

RÉSZLETES AJÁNLATI KIÍRÁS

Szeged Városi Szennyvíztisztító telep

3. gázmotor transzformátorának beszerzése

(Könnyített beszerzési eljárás)

Szeged, 2019. március 22.

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 Szennyvíztisztító telep 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 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 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 Városi Szennyvíztisztító telep 3. gázmotor transzformátorának beszerzése

A szennyvíztisztító telep 3. gázmotorjának kitáplálásához szüksége 1000 kVA-es transzformátor hálózat és zárlat védelmek beépítésével illetve transzformátor ház szállítása. A részletes műszaki követelmények a 1. számú mellékletben olvashatók.

- 2.2 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 belépési engedélyt és kísérő konzulenszt biztosítunk.
- 2.3 Az ajánlattevő alvállalkozókat alkalmazhat. Az alvállalkozó munkájáért, mint sajátjáért felel

3. Határidők

- 3.1. Az ajánlattevőnek az ajánlatában az alábbiakra kell nyilatkoznia:
- Beszerzés teljesítésének határideje
- 3.2. Az ajánlatok beadásának határideje: **2019. április 08. 10⁰⁰**
Az ajánlatok beadásának helye: Szegedi Vízmű Zrt. 6720 Szeged, Tisza L. krt. 88.
Folyamatirányító gépház

Az ajánlatok bontása: 2019. április 08. 10⁰⁵ Szegedi Vízmű Zrt. I. em. tárgyaló

4. Ajánlati ár és pénzügyi elszámolás feltételei:

- 4.1 Az ajánlattevő előre 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 – vállalozási ajánlat értékelhető.
- 4.4 Az importgépek devizafedezetét, beleértve ennek vámját, illetékeit, stb. is az ajánlattevő biztosítja. Az import beszerzésének meghiúsulásából származó veszteség ajánlattevőt terheli.
- 4.5 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 vállalozási áron felül semmiféle költséget nem fizet.
- 4.6 Az ajánlati árnak tartalmaznia kell mindazokat a költségeket, amelyek az ajánlat tárgyának eredményfelelős megvalósításához, kipróbálásához és az ajánlati feltételekben rögzített garanciális feltételek betartásához szükségesek.
- 4.7 Az ajánlattevő által megadott árak szerződéses kötelezettségeinek teljesítése során kötöttnek tekintendők és semmilyen körülmények között sem változtathatók meg.
- 4.8 Az ajánlatkérő az igazolt számla összegét a számla kiállításától számított 30 naptári napon belül utalja át az ajánlattevő által megjelölt számlára, a szerződésben foglaltaknak megfelelően.
- 4.9 Az ajánlatkérő a **teljes nettó vállalozási összeg 10 %-át visszatartja** az 1 éves garanciális bejárás lezárásáig. **A visszatartás összege bankgaranciával nem váltható ki.**

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** kell kitöltenie. Az ajánlata mellé referenciaigazolást és **3 hónapnál nem régebbi cégkivonatot** (másolat is elegendő) kell csatolnia.

Amennyiben nem a megküldött (szignóval ellátott) ajánlati nyomtatvány kerül kitöltésre, avagy átírássra 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. Az ajánlattevő járandóságát az ajánlatkérő nevére kiállított, benyújtott számlával érvényesíti. A díj kifizetésére a – 4.8 pontban részletezettek szerint - sikeres műszaki átadás-átvételi

eljárást követően kerül sor. 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 nettó 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 ajánlatokat zárt borítékban, „***Szeged Városi Szennyvíztisztító telep 20 kV-os be-táplálásának felújítása***” és „***ÁRAJÁNLAT, csak az Ivóvíztermelési üzem 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 Az ajánlattevő köteles a beszerzést szigorúan a szerződéssel összhangban végezni, alkalmazkodni és ragaszkodni az ajánlatkérő képviselőjének utasításaihoz minden olyan ügyben – akár említi a szerződés akár nem – amely a beszerzést érinti, vagy arra vonatkozik.

6.2 Az ajánlattevőnek és alvállalkozóinak az anyagok és eszközök mozgatását úgy kell végrehajtani, hogy a szállítás során felhasznált utak, berendezések károsodást és sérülést ne szenvedjenek. A kivitelezés során előidézett károsodásért vagy szennyezésért az ajánlattevőt terheli minden felelősség és következmény.

7. Minőségi követelmények

7.1 Az ajánlattevő Magyarországon alkalmazási engedéllyel bíró I. osztályú gépet, berendezést, anyagot, készüléket használhat fel. A beépített gépek, berendezések műbizonylatait az ajánlattevőnek kell szolgáltatni. Az ezekkel kapcsolatos eljárás és költségek az ajánlattevőt terhelik.

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

7.2 Az ajánlattevő kizárólagos felelősséget vállal a leszállított gépek, berendezések rendeltetésszerű használhatóságáért, függetlenül attól, hogy azt megrendelésre más alvállalkozó szállította, vagy készítette el.

7.3 Az ajánlattevő az beszerzésből származó hulladékot köteles díjmentesen elszállítani.

7.4 Az ajánlattevő ajánlatának elkészítésekor vegye figyelembe a már üzemelő technológiába beépített berendezések, szerelvények, anyagok minőségi paramétereit. Az ajánlatát ennek megfelelően készítse el, azonos anyagminőségekkel és gyártói paraméterekkel rendelkező eszközök megajánlásával.

