-k miatti feszültségbeesések elkerülésére.
- **Feszültségszabályzás (AVR):** Automatikus, digitális feszültségszabályozó rendszer.
- **Szigetelési osztály:** H osztály, trópusi védő lakkréteggel a tekercselésen.

### 3. Motor és segédüzemek

- **Motor:** Ipari kivitelű, vízűtéses, turbófeltöltős dízelmotor elektronikus fordulatszám-szabályozóval.
- **Készenléti fűtés:** Automatikus blokkfűtés termosztáttal (230 V)
- **Akkumulátortöltő:** Automatikus, csepptöltő funkcióval ellátott hálózati töltő.

### 4. Vezérlés és automatizálás

- **Vezérlőegység:** Mikroprocesszoros AMF panel. A helyi digitális kijelzőnek tartalmaznia kell az alapvető elektromos és motorikus paramétereket (feszültség, áram, frekvencia, üzemóra, olajnyomás, vízhőfok). A gép vezérlőpaneljének manuális indítási és leállítási funkcióval (Manual Start Mode) kell rendelkeznie, közvetlenül a kezelőfelületről indítva.
- **Villamos csatlakozás:** kézi működtetésű hálózat-aggregátor átkapcsoló kapcsoló (1-0-2 állású kézi irányváltó kapcsoló), amely elektromosan és mechanikusan is reteszelt a hálózat felé a visszatáplálás megakadályozására.
- **Védelmek:** Túlterhelés, rövidzárlat, alacsony olajnyomás, magas vízhőmérséklet, hálózati feszültségfigyelés.
- **Kommunikáció:** Modbus RTU / TCP opció a vízműtelep SCADA rendszerébe való integráláshoz.

## 5. Gépalap kültéri kialakítás és elhelyezés

- **Alaptest típusa:** Monolit vasbeton síkalap (tömbalap)
- **Méretezés:** Az alaptestnek minden irányban legalább **150–200 mm-rel túl kell nyúlnia** az aggregátor gyári alapkeretének méretein.
- **Vastagság és tömeg:** A betonlemez vastagsága méretezendő. (A betontest tömegének el kell érnie a gép üzemi (üzemanyaggal feltöltött) tömegének legalább **1,5-szeresét** a rezgések hatékony elnyelése érdekében.)
- **Betonminőség:** Minimum **C20/25** (vagy a helyi statikai tervek szerinti magasabb) szilárdsági osztályú, kültéri környezetnek ellenálló, fagyálló beton.
- **Vasalás:** Kétrétegű, hegesztett acélhálóval (pl. Ø8 mm, 150x150 mm osztással) megerősített szerkezet a repedések elkerülésére.
- **Felületképzés:** Simított felület, olaj- és üzemanyagálló védőbevonattal (pl. epoxi festés), minimális lejtéssel a csapadékvíz elvezetésére.
- **Rögzítés:** A gép vázát nagy teherbírású dübelekkel (dübelcsavarokkal) kell az alaphoz rögzíteni. A gépészeti váz és a beton közé gyári **rezgéscsillapító gumibakokat** (silentblock) kell beépíteni.
- **Kábelbevezetés:** Az alaptestbe előre lehelyezett, lépésálló és vízzáró **PVC védőcsöveket (kábelátvezetéseket)** kell betonozni a főáramú és a segédüzemi kábelek (230 V-os előmelegítő, akkutöltő) számára.

A nyertes Ajánlattevő teljeskörű feladata a gépegység beszerzése, leszállítása és helyszíni telepítése, valamint a villamos hálózatra kötése és beüzemelése. Fel kell mérni a kisfeszültségű elosztósínre történő csatlakozás lehetőségeit (telepenként eltérő adottságok), és ennek megfelelően kell megtervezni és kialakítani a villamos bekötés, leválasztás, átkapcsolás berendezéseit. A helyi áramszolgáltatóval történő egyeztetést és engedélyeztetést is az Ajánlattevőnek kell elvégeznie.