



Tárgy: Ajánlati felhívás

Ajánlati felhívás azonosító száma: 034614/2026

Tisztelt Címzett!

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

"XIII. Angyalföldi Szivattyútelephez tartozó Cserhalom utcai és Meder utcai iker nyomócsövön üzemelő ürítő akna késes tolózárak 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:

Angyalföldi szivattyútelep 1138 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
- 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:

2026.06.23 (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
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 Szivattyútelephez tartozó Cserhalom utcai és Meder utcai iker nyomócsövön üzemelő ürítő akna késes tolózárok 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 Csatornázási 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)

| | | KÖLTSÉGVETÉS | | | | | |
|--|--|--------------|--------|------------------------------|----------------------------|------------------------------|----------------------------|
| Ajánlat | FŐVÁROSI CSATORNÁZÁSI | | | | | | |
| kérő: | MŰVEK ZRT. | | | | | | |
| Tárgy: XIII. Angyalföldi Szivattyútelephez tartozó Cserhalom utcai és Meder utcai iker nyomócsövön üzemelő ürítő akna keses tolózárok cseréje | | | | | | | |
| Sorszám | Megnevezés | Menny. | Egység | Anyag egységár (Nettó Ft) | Díj egységre (Nettó Ft) | Anyag összesen (Nettó Ft) | Díj összesen (Nettó Ft) |
| I. Cserhalom utcai ürítő | | | | | | | |
| I./1 | Meglévő tolózár bontása, daruzása, elszállítása Angyalföldi szivattyútelepre | 2 | db | | | 0 | 0 |
| I./2 | A műtárgyban maradó szerelvények (csőkiállások, összekötő acélcső) korrozóvédelme helyszíni tisztítása két réteg kétkomponensű epoxi alapú szennyvíz és H2S álló bevonat készítése | 1 | egység | | | 0 | 0 |
| I./3 | DN400 PN10 VAG Zeta késtolózár beszerzése, beépítése daruzással, A4 kötőelemek használatával EPDM tömítések | 2 | db | | | 0 | 0 |
| I./4 | Zárási, szivárgási próba végzése | 2 | db | | | 0 | 0 |
| I./5 | Hulladék elszállítás | 1 | egység | | | 0 | 0 |
| I./6 | Rész- műszaki átadás átvételi dokumentáció. (1 példányban elektronikusan és 1 példányban papír alapon, beárazott műszaki leltárral) | 1 | db | | | 0 | 0 |
| I. Rész összesen (Netto Ft) | | | | | | 0 | 0 |
| Ajánlati ár összesen (Netto Ft) | | | | | | | 0 |
| ÁFA 27% | | | | | | | 0 |
| Ajánlati ár összesen (Brutto Ft) | | | | | | | 0 |
| II Meder utcai ürítő | | | | | | | |
| II./1 | Meglévő tolózár bontása, daruzása, elszállítása Angyalföldi szivattyútelepre | 2 | db | | | 0 | 0 |
| II./2 | A műtárgyban maradó szerelvények (csőkiállások, leürítő szűkítő csonkok) korrozóvédelme helyszíni tisztítása két réteg kétkomponensű epoxi alapú szennyvíz és H2S álló bevonat készítése | 1 | egység | | | 0 | 0 |
| II./3 | DN400 PN10 VAG Zeta késtolózár beszerzése, beépítése daruzással, A4 kötőelemek használatával EPDM tömítések | 2 | db | | | 0 | 0 |
| II./4 | Zárási, szivárgási próba végzése | 2 | db | | | 0 | 0 |
| II./5 | Hulladék elszállítás | 1 | egység | | | 0 | 0 |
| II./6 | Műszaki átadás átvételi dokumentáció. (1 példányban elektronikusan és 1 példányban papír alapon, beárazott műszaki leltárral) | 1 | db | | | 0 | 0 |
| II. Rész összesen (Netto Ft) | | | | | | 0 | 0 |
| Ajánlati ár összesen (Netto Ft) | | | | | | | 0 |
| ÁFA 27% | | | | | | | 0 |
| Ajánlati ár összesen (Brutto Ft) | | | | | | | 0 |
| I+II. Mindösszesen (Netto Ft) | | | | | | 0 | 0 |
| Ajánlati ár Mindösszesen (Netto Ft) | | | | | | | 0 |
| ÁFA 27% | | | | | | | 0 |
| Ajánlati ár Mindösszesen (Brutto Ft) | | | | | | | 0 |

Műszaki leírás

A feladat XIII. Angyalföldi Szivattyútelephez tartozó Cserhalom utcai és Meder utcai iker nyomócsövön üzemelő ürítő akna késes tolózárok cseréje

Helyszín: FCSM Zrt., Angyalföldi Szivattyútelephez tartozó iker nyomócső ürítő szerelvény gépészeti aknák, Budapest XIII., Cserhalom utca, helyrajzi szám: 25930 és Meder utca, helyrajzi szám: 25911/1

Jelenlegi állapot:

A berendezés leírása

Angyalföldi Szivattyútelep/Cserhalom utcai ürítő műtárgy 1. számú tolózár 400NA/Ø420 (TE560002373) és 2. számú tolózár 400NA/Ø420 (TE560002374)

Angyalföldi Szivattyútelep/Meder utcai ürítő műtárgy 1. számú tolózár 400NA/Ø420 (TE560002386) és 2. számú tolózár 400NA/Ø420 (TE560002387)

A berendezések azonosítója:

Angyalföldi szivattyútelep/CSERHALOM UTCA/ÜRÍTŐ MŰTÁRGY T1: TE560002373

Angyalföldi szivattyútelep/CSERHALOM UTCA/ÜRÍTŐ MŰTÁRGY T2: TE560002374

Angyalföldi szivattyútelep/MEDER UTCA/ÜRÍTŐ MŰTÁRGY T1: TE560002386

Angyalföldi szivattyútelep/MEDER UTCA/ÜRÍTŐ MŰTÁRGY T2: TE560002387

A berendezés funkciója

Az iker nyomócsövek részére biztosít leürítési lehetőséget

A tervezendő beruházás oka:

Avulás, kopás, korrózió

A jelenleg meglévő szénacél tolózárok az életkoruk és korrodáltságuk miatt üzembiztosan nem látják el a feladatukat, állapotuk miatt gazdaságosan nem javíthatóak

Feladat leírása:

A meglévő tolózárok cseréjének részletes tervezése, ütemezése, mely alapján a beruházási munkát a kívánt feltételeknek megfelelően el tudja végezni.

A kivitelezés váltott ütemezéssel történik, amelynek sajátossága, hogy az egymással párhuzamos nyomóvezetékek közül egyidejűleg kizárólag az egyik vezeték üzemel, míg a másik vezeték tartósan üzemen kívüli állapotban van. Ennek megfelelően a munkavégzés elsődlegesen az üzemen kívüli vezetéken történik, az üzemelő rendszer zavartalan működésének fenntartása mellett.

A kivitelezés **2 db részteljesítéssel** valósítható meg. Az egyes ütemek külön részteljesítésnek minősülnek, amelyek önálló műszaki átadás-átvételi eljárás keretében kerülnek lezárásra. A részteljesítések igazolásának feltétele az adott ütemhez tartozó valamennyi munkafolyamat

szerződészerű, hiánytalan és dokumentált elvégzése, beleértve a szükséges beépítési dokumentációk rendelkezésre állását.

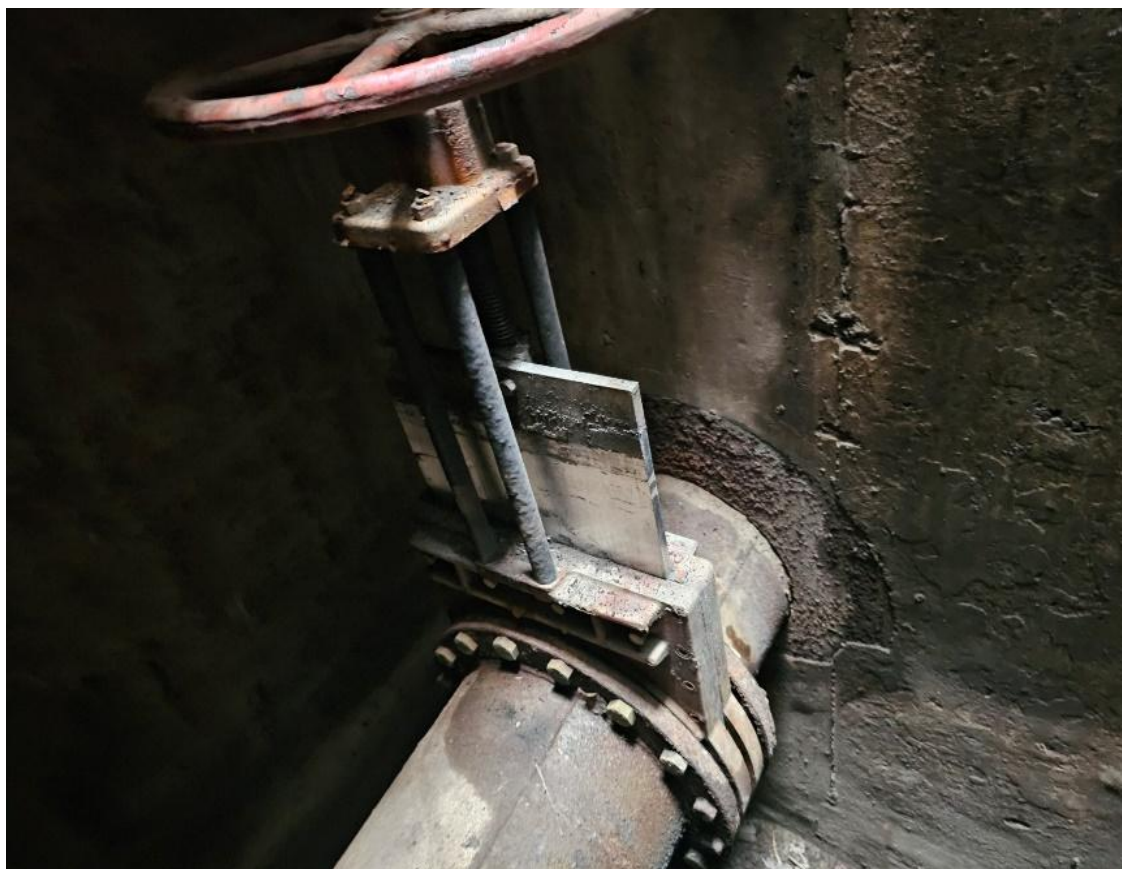
A kivitelezési munkák kizárólag előzetesen jóváhagyott ütemterv és technológiai sorrend alapján végezhetők, külön.

Az I. ütem elkészültét követően az üzemeltető 1 hónapon belül biztosítja a nyomócsőváltását, mely a II. ütem megkezdésének feltétele.

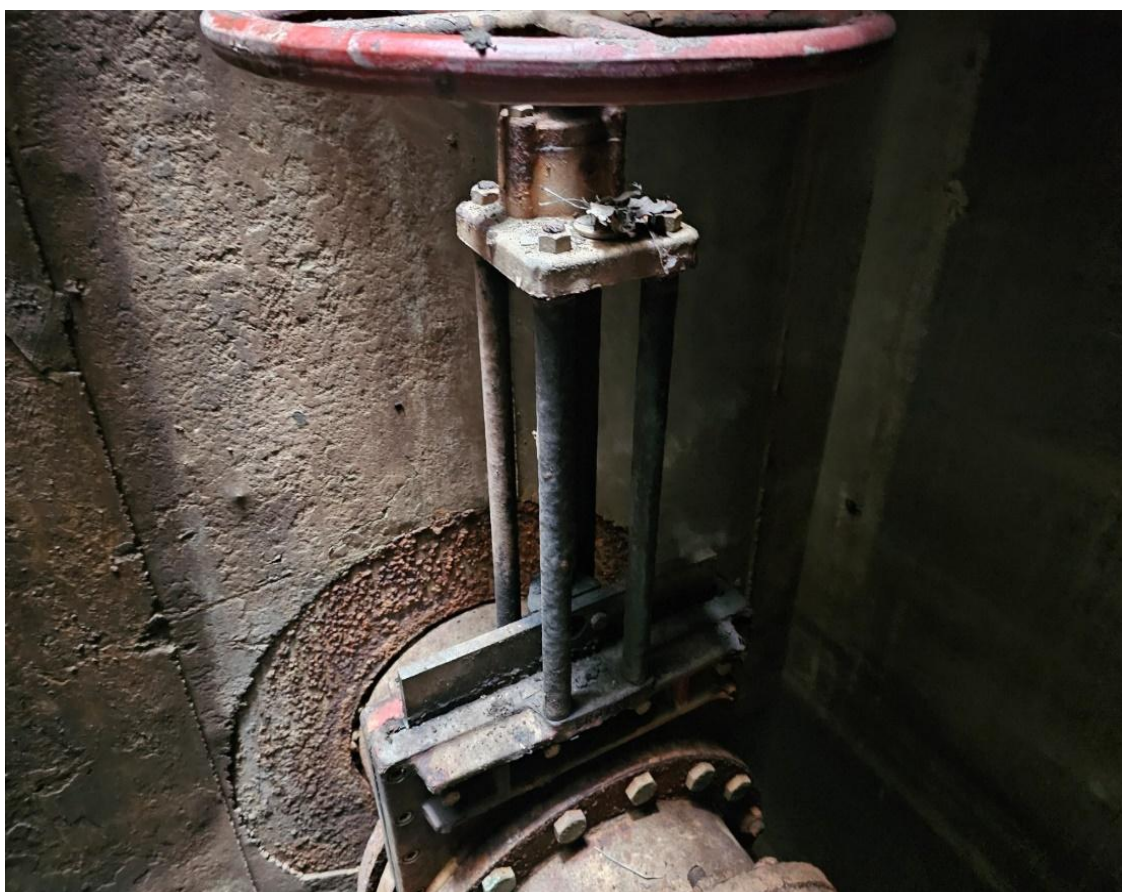
Elvégzendő feladatok:

- Az **I. ütem** keretében az üzemen kívüli nyomóvezetéken az alábbi munkafolyamatok elvégzése szükséges:
- a meglévő leürítő tolózárok bontása és az Angyalföldi Szivattyútelepre szállítása,
- a beépített, bennmaradó szerelvények (Cserhalom és a Meder utcai műtárgy esetében a műtárgyak falából a cső kiállások + Meder utcai műtárgy esetében a 2 db leürítő szűkítő csonk + Cserhalom utcai műtárgy esetében összekötő Ø419*10 mm acélcső) korrózióvédelmének biztosítása. A felület-előkészítés kizárólag helyszíni munkavégzéssel történik, a nyomócsővégek kiszerezésére nincs lehetőség. A csatlakozó csővégek külső felületeinek tisztítását helyszínen, gépi és kézi eszközökkel (pl. túkalapács, drótkefe) kell elvégezni oly módon, hogy a felület tisztasága elérje legalább az MSZ EN ISO 8501-1 szerinti St 3 tisztasági fokot, vagy azzal egyenértékű állapotot. Ezt követően kétkomponensű, epoxi alapú, szennyvíz- és H₂S-álló bevonatot kell felhordani minimum 2 rétegben.
- az új tolózár beépítése, a szükséges csatlakozó elemek, tömítések és rögzítések alkalmazásával,
- a tolózárok működési ellenőrzése,
- a vezeték üzembe helyezésre történő alkalmasságának igazolása.
- Az új szerelvények beépítését követően az üzemeltető nyomás alá helyezi a nyomócsövet, ezt követően tömörségi vizsgálatok elvégzése az üzembe vett nyomóvezeték leürítő szerelvényein,
- A **II. ütem** során – az I. ütem sikeres műszaki átadás-átvételét követően és az üzemeltetővel egyeztetett módon – a korábban üzemen kívüli vezeték ideiglenesen vagy véglegesen üzembe helyezhető, és ezzel párhuzamosan a másik nyomóvezeték üzemen kívül helyezése mellett I. ütemmel megegyező műszaki tartalommal elvégzésre kerül a leürítő tolózárok cseréje.
A Cserhalom utcai összekötő cső – igény esetén – a vállalkozó költségére elszállítható műhelybe a fentiekben részletezett felületkezelésre. Az összekötő csövön meglévő csavarkötések cseréje szükséges.

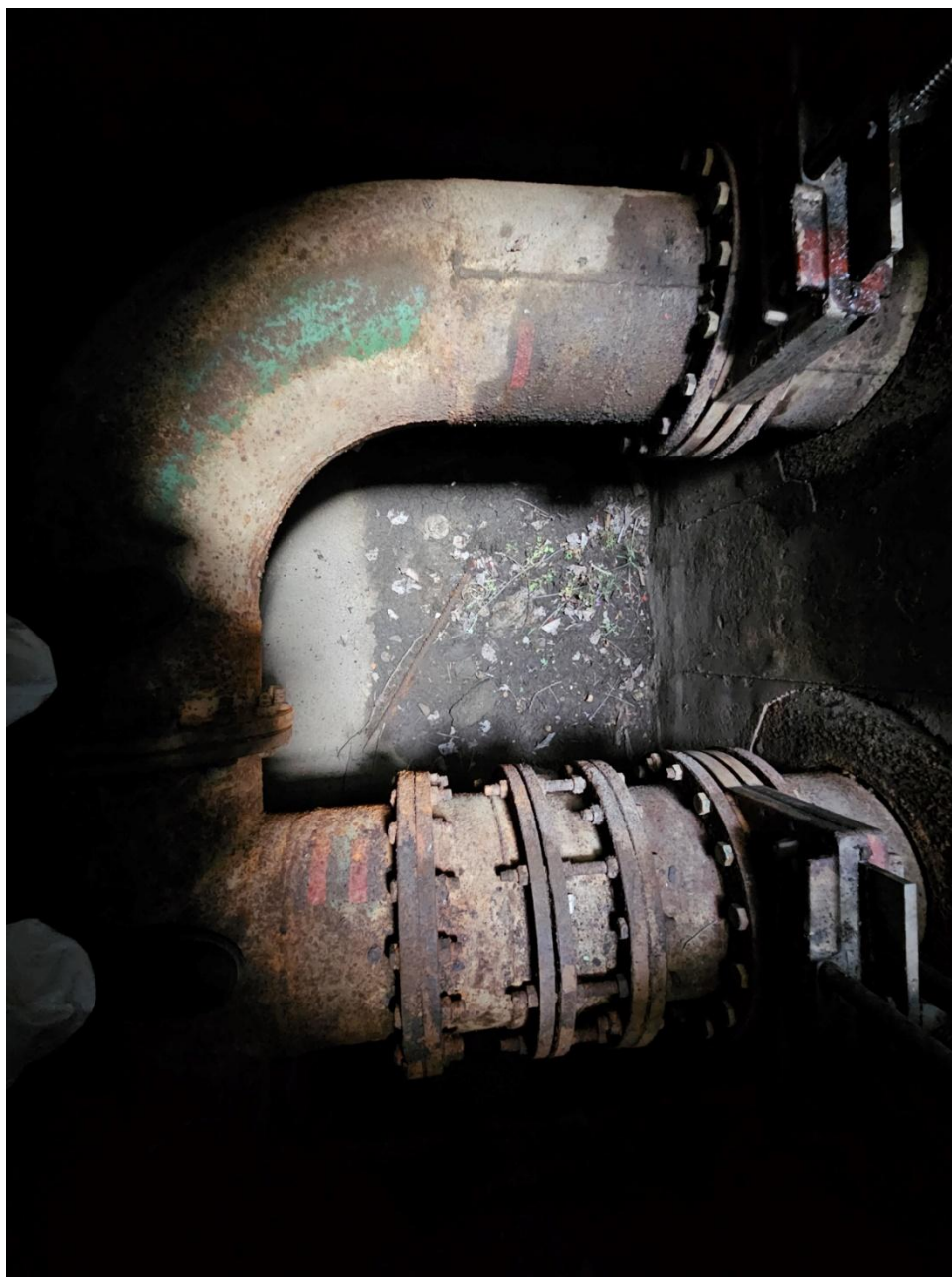
Képek a meglévő, kiváltandó berendezésekről:



1. ábra Cserhalom utcai cserélendő 1. tolózár



2. ábra Cserhalom utcai cserélendő 2. tolózár



3. ábra Cserhalom utcai ürítő szerelvény összekötő cső



4. ábra Meder utcai ürítő szerelvények



5. ábra Meder utcai ürítő szerelvény

6. ábra Meder utcai ürítő szerelvény

A beépítendő 4 db (I. ütem 2 db, II. ütem 2 db) új tolózár pontos típusa:

- VAG ZETA® Knife Gate Valve (DN400 PN10)
- DN tartomány: DN400
- Névleges nyomás: PN10
- Közeg: szennyvíz, ipari közeg
- Kivitel: wafer / teljes karimás
- Face-to-face: EN 558 K1 → rövid (~80 mm kategória)
- Emelkedő orsó
- Kétirányú tömítés
- Öntisztító (kaparó él)
- Kézikerékes hajtás

A tervezett munkálatokkal kapcsolatos minimálisan elvárt műszaki követelmények:

- a rögzítő kötőelemek anyagminősége legalább A4 minőségű (Wnr. 1.4401 vagy 1.4404), szennyvíz- és H₂S-álló kivitelben kell legyen,
- a csövek pontos tengelybe állítása
- az előírt nyomatékkal történő csavarkötés-meghúzás
- a tolózárak, beépítése során kizárólag EPDM vagy azzal egyenértékű, szennyvíz- és H₂S-álló tömítések alkalmazhatók.

Nem alkalmazható korrózióvédelem: egyrétegű, nem ipari festékbevonat, nem H₂S-álló bevonatrendszer.

Általános elvárások:

- A Vállalkozó feladata a tervezés megkezdése előtt az adott helyszín felmérése után a feltételeknek megfelelő megoldások kidolgozása, és a megrendelőnek bemutatása
- Az üzemeltetési feltételeknek megfelelő berendezés alkalmazása
- A gépészeti tervezés során folyamatosan egyeztetni kell a Hálózatüzemeltetési Igazgatóság Végponti Átemelőtelepek Osztályával
- A munkát az üzemeltetővel egyeztetve, ütemezetten kell elvégezni, digitális fényképes dokumentálással
- munkavégzés utáni takarítás, a keletkezett hulladékok eltávolítása szükséges

Helyszíni bejárásra Kedden és Csütörtöki napokon 8 és 12 óra között előzetes időpont egyeztetéssel biztosítunk időpontot.