



Fővárosi Csatornázási Művek Zrt.

Tárgy: Ajánlati felhívás

Ajánlati felhívás azonosító száma: 031479/2026

Tisztelt Címzett!

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

"Észak-Pest 2 sz. CATERPILLAR gázmotor gépkönyv szerinti 8000 üzemórás top-end szerviz"

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:

2026.06.02.(kedd) 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
Alírási 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 irányításirendszer. 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

A J Á N L A T I A D A T L A P


Tárgy: " Észak-Pest 2 sz. CATERPILLAR gázmotor gépkönyv szerinti 8000 üzemórás top-end szerviz"

VÁLLALÁSI ÁR: (Ft + ÁFA)	
Fizetési ütemezés	
Fizetési határidő (számla kézhezvételétől számítva min 30 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)

Költségvetési árazatlan
Észak-pesti Szennyvíztisztító Telep - 2 sz. CATERPIL

1.1. Bontási munkálatok

Sorszám	Feladat	Mennyiség
1.1.1	Gázszakasz kizárása, gázterek kiszellőztetése	1
1.1.2	Fagyálló hűtőfolyadék leengedése	1
1.1.3	Aftercooler leszerelése	1
1.1.4	Gyújtógyertyák kiszérése	16
1.1.5	Szelepfedelek leszerelése	16
1.1.6	Kipufogó sor leszerelése	2
1.1.7	Vízterek leszerelése	2
1.1.8	Szívósor leszerelése	16
1.1.9	Hengerfejek leszerelése	16
1.1.10	Szelepemelő egységek kiszérése a hengerfejekből	16
Bontási munkák összesen		

1.2. Építési és szerelési munkálatok

Sorszám	Feladat	Mennyiség
1.2.1	Aftercooler tisztítása	1
1.2.2	Aftercooler visszaszerelése, tömítések cseréje	1
1.2.3.	Kipufogó kompenzátorok ellenőrzése	16
1.2.4	Vezérműtengely ellenőrzése	2
1.2.5	Motorblokk ellenőrzése	1
1.2.6.	Hengerhüvelyek ellenőrzése	16
1.2.7.	Vízpumpa ellenőrzése	2
1.2.8.	Önindító ellenőrzése	2
1.2.9.	Turbók ellenőrzése	2
1.2.10.	Gázkar ellenőrzése	1
1.2.11.	TECJET ellenőrzése	1
1.2.12.	Gáz szerelvény sor ellenőrzése	1
1.2.13.	Hengerfej tömítések cseréje	16
1.2.14.	Kipufogósor tömítések cseréje	16
1.2.15.	Víztér tömítések cseréje	16
1.2.16.	Új hengerfejek felszerelése, hengerfej csavarok gépkönyv szerinti nyomatékra hú	16
1.2.17.	Szelepemelő egységek visszaszerelése az új hengerfejekbe	16
1.2.18.	Szívó-, és kipufogó sor visszaszerelése	2
1.2.19.	Vízterek és szelepfedelek visszaszerelése	16
1.2.20.	Szelephézagok beállítása	32
1.2.21.	Gyújtógyertyák visszaszerelése	16
1.2.22.	Fagyálló hűtőfolyadék visszatöltése, fagypont ellenőrzése	1
1.2.23.	Motortér tisztítása	1
Építési és szerelési munkák összesen		

1.3. Felhasználható alkatrészek

Sorszám	Feladat	Mennyiség
1.3.1.	Gyári hengerfej	16
1.3.2.	Gyári hengerfejtömítés	16
	Felhasználható alkatrészek összesen	

2. Beüzemelés, próbaüzem

Sorszám	Feladat	Mennyiség
2.1	Gázmotor előmelegítése	1
2.2	Gázmotor indítása	1
2.3	Próbaüzem lefolytatása	72
2.4	Műszaki átadás átvételi dokumentáció elkészítése (beárazott műszaki leltárral) és átadása (1 példányban elektronikusan és 1 példányban papír alapon)	2
	Beüzemelés, próbaüzem összesen	

