



Fővárosi Csatornázási Művek Zrt.

Tárgy: Ajánlati felhívás

Ajánlati felhívás azonosító száma: 015973/2026

Tisztelt Címzett!

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

**" Dél-pesti Szennyvíztisztító Telep területén előmechanikai műtárgysor szerkezeti
elemeinek 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:

1238 Budapest, Meddőhányó 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 és annak igazolása, 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 hiánypótlási lehetőséget nem biztosít.

7. Helyszíni bejárás lehetőségének biztosítása:

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

8. Ajánlattételi határidő:

2026.04.30. (csütörtök) 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:

Részletes árajánlat (rövid műszaki leírással és pénzügyi ütemezéssel)

Árajánlati adatlap

Árazott költségvetés

Átláthatósági nyilatkozat

Titoktartási nyilatkozat

Referencia nyilatkozat

Aláírási címpéldány

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 irányítási rendszer.
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: " Dél-pesti Szennyvíztelep területén előmechanikai műtárgysor szerkezeti elemeinek 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 (Ft/nap):	
Nyilatkozat ajánlati kötelezettség vállalás min 45 nap	
Nyilatkozat a felhívásban megfogalmazott feltételek elfogadásáról:	
Nyilatkozat és annak igazolása, hogy ajánlattevő rendelkezik legalább 1 fő megfelelő végzettségű vezető szakemberrel	

..... 2026 hó nap

Ajánlattevő cégszerű aláírása

	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 iktatószámom;
..... 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)

Ssz.	Megnevezés	Mennyiség	Me	Anyag	Dij	Anyag ö.	Dij ö.	Anyag ö.+ Dij ö.
I.	Fogadóakna felújítása							
1.	Aknafödém bontása	0,9	m ³					
2.	Az UMK panelek alumínium sínjeinek felszerelése, szükség esetén aljzatkiegyenlítés	10,0	fm					
3.	UMK Panelekbeépítése, hátúrköltése, Keston DUR habarccsal, még a panelek beépítése előtt Keston NKB-s "átmeszelés" szennyvízálló gúzolás gyanánt anyagigény 2kg/m ²	30,0	m ²					
4.	Födém helyreállítás-saválló keret és lemezfedés	6,0	m ²					
5.	Provizórikus megkerülő vezeték kiépítése	8,0	fm					
6.	Összesen:							
II.	Vályúk előtti trapéz alakú lejtő felújítása	<i>Mennyiség</i>	<i>Me</i>	<i>Anyag</i>	<i>Dij</i>	<i>Anyag ö.</i>	<i>Dij ö.</i>	<i>Anyag ö.+ Dij ö.</i>
1.	Felhámlott betonrészek levésése, magasnyomású vizes tisztítás (min 500 bar) várható betonhiány 5-10 cm	10,0	m ²					
2.	Betonacélok korrózióvédelme Keston KORR habarccsal Anyagigény: 2 kg/m ² /1mm.	2,0	m ²					
3.	Vályú felületkiegyenlítése Korodur Mortar Mix gyorskötő habarccsal, balazthálóval erősítve, végső felület Korodur 0/4-es szemcsével beszórni, (3-4 kg /m ²)	10,0	m ²					
4.	Utókezelés Keston AC anyagigény: 0,1l/m ²	10,0	m ²					
5.	Illesztési hézagok zárása vegyszerálló, plasztó-elasztikus Egoflex 423 ipari padló kittel	15,0	fm					
6.	Összesen:							
III.	Vályúk – 3 db – felújítása	<i>Mennyiség</i>	<i>Me</i>	<i>Anyag</i>	<i>Dij</i>	<i>Anyag ö.</i>	<i>Dij ö.</i>	<i>Anyag ö.+ Dij ö.</i>
1.	Felület előkészítés-magasnyomású vizes tisztítás (500-1500 bar.)	445	m ²					
2.	Meggyengült betonrészek levésése, ph vizsgálattal meghatározható megfelelő lúgosságig, kézi eszközökkel.	90	m ²					
3.	Betonacélok korrózióvédelme Keston KORR habarccsal Anyagigény: 2 kg/m ² /1mm.	90	m ²					

