



NYÍRSÉGVÍZ
Nyíregyháza és Térsége
Víz- és Csatornamű Zrt.

NYÍRSÉGVÍZ
NYÍREGYHÁZA ÉS TÉRSÉGE
VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ
RÉSZVÉNYTÁRSASÁG

Iktatószám: 17471 -2017

Ajánlattételi felhívás

**a Nyírbogdány, Fő u. DN 200-as gravitációs szennyvízvezeték rekonstrukció I.
ütemére**

I. Általános feltételek

A tárgyi feladat elvégzésére meghirdetett beszerzési eljárás célja, hogy a meghirdetett építési munka az ajánlatkérő számára a lehető legkedvezőbb módon kerüljön elvégzésre.

II. Az eljárás általános feltételei

A meghirdetett eljárást ajánlatkérő a saját nevében folytatja le. Az eljárás szabályaira ajánlatkérő beszerzési szabályzata vonatkozik, az eljárást ajánlatkérő 5 ajánlat bekérésével, valamint jelen ajánlattételi felhívás nyilvános közzétételével folytatja le. (Ajánlatkérő beszerzési szabályzata a www.nyirsegviz.hu oldalon elérhető).

III. Az eljárás tárgya

A Nyírbogdány Fő u.-Petőfi u. kereszteződéstől D-i irányban DN 200 gravitációs csatorna cső cseréje azonos dimenziójú KG-PVC csőre 303 fm nyomvonal hosszban, változó mélységben, továbbá 1 db új tisztító aknaépítés, 6 db meglévő tisztító akna felújítása, aknafedlapok, tisztítódombok fedlapjainak szintbe helyezése. A feladat részeként el kell végezni a műszaki előkészítési, valamint a megvalósítási feladatokat, beleértve a megrendelői jóváhagyáshoz szükséges egyszerűsített kiviteli terveket elkészítését, a hozzá tartozó statikai számításokkal, az ideiglenes átemelések kiépítésének tervezését, a szükséges forgalmi tervek elkészítését és útkezelői jóváhagyását, ezek alapján a szükséges forgalomszabályozások elvégzését.

III.1 A feladat részletes ismertetése

A csatorna szakasz cseréjét a mellékelt 20/2013 törzsszámú vízjogi engedélyes tervdokumentáció alapján kell megvalósítani az Sz-2-0-0 jelű részletes helyszínrajz szerint a 67. jelű és a 64. jelű aknák közötti szakaszon.

III.1.1 Meglévő állapot ismertetése

A szennyvízcsatorna szakasról 2017. május 04-én kamerás vizsgálat készült. A csatornaszakasz több helyen sérült, törött, a csővezetékek kötési pontjai elcsúsztak, tömítő gumigyűrűk sérültek, kifordultak. A tisztítóakna, csővezeték csatlakozásoknál sérülések, alakváltozások vannak a csőveken.

III.1.2 Megvalósítandó műszaki tartalom

III.1.2.1 Bontási munkák

- A 67 és 66 sz. aknák közötti vezeték szakaszon (101,34 fm) a meglévő szennyvízvezeték kiemelése, 2 db bekötővezeték visszabontása
- A 66 és 65/1 sz. aknák közötti vezeték szakaszon (66,44 fm) a meglévő szennyvízvezeték kiemelése, 3 db bekötővezeték visszabontása
- A 65/1 és 65 sz. aknák közötti vezeték szakaszon (36,74 fm) a meglévő szennyvízvezeték kiemelése, 1 db bekötővezeték visszabontása
- A 65 és 64/1 sz. aknák közötti vezeték szakaszon (45,44 fm) a meglévő szennyvízvezeték kiemelése, 1 db bekötővezeték visszabontása
- A 65/1 és 64 sz. aknák közötti vezeték szakaszon (52,64 fm) a meglévő szennyvízvezeték kiemelése, 2 db bekötővezeték visszabontása

III.1.2.2 Ideiglenes vízkormányzási munkák

- Aknaszakaszok közötti munkavégzés során az ideiglenes szennyvízáttemelést az építéssel érintett szennyvízelvezető szakasz kiváltása miatt ki kell építeni.
- A visszabontott bekötő vezetésekre ideiglenesen, bekötésenként egy db. min. 1 m³-es műanyag ballont kell elhelyezni, melyekből szükség szerinti gyakorisággal a szennyvizet ki kell szállítani.
- A vízkormányzási és szennyvízszállítási munkálatok alvállalkozóként történő elvégzésére a kivitelező megrendelése alapján az ajánlatkérő vállalkozik.

III.1.2.3 Rekonstrukciós munkák

- **1. szakasz** A **67. és 66. sz.** aknák közötti vezeték szakaszon (101,34 fm) új, DN 200 KG PVC cső lefektetése a megmaradó szennyvízagnák közötti 74 cm-es lejtés egyenletes elosztásával. Az **Sz2/8** jelű tisztítóakna kiépítése terv szerint. Az **Sz 2/7T** jelű tisztító idom kialakítása terv szerint. 2 db bekötővezeték visszaépítése
- **2. szakasz** A **66 és 65 sz.** aknák közötti vezeték szakaszon (103,18 fm) új, DN 200 KG PVC cső lefektetése a megmaradó szennyvízagnák közötti 52 cm-es lejtés egyenletes elosztásával. Az **Sz2/5** jelű tisztítóakna kiépítése terv szerint. Az **Sz2/4T** jelű tisztító idom kialakítása terv szerint. 4 db bekötővezeték visszaépítése
- **3. szakasz** A **65 és 64/1 sz.** aknák közötti vezeték szakaszon (45,44 fm) új, DN 200 KG PVC cső lefektetése a megmaradó szennyvízagnák közötti 4 cm-es lejtés egyenletes elosztásával. 1 db bekötővezeték visszaépítése
- **4. szakasz** A **64/1 és 64 sz.** aknák közötti vezeték szakaszon (52,64 fm) új, DN 200 KG PVC cső lefektetése a megmaradó szennyvízagnák közötti 37 cm-es lejtés egyenletes elosztásával. Az **Sz2/1T** jelű tisztító idom kialakítása terv szerint. 2 db bekötővezeték visszaépítése
-

III.1.2.4 Helyreállítási munkák, vizsgálatok

- Ideiglenes üzem biztosításához esetlegesen elbontott aknaelemek és fedlap helyreállítása
- A kivitelezés munka során felmerülő bontási munkák teljes körű helyreállítása.
- Vízzárósági vizsgálat elvégzése
- Ipari televíziós vizsgálat elvégzése. Az ipari televíziós vizsgálatok elvégzésére ajánlatkérő megrendelés esetén vállalkozik.

III.1.3 Műszaki követelmények

- A gerincezetékek anyaga tömör, homogén falszerkezetű, a csőterhelésnek megfelelően méretezéssel meghatározott, de legalább SN 8 kN/m² gyűrűmerevségű műanyag csatornacső.
- A vezetékek beépítése a gyártók által előírt követelmények betartása mellett történhet.
- A gerincezetéket úgy kell megépíteni, hogy a gyártó cég által előírt védőföldtakarás biztosítva legyen (út pálya alatt 1,20 m, zöldsávban 0,80 m). Azokon a szakaszokon ahol ez nem biztosított, a csővezetékek védelméről beton védőszerkezet megépítésével gondoskodni kell.

Beton aknák

- Az aknák előre gyártott elemekből készüljenek minden esetben szulfátálló kivitelben. A fenék elem beépített gumigyűrűs cső csatlakozóval és, optimális hidraulikai áramlást biztosító kúnnal illetve 1:3-1:5 közötti rézsús oldalsóval gyártott legyen.

Műanyag aknák:

- 3,0 m mélységig alkalmazható
- Elégítse ki az MSZ ENV 1401-3: 01 "Műanyag csővezetékrendszerek nyomás nélküli földalatti alagsóvezetéshez és csatornázáshoz szabvány követelményeit.
- Az akna minden magassági szelvényében elégítse ki az alkalmazási engedélyben előírt szilárdsági adatokat illetve legalább az SN 2kN/m² gyűrűmerevséget
- Az akna deformációja nem térhet el a szabályos körtől 5 mm-nél nagyobb mértékben.
- Anyaga Polietilén vagy Polopropilén
- Egybeöntött vagy elemekből a helyszínen összeállított, tökéletes vízzárást biztosító gumi tömítőgyűrűvel illesztett.
- Ezen túlmenően az alábbi elvárásoknak feleljenek meg:
 1. közúti terhelésre méretezett,
 2. teleszkópos fedlap csatlakozást biztosító felúszás elleni védelmi rendszerrel ellátott, optimális hidraulikai áramlást biztosító folyásfenékkal készült,

3. a gyártás során - a tömör, homogén falszerkezetű SN 8 gyűrűmerekességű csatornacső vízzáró csatlakozását biztosító gumigyűrűs csőcsatlakozóval készített,

- A beépítésre kerülő fedlapok konkrét típusának kiválasztása az ajánlatkérő jóváhagyásával történhet.
- A hálózaton beépítendő fedlapok egyedi feliratozású fedlapok (NYÍRSÉGVÍZ ZRt.), átmérője Ø600 mm, anyaga legalább 70 kg súlyú gömbgrafitos vagy szürke öntvény.
- Házi bekötéseknél zöldsávban, illetve B 125 terhelési osztályig csak megfelelő referenciával rendelkező, a környezeti hatásoknak tartósan ellenálló műanyag vagy öntvény fedlap alkalmazható a tisztító nyílások lefedésére.

III.1.4 Az ajánlat tevő feladatai

III.1.4.1 Előkészítési feladatok (tervezés és engedélyezés)

A kivitelezés a 395-1/2014/VH számú vízjogi létesítési engedély határozatban foglaltak alapján, továbbá a Bíró és társa Kft. által készített 201/2013 törzsszámú tervdokumentáció alapján végezhető. Az egyszerűsített kiviteli terveket, ideiglenes átemelések műszaki megvalósításának terveit az ajánlattevővel egyeztetni szükséges

III.1.4.2 Megvalósítási feladatok

A kivitelezés során a kiiktatott gerincezeték csatornaszakasz és a lezárt bekötővezetékek szennyvizét átemeléssel, ideiglenes gyűjtéssel a főcsatorna üzemelő szakaszába kell juttatni.

III.1.4.3 Az átadás-átvétel feltételei

Az átadás-átvétel az előírt minőségben történő vezetékbeállítás után történhet meg. Az átadás-átvételi eljárás során az alábbi dokumentációk átadása szükséges:

- megvalósulási tervek átadása
- a beépítésre felhasznált anyagok alkalmasságát igazoló bizonylatok átadása
- sikeres vízzárósági próba jegyzőkönyvének átadása
- ipari televíziós vizsgálatok eredményeinek, felvételeinek átadása

III.1.5 Ajánlatkérő feladatai

- Az egyes csatornaszakaszok mosatásának díjtalan elvégzése a munkaterület átadás ütemterve szerint.
- A munkaterület átadása, valamint az elkészült vezeték szakasz átvétele, és a szerződés szerinti vállalozási díj megfizetése.

III.1.6 Felek együttműködése

A csatornaépítési, rekonstrukciós feladat sikeres megvalósítása érdekében felek együttműködnek. Ajánlatkérő vállalozási készséget fejezi ki a csatornakamerás vizsgálatok térítés ellenében történő elvégzésére.

Ugyancsak vállalozási készségét fejezi ki az ideiglenes átemelés kiépítésére és üzemeltetésének fenntartására, melyre az ideiglenes átemelés terveinek ismeretében tud ajánlatot adni.

IV. Az ajánlattal szembeni követelmények

Az árajánlatnak tartalmaznia kell:

1. Ajánlattevő megnevezését
2. Adószámát, cégjegyzékszámát
3. Egyéni vállalkozó esetében vállalkozói engedély számát
4. Ajánlattevő székhelyét és telephelyét, a cégvezető nevét, elérhetőségét, és aláírási címpéldányát

5. Az ajánlattételi eljárás és a teljesítés során eljáró képviselő nevét, e-mail címét, telefonszámát
6. Bankszámlaszámot
7. A vállalkozói díj ÁFA nélküli, nettó összegét Ft-ban
8. Felelős Műszaki Vezető:
 - Nevét, címét, elérhetőségét, kamarai névjegyzéki számát
 - Megbízásos vagy alkalmazotti munkaszerződését, illetve a feladat vállalására szóló szándéknyilatkozatot, vagy előszerződést.
9. A vállalkozó munkavédelmi szakemberének:
 - Nevét, címét, elérhetőségét
 - Jogosultságát, szakképzettségét igazoló okirat másolatát
 - Megbízásos vagy alkalmazotti munkaszerződését, illetve a feladat vállalására szóló szándéknyilatkozatot, vagy előszerződést
10. Ajánlattevő Magyar Kereskedelmi és Iparkamara kivitelezői névjegyzéki számát
11. Ajánlattevő referenciáinak bemutatását, referenciaigazolás vagy referencia nyilatkozat formájában
12. Az alkalmazni kívánt csatornabélelési technológia ismertetését, bemutatását, valamint az alkalmazni kívánt bélésanyag és injektáló megfelelőségét igazoló alkalmazási engedélyek, teljesítmény nyilatkozatok másolatát, valamint be kell mutatni a béleléshez szükséges eszközök rendelkezésre állását

V. Ajánlatkészítéssel kapcsolatos kérdések

- Ajánlatkérő biztosítja a munkaterület megtekintésének lehetőségét és konzultáció lefolytatását. Kapcsolattartó: Kuknyó János művezető, telefon: 20 / 961-6772
Varga Tamás üzemvezető, telefon: 20 / 288-7313
A konzultáción nyert információ akkor válik hivatalossá, ha ajánlatkérő kérdéseit a beszerzes@mail.nyirsegviz.hu címen is megteszi, és kérdése választ kap, illetve információja megerősítést nyer.
A kérdések beérkezésének legkésőbbi időpontja 2017. július 14., melyeket ajánlatkérő legkésőbb 2017. július 18-án megválaszol.
- Az ajánlatkérő felhívja ajánlatadó figyelmét, hogy a megajánlásra kerülő vállalási összegben felül semmilyen többletköltség nem érvényesíthető, pótmunka csak abban az esetben számolható el, ha ajánlatkérő a kiírástól eltérő feladat teljesítését rendeli el. Az ajánlatkérési dokumentáció esetleges hiányosságaira való hivatkozásra többlet költség nem számolható el.
- Az ajánlatban szereplő ajánlati árat az ajánlati felhívás III.1.2.3 pontjában szereplő négy szakaszra együttesen kell adni.

V.1 Teljesítési határidő, garanciavállalás

- Teljesítési határidő: **2017. október 15.** A szerződéskötés során felek részteljesítésekben, ahhoz tartozóan részhatáridőkben állapotodhatnak meg.
- A szerződés szerint kikötésre kerülő garanciális időtartam a teljesítéstől számított két év

V.2 Fizetési feltételek

Ajánlatkérő a sikeres átadás-átvételt követően kiállított számlát annak beérkezésétől számított 30 napon belül átutalással egyenlíti ki. Ajánlatkérő előleget nem folyósít.

V.3 Ajánlatok beadása, bontása

- Az ajánlatokat zárt borítékban 4400 Nyíregyháza, Tó utca 5. szám alá az Iratkezelési előadó részére kérjük – postai úton, vagy személyesen – eljuttatni, a borítékon kérjük feltüntetni a „Nyírbogdány, Fő u. 2017.” jeligét. Az ajánlatok legkésőbbi beadásának határideje: **2017. július 21. 12:00.** A nem zárt borítékban eljuttatott pályázatokat ajánlatkérő nem értékeli, azokat nem minősíti ajánlatnak.

- Ajánlatkérő az **ajánlatok bontását 2017. július 21-én 13:00-kor** székhelyén nyilvánosan végzi a bontási eljárás pontos helye: 4400 Nyíregyháza, Tó utca 5. szám földszint 4. számú tárgyaló. Az ajánlattevők megjelenésének elmaradása a bontási eljárást nem érinti. Az ajánlattevőket a borítékbontásra külön értesítés nélkül, jelen felhívással, ezennel meghívjuk.
- Ajánlatkérő csak a fenti tartalom szerinti ajánlatokat fogadja be, a fentiekől eltérő tartalmú ajánlatok esetén ajánlatkérő hiánypótlási felhívást küld, a hiánypótlási határidőt ajánlatkérő 3 naptári napban jelöli meg. Hiánypótlás után a fentiekől eltérő tartalmú ajánlatot ajánlatkérő nem fogad el, azokat érvénytelennek minősíti. Kirívóan alacsony vagy magas ár esetén ajánlatkérő élhet az ajánlat elutasításának jogával.

VI. Ajánlatok elbírálása, szerződéskötés

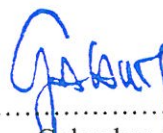
- Alkalmatlan ajánlattevő, ha ajánlatában nem tud megjelölni szennyvíz gravitációs vezeték építésének elvégzését igazoló referenciát. A referenciaigazolásban vagy nyilatkozatban meg kell adni a referenciát igazoló, illetve megerősítő szerződéses fél megnevezését, székhelyét, a referencia munka megjelölését
- Ajánlatok elbírálásának szempontja a legalacsonyabb ajánlati ár
- Ajánlatkérő fenntartja magának a jogot, hogy a beszerzési eljárást bármikor megszüntesse, vagy az ajánlatok bontása után eredménytelennek nyilvánítsa
- Ajánlatkérő az ajánlatok ismeretében dönthet arról, hogy ajánlattevőket ártárgyalásra hívja meg.
- A nyertes ajánlattevővel az ajánlatkérő szerződést köt. A szerződéskötés feltétele 30 napnál nem régebbi nemleges NAV igazolás bemutatása, vagy ajánlattevő nyilatkozata, hogy szerepel a NAV köztartozásmentes adózók adatbázisában.

Mellékletek: vízjogi létesítési engedély
 R-1 részletes helyszínrajz (1.szakasz)
 R-2 részletes helyszínrajz (2.szakasz)
 K-1 kereszt-szelvények
 Kö-1 közmű-egyeztetési helyszínrajz (1.szakasz)
 Kö-2 közmű-egyeztetési helyszínrajz (2.szakasz)
 T-1 DN100 tisztítóakna terve
 T-2 DN80 tisztítóakna terve
 T-3 DN400 tisztítóakna terve
 H1 hossz-szelvény (1.szakasz)
 H2 hossz-szelvény (2.szakasz)
 csatornakamerás vizsgálatok dokumentációja
 műszaki leírás

Nyíregyháza, 2017. július 5.



.....
 Könyű Zsolt
 gazdasági vezérigazgató-helyettes
 NYÍRSÉGVÍZ Zrt.



.....
 Galambos Sándor
 műszaki vezérigazgató-helyettes
 NYÍRSÉGVÍZ Zrt.