



NYÍRSÉGVÍZ
Nyíregyháza és Térsége
Víz- és Csatornamű Zrt.

NYÍRSÉGVÍZ

NYÍREGYHÁZA ÉS TÉRSÉGE

VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ

RÉSZVÉNYTÁRSASÁG

Iktatószám: 27873-2019

Ajánlattételi felhívás

A NYÍRSÉGVÍZ Zrt. ellátási területén szennyvíz gerincezetékek rekonstrukciós feladatainak elvégzése (Nyírtelek, Alkotmány utca, Újfehértó, Eötvös utca)

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 NYÍRSÉGVÍZ Zrt. ellátási területén szennyvíz gerincvezetékek rekonstrukciós feladatainak elvégzése az alábbiak szerint:

Nyírtelek, Alkotmány utca	95,00 fm
Újfehértó, Eötvös utca	22,00 fm
Összesen:	117,00 fm

A csatorna rekonstrukciós feladatok 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, vagy átépítését.

IV. Az egyes feladatok részletes ismertetése

IV/1. Feladat

Nyírtelek, Alkotmány utca 1-4. aknaköz bélelési technológiával történő rekonstrukciója.

A jelenlegi állapot ismertetése

A Nyírtelek, Alkotmány utcán, zöldfelület alatt, 2,50 m-es mélységben haladó szennyvíz gerincvezeték 1986-ban épült, anyaga azbesztcement. A vezeték teljes hosszban DN 200 dimenziójú (geodéziai bemérés alapján). Az azbesztcement szennyvízcsatorna anyaga erősen korrodált állapotban van, a csökötések töredezettek, hiányosak, gyökérbenövésnek tapasztalhatók, rekonstrukciója szükséges.

A feladat meghatározása, a rekonstrukció során elvégzendő műveletek

Olyan, feltárás nélküli technológiára kell árajánlatot adni, mely az azbesztcement vezetékek élettartamát és kifogástalan működési idejét jelentősen meghosszabbítja. Az előzetes felmérések alapján feltárás nélküli csatorna rekonstrukció indokolt, csőbéleléses technológiával.

Az ajánlattevő által megvalósítandó műszaki tartalom, feladatok

A meglévő DN 200 azbesztcement szennyvízcsatorna szakaszok feltárás nélküli rekonstrukciója (bélelése) Nyírtelek, Alkotmány utcán, a helyszínrajzon jelzett teljes hosszában, 2,50 m-es építési mélységben, beépítés után szoros illeszkedésű, az adott dimenzióhoz méretezett falvastagságú béléscsővel.

Előkészítési, bontási, ideiglenes vízkormányzási munkák

- Ideiglenes forgalomszabályozási terv elkészítése, és útkezelői engedélyeztetése.
- Ideiglenes forgalomszabályozás elvégzése a kivitelezés időtartamára.
- Amennyiben az alkalmazott technológiához szükséges, a tisztítóaknák meglévő öntvény fedlapjainak és felső, beton szűkítőinek bontása.
- A rekonstrukciós munkához szükséges elektromos csatlakozási pont(ok) kialakítása (amennyiben szükséges).
- A munkához szükséges talajvízszint süllyesztés kiépítése és üzemeltetése, amennyiben az alkalmazott technológiához szükséges.
- A rekonstrukcióval érintett területen az ingatlanok és közlekedési utak megközelíthetőségének biztosítása, a munkaterület és környékének tisztán tartása, valamint az ingatlan tulajdonosaival való egyeztetés a munkavégzésre vonatkozóan.
- Munka – és felvonulási, valamint építési területek elkorlátozása a baleset – és munkavédelmi előírások alapján.
- A bélelés időtartamára a vízkormányzási feladatok megtervezése és elvégzése az Ajánlattevő feladata. Ezen munkálatok alvállalkozóként történő elvégzésére megrendelés esetén ajánlatkérő vállalkozik.
- A szennyvízcsatorna vízhozama 12 m³/óra, rekonstrukciója során ideiglenes átemelés, (vízkormányzás) kiépítése szükséges.

Rekonstrukciós munkák

A teljes hosszon a DN 200-as azbesztcement gravitációs gerincvezeték bélelése.

