



DEBRECENI VÍZMŰ ZÁRKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG

4 0 2 5 Debrecen, Hatvan u. 12-14. sz.

Ajánlatkérési dokumentáció

**Debreceni Vízmű Zrt. részére
klórozó berendezés felújítása**

Debrecen, 2022. július hó

TARTALOMJEGYZÉK

a Debreceni Vízmű Zrt. részére
klórozó berendezés felújítása ajánlatkérési dokumentációhoz

- Címlap
- Tartalomjegyzék
- Nyílt eljárás megindítása, pályázati felhívás
- I. Részletes felhívási dokumentáció
 - Mellékletek:
 - 1.) Ajánlati nyilatkozat
 - 2.) Teljességi nyilatkozat
 - 3.) Nyilatkozat az ajánlati kötöttségről
 - 4.) Nyilatkozat a felelősségbiztosítás megkötéséről
 - 5.) Vállalkozási Szerződés tervezet

Pályázati felhívás

Debreceni Vízmű Zrt. Víztermelő Üzeme részére klórozóberendezés felújítása

Ajánlatkérő : Debreceni Vízmű Zrt.
Debrecen, Hatvan u. 12-14.
Tel.: (52) 513-570

Versenyeztetés típusa: nyílt, egyfordulós eljárás.

A beszerzés tárgya:

A Debreceni Vízmű Zrt. Víztermelő Üzeme részére 1 db klórozó berendezés felújítása Vállalkozási Szerződés alapján.

Teljesítési határidő:

A szerződéskötéstől számított 30 nap. (előteljesítés lehetséges)

A részletes felhívási dokumentáció igényelhető:

Debreceni Vízmű Zrt.
Debrecen, Hatvan u. 12-14.
e-mail: magyarl@debreceni-vizmu.hu

Ajánlat beadásának határideje és a „bontás” időpontja:

2022. augusztus 15. 10⁰⁰ h

Eredményhirdetés:

A beadást követő 10 napon belül, írásban

DEBRECENI VÍZMŰ ZRT.

Részletes ajánlatkérési dokumentáció

1. a. Ajánlat tárgya: *Pályázat*

A Debreceni Vízmű Zrt. Víztermelő Üzeme részére 1 db klórozó berendezés felújítása

- b. Ajánlattétel nyelve: *magyar*

2. Ajánlatkérő megnevezése: *Debreceni Vízmű Zrt.
Debrecen, Hatvan u. 12-14.
Tel.: (52) 513-570*

3. A választott eljárás típusa: *nyílt, egyfordulós eljárás.*

A kiíró vizsgálni kívánja a pályázók alkalmasságát a tárgyi munka elvégzésére, a vállalkozói díj figyelembevételével. A legalacsonyabb összegű ajánlatot adó ajánlattevő – alkalmassága esetén – lesz az eljárás nyertese.

4. A szerződés megnevezése: *Vállalkozási Szerződés.*

5. A kivitelezési munka tárgya, mennyisége és a teljesítés helye:

A Debreceni Vízmű Zrt., 4002 Debrecen, Bellegelő kert 35/b. (Vámospércsi út) alatti IV.-es sz. Vízmű telepén található 1 db klórozó berendezés felújítása az alábbiak, vagy azzal egyenértékű anyagok és technológia alkalmazása szerint:

A jelenleg meglévő klórozó rendszert változatlan üzemi kapacitással meghagyva szükséges felújítani oly módon, hogy a szűrt víz ágon az automatikus szabályozás működjön, mely kiegészül egy manuális beállítással működő, havária esetére fenntartott klórozási lehetőséggel.

A felújítás során szükséges elvégezni a régi, vagy rosszul működő, illetve hibás berendezések cseréjét, a rendszer szükség szerinti kiegészítését is, melynek eredményeképpen az új rendszerben megvalósul a tározó medencéket elhagyó víz szabad klórtartalmának figyelése is. Ezen felül szükséges a teljes rendszer megjelenítése egy vezérlő berendezésen, melyen ellenőrizhető, szabályozható és monitorozható lesz a berendezés működése.

Vállalkozó által végzendő munkák részletezése:

- Vákuumszabályzó, távszabályzó panel és injektorok telepítése,
- Gázáramlás mérő és a hozzá tartozó motoros klórszelep telepítése,
- Klórvákuum- kör kiépítése,

- Klórvákuum- és vízkör tartozékainak készre szerelése (mágnes szelepek, gömbcsapok, visszacsapó szelepek),
- A gázérzékelők és tartozékainak (szondák, villogó, sziréna) telepítése,
- Biztonsági szelep elzáró berendezések telepítése
- Védőeszköz tároló szekrény szállítása, felszerelése,
- Vizes próba, klórpróba, rendszer indítása, beállítása
- Gyengeáramú vezetékezés védőcsöveinek kiépítése /ECOMAT-ECOFLOAT-KSZ berendezések, illetve az új telepítésű analízátor berendezés (zárkamra) között/
- Az új berendezés felügyeleti rendszerbe illesztése, a meglévő felügyeleti rendszer program módosítással
- Kezelőszemélyzet kioktatása az üzemeltetési feladatok ellátására.