3. Költségvetés

Összesen	
Kivitelezési költség összesen (nettó)	

kiírás

LAR 3516A 8000 üzemórás szerviz

Mennyiségi egység	Munkadíj (ÁFA nélkül)	Anyagár (ÁFA nélkül)	Mindösszesen
db			
db			
db			
db			
db			
db			
db			
db			
db			
db			
db			

Mennyiségi egység	Munkadíj (ÁFA nélkül)	Anyagár (ÁFA nélkül)	Mindösszesen
db			
db			
db			
db			
db			
db			
db			
db			
db			
db			
db			
db			
db			
db			
db			
db			
db			
db			
db			
db			
db			
db			
db			
db			
db			
db			
db			
db			

Mennyiségi egység	Munkadíj (ÁFA nélkül)	Anyagár (ÁFA nélkül)	Mindösszesen
db			
db			

Mennyiségi egység	Munkadíj (ÁFA nélkül)	Anyagár (ÁFA nélkül)	Mindösszesen
db			
db			
óra			
db			

	Munkadíj (ÁFA nélkül)	Anyagár (ÁFA nélkül)	Mindösszesen

FCSM Zrt. Észak-pesti 2 sz. CATERPILLAR 3516A típusú gázmotor 8000 üzemórás Top End felújítása

Műszaki tartalom

A CATERPILLAR 3516A típusú biogáz üzemű gázmotorokon 6000 és 12000 üzemóra között a gyártói előírás szerint úgynevezett Top End szervizt kell végezni. A 2 sz. CATERPILLAR gázmotor nagyfelújítása óta valamivel több, mint 9000 órát üzemelt és a motor állapota indokolja a szerviz elvégzését, esedékességét a szelepek állapota, kopottsága is jelzi. A szerviz elmulasztása szeleptöréshez vezethet, mely a motor fő alkatrészeinek károsodását okozhatja.

A karbantartás során az alábbi feladatok elvégzése szükséges.

Bontási munkák

- Motor leállítása
- Gázszakasz kizárása, gázterek kiszellőztetése
- Fagyálló hűtőfolyadék leengedése
- Aftercooler leszerelése
- Gyújtógyertyák kiserelése
- Szelepfedelek leszerelése
- Kipufogó sor leszerelése
- Vízterek leszerelése
- Szívó sor leszerelése
- Hengerfejek leszerelése
- Szelepemelő egységek kiserelése a hengerfejekből

Szerelési munkák

- Aftercooler tisztítása
- Aftercooler visszaszerelése, tömítések cseréje
- Kipufogó kompenzátorok ellenőrzése
- Vezérműtengely ellenőrzése
- Motorblokk ellenőrzése
- Hengerhüvelyek ellenőrzése
- Vízpumpa ellenőrzése
- Önindító ellenőrzése
- Turbók ellenőrzése
- Gázkar ellenőrzése
- TECJET ellenőrzése
- Gáz szerelvény sor ellenőrzése

5. sz melléklet

- Hengerfej tömítések cseréje
- Kipufogósor tömítések cseréje
- Vízter tömítések cseréje
- Új hengerfejek felszerelése, hengerfej csavarok gépkönyv szerinti nyomatékra húzása
- Szelepemelő egységek visszaszerelése az új hengerfejekbe
- Szívó-, és kipufogó sor visszaszerelése
- Vízterek és szelepfedelek visszaszerelése
- Szelephézagok beállítása
- Gyújtógyertyák visszaszerelése
- Fagyálló hűtőfolyadék visszatöltése, fagypont ellenőrzése
- Motortér tisztítása

Beüzemelés, próbaüzem

- Gázmotor előmelegítése
- Gázmotor indítása
- Próbaüzem lefolytatása, melynek időtartama: 72 h