



Fővárosi Csatornázási Művek Zrt.

Tárgy: Ajánlati felhívás

Ajánlati felhívás azonosító száma: 034598/2026

Tisztelt Címzett!

Ezúton kérjük fel Önöket ajánlattételre a Fővárosi Csatornázási Művek Zrt. részére az alábbi munkára

"XXI. Kikötői Közbenső Átemelő telepen frekvenciaváltó cseréje"

1. Az ajánlattételre vonatkozó adatok, információk, követelmények az alábbiak:

Fővárosi Csatornázási Művek Zrt
1087 Budapest, Asztalos Sándor út 4
Telefon: +36 1 459-4267
E-mail: palyazat_beruhazas@fcsm.hu

2. Teljesítés helye:

1211 Budapest Petróleum utca 5-7.

3. Ajánlat kötelező tartalma:

- Vállalási ár, melyet nettó Ft + ÁFA összegben kérjük feltüntetni
- Garanciavállalás (min. 2 év)
- Kötbérvállalás, (Ft/nap; min. a vállalási ár 0,5 %-a)
- Vállalási határidő (nap)
- Árajánlat érvényességének határideje
- Feladat megvalósításának leírása
- Nyilatkozat a felhívásban megfogalmazott feltételek elfogadásáról
- Nyilatkozat, hogy ajánlattevő rendelkezik legalább 1 fő megfelelő végzettségű vezető szakemberrel
- Alírási címpéldány benyújtása egyszerű másolati formában
- Referencia nyilatkozat

4. Az ellenszolgáltatás teljesítésének feltételei:

- Az ellenszolgáltatás kifizetésének pénzneme magyar forint (Ft)
- Az ajánlat elkészítéséért az ajánlattevők térítést nem igényelhetnek
- A vállalási ár kifizetésére és a számla benyújtására az átadás-átvételi eljárást követően, az aláírt teljesítésigazolás ellenében kerülhet sor.
- Ajánlatkérő az ajánlattevőt megillető ellenszolgáltatást a számla kézhezvételétől számított negyvenöt (45) napon, vagy az azt megelőző utolsó banki napon átutalással teljesíti

5. Ajánlatok bírálati szempontja:

Legkedvezőbb ellenszolgáltatás elve szerint.

6. Hiánypótlási lehetőség:

Ajánlatkérő hiánypótlást nem biztosít:

- Árajánlati adatlap
- Árazott költségvetés

Ajánlatkérő hiánypótlást biztosít:

- Átláthatósági nyilatkozat
- Titoktartási nyilatkozat
- Referencia nyilatkozat
- Aláírási címpéldány
- Végzettséget igazoló dokumentum

7. Helyszíni bejárás lehetőségének biztosítása:

- Az árajánlattételi határidő előtti utolsó két napban helyszíni bejárásra nincs lehetőség

8. Ajánlattételi határidő:

2026.06.15 (hétfő) 12:00

9. Ajánlat benyújtása:

- Az ajánlat benyújtásához kérjük kitölteni a mellékletben dokumentumokat.
- Az ajánlattételkor benyújtott dokumentumokat csak olyan személyek írhatják alá, akik cégjegyzésre jogosultak.
- Az ajánlatokat **e-mailben, pdf formátumban megküldve** kérjük benyújtani.

10. Benyújtandó dokumentumok:

Árajánlati adatlap
Árazott költségvetés
Átláthatósági nyilatkozat
Titoktartási nyilatkozat
Referencia nyilatkozat
Aláírási címpéldány
Végzettséget igazoló dokumentum

11. Ajánlattétel nyelve:

Magyar

12. Megbízás tervezett formája:

Megrendelés

13. Eredményhirdetés időpontja:

Ajánlatkérő az ajánlat eredményéről írásos értesítést küld

14. Egyéb feltételek:

- Az ajánlat érvényességi határideje min. 45 nap
- Ajánlatok elbírálása a legalacsonyabb ellenszolgáltatás szempontja szerint
- Megrendelő teljes működési területére érvényes az MSZ EN ISO 9001:2009 minőségbiztosítási, az MSZ 28001:2008 munkahelyi egészségvédelmi és biztonsági, illetve az Észak-pesti és Dél-pesti Szennyvíztisztító telep valamint az Angyalföldi, Békásmegyeri és Pók utcai Szivattyútelep, továbbá a Csomádi Iszaplerakó vonatkozásában az MSZ EN ISO 14001:2005 környezetközpontú irányításrendszer.
Minden az FCSM Zrt. területén munkát végző szerződött fél köteles figyelembe venni és betartani ezen irányítási rendszerek által megfogalmazott elvárásokat.
- Vállalkozó köteles figyelembe venni a vonatkozó munka-, baleset- és tűzvédelmi szabályokat, illetve a Megrendelőnél érvényben lévő rendszert és egyéb belső szabályokat
- A felhívás nyertesének visszalépése esetén az ajánlatkérő a következő legkedvezőbb ajánlatot benyújtó pályázót bízza meg.
- Pályázó tudomásul veszi, hogy üzem alatt végzett víziközmű rendszeren történik a megvalósítás.
- A szükséges előkészítési munkálatokat a vállalkozónak kell biztosítani
- Amennyiben a tárgyi projekthez tartozik részletes műszaki dokumentáció az árajánlati felhívás megküldését követő két napon belül van lehetőség annak igénylésére.

- Társaságunknál nem előminősített / referenciával nem rendelkező cégek esetén, előzetes jelentkezés után, az előfeltételeket teljesítő cégeknek (referencia nyilatkozat, megfelelő tevékenységi kör) áll módunkban megküldeni a fent említett részletes műszaki dokumentációt és a biztosítani a helyszíni bejárást.

15. Árajánlati felhívás mellékletei:

- 1.sz melléklet Ajánlati adatlap
2. sz melléklet Titoktartási nyilatkozat
- 3.sz melléklet: Átláthatósági nyilatkozat
4. sz melléklet: Árazatlan költségvetés
- 5.sz melléklet: Műszaki leírás



1.sz melléklet: Ajánlati adatlap

A J Á N L A T I A D A T L A P


Tárgy: " XXI. Kikötői Közbenső Átemelő telepen frekvenciaváltó cseréje"

VÁLLALÁSI ÁR: (Ft + ÁFA)	
Fizetési ütemezés	
Fizetési határidő (számla kézhezvételétől számítva min 45 nap)	
Garancia vállalás (min. 2 év):	
Vállalási határidő (nap):	
Kötbér vállalás minimum (minimum 0,5%Ft/nap):	
Nyilatkozat ajánlati kötelezettség vállalás min 45 nap	
Nyilatkozat a felhívásban megfogalmazott feltételek elfogadásáról:	
Nyilatkozat hogy ajánlattevő rendelkezik legalább 1 fő megfelelő végzettségű vezető szakemberrel	

..... 2026 hó nap

Ajánlattevő cégszerű aláírása

2. sz melléklet

	vsz-59	Kiadás/változat: 1 .O.
	Üzleti titok szabályzata	Kiadás dátuma: 2025.....
		Oldalak száma: 10/10

Üzleti titok átadójának nyilatkozata

Alulírott, mint a (Cím:, Adószám,) ügyvezetője nyilatkozom, hogy a Fővárosi Csatonázási Művek Zrt. (1087. Budapest, Asztalos Sándor út 4. szám) részére átadott információk üzleti titkot nem tartalmaznak

Amennyiben az átadott információk üzleti titkot tartalmaznak, azok a következők:

Kelt:

3. sz melléklet: Átláthatósági nyilatkozat

ÁTLÁTHATÓSÁGI NYILATKOZAT

A Fővárosi Csatornázási Művek Zrt. által iktatószámon;
..... tárgyban indult eljárással kapcsolatban az alábbi nyilatkozatot teszem.

Alulírott(ak) mint a
cégnév:

(cégjegyzékszám: , székhely: .)

cégjegyzésre jogosult képviselője/képviselői

nyilatkozom/nyilatkozunk,

hogy az általam/általunk képviselt szervezet a nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. törvény 3. §.
(1) bekezdés 1. pontja szerint **átlátható gazdálkodó szervezetnek minősül.**

Vállalom/vállaljuk, hogy a nyilatkozatban foglaltakban történő változás bekövetkezése esetén haladéktalanul tájékoztatom a Fővárosi Csatornázási Művek Zrt-t (székhely: 1087 Budapest, Asztalos Sándor út 4. (38840/6 hrsz.), Cégjegyzékszám: 01-10-042418).

Kelt: Budapest, 2026. hó ... napján.

(aláírás, bélyegző)

		KÖLTSÉGVETÉS					
Ajánlat	FŐVÁROSI CSATORNÁZÁSI						
kérő:	MŰVEK ZRT.						
Tárgy: XXI. Kikötői közbenső Átemelő telepen frekvenciaváltó cseréje							
Sorszám	Megnevezés	Menny.	Egység	Anyag egységár (Nettó Ft)	Díj egységre (Nettó Ft)	Anyag összesen (Nettó Ft)	Díj összesen (Nettó Ft)
1	Új frekvenciaváltó beszerzése Danfoss VLT AquaDrive FC- 202N250T4E21H2XGCXXXXXXX XAXBXXXXDX frekvenciaváltó Hálózati feszültség: 3x380-480VAC Névleges kimeneti teljesítmény: 250 kW Névleges kimenet áram: 480A Túlterhelhetőség: 110% 60 s időtartamra Felharmonikus szűrés: beépített DC fojtók mindkét ágban RFI szűrés: EN61800-3 szabvány C3 előírásait teljesíti Kezelőpanel: Magyar nyelvű grafikus Beépített hálózati opció nincs Mechanikai védettség IP21 megerősített védőlakkozású elektronika kártyákkal	1	db			0	0
2	Meglévő frekvenciaváltó leszerelése, elszállítása, új frekvenciaváltó beépítése, bekötése, beüzemelése, illesztése a távfelügyeleti rendszerbe, oktatás	1	db			0	0
5	Érintésvédelmi mérés elkészítése, jegyzőkönyv átadása	1	db			0	0
6	Üzempróba elvégzése (min 4 óra)	1	egység			0	0
11	Műszaki átadás átvételi dokumentáció. (1 példányban elektronikusan és 1 példányban papír alapon, beárazott műszaki leltár)	1	db			0	0
Rész összesen (Netto Ft)						0	0
Ajánlati ár összesen (Netto Ft)							0
ÁFA 27%							0
Ajánlati ár összesen (Brutto Ft)							0

Ajánlat érvényessége:

Cégszerű aláírás

Műszaki leírás

A feladat XXI. Kikötői Közbenső Átemelő telepen frekvenciaváltó cseréje

Jelenlegi állapot:

- A berendezés leírása:

Kikötői Közbenső Átemelőben Danfoss VLT AQUA Drive frekvenciaváltók üzemelnek. Meglévő 4 db frekvenciaváltó leltári száma: VFFOTE12018537, Az új berendezést új leltári számmal kell szerepeltetni.

- A berendezés funkciója:

A frekvenciaváltón keresztül üzemel a Grundfos S3.120.500.2500.6.74M.C.560.S.M.D.Z.-250kW-os átemelő szivattyú.

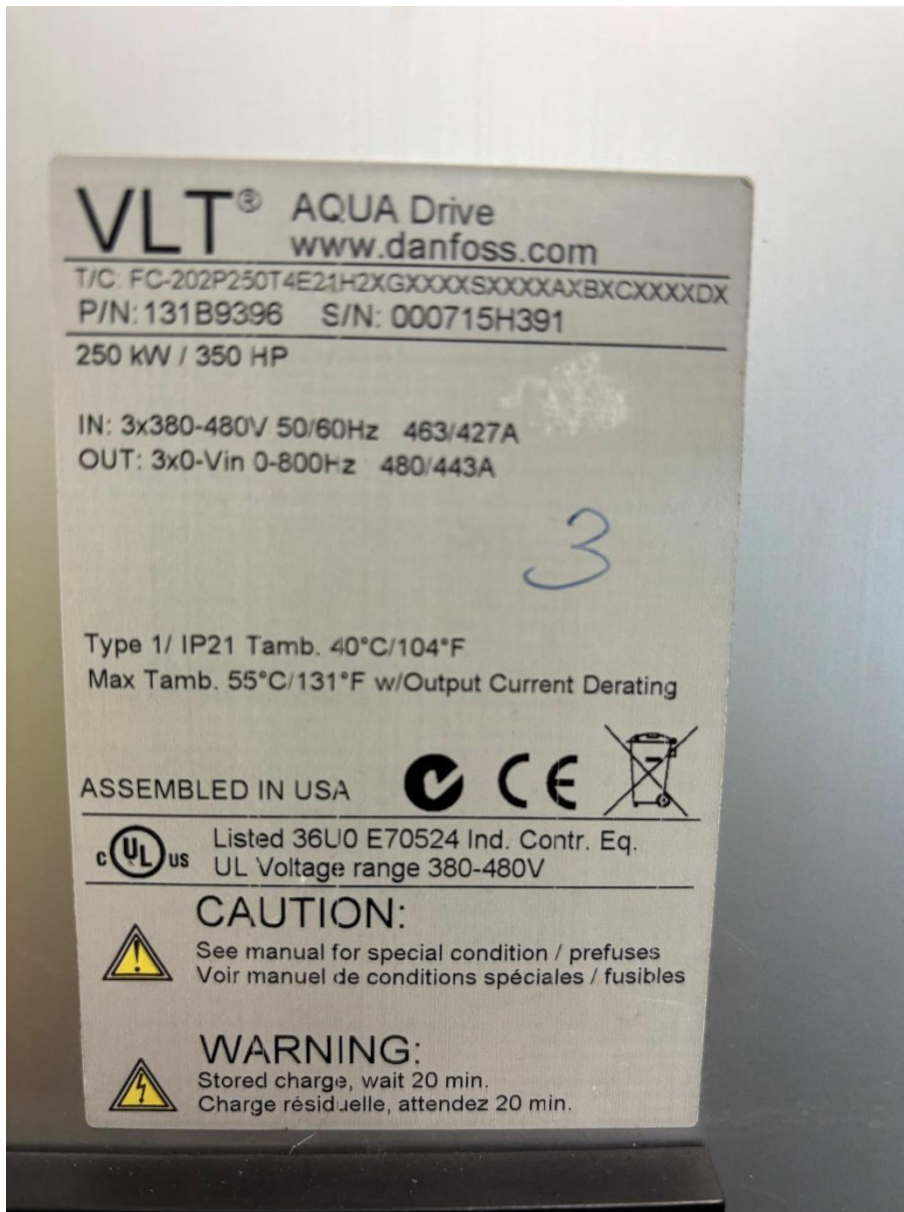
- A tervezendő beruházás oka:

Az átemelőben jelenleg 4 db átemelő szivattyú üzemel és mindegyikhez tartozik egy-egy Danfoss VLT AQUA Drive frekvenciaváltó. A frekvenciaváltók több mint 14 évesek, a jelenlegi típust már nem gyártják és pótalkatrészt nem lehet kapni hozzájuk.

A Kikötői átemelő 4-es számú frekvenciaváltójának hűtésében 2026. 03. hóban üzemzavar lépett fel, melynek javítást csak ideiglenes, nem gyári megoldással lehetett elvégezni, így ennek a frekvenciaváltónak a tervezett cseréje szükséges.

A Kikötői átemelő Csepel, dél-buda és Budaörs szennyvizeit továbbítja a Központi szennyvíztisztító telepre. Ezen területek szennyvízelvezetésére egyéb alternatív átemelő, elvezetési lehetőség nem létezik. A telep stratégiai fontosságú, ezért a szivattyúk üzemképessége létfontosságú.

Fotók a meglévő cserélendő frekvenciaváltóról:



Adattábla

5.sz. melléklet: Műszaki leírás



Feladat leírása:

A meglévő 1 db. Danfoss VLT AQUA Drive 250KW frekvenciaváltó cseréje

A jelenleg üzemelő frekvenciaváltó helyett új, a régi megszűnt gyártmány helyére beszerelhető és paramétereiben megegyező új frekvenciaváltó beszerzése, Vision rendszerrel való kompatibilitás biztosítása, beszerelése, üzemi próba.

A frekvenciaváltó beépítése a meglévő rendszerbe történik.

Minden szükséges mechanikai, villamos és szerelési átalakítás a vállalkozó feladata.

A frekvenciaváltónak biztosítani kell a Vision rendszerhez történő teljes körű csatlakozást, a meglévő rendszerrel azonos kommunikációs protokollal.

A szükséges kommunikációs modulok, illesztések és konfiguráció a vállalkozó feladata.

Műszaki tartalom:

Az előírt kiváltó típus:

Danfoss VLT AquaDrive FC-202N250T4E21H2XGCXXXSXXXAXBXCXXXDX
frekvenciaváltó

Hálózati feszültség: 3x380-480VAC

Névleges kimeneti teljesítmény: 250kW

Névleges kimeneti áram: 480A

Túlterhelhetőség: 110% 60s időtartamra

Felharmonikus szűrés: beépített DC fojtók mindkét ágban

RFI szűrés: EN61800-3 szabvány C3 előírásait teljesíti

Kezelőpanel: Magyar nyelvű grafikus

Beépített hálózati opció: Nincs

Mechanikai védettség: IP21, megerősített védőlakkozású elektronika kártyákkal

Általános elvárások:

- A Vállalkozó feladata az adott helyszín felmérése
- A lecserélt frekvenciaváltó deponálása az üzemeltetővel előre egyeztetett helyre a telepen belül.
- A beépített új frekvenciaváltó kezelésének betanítása.
- Min. 2 év jótállás az új frekvenciaváltóra
- A készülék magyar nyelvű használati útmutatójának átadása.
- Érintésvédelmi mérési jegyzőkönyv átadása.
- A frekvenciaváltó illesztése a távfelügyeleti rendszerbe a meglévő frekvenciaváltóhoz hasonlóan.
- Minimum 4 órás folyamatos üzempróba névleges terhelés mellett
- Műszaki átadás-átvétel

A helyszín és a régi készülék Keddenként és Csütörtökön 8 és 12 óra között időpontegyeztetéssel megnézhető.