



Tárgy: Ajánlati felhívás

Ajánlati felhívás azonosító száma: 035347/2026

Tisztelt Címzett!

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

"XIII. Angyalföldi Szivattyútelep zápor szivattyúk elektromos szekrény sor tápsínek felújítása"

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:

11 38 Budapest, Vizafogó utca 6.

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:

2026.06.22. (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

Szerződés

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: " XIII. Angyalföldi Szivattyútelep zápor szivattyúk elektromos szekrény sor tápsínek felújítása"

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: Angyalföldi Szivattyútelep zápor szivattyúk elektromos szekrény sor tápsínek felújítása (korrózió mentesítése, és védőbevonat készítése lakkozással)							
Sorszám	Megnevezés	Menny.	Egység	Anyag egységár (Nettó Ft)	Díj egységre (Nettó Ft)	Anyag összesen (Nettó Ft)	Díj összesen (Nettó Ft)
1	Gyűjtősín szétszerelése	2	db			0	0
2	Gyűjtősín szemcseszórásos tisztítása	150	m ²			0	0
3	Gyűjtősín felületkezelése, korróziógátló rétegek felvitele	150	m ²			0	0
4	Gyűjtősín összeszerelése	2	db			0	0
5	Gyűjtősín szállítása, anyagmozgatása	6	alk			0	0
6	Üzembehelyezést megelőző mérések, üzembe helyezés	2	db			0	0
7	Műszaki átadás átvételi dokumentáció. (1 példányban elektronikusan és 1 példányban papír alapon)	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
							0

Ajánlat érvényessége:

Cégszerű aláírás

Műszaki leírás

A feladat az Angyalföldi Szivattyútelep zápor szivattyúk elektromos szekrény sor tápsínek felújítása (korrózió mentesítése, és védőbevonat készítése lakkozással)

Helyszín: FCSM Zrt., Angyalföldi Szivattyútelep, Budapest, XIII. Viza fogó utca 6.

Jelenlegi állapot:

- A berendezés leírása
Angyalföldi Szivattyútelep U2 főelosztó (zápor szivattyúkat működtető elektromos szekrény sor)

- A berendezések azonosítója:
Angyalföldi szivattyútelep U2 főelosztó TE560002440

- A berendezés funkciója
A zápor szivattyúk részére biztosít elektromos tápellátást

- A tervezendő beruházás oka:
Avulás, korrózió
A jelenleg meglévő tápsínek az életkoruk és korrodáltságuk miatt nem felelnek meg a villamosbiztonsági irányelveknek. A lehulló oxid darabok a kapcsolóberendezésekben kárt tehetnek, és a zárlat miatt képződő villamos ív elektromos tüzet okozhat.

Feladat leírása:

Angyalföldi Szivattyútelep zápor szivattyúk elektromos szekrény sor tápsínek felújítása (korrózió mentesítése, és védőbevonat készítése lakkozással)

A meglévő réz anyagú tápsínek korrózió mentesítése mechanikusan és vegyi megoldással, továbbá lakk védőbevonat készítése.

A tápsín (3x2db 10x80mm) 6*12 folyóméter, összes hossz: 72méter.

Megszakító+sínbontó leágazások (9x2db 10x80mm) 18*1,5 folyóméter, összes hossz: 27méter

A földelő sín (1db 10x80mm) 12 folyóméter.

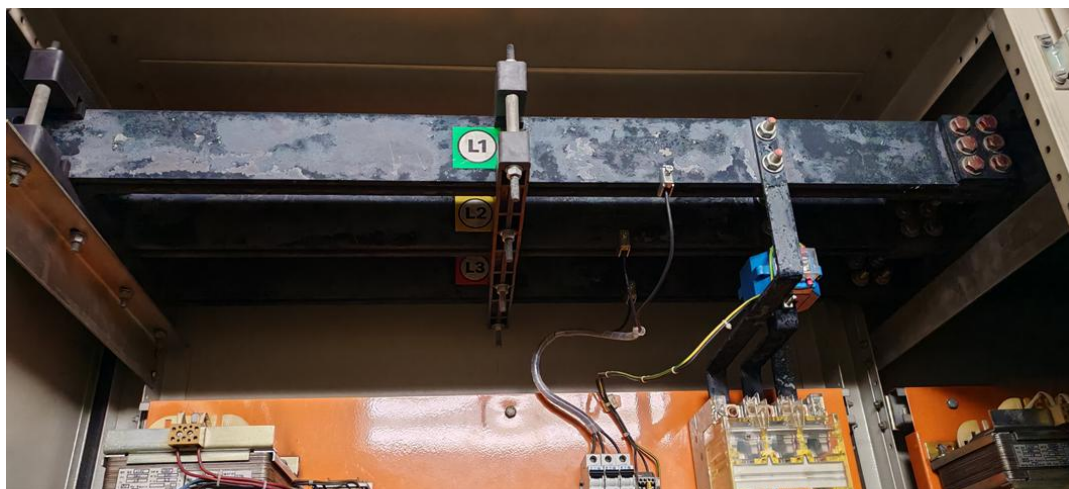
A teljes felújítandó sínhossz: 111 folyóméter

A feladat ütemezése, min. 2 db részletben. A 6 db szivattyú közül 3 db üzemét biztosítani szükséges.