Helyreállítási munkák, vizsgálatok

- Ideiglenes üzem biztosításához elbontott aknaelemek és fedlap(ok) helyreállítása.
- A bélelési munka során felmerülő bontási munkák helyreállítása.
- Vízzárrósági vizsgálat elvégzése.
- Ipari televíziós vizsgálat elvégzése. Az ipari televíziós vizsgálatok elvégzésére ajánlatkérő megrendelés esetén vállalkozik.
- A kivitelezési munkák lépéseiről fényképes dokumentáció készítése.
- A kivitelezés során megbontott burkolatok és zöldsávok helyreállítása legalább a bontás előtti állapot minőségében (az út kezelőjével egyeztetni szükséges).

Műszaki követelmények

- Az alkalmazott kész béléscső minőségi és statikai tulajdonságait az adott beépítési és terhelési viszonyoknak megfelelően méretezéssel kell meghatározni, ami az ajánlattevő feladata.
- A technológia során gyári körülmények között elkészített csövekkel kell a meglévő csatornát bélelni.
- A bélelés a statikai méretezés szerinti falvastagságú, nagy szilárdságú béleléssel kell hogy történjen. A csőfal vastagságát a fellépő terhelések függvényében Ajánlattevő feladata méretezéssel meghatározni.
- 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 alagcsővezetési és csatornázási hálózatok felújításához. 1. rész: Általános előírás.
- Garancia: teljes körű garancia az elvégzett munkára a műszaki átadás-átvétel időpontjától számított legalább 10 év időtartamra.

Ajánlatkérő feladatai

A munkaterület átadása, előzetes csatornamosatást követően, valamint az elkészült csatornabélelés átvétele, és a szerződés szerinti vállalkozási díj megfizetése.

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.

Az átadás-átvétel feltételei

Az átadás-átvétel az előírt minőségben történő vezetékbelelés után történhet meg.

Az átadás-átvételi eljárás során az alábbi dokumentációk átadása szükséges:

- A beépítésre felhasznált anyagok alkalmasságát igazoló bizonylatok átadása.
- Sikeres vízzárósági próba jegyzőkönyvének átadása.
- Ipari televíziós vizsgálatok eredményeinek, felvételeinek átadása.

Mellékletek

- Helyszínrajz
- Csatornakamerás vizsgálatok dokumentációja

IV/2. Feladat

Újfehértó, Eötvös utca A-Eötvös-3sz. – A-Eötvös-Rákóczi aknaköz bélelési technológiával történő rekonstrukciója.

A jelenlegi állapot ismertetése

A Újfehértó, Eötvös utcán, zöldfelület alatt, 2,50 m-es mélységben haladó szennyvíz gerincvezeték 1986-ban épült, anyaga beton.

A vezeték teljes hosszban DN 300 dimenziójú (geodéziai bemérés alapján).

Az beton szennyvízcsatorna anyaga erősen korrodált állapotban van, a csökötések töredezettek, hiányosak, gyökérbenövések tapasztalhatók, rekonstrukciója szükséges.

A feladat meghatározása, a rekonstrukció során elvégzendő műveletek

Olyan, feltárás nélküli technológiára kell ajánlatot adni, mely a beton vezetékek élettartamát és kifogástalan működési idejét jelentősen meghosszabbítja. Az előzetes felmérések alapján feltárás nélküli csatorna rekonstrukció indokolt, csőbéleléses technológiával.

Az ajánlattevő által megvalósítandó műszaki tartalom, feladatok

A meglévő DN 300 beton szennyvízcsatorna szakaszok feltárás nélküli rekonstrukciója (bélelése) Újfehértó, Eötvös utcán, a helyszínrajzon jelzett teljes hosszában, 2,50 m-es építési mélységben, beépítés után szoros illeszkedésű, az adott dimenzióhoz méretezett falvastagságú béléscsővel.

Előkészítési, bontási, ideiglenes vízkormányzási munkák

- Ideiglenes forgalomszabályozási terv elkészítése, és útkezelői engedélyeztetése.
- Ideiglenes forgalomszabályozás elvégzése a kivitelezés időtartamára.
- Amennyiben az alkalmazott technológiához szükséges, a tisztítóaknák meglévő öntvény fedlapjainak és felső, beton szűkítőinek bontása.
- A rekonstrukciós munkához szükséges elektromos csatlakozási pont(ok) kialakítása (amennyiben szükséges).
- A munkához szükséges talajvízszint süllyesztés kiépítése és üzemeltetése, amennyiben az alkalmazott technológiához szükséges.
- A rekonstrukcióval érintett területen az ingatlanok és közlekedési utak megközelíthetőségének biztosítása, a munkaterület és környékének tisztán tartása, valamint az ingatlan tulajdonosaival való egyeztetés a munkavégzésre vonatkozóan.
- Munka – és felvonulási, valamint építési területek elkorlátozása a baleset – és munkavédelmi előírások alapján.
- A bélelés időtartamára a vízkormányzási feladatok megtervezése és elvégzése az Ajánlattevő feladata. Ezen munkálatok alvállalkozóként történő elvégzésére megrendelés esetén ajánlatkérő vállalkozik.
- A szennyvízcsatorna vízhozama 20 m³/óra, rekonstrukciója során ideiglenes átemelés (vízkormányzás) kiépítése szükséges.

Rekonstrukciós munkák

A teljes hosszban a DN 300-as beton gravitációs gerincvezeték bélelése.

Helyreállítási munkák, vizsgálatok

- Ideiglenes üzem biztosításához elbontott aknaelemek és fedlap(ok) helyreállítása.
- A bélelési munka során felmerülő bontási munkák helyreállítása.
- Vízárrósági vizsgálat elvégzése.
- Ipari televíziós vizsgálat elvégzése. Az ipari televíziós vizsgálatok elvégzésére ajánlatkérő megrendelés esetén vállalkozik.
- A kivitelezési munkák lépéseiről fényképes dokumentáció készítése.
- A kivitelezés során megbontott burkolatok és zóldsávok helyreállítása legalább a bontás előtti állapot minőségében (az út kezelőjével egyeztetni szükséges).

Műszaki követelmények

- Az alkalmazott kész béléscső minőségi és statikai tulajdonságait az adott beépítési és terhelési viszonyoknak megfelelően méretezéssel kell meghatározni, ami az 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.
- 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 alagcsővezési és csatornázási hálózatok felújításához. 1. rész: Általános előírás.
- Garancia: teljes körű garancia az elvégzett munkára a műszaki átadás-átvétel időpontjától számított legalább 10 év időtartamra.

Ajánlatkérő feladatai

A munkaterület átadása, előzetes csatornamosatást követően, valamint az elkészült csatornabélelés átvétele, és a szerződés szerinti vállalkozási díj megfizetése.

Felek együttműködése

A csatornabélelési 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.

Az átadás-átvétel feltételei

Az átadás-átvétel az előírt minőségben történő vezetékbelelés után történhet meg.

Az átadás-átvételi eljárás során az alábbi dokumentációk átadása szükséges:

- A beépítésre felhasznált anyagok alkalmasságát igazoló bizonylatok átadása.
- Sikeres vízzárósági próba jegyzőkönyvének átadása.
- Ipari televíziós vizsgálatok eredményeinek, felvételeinek átadása.

Mellékletek

- Helyszínrajz
- Csatornakamerás vizsgálatok dokumentációja

V. Az ajánlattal szembeni követelmények

Az árajánlatnak tartalmaznia kell:

1. Ajánlattevő megnevezését, adószámát, cégjegyzékszámát, bankszámlaszámát
2. Egyéni vállalkozó esetében vállalkozói engedély számát
3. Ajánlattevő székhelyét, a cégvezető nevét, elérhetőségét és aláírási címpéldányát
4. Az ajánlattételi eljárás és a teljesítés során eljáró képviselő nevét, e-mail címét, telefonszámát
5. Az elvégzendő építés-szerelési tevékenységhez kapcsolódó felelősségbiztosítási kötvény másolatát (kártérítési limit mértéke min. 20 MFt/káresemény)
6. A vállalkozói díj ÁFA nélküli, nettó összegét forintban, létesítményenkénti bontásban és összesen:

Feladatok	Vállalkozói díj (nettó Ft)
Nyírtelek, Alkotmány utca (95 fm)	
Újfehértó, Eötvös utca (22 fm)	
Összesen:	

7. A vállalkozási díjat megalapozó részletes költségvetéseket, melynek alapján meg lehet állapítani a felszámított anyag és munkadíj megfelelőségét és jogosságát, valamint a létesítmény nettó és bruttó értékét.
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 (A referencia nyilatkozatban vagy igazolásban kérjük megjelölni a referenciamunka vállalási árát is, melynek legalább 10 M Ft értékűnek kell lennie)
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
13. Nyilatkozatot arra vonatkozóan, hogy milyen minőségirányítási rendszer tanúsítvánnyal rendelkezik a pályázó. (Nyilatkozat hiányában Ajánlatkérő úgy tekinti, hogy Ajánlattevő nem rendelkezik tanúsítvánnyal.)

Ajánlatkészítéssel kapcsolatos kérdések

Ajánlatkérő biztosítja a munkaterület megtekintésének lehetőségét és konzultáció lefolytatását.

Kapcsolattartók:

Nyírtelek, Alkotmány utca	Madai Gábor művezető	tel: 20/967-0486
Újfehértó, Eötvös utca	Madai Gábor művezető	tel: 20/967-0486

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 **2019. október 30. 10 óra**, melyeket ajánlatkérő legkésőbb 48 órán belül (amennyiben a kérdés péntek 10 óra és hétfőn 7 óra között érkezik akkor a kedd 10 óráig) megválaszol. A kapcsolattartó kérdéseket kizárólag írásban fogad.

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.

Teljesítési határidő, garanciavállalás

Teljesítési határidő: 2019. december 13. A szerződéskötés során felek részteljesítésekben, ahhoz tartozóan részhatáridőkben állapotodhatnak meg.

A szerződés szerint kikötésre kerülő garanciális időtartam a teljesítéstől számított 10 év

Fizetési feltételek

Ajánlatkérő az egyes feladatok teljes megvalósítását részteljesítésként elfogadja, melyről rész-számla benyújtására lehetőséget biztosít. Ajánlatkérő a sikeres (rész)átadás-átvételt követően kiállított (rész)számlát annak beérkezésétől számított 30 napon belül átutalással egyenlíti ki. Ajánlatkérő előleget nem folyósít.

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 2019. II.” jeligét.**

Az árajánlatok **legkésőbbi beadásának határideje: 2019. november 6. 12:00.** A nem zárt borítékban eljuttatott pályázatokat ajánlatkérő nem értékeli, azokat nem minősíti ajánlatnak.

Ajánlatkérő az **ajánlatok bontását 2019. november 6-án 13:00 órakor** 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 munkanapban 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.

Ajánlatok elbírálása, szerződéskötés

Alkalmatlan ajánlattevő, ha az ajánlatában nem tud megjelölni a 2017. és 2018. években teljesített legalább 4 db legalább 10 millió Ft értékű csatornabélelés hasonló feladat (legalább 250 mm átmérőjű vastag falu csatornabélelés) elvégzését igazoló referenciát.

A referenciaigazolásban vagy nyilatkozatban meg kell adni a referenciát igazoló, illetve megerősítő szerződéses fél megnevezését, kapcsolattartójának telefoni és e-mail elérhetőségét, székhelyét, és a referencia munka megjelölését.

Nem megfelelő a megajánlott bélelési technológia, és így nem is kerül értékelésre, ha az nem felel meg maradéktalanul az egyes feladatoknál előírt „Műszaki követelmények”-nek.

Ajánlatok elbírálásának szempontja a legalacsonyabb ajánlati ár. Az ajánlatok elbírálása részenként történik, így Ajánlatkérő rész-ajánlatot is elfogad.

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 mellékelt szerződés tervezet az ajánlattétel elválaszthatatlan részévé képezi, az Ajánlattevő a pályázat benyújtásával elfogadja a szerződésben szereplő feltételeket.

A szerződéskötés feltétele az Ajánlattevő részéről az átláthatósági nyilatkozat (58/2013 (II.27) Korm. rendelet 49-50. § szerinti tevékenységek esetén). Nyilatkozat hiányában Ajánlatkérő az Ajánlattevővel nem köt szerződést.

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.

Melléletek:

- Helyszínrajz (pdf és jpg formátumban)
- Csatornakamerás vizsgálatok dokumentációja (DVD-n, a DVD elérhetőségével kapcsolatban a beszerzes@mail.nyirsegviz.hu címen kérhető információ).
- Szerződéstervezet
- Átláthatósági nyilatkozat

Nyíregyháza, 2019. október 21.



Galambos Sándor
Műszaki vezérigazgató-helyettes
NYÍRSÉGVÍZ Zrt.

NYÍRSÉGVÍZ
Nyíregyháza és Térsége Víz és Csatornamű
Zártkörűen Működő Részvénytársaság
Nyíregyháza



Könyv Zsolt
Gazdasági vezérigazgató-helyettes
NYÍRSÉGVÍZ Zrt.