A megrendelő feladatai:

- Az elektromos berendezések működéséhez szükséges betáp pontok kiépítése (230V- os földelt csatlakozó, vagy kötődoboz biztosítása)
- meghajtó víz körének kiépítése, illetve a klórozott víz elvezetése, külön adatszolgáltatás alapján
- analízátor mintavíz kivételének biztosítása az új telepítési helyeken

A fentiekben leírt klórozó berendezés felújítását a tételes költségvetésben meghatározott, vagy azzal egyenértékű anyagok és technológia alkalmazásával kell elvégezni.

6. A teljesítés határideje:

A szerződéskötéstől számított 30 nap azzal, hogy Ajánlatkérő előteljesítést elfogad

7. A helyszíni bejárás, konzultáció helye, időpontja:

Az ajánlatkérő nem tart konzultációt. A helyszín Olajos István üzemvezetővel (Tel.: 20/498-9912) történő előzetes egyeztetést követően megtekinthető.

A részletes felhívási dokumentációról további információ kérhető:

*Debreceni Vízmű Zrt.
Debrecen, Hatvan u. 12-14. sz. Beruházási csoport
e-mail: magyarl@debreceni-vizmu.hu elérhetőségen*

8. Ajánlat beadásának határideje és módja:

Időpont: 2022. augusztus 15. 10⁰⁰ h

Az ajánlatokat maximum 10 MB terjedelmű, a papír alapú, cégszerűen aláírt ajánlat szkennelt változatát, egyetlen PDF formátumú file-ban, kérjük a magyarl@debreceni-vizmu.hu e-mail címre megküldeni.

Az e-mail tárgyába kérjük beírni:

„Pályázat klórozó berendezés felújítására”

9. Az ajánlatok megnyitásának időpontja:

2022. augusztus 15. 10⁰⁰ h

10. Ajánlati kötöttség: Az ajánlat beadásától számított 30 nap.

11. Értékelés szempontja:

vállalkozói díj Ft

Ajánlatkérő a legelőnyösebb ajánlatot tevő pályázóval köt szerződést.

Amennyiben nem érkezik megfelelő ajánlat – az Ajánlatkérő rendelkezésre álló pénzeszközeire tekintettel –, úgy tárgyalást kezdeményez a kiíró.

A tárgyalás tervezett menete:

A kiíró a számára a legkedvezőbb ajánlatot tevővel tárgyalást kezdeményez. A tárgyalás során az ajánlattevő a kiíró számára csak kedvezőbb ajánlatot tehet az ellenszolgáltatás, vagy a szerződéses feltételek tekintetében.

Ajánlatkérő fenntartja a jogot, hogy az eljárást indoklás nélkül eredménytelennek nyilvánítsa!

12. Eredményhirdetés: *Az ajánlattételi határidő lejártát követő 10 napon belül, írásban*

13. Érvénytelenséget, kizárást eredményező okok:

- határidőn túl benyújtott ajánlat,
- Ajánlattevő nem jogosult az eljárásban részt venni
- Ajánlattevő nem igényelte a részletes Ajánlatkérési dokumentációt
- az ajánlat nem elégíti ki a felhívási dokumentációban megfogalmazottakat

14. Az ajánlattevő szerződéskötésre való alkalmasságának vizsgálata

a. Műszaki szempontból az alkalmasság az alábbi dokumentumokkal igazolható:

- Felelős műszaki vezető megnevezése, vezetői jogosultságának igazolása.
- Felelősségbiztosítás meglétének igazolása, vagy nyilatkozat az építési felelősségbiztosítás megkötésének szándékáról tárgyi munka vonatkozásában. (4. sz. melléklet) (Meglévő felelősségbiztosításnál a biztosítás eseti kártérítési összege minimum érje el a megajánlott vállalkozói díj mértékét. Az éves kártérítési keretösszeg min. 35 MFt/év legyen.)

b. Referenciák:

- A tárgyi munkához hasonló típusú, klórtechnológiai berendezések és csővezetékek szereléséről szóló referencia nyilatkozat, az elmúlt 2 év (2020- 2021 év) vonatkozásában, minimum egy, nettó 19 MFt szerződéses értékben. A nyilatkozatban kérjük megadni a munkavégzés helyét, idejét, a referenciát igazolni képes személy nevét, elérhetőségét.

c. Pénzügyi, gazdasági szempontból az alkalmasság az alábbi dokumentummal igazolható:

- Igazolás, hogy nincs köztartozása (NAV 30 napnál nem régebbi igazolása, vagy a köztartozásmentes adatbázisból való lekérdezés kinyomtatott példánya).

15. Alkalmatlan a pályázó, ha az alábbi szempontok közül valamelyik teljesül:

- köztartozása van,
- nem rendelkezik felelős műszaki vezetővel,
- felelősségbiztosítást nem kötött és nem kíván kötni,
- nem rendelkezik az előírt mértékű referenciával.

16. Eredménytelen az eljárás, ha:

- kizárólag érvénytelen pályázatok érkeztek,
- egyik ajánlattevő sem tett az Ajánlatkérő számára megfelelő ajánlatot.

17. Az ajánlattevő egyéb kötelezettségei a kivitelezési munka végzése során:

- A kötelező alkalmassági idő **5 év** a 12/1988. (XII. 27.) ÉVM rendelet szerint. Megrendelő a nettó vállalkozói díj 5%- át a garanciális időszak végéig jól teljesítési biztosítékként visszatartja.
- A keletkező hulladékok elszállításáról a Vállalkozó gondoskodni köteles! A kibontott technológiai csővezetékeket és szerelvényeket a Debreceni Vízmű Zrt. Központi Raktárába kell elszállítani és szállítólevéllel átadni.
- A felújítási munkát egy működő vízműtelep területén kell végezni, erre a körülményre kiemelt figyelmet kell fordítani!
- A munka befejezését követően a megbontott szerkezeti elemek, falak eredeti állapotba történő helyreállítása, a munkavégzés helyszínének kitakarítása.
- A munkavégzés ideje alatt másoknak okozott károkat a Vállalkozó maradéktalanul köteles megtéríteni, vagy helyreállítani.

18. A beadott pályázatnak az alábbi dokumentumokat kell tartalmaznia a következő sorrendben:

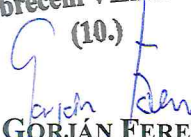
1. Ajánlati nyilatkozat (1. sz. melléklet)
2. Nyilatkozat a pályázati felhívásban meghatározott munka teljes körű elvégzéséről (2. sz. melléklet)
3. Nyilatkozat az ajánlati kötöttségről (3. sz. melléklet)
4. Nyilatkozat a felelősségbiztosítás meglétéről, megkötéséről (4. sz. melléklet),
5. Szerződés tervezet, (5. sz. melléklet)
6. Tételes költségvetés, (6. sz. melléklet)
7. Felelős műszaki vezetői jogosultság igazolása, *
8. Referencia nyilatkozat *
9. NAV 30 napnál nem régebbi, köztartozásról szóló igazolása, vagy a lekérdezés kinyomtatott változata *

(* jelzett dokumentumok hiánya esetén 3 napon belül pótolhatók, a többi alaki kellék hiánya esetén a pályázó kizárásra kerül).

Kiíró által szolgáltatott mellékletek:

- 1 pld. Ajánlati nyilatkozat (1. sz. melléklet)
- 1 pld. Teljességi nyilatkozat (2. sz. melléklet)
- 1 pld. Nyilatkozat az ajánlati kötöttségről (3. sz. melléklet)
- 1 pld. Nyilatkozat a felelősségbiztosításról (4. sz. melléklet)
- 1 pld. Vállalkozási Szerződés tervezet (5. sz. melléklet)
- 1 pld. Költségvetési kiírás (6. sz. melléklet)

Debrecen, 2022. július hó

Debreceni Vízmű Zrt.
(10.)

GORBÁN FERENC
vezérigazgató



Ajánlati nyilatkozat

I. Pályázó neve, címe, telefon száma, e-mail címe:

.....

II. Pályázat tárgya:

Debreceni Vízmű Zrt. részére klórozó berendezés felújítása

III. Vállalkozói díj (az egyes tételek árainak összege Ft-ban):

Klórozó berendezés felújítása	Ft
ÁFA 27%	Ft
Összesen:	Ft

IV. A szerződés teljesítésének határideje: 2022.09.30.

V. Felelős műszaki vezető neve:

Névjegyzéki száma:

VI. Nyilatkozat:

Mint pályázó nyilatkozom, hogy a kiírásban megfogalmazott feltételeket elfogadom és a közölt adatok a valóságnak megfelelnek.

VII. Megjegyzés:

.....

, 2022.

.....
 cégszerű aláírás

Teljességi nyilatkozat

Alulírottmint pályázó
nyilatkozom, hogy a

Debreceni Vízmű Zrt. részére a klórozó berendezés felújítása

tárgyban beadott pályázatomban megajánlott vállalkozói díj teljes körű kivitelezésre vonatkozik, kiterjed minden olyan munkára, amely a megvalósításhoz, a rendeltetésszerű használatához szükséges.

, 2022.

.....
cégszerű aláírás

Nyilatkozat az ajánlati kötöttségről

Alulírottmint pályázó
nyilatkozom, hogy ajánlatomhoz **30 napig** kötve maradok, azt nem vonom vissza.

Amennyiben az ajánlati kötöttség ideje alatt ajánlatomat visszavonom, úgy elfogadom,
hogy a következő 5 évben a Debreceni Vízmű Zrt. által lebonyolított pályázatokon nem
vehetek részt.

, 2022.

.....
cégszerű aláírás

Nyilatkozat a felelősségbiztosítás megkötéséről

Alulírottmint pályázó
nyilatkozom, hogy amennyiben a tárgyi pályázat kivitelezési munkájának elvégzésére
megbízást kapok, úgy a kivitelezés időtartamára az építés felelősség-biztosítást
megkötöm.

, 2022.. ..

.....
cégszerű aláírás

*(Amennyiben rendelkezik építés felelősség-biztosítással a nyilatkozat helyett, annak másolatát
kell csatolni.)*

Sorszám	Megnevezés	Mennyiség db/m	Egységár	Anyagár összesen
1	P-238 vákuumszabályzó (500 g/h) reed jeladóval	2		
2	AX-548 kengyel adapter manométerhez	2		
3	Nyomásmérő manométer klórhordóban lévő gáz fogyásának ellenőrzésére jeladós kivitelben	2		
4	Klórszűrő adapter a klórhordókból kikerülő klórgáz előszűrésére	2		
5	AX-272 függőleges gyűjtőcső 1 db leágazással (1 jobbos és 1 balos) – elektromos fűtéssel	2		
6	Trafó 230v/24v az elektromos fűtés tápellátására	2		
7	AX-228/2 flexibilis spirálcső – 2m	2		
8	P-193-1 automatikus átváltó szelep 3/8"	1		
9	Klórgáz elosztó csatlakozó három adagolási irányba történő megosztáshoz	6		
10	Vákuum mérő óra, jeladós kivitelben	1		
11	P-156-4 távszabályozó „havária” esetén történő adagoláshoz (max. 4x500 g/h klór adagolásához)	1		
12	ECOMAT Touch moduláris folyamatvezérlő a klórgáz adagoló rendszer vezérlésére	1		
13	ECOFLOAT klór áramlásmérő az adagolt klórgáz monitorozására (Szűrt víz ágon max. 500 g/h adagolási kapacitással)	1		
14	KSZ-01 motoros klórszelep a klórgáz vezérelt adagolására (500 g/h adagolási kapacitással)	1		

15	SWAN AMI Trides analízátor a vízben oldott szabadklór mennyiségének mérésére (Szűrt víz ágon vezérléshez csatlakoztatva, KFCS bejövő és gépházból kimenő ágon ellenőrzésre)	2		
16	Analízátor működtetéséhez szükséges kiegészítők /5 mikronos vízszűrő, ½”-os golyóscsap, közdarab, nyomáscsökkentő szelep ½”-os/	2		
17	P-124HI injektor tartozékaival	6		
18	P-586-1 Klórgáz visszacsapó szelep	2		
19	+GF+ PVC-U klórálló gömbcsap 1”	12		
20	+GF+ PVC-U víz visszacsapó szelep 1”	6		
21	ASCO mágnesszelep 1” 230 V AC	2		
22	PE 3/8” vákuumcső	200 m		
23	Szerelési segédanyagok (berendezések felszereléséhez, az elektromos és gépészeti vezetékek rögzítéséhez szükséges bilincsek, hollanderek, közcsavarok, dübelek stb.)	1 klt.		
24	ECOSAFE 200 automatikus szelepelzáró mely klórgáz szivárgás/ömlés esetén automatikusan elzárja a hordók szelepét - Emberi erőforrást nem igényel - Gyors - 20 mp-n belül elzárja a szelepet - Távfelügyeleti rendszerhez illeszthető	2		
25	ECOGAS S6-3 – klórgáz érzékelő 3 db szenzorral	1		
26	ECOGAS S6-2 – klórgáz érzékelő 2 db szenzorral	1		
27	Vészvillogó és kürt (készlet)	2		
28	Védőeszköz tároló szekrény , 2 db panoráma gázálarccal, 4 db pót szűrőbetéttel, munkavédelmi táblákkal, kompletten az előírásoknak megfelelően	1		
Anyagár összesen Ft:				
A berendezés helyszínre szállításának, telepítésének és beüzemelésének költsége Ft:				
Szoftver fejlesztés				
A meglévő helyi és központi irányító berendezések programjának módosítása, gyengeáramú vezetékezés kiépítése a meglévő védőcsövezésbe				
Gyengeáramú védőcsövezés				
Megvalósulási dokumentáció összeállítása				
NETTÓ VÁLLALKOZÓI DÍJ MINDÖSSZESEN Ft:				