A munkavégzés, a fázisínek megbontása teljesen feszültségmentesített munkakörnyezetben végezhető.

Helyszíni feszültségmentes munkavégzést csapadékmentes időszakban tudjuk biztosítani.

- Képek a meglévő, felújítandó berendezésekről:



HONOR 200

27mm f/1.95 1/100s ISO640
2025/03/04 13:12



HONOR 200

 27mm f/1.95 1/50s ISO320
2026/03/04 13:10

HONOR 200

 27mm f/1.95 1/50s ISO320
2026/03/04 13:09



HONOR 200

27mm f/1.95 1/100s ISO800
2026/03/04 13:08



HONOR 200

27mm f/1.95 1/100s ISO640
2026/03/04 13:06

Általános elvárások:

- A Vállalkozó feladata az adott helyszín felmérése
- A Vállalkozó köteles a bevonatrendszer műszaki adatlapját és a rétegvastagság igazolását az átadáskor benyújtani
- A kivitelezés során folyamatosan egyeztetni kell a Hálózatüzemeltetési Igazgatóság Végponti Átemelőtelepek Osztályával

A tápsínek felületkezelésével szemben támasztott minimálisan elvárt műszaki követelmények:

- Az MSZ EN 61439 szabványsorozatnak (különösen az 1. és 6. rész) való megfelelés,
- Meg kell akadályoznia a vezetőanyag további oxidációját, különösen az agresszív környezeti hatásokkal szemben.

- A vezetőanyag, és a csavarkötés csatlakozások biztonságos üzemi hőmérsékletének fenntartása, A felújítást követően a csavarkötéseket az előírt nyomatéknak megfelelően kell meghúzni.
- A csavarkötések érintkezési felületeit a bevonat felhordása előtt maszkolni kell, az érintkezési pontokon villamos célra minősített kontaktpaszta alkalmazása kötelező.
- A hőmérsékleti változások nem befolyásolhatják a bevonat integritását és dielektromos tulajdonságait
- A csavarkötés csatlakozásoknál, olyan kontakt technológia alkalmazása, ami stabil, alacsony átmeneti ellenállást biztosít az érintkezési ellenállás csökkentése érdekében
- A bevonat nem válhat le hőciklus hatására, alkalmas kell legyen villamos berendezésen történő alkalmazásra.
- Meglévő csavarok teljes cseréje szükséges (csavar + anya + alátét)

Bevonatrendszerrel kapcsolatos elvárások:

A lakk felületnek ellenállónak kell lennie az agresszív gázokkal szemben, különösen a kén hidrogénnel szemben. A bevonatrendszert az ISO 12944 szerinti minimum C5-I (ipari) korróziós környezeti osztálynak megfelelően kell megválasztani.

A bevonatnak igazoltan ellenállónak kell lennie kén-hidrogént tartalmazó ipari környezetben, gyártói műszaki adatlappal alátámasztva.

Elvart bevonat típusa: Epoxi alapú, elektromosan szigetelő bevonatrendszer

Felépítés (min.):

Mechanikus + vegyi felület-előkészítés

Kétkomponensű epoxi alapú védőlakk / bevonat minimum 2 rétegben.

Teljes száradás után ellenőrzés (repedés, buborékmentesség)

Műszaki minimum követelmények:

Hőállóság: $\geq +120$ °C

Dielektromos szilárdság: ≥ 10 kV/mm

Tapadás: ISO 2409 – max. GT1

Nedvességállóság: tartós, $\geq 90\%$ relatív páratartalom mellett

Alkalmazás: villamos berendezések tápsínjeire engedélyezett

A lakk védőbevonat készítése a gyártó technológiai előírása szerinti, de minimum 80–150 μm összrétegvastagságban.

Nem alkalmazható:

-Egyrétegű, nem ipari aeroszolos „lakk”

-Olyan bevonat, amely:

-nincs villamos célra minősítve

-nem rendelkezik dokumentált dielektromos adatokkal

-Bitumenes, olajos, spray-jellegű korrózióvédők

-Olyan bevonat, amely a csavarkötések kontaktfelületére is rákerül

Helyszíni bejárásra időpontot biztosítunk.