8. Üzembe helyezés, műszaki átadás-átvétel

A műszaki átadás-átvételi eljárás keretében az ajánlattevő az ajánlatkérőnek átadja:

- a beépített anyagok, berendezések **magyar nyelvű** minőségi tanúsítványait, teljesítmény igazolásait (amennyiben magyar nyelvű minőségi tanúsítvány, teljesítmény igazolás nem áll rendelkezésre, úgy azt magyar nyelvre le kell fordítani/fordíttatni),
- nyilatkozatot, hogy a beszerzéskor leszállított eszközök, berendezések megfelelnek a vonatkozó műszaki irányelvek és az érvényes szabványok előírásainak.

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

9. Ajánlatok beérkeztetése, felbontása, ismertetése

9.1 A személyesen, meghatalmazott, vagy postai úton 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. Ivóvíztermelési üzem képviselőjének jelenlétében bontja fel, 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 (Azon ajánlat, melyet igazoltan még beadási határidő előtt adtak postára, de határidő után érkezett be Társaságunkhoz szintén érvénytelennek minősül.),
- 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 az ajánlati nyomtatványt nem töltötte ki teljes egészében,
- **ha az ajánlattevő nem az ajánlatkérő által megküldött aláírt 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, 2019. március 22.

ISTÓKOVICS ZOLTÁN
vezérigazgató

AJÁNLATI KIÍRÁS

Tárgy: Kompakt transzformátorállomás szállítása, bekötése és üzembe helyezése

Megrendelő: Szegedi Vízmű Zrt. 6720 Szeged, Tisza Lajos krt. 88.

Telepítési helyszín: Szeged megyei jogú város Déli Szennyvíztisztító telep,
6729 Szeged, Palics köz, külterület, Hrsz.: 02204/3

Rendeltetés: Gázmotoros kiserőmű csatlakoztatása közcélú 22 kV-os hálózatra

Műszaki alapadatok

Transzformátorállomás szerkezete:

ABB Merkur 1000 típus vagy ezzel egyenértékű, külső kezelőterű állomás,
földre telepíthető betonalappal, földeléssel
növelt belmagassággal a középfeszültségű elszámolási mérés mezőjének helyigénye szerint.

Egyvonalas kapcsolási vázlat: mellékelve

Transzformátor:

névleges teljesítmény:	1000 kVA
nagyobb feszültség:	22 kV $\pm 2 \times 2,5\%$
kisebb feszültség:	0,42/0,24 kV, 50 Hz
kapcsolási csoport:	Dyn5
rövidzárási feszültség:	6%
kiviteli változat:	olajtöltésű

Középfeszültségű berendezés

névleges feszültség: 24 kV
 névleges áram: 630 A
 Földelőképes terheléskapcsolós mező
 Megszakító mező (zárlati megszakítóképesség: 16 kA_{eff})
 Védelmi készülék olajtöltésű transzformátorhoz.
 Kétmezős berendezés javasolt típusa: ABB SafePlus CV típusú SF6 gázszigetelésű
 (a V-mező motoros hajtású megszakítóval).
 Elszámolási mérőváltók mezője: ABB M1000 típus vagy ezzel egyenértékű,
 beépítve: 3 db kétmagos áramváltó
 25/5/5 A, 5 VA, 0,5S pontosságú, állami hitelesítéssel
 3 db kétmagos feszültségváltó
 22/ $\sqrt{3}$ /100/ $\sqrt{3}$ /100 V, 10 VA, 0,5 pontosságú, állami hitelesítéssel
 A mérőváltók 0,5S pontosságú magja az elszámolási méréshez, a második magja
 az Áramszolgáltatói előírás szerinti telemechanikai berendezéshez csatlakozik.

Kisfeszültségű berendezés

névleges feszültség:	400/230 V, 50 Hz
névleges áram:	1600 A
mértékadó zárlati áram:	45 kA
megszakító:	1600 A, 50 kA, szakaszolható kivitel kétlépcsős túláramvédelem, motorhajtás, feszültségkioldó, 2 db szabad segédérintkező
áramváltó:	3 db 1000/5 A, 15 VA, Class1
digitális multiméter	
hálózatvédelmi készülék szigetüzem ellen:	OVRAM engedélyes, pl. MainsPro típus

segédüzemi elosztó: 40 A késes főbiztosító, kézi kapcsoló
1 db háromfázisú 400 V 32 A leágazás 5P 32 A dug. aljzattal
2 db egyfázisú 230 V 16 A, 30 mA leágazás 2P+PE dug. aljzattal
6 db egyfázisú 230 V 6 A-es leágazás

Elszámolási mérési hely:

a kiefeszültségű térben vagy szabadtéri szekrényben az állomás oldalára szerelve,
az ad-vesz mérőberendezés külön tervezés keretében készül

Telemechanikai állomás áramszolgáltatói távfelügyelet céljára:

külön tervezés keretében készül
az állomásra kívül felszerelve, kábelekkel csatlakoztatva megszakítóhoz, mérőváltókhöz,
tápfeszültségre

Vállalkozási határok:

Transzformátorállomás helyszíni telepítése, üzembe helyezése.

