



NYÍRSÉGVÍZ
Nyíregyháza és Térsége
Víz- és Csatornamű Zrt.

NYÍRSÉGVÍZ

NYÍREGYHÁZA ÉS TÉRSÉGE

VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG

14260-2016

AJÁNLATTÉTELI DOKUMENTÁCIÓ

Kisvárd, Kossuth Lajos utca gravitációs szennyvízcsatorna rekonstrukció

1. Általános feltételek

A tárgyi feladat elvégzésére meghirdetett versenytárgyalás célja, hogy a dokumentációban meghirdetett rekonstrukciós feladat az ajánlatkérő számára a lehető legkedvezőbb módon kerüljön vállalkozásba adásra. Az ajánlati áron kívül fontos szempont, hogy a kivitelezés során a szennyvíz elterelést, illetve elszállítását hány napon keresztül kell ajánlatkérőnek biztosítani.

A nyertes vállalkozónak a vonatkozó ágazati szabványok, valamint az ÉMI minőségi előírások szerint I. osztályúan kell a munkát teljesítenie.

Az ajánlatkérés a MÉLYGÉPTERV KFT által 845/2015 törzsszámon készített vízjogi létesítési engedélyezési tervben szereplő építési munkára vonatkozik. Az építés alatti forgalom szabályozást ugyancsak a MÉLYGÉPTERV KFT által készített, 857/2016. törzsszámú dokumentáció szerint kell elvégezni.

2. A jelenlegi állapot és az elvégzendő feladatok ismertetése

Ajánlattevő feladata a **Kisvárdá, Kossuth Lajos utcában** található DN 300 mm-es beton **szennyvíz gerincvezeték két szakaszának a rekonstrukciójának elvégzése összesen 158 fm hosszban**. A rekonstrukció első szakasza a Váralja utca kereszteződésének közelében, a Helyszínrajzon 1 számmal jelölt aknával kezdődik, és a 6 számmal jelölt aknáig tart. A második szakasz három aknaköz kihagyással, a 9 számmal jelölt aknával kezdődik, és a 11 számmal jelölt aknáig tart a Petőfi utca irányába haladva

A csatorna a meglévő vezetékkel azonos nyomvonalon halad, változtatásra csak a magassági vonalvezetésén az esésviszonyok kiegyenlítése miatt volt szükség. **A rekonstrukció szempontjából kiemelten fontos, hogy a megvalósítás során a tervekben szereplő szinteken kerüljenek kialakításra az érintett aknák folyásfenék szintjei, hiszen a rekonstrukció alapvető célja a csatorna elleneséses szakaszainak a megszüntetése.**

Az érintett szakaszon a házi bekötések aknára kötnek, ezért átépítésük nem szükséges, de **az aknába csatlakozó bekötővezetékek hibáit – pl. gyökérbenövés, nem vízzáró, sérült becsatlakozás stb. – a rekonstrukció alkalmával helyre kell állítani!**

A tisztítóaknáknak a beton csőcsatlakozásokat el kell távolítani. A műanyag csövek befalazó idomait vízzáró módon kell beépíteni, és a módosított szinteknek megfelelően kialakítani az új folyásfenéket.

Felhívjuk Ajánlattevők figyelmét, hogy az aknák felújítására vonatkozó tervezői műszaki előírások nem csak a vezeték cserével érintett 1-6, illetve 9-11 aknaközökre vonatkoznak, hanem a teljes tervezési hosszra, vagyis az 1-17 aknák mindegyikére.

A tervező nem írta elő az összes, meglévő folyásfenék elbontását, de a rekonstrukció során az aknák folyásfenék kialakításait - amennyiben szükséges, bontással és újra építéssel – fel kell újítani. Szükséges a padkák és künetek felületének kijavítása fokozottan szulfátálló anyaggal a legkedvezőbb hidraulikai adottságok és tulajdonságok elérése érdekében. Szükséges továbbá az aknakamrák falának fokozottan szulfátálló anyagból készült habarcsos felületjavítása, mely az aknák teljes belső felületét érinti, beleértve az újonnan elkészített, fedlapok alatti felbetonozásