



NYÍRSÉGVÍZ
Nyíregyháza és Térsége
Víz- és Csatornamű Zrt.

NYÍRSÉGVÍZ

NYÍREGYHÁZA ÉS TÉRSÉGE

VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG

Iktatószám: 17828-2016

Ajánlattételi felhívás

**a Nyíregyháza, Orosi út – Bujtos utca DN 400 gravitációs csatorna bélelési
technológiával történő felújítására**

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 Nyíregyháza, Orosi út – Bujtos utca közötti DN 400 gravitációs csatorna bélelési technológiával történő felújítása 1.215 fm nyomvonal hosszban, változó mélységben. 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, az ideiglenes átemelés kiépítését, valamint a csatorna bélelését.

III.1 A feladat részletes ismertetése

A csatornabélelést a mellékelt helyszínrajz szerint a 0 jelű és a 39 jelű aknák közötti szakaszon kell elvégezni.

III.1.1 Meglévő állapot ismertetése

A szennyvízcsatorna fala a nagymértékű betonkorrózió miatt rendkívül elvékonyodott, több helyen a csőfal részben hiányzik, egy helyen a csövetető leszakadt és a folyásfenéken fennakadt, leszűkítve az átfolyási keresztmetszetet. A csatorna egy része magánterületen húzódik, ahol a hiányzó csőfal miatt a talaj kimosódott, és a kertben több köbméternyi föld beszakadását okozta.

A csatornán csőre kötés és ágvezeték becsatlakozás nem található.

III.1.2 Megvalósítandó műszaki tartalom

III.1.2.1 Bontási munkák

- A 0-1 aknák között leszakadt kb. 3 fm csövetető eltávolítása a csatornából feltárás nélkül.
- Betonbefolyások eltávolítása feltárás nélkül a ipari televíziós vizsgálat alapján (valamennyi szakaszon, szükség szerint)
- Ideiglenes üzem biztosításához egyes aknák szűkítőinek eltávolítása (az ajánlattevő által elkészítendő terv szerint)

III.1.2.2 Ideiglenes vízkormányzási munkák

- 1. szakasz: Az Oros városrész szennyvizét továbbító szennyvíz nyomóvezeték ideiglenes meghosszabbításával a 7. aknáig, melyet az ajánlatkérő díjmentesen biztosít.
- A 7. akna és a 9. sz. akna között a vízkormányzási feladatok megtervezése és elvégzése az ajánlattevő feladata.
- 2. - 6. szakasz: A vízkormányzási feladatok megtervezése és elvégzése az ajánlattevő feladata. A 4. szakasz 27. aknájából korábban kialakított átemelési lehetőség van kiépítve út alatti átvezetéssel a Család utcai DN 500 ac csatorna végaknájába.
- A vízkormányzási munkálatok alvállalkozóként történő elvégzésére a kivitelező megrendelése alapján az ajánlatkérő vállalkozik.

III.1.2.3 Rekonstrukciós munkák

- 1. szakasz (0-9 aknák között): Az Orosi úton lévő 269,7 fm DN 400 beton csatorna bélelése vastag falú béleléstes technológiával
- 2. szakasz (9-18 aknák között): Az Orosi úton lévő 282,0 fm DN 400 beton csatorna bélelése vastag falú béleléstes technológiával
- 3. szakasz (18-22 aknák között): A Titel utcán lévő 113,5 fm DN 400 beton csatorna bélelése vastag falú béleléstes technológiával
- 4. szakasz (22-28 aknák között): A Titel utca – Család utca közötti zöldterületen lévő 208,1 fm DN 400 beton csatorna bélelése vastag falú béleléstes technológiával
- 5. szakasz (28-32 aknák között): A Család utca 14. sz. alatti ingatlan területén lévő 131,8 fm DN 400 beton csatorna bélelése vastag falú béleléstes technológiával
- 6. szakasz (32-39 aknák között): A Család utca 14. sz. alatti ingatlan és a Bujtos utca között, a Nyír Pláza parkolójában lévő 209,7 fm DN 400 beton csatorna bélelése vastag falú béleléstes technológiával.

III.1.2.4 Helyreállítási munkák, vizsgálatok

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

III.1.3 Műszaki követelmények

- Az alkalmazott kész béléscsőnek önhordónak kell lennie, melynek minőségi és statikai tulajdonságait az adott beépítési és terhelési viszonyoknak megfelelően méretezéssel kell meghatározni, ami a ajánlattevő feladata.
- A technológia során gyári körülmények között elkészített csövekkel kell a meglévő csatornát bélelni.
- A bélelés statikai méretezés szerinti falvastagságú, nagy szilárdságú csövekkel kell történnjen. A csőfal vastagságát a fellépő terhelések függvényében Ajánlattevő feladata méretezéssel meghatározni.
- A meglévő felújítandó csatorna és a béléscső közötti hézagot homogén, teherátadó anyaggal légmentesen ki kell tölteni. A hézagkitöltő anyaggal injektálással kell a hátúrt kitölteni, úgy, hogy a felújítandó csatorna kiüregelődéseit, szerkezeti károsodásait, repedéseit teljesen kitöltse, azok hatását megszüntesse illetve kiküszöbölje. Az alkalmazott kitöltő anyag megkívánt legkisebb szilárdsága 20 N/mm². A hézagkitöltő injektálás kizárólag nyomás alatt végezhető.
- Az alkalmazott csőanyag korrózióálló, legalább a 2-12 pH tartományok között megfelelőnek kell lennie.
- A bélelésre használt csövek megkövetelt tulajdonságai:
 - magas kopásállóság
 - sima belső felület $K \leq 0,01$ mm
 - magas statikus megterhelhetőség
 - magas tartósság és hosszú élettartam
- A technológiára vonatkozó szabványok:
 - MSZ EN 13566-1:2003 „Műanyag csővezetékrendszerek a földalatti, nyomás nélküli alagsóvezési és csatornázási hálózatok felújításához. 1. rész: Általános előírás

III.1.4 Ajánlattevő feladatai

III.1.4.1 Előkészítési feladatok (tervezés és engedélyezés)

- Egyszerűsített kiviteli tervek elkészítése, melynek alapján ajánlatkérő jóváhagyása beszerezhető. ezen belül
 - a béléscső anyagának meghatározása hidraulikai és statikai méretezés alapján, valamint az ajánlatkérői jóváhagyás beszerzése
 - a forgalomtechnikai tervek elkészítése és útkezelői jóváhagyatása

- az ideiglenes vízkormányzás és átemelés terveinek elkészítése, szükség szerinti útkezelői jóváhagyatása
- közterület bontási engedélyek beszerzése

III.1.4.2 Megvalósítási feladatok

A komplex rekonstrukció, vezetékbélelési feladat elvégzése az előkészítés dokumentumai alapján. A béléscsővezetés ideje alatt a kiiktatott fő csatornaszakasz és a lezárt mellékágak szennyvizét átemeléssel a főcsatorna üzemelő szakaszába kell juttatni.

III.1.4.3 Az átadás-átvétel feltételei

Az átadás-átvétel az előírt minőségben történő vezetékbélelés 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 ideiglenes üzemeltetés elősegítésére az orosi nyomóvezeték meghosszabbítása 7. számú aknáig.
- Az egyes csatornaszakaszok mosatásának díjtalan elvégzése a munkaterület átadás ütemterve szerint.
- A munkaterület átadása, valamint az elkészült csatornabélelés átvétele, és a szerződés szerinti vállalkozási díj megfizetése.

III.1.6 Felek együttműködése

A csatornabélelési feladat sikeres megvalósítása érdekében felek együttműködnek.

Ajánlatkérő vállalkozási készséget fejezi ki a csatornakamerás vizsgálatok térítés ellenében történő elvégzésére.

Ugyancsak vállalkozási 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
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: Madai Gábor művezető, telefon: 20/967-0486
Tóth György üzemvezető, telefon: 20/964-1647
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 2016. július 16., melyeket ajánlatkérő legkésőbb 2016. július 20-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 hat szakaszra megbontva külön-külön is meg kell adni. Ajánlatkérő az ajánlati ár ismeretében dönt arról, hogy - a rendelkezésre álló fedezet függvényében - mely szakaszok valósuljanak meg 2016. évben. Ajánlatkérő az ajánlati ár ismeretében dönthet az egyes szakaszok elmaradásáról, vagy 2017. évre szóló opciós szerződés megkötéséről.

V.1 Teljesítési határidő, garanciavállalás

- Teljesítési határidő: 2016. november 30. A szerződéskötés során felek részteljesítésekben, ahhoz tartozóan részhatáridőkben állapodhatnak meg.
- A szerződés szerint kikötésre kerülő garanciális időtartam a teljesítéstől számított két év

V.2 Fizetési feltételek

Ajánlatkérő a sikeres (rész) átadás-átvételt követően kiállított (rész)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 „Csatornabélelés 2016.” jeligét. Az árajánlatok legkésőbbi beadásának határideje: **2016. július 25-én 10:00.** A nem zárt borítékban eljuttatott pályázatokat ajánlatkérő nem értékeli, azokat nem minősíti ajánlatnak.
- Ajánlatkérő az ajánlatok bontását 2016. július 25-én 10:30-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 boríték bontásra 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 a 2015. és 2016. években teljesített legalább 2 db egyenként legalább 20 millió Ft értékű hasonló feladat (legalább 400

mm átmérőjű vastag falu csatornabélelés) elvégzését igazoló referenciát. A referenciaigazolásban vagy nyilatkozatban meg kell adni a referenciát igazoló, illetve megerősítő szerződésese fél megnevezését, székhelyét, a referencia munka megjelölését


- Nem megfelelő a megajánlott bélelési technológia, és így nem is kerül értékelésre, ha az nem felel meg maradéktalanul a III.1.3 pont szerinti „**Műszaki követelmények**”-nek
- 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:

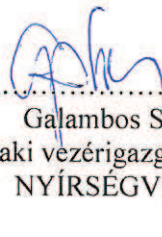
- helyszínrajz (pdf és dwg formátumban)
- csatornakamerás vizsgálatok dokumentációja (DVD-n, a DVD elérhetőségével kapcsolatban a beszerzes@mail.nyirsegviz.hu címen kérhető információ).

Nyíregyháza, 2016. július 5.

NYÍRSÉGVÍZ
Nyíregyháza és Térsége Víz és Csatornamű
Zártkörűen Működő Részvénytársaság
Nyíregyháza



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



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

