



Fővárosi Csatornázási Művek Zrt.

Tárgy: Ajánlati felhívás

Ajánlati felhívás azonosító száma: 037431/2026

Tisztelt Címzett!

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

"Észak-Pesti Szennyvíztelep 2 sz. CATERPILLAR gázmotor villamos megszakítójának 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:

1044 Budapest Tímár u 1

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
- Aláírási 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:

2026.06.22 (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 rendszeti 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

AJÁNLATI ADATLAP


Tárgy: " munka megnevezése "

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 kérő:		FŐVÁROSI CSATORNAZÁSI MŰVEK ZRT.					
Tárgy:		Észak-Pesti Szennyvíztelep 2 sz. CATERPILLAR gázmotor villamos megszakítójának cseréje					
Sorszám	Megnevezés	Menny.	Egység	Anyag egységár (Nettó Ft)	Díj egységre (Nettó Ft)	Anyag összesen (Nettó Ft)	Díj összesen (Nettó Ft)
1.	Előkészítés						
1.1	A jelenleg beépített megszakítóval megegyező típusú és felszereltségű készülék beszerzése. Jelenlegi megszakító paraméterei: Típus: E2B20; Gyártó: ABB; Gyáriszám: AM61085015 Névleges feszültség: 690V; Névleges áram: 2000A; Névleges zárlati megszakítóképeség: 42 kA _{gr} Üzemi feszültség: 3x400V; Építési mód: szakaszolható; Kialakítás: légmegszakító Felhúzó motor: 220 DC; Munkááramú beoldó: 220 DC; Munkááramú kioldó: 220 DC Feszültségcsökkenési kioldó: 24 DC; Segédérintkező: 4 NO/NC; Védelem típusa: PR121/P	1	db	0	0	0	0
1.2	A megszakító és kiegészítőinek összeszerelése műhelyben.	1	ktl	0	0	0	0
1.3	Működtetési- és funkció próbák elvégzése	1	ktl	0	0	0	0
1.4	Diagnosztikai vizsgálatok (átmeneti ellenállás mérés és működési idő analízis)	1	ktl	0	0	0	0
1.5	Fel és levonulás a munkaterületről	1	alkalom	0	0	0	0
2	Kivitelezés						
2.1	Gázmotor leállítása és áramtalanítása.	1	alkalom	0	0	0	0
2.2	A meglévő megszakító kiemelése a kocsiszerkezetből, a megszakító elszállítása.	1	ktl	0	0	0	0
2.3	Új megszakító beépítése	1	db	0	0	0	0
2.4	Védelmi beállítások elvégzése (a korábban beállított védelmi értékek szerint)	1	ktl	0	0	0	0
2.5	Sikeres működési- és funkciópróbák elvégzése	1	alkalom	0	0	0	0
2.6	Műszaki átadás átvételi dokumentáció elkészítése (beárazott műszaki leltárral) és átadása (1 példányban elektronikusan és 1 példányban papír alapon)	1	db	0	0	0	0
	Rész összesen (Nettó Ft)					0	0
	Ajánlati ár összesen (Nettó Ft)						0
	ÁFA 27%						0
	Ajánlati ár összesen (Brutto Ft)						0

Ajánlat érvényessége:

Cégszerű aláírás

Műszaki leírás

A feladat az Észak-Pesti Szennyvíztelep 2 sz. CATERPILLAR gázmotor villamos megszakítójának cseréje

Helyszín: FCSM Zrt., Észak-Pesti szennyvíztelep, 1044 Budapest Tímár u 1.

Jelenlegi állapot:

- A berendezés leírása
2. számú Caterpillar gázmotorhoz tartozó ABB E2B20 légmegszakító
Azonosító: gyáriszám: AM61085015
- A berendezés funkciója
Szinkron biztosítása a külső villamos megtáplálás és a gázmotor által termelt villamos áram tekintetében.
- A beruházás/felújítás oka:
2 sz. CATERPILLAR gázmotor megszakítója (szinkronkapcsolója) a motor üzembe helyezése óta, azaz 2011 január óta folyamatos üzemben van. A kapcsolón elhasználódás nyomai láthatók, melyek az érintkező elektródákon és a felhúzó motor fogaskerekein mutatkoznak meg leginkább. A felhúzó motor fogaskerekein repedések láthatók, a megszakító fő- és ívhúzó rendszerén, elektródái körül fröccsenés nyomok láthatók, ezek miatt a motor indítása egyre nehezebbé, majd idővel lehetetlenné válik. Az elhasználódást mutató alkatrészek nem cserélhetők. Az üzembiztos motor indítás és a szükséges villamos termelés érdekében a megszakító komplett cseréje elengedhetetlen.

Műszaki tartalom:

Az előkészítési munkák során kérjük a jelenleg beépített megszakítóval megegyező típusú és felszereltségű készüléket szerezzék be, a megszakítót és kiegészítőit szereljék össze műhelyben, végezzék el a szükséges működési- és funkció próbákat, valamint futtassák végig a szükséges diagnosztikai vizsgálatokat (átmeneti ellenállás mérés és működési idő analízis).

Megszakító adatai:

- Típus: E2B20
- Gyártó: ABB
- Gyáriszám: AM61085015
- Névleges feszültség: 690V
- Névleges áram: 2000A
- Névleges zárlati megszakítóképesség: 42 kA_{eff}
- Üzemi feszültség: 3x400V
- Építési mód: szakaszolható
- Kialakítás: légmegszakító
- Felhúzó motor: 220 DC
- Munkaáramú beoldó: 220 DC
- Munkaáramú kioldó: 220 DC
- Fesz. csökkenési kioldó: 24 DC
- Segédérintkező: 4 NO/NC
- Védelem típusa: PR121/P

Bontási előírások:

- A meglévő berendezésen történő bontási munkákat szakszerűen kell elvégezni.
- Gázmotor leállítása és áramtalanítása.
- A meglévő megszakító kiemelése a kocsiszerkezetből, a megszakító elszállítása.

Beépítési előírások:

- „Műszaki tartalom” pontban megadott paraméterek szerinti 1 db új megszakító beépítése
- Védelmi beállítások elvégzése (a korábban beállított védelmi értékek szerint)

Általános elvárások:

- Az árajánlatnak tartalmaznia kell a feladatok elvégzéséhez szükséges általános és speciális szerszámok költségét, a segédanyagok árát, a keletkező hulladékok elszállításának és a munkaterület tisztán tartásának költségeit.
- A munka során folyamatos egyeztetés szükséges az FCSM Zrt. műszaki kollégáival.
- Sikeres működési- és funkciópróbák elvégzése
- Elvárt garancia minimális időtartama a szerelésre és az újonnan beépített alkatrészekre: 12 hónap

A műszaki átadás-átvételi eljárás alkalmával átadandó dokumentumok:

- Minőségtanúsító bizonylatok, kivitelezői szerelési nyilatkozatok, érintésvédelmi mérési jegyzőkönyvek
- Műszaki átadás-átvételi dokumentáció elkészítése (beárazott műszaki leltárral) és átadása (1 példányban elektronikusan és 1 példányban papír alapon)