4.	Cserélendő betonacélok kiváltása bazalt armatúrával, 14 mm átmérő. Szükség esetén bazalt háló is alkalmazható, behorgonyzás DURA habarcs Tix-el	45	fm					
5.	Opcionálisan Keston NKB meszelés, szennyvízálló tapadóhídként. Anyagigény 2kg/m ²	90	m ²					
6.	Betonpótlás kézi bedolgozással Keston PCC K / D. Anyagigény: 22 kg/m ² /1cm.	90	m ²					
7.	Teljes felület átvonása javított foltok felett is Keston NKB szigetelő habarccsal, holker képzéssel, 2-3 mm vastagságban. Anyagigény: 2 kg/m ² /1mm	420	m ²					
8.	Anyagbejuttatáshoz héjálás bontás-helyreállítás	50	m ²					
9.	Vályúk teljes felületének impregnálása Keston AC anyaggal.anyagigény: 0,1l/m ²	420	m ²					
10.	Összesen:							
IV.	Járófedések felújítása	<i>Mennyiség</i>	<i>Me</i>	<i>Anyag</i>	<i>Dij</i>	<i>Anyag ö.</i>	<i>Dij ö.</i>	<i>Anyag ö. + Dij ö.</i>
1.	Meggyengült betonrészek eltávolítása, magasnyomású vizes tisztítás, melynek ajánlott értéke 500-1500 bar.	115,0	m ²					
2.	Hibahelyek feltárása kézi eszközökkel, ph mérés	53,0	m ²					
3.	Feltárodott betonacélok Keston Korr korrózióvédő, hidraulikus kötésű habarccsal átfestése. Anyagigény: 2 kg/m ² /1mm.	53,0	m ²					
4.	Vasalatmegerősítésre, kiváltásra korrózióálló Bazalt armatura 12-14 mm átmérőjű, szükség esetén bazalthálóval együtt. DURA habarcs Tix-el beragasztva	25,0	fm					
5.	Tisztítás után opcionálisan Keston NKB "meszelés" szennyvízálló tapadóhídként Anyagigény: 2 kg/m ² /1mm	115,0	m ²					
6.	A felületkiegyenlítés Keston LB 4 lőtthabarccsal, lövés, vagy szórás technológiával, vagy Keston PCC D kézi javítás Anyagigény 21kg/m ² /1 cm + veszteség.	53,0	m ²					

7.	Primer védelem Keston AC/FLEX2 rendszer, anyagigény:AC: 0,1 l/ m2 FLEX2: 0,8 – 1,0 kg/m2 A járófelületek esetében a festék felületébe száradást megelőzően tűziszáritott homokot kell szórni (0,2-0,8 mm) cca 3-4 kg/m2.	115,0	m ²					
8.	Összesen:							
V.	Lépcső szerkezetek és szerkezeti csomópontok teljes felület felújítása	<i>Mennyiség</i>	<i>Me</i>	<i>Anyag</i>	<i>Dij</i>	<i>Anyag ö.</i>	<i>Dij ö.</i>	<i>Anyag ö.+ Dij ö.</i>
1.	Felülettisztítás magasnyomású víz min 500 bar, elégtelen PH függvényében további vésés.	250,0	m ²					
2.	Feltárt repedések előkészítése injektálásra, repedészárás, Keston PCC F/DURA habarcs Tix. Injektálás Keston DUR. 1mm alatti repedéseknél ha száraz a felület: Silox Injektion 811 epoxi gyanta, ha vizes akkor Geopur appro polyuretán gyanta.	50,0	fm					
3.	Feltárodott betonacélok további mechanikai tisztítás után Keston Korr korrózióvédő, hidraulikus kötésű habarccsalvaló átfestése. Anyagigény: 2 kg/m2/1mm.	60,0	m ²					
4.	Felületkiegyenlítés PCC F/K/D habarccsal anyagigény 21kg/cm ² 2 méterenként vakhézag képzése zsuorpedések elkerülése miatt, ebben EGOFLEX 423 Ipari vegyszerálló tömítő kitt javasolt max. 3mm-es szélességben.	120,0	m ²					
5.	Vízáró bevonatolás, Keston NKB anyaggal, 3 mm vastagságban. Anyagigény 6 kg/m ²	250,0	m ²					
6.	Utókezelés Keston AC Anyagigény 0,1l/m2	250,0	m ²					
7.	Felületvédelem Keston FLEX2 V Anyagigény 0,5-08l/m2	120,0	m ²					
8.	Korlátok cseréje és rögzítése saválló anyagból	50,0	fm					
9.	Összesen:							
VI.	Térkövel burkolt folyosószakasz	<i>Mennyiség</i>	<i>Me</i>	<i>Anyag</i>	<i>Dij</i>	<i>Anyag ö.</i>	<i>Dij ö.</i>	<i>Anyag ö.+ Dij ö.</i>
1.	Elmozdult elemek bontása és fellazult aljzatbontása	2,0	m ³					
2.	Hiányzó szerkezetek pótlása bazalthálóval és önterülő betonnal	5,0	m ²					
3.	Beton járóelemek visszahelyezése	5,0	m ²					
4.	Összesen:							

VII.	Járulékos költségek	<i>Mennyiség</i>	<i>Me</i>	<i>Anyag</i>	<i>Díj</i>	<i>Anyag ö.</i>	<i>Díj ö.</i>	<i>Anyag ö. + Díj ö.</i>
1.	Felvonulás, organizáció	1	egység					
2.	Levonulás, hulladékelszállítás	1	egység					
3.	Összesen:							

Összesen (NETTÓ) :

ANYAG Ö.:

0 Ft

DÍJ Ö.:

0 Ft

0 Ft

ÁFA (27%) :

- Ft

Bruttó ár :

0 Ft

MŰSZAKI LEÍRÁS

Tárgy: FCSM Dél-pesti Szennyvíztisztító Telep területén előmechanikai műtárgysor vasbeton szerkezeti elemeinek felújítása

1. Előzmények, a felújítás célja, általános követelmények

A felújítás célja az előmechanikai műtárgysor vasbeton szerkezeteinek állagmegóvása, a korrózió és vegyi terhelés által érintett szerkezeti részek helyreállítása, felújítása, valamint a műtárgy hosszú távú, biztonságos és technológiailag üzembiztos működésének fenntartása. A felújítandó műtárgyak az 1990- es években épültek, a kornak megfelelő technológiai színvonalon. Szerkezetüket tekintve a műtárgyak monolit vasbeton szerkezetek.

A felújítási munkák az alábbi műtárgyakra, technológiai részekre terjednek ki:

- Soroksári (XXIII., Dobó utca) átemelő fogadóaknája a kőfogó épületben,
- Kőfogó bukó utáni betonfelület,
- Homokfogó épületben lévő lépcsőkarok szerkezete,
- Homokfogó épület emeleti járófelületek födémének alsó és felső síkja,
- Homokfogó épület ÉK- i oldalán térköves folyosó,
- Homokfogó műtárgy részegységei között lévő dilatáció,
- Kőfogó irányából a dobrácsok felé menő 3 db "U" szelvényű csatorna.

Megrendelő a fent felsorolt szerkezeteknél meglévő hibákra állapotfelvételi diagnosztikai vizsgálatot és roncsolásmentes szilárdsági vizsgálatot végeztetett külső szakértő cég bevonásával. Ez alapján kidolgozásra került az egyes szerkezetek javítási technológiája.

- Ajánlattevő kizárólag olyan műtárgyban, vagy technológiai egységnél végezhet munkát, amely kizárását Ajánlatkérő elvégezte és a munkaterületet átadta.
- Ajánlattevőnek a munkák szervezése során együtt kell működnie az Ajánlatkérővel.
- A kivitelezés során Ajánlattevő működő berendezések környezetében fog dolgozni, ezért gondoskodnia kell a megfelelő elkerítésről és munkavédelmi intézkedésekről.

A javítások elvégzéséhez egyes esetekben állványozás szükséges. Az állványzat biztosítása Ajánlattevő feladata.

Ajánlattevőnek a felújítási munkálatokat minden esetben úgy kell elvégeznie, hogy a munkákkal érintett környezetet a lehető legkisebb mértékben veszélyeztesse, az alkalmazott gépei, berendezései és technológiai környezetkímélők legyenek. Ajánlattevő a munkavégzés során a felújítással összefüggő zaj, rezgés, por és egyéb szennyeződések megszüntetésére, illetve korlátozásra vonatkozó előírásokat köteles betartani. Ajánlattevő köteles a munkaterületről a felújítással önmaga, vagy alvállalkozói által okozott szennyeződések, továbbá a tevékenysége során keletkezett építési hulladékot, maradék építőanyagot folyamatosan eltávolítani. Ajánlatadó köteles a kivitelezés befejezését követően a

munkaterületet az eredeti, illetve az engedélyezett állapotban átadni, a környezetben okozott esetleges károkat megszüntetni.

2. Fogadóakna felújítása

A műtárgy felújítása csak annak teljes kizárásával valósítható meg. A felújítás időtartamára biztosítani kell az aknába érkező nyomóvezeték provizórikus átkormányzását a kőfogó műtárgyhoz.

Az akna meggyengült földemét el kell bontani. Az elbontás időtartama alatt a nyitott műtárgy külső személyek elől történő elzárását, kordonozását megfelelő védőtávolság biztosításával meg kell oldani, figyelmeztető felirat kihelyezésével.

Az aknában felhalmozódott iszapot el kell távolítani, az akna falait, aljzatát betontiszára kell takarítani. A keletkező üledék a Dél-pesti csatornaiszap fogadó műtárgyban helyezhető el.

Az aljzat vizsgálata után el kell dönteni, hogy az kiegyenlítésre szorul-e, vagy megfelelő a minősége, szilárdsága és rá lehet-e rögzíteni a szerelt Keston UMK panelek alumínium sineit. Amennyiben szükséges, úgy az aljzat kiegyenlítést el kell végezni.

A síneket a falakhoz minél közelebb kell az aljzathoz rögzíteni.

A Keston UMK panelek rendszere teljesen szennyvízálló, önhordó és nagy szilárdságú. Az egymáshoz rögzített függőleges lapok teljesen vízzáróak.

Az akna fala és a szerelt panelek közötti rést Keston DUR hézagkitöltő habarccsal kell feltölteni!

Hézagkitöltés előtt az akna falát Keston NKB habarcsos réteggel kell bevonni, hogy a falból kiszivárgó szennyvíz ne tegye tönkre a kitöltő habarcs cementkristályait.

Földem helyreállítás: A betonföldem egy helyszínen épített vasbeton szerkezet, vízzáró, szennyvízálló bevonattal. A betonföldemben ki kell alakítani egy saválló anyagból készült tisztítónyílást (keret min. 90X90 cm, zsanéros nyitható fedlap).

3. Kőfogó bukó utáni betonfelület és 3 db "U" szelvényű csatorna felújítása

A károsodott betonfelületek javítása magasnyomású vizes tisztítással és a levált, gyenge betonrészek eltávolításával kezdődik. Várható betonhiány a tisztítást követően 5-10 cm.

A feltáródott betonacélok korrózióvédelmi (Keston Korr korrózióvédő, hidraulikus kötésű habarcs) bevonatot kell kapjanak.

A felületkiegyenlítést Korodur Mortar Mix habarcsba ágyazott bazalthálóval kell elvégezni.

Az illesztési hézagokat vegyszerálló, plasztó-elasztikus Egoflex ipari padló kittel kell zárni.

Szükség esetén a károsodott vasalás részleges kiváltását korrózióálló Bazalt armatúrával kell elvégezni.

Megrendelő a 3 db "U" szelvényű csatorna felújításánál egyszerre 1 db ágot (csatornát) tud kivenni az üzemből.

4. Járófelületek felújítása

A meggyengült betonrészek eltávolítása és a felület magasnyomású tisztítása után történik a szerkezeti hibák feltárása.

A betonfelületek meggyengült részeit le kell vésni és a törmeléket el kell szállítani, majd ismét magas nyomású vizes tisztítást kell végezni a felületen.

A feltárt betonacélok korrózióvédelmet kapnak (Keston Korr habarcs), szükség esetén megerősítés vagy kiváltás történik, az előzőleg említett anyagokkal.

Vasalatmegerősítésre, vasalat- kiváltásra korrózióálló Bazalt armatura (12-14 mm átmérőjű) alkalmazása, szükség esetén bazalthálóval együtt DURA habarcs Tix- el beragasztva.

A felület helyreállítását (Keston LB4) lőtthabarcsos technológiával célszerű végezni.

A járófelületek vegyszerálló, csúszásmentesített bevonati rendszert kell kapjanak.

A felület védelmét és élettartam növelését Keston AC alapozó felhordása után Keston Flex-2 betonfestékkel kell elvégezni.

5. Lépcsőszerkezetek és csomópontok felújítása

A teljes felújítandó felületet magasnyomású vízzel meg kell tisztítani, és a károsodott részeket el kell távolítani. A feltárt repedések előkészítése injektálásra, majd repedészárása (Keston PCC F/DURA habarcs Tix). Injektálás Keston DUR.

1 mm alatti repedéseknél- ha száraz a felület: Silox Injektion 811 epoxi gyanta, ha vizes akkor Geopur appro polyuretán gyanta alkalmazása.

A betonacélok korrózióvédelme és a szerkezeti javítása tisztítás után javítóhabarccsal történik. (Keston Korr).

Felületkiegyenlítés PCC F/K/D habarccsal, anyagigény 21kg/cm/m², 2 méterenként vakhézag képzése zsuorpedések elkerülése miatt, ebben EGOFLEX 423 Ipari vegyszerálló tömítő kitt max. 3mm-es szélességben.

A felületek vízzáró bevonatot kell kapjanak (Keston NKB habarcs) , szükséges hézagképzéssel és vegyszerálló tömítéssel.

Az elkészült javított szerkezeteket Keston AC utókezelő alapozó szerrel kell kezelni.

A lépcsőszerkezetekhez tartozó korlátokat saválló kivitelben cserélni szükséges 50 fm- en.

6. Térkő burkolat helyreállítása

Az elmozdult burkolati elemek és a károsodott alépítmény bontását követően az aljzatszerkezetet meg kell erősíteni betonnal és bazalthálóval, majd a burkolóelemeket vissza kell helyezni. A munka során a kiüregelődés okának megszüntetését injektálással kell biztosítani.

7. Általános kivitelezési követelmények

A munkavégzés folyamatos üzem mellett, ütemezetten történik.

Az alkalmazott anyagok szennyvíz- és vegyszerálló minősítéssel rendelkezzenek.

Az árajánlatot kérjük úgy megadni, hogy tartalmazza a felvonulási és organizációs költségeket majd a levonulási és hulladékelszállítás költségeket.

- Munkavégzés helye: Dél- pesti Szennyvíztisztító Telep, 1238. Budapest, Meddőhányó utca 1.
- A Dél- pesti Szennyvíztisztító Telep területére a kivitelezőknek belépni kizárólag előzetes regisztráció után lehetséges.
- A munkaterületre, munkavégzés szempontjából kizárólag olyan személy léphet be, aki előzetes munkavédelmi oktatásban részesült a telepre vonatkozóan.
- A munkavégzés időtartama alatt Ajánlattevő köteles gondoskodni a munkaterületen a vagyonbiztonságról, a balesetvédelmi, tűzbiztonsági és érintésvédelmi szabályok betartásáról. A felújítást érintett munkaterületet, műtárgyakat Ajánlattevő üzemeltetésre alkalmas állapotban adja vissza Ajánlatkérő részére a munkavégzése befejeztével.
- A rekonstrukcióval összefüggő kivitelezési munkák a szolgáltatás folyamatosságát nem befolyásolhatják.
- A munkák során a szennyvíztisztító telepre vonatkozó közegészségügyi előírások betartása kötelező!
- A felhasználandó anyagoknak nemzetközi minősítő intézet által bevizsgált, CE jelöléssel kell rendelkezniük, magyar nyelvű műszaki dokumentációval, tanúsítvánnyal, adatlappal kell rendelkezniük, mely dokumentáció átadás a teljesítési igazolás kiállításának feltétele.
- Hétfő-csütörtök között 7:00-tól 15:30-ig, pénteken 7:00-14:00 között tud munkaterületet biztosítani az Ajánlatkérő. Egyéb időszakokban (munkaidőn kívül, hétvégén) kivitelezés külön előzetes írásbeli engedéllyel végezhető. Előzetes ütemterv szükséges.
- A teljesítési helyre történő behajtáshoz a dolgozók nevét, és a gépjárművek rendszámát előre meg kell adni e-mailben az Ajánlatkérő részére. A munkavégzéshez szükséges segédeszközök és szerszámok meglétéről nyertes ajánlattevőnek kell gondoskodnia.
- Ajánlattevő köteles gondoskodni a munkálatok során keletkezett hulladékok, veszélyes hulladékok elszállításáról, ártalmatlanításáról.

5.sz. melléklet: Műszaki leírás

- A kivitelezés alatt szem előtt kell tartani a tartósságot, agresszív korrozív környezeti hatásokat. A nyertes ajánlattevő által leszállított és beépített valamennyi termék kizárólag újonnan gyártott anyagokból állhat. Az ajánlattevő a munka elvégzéséhez szükséges termékekről, eszközökről és anyagokról saját maga gondoskodik, azok rendelkezésre állását folyamatosan biztosítja a felmerülő igényeknek megfelelő mennyiségben és ütemezésben. Az egymástól eltérő anyagok kiválasztásában a csatlakozó felületeken esetlegesen fejlődő elektrokémiai korrózió veszélyeit kell szem előtt tartani.

8. Jótállási időszak

Ajánlatkérő által előírt kötelező jótállási idő: a sikeres átadás-átvételtől számított 24 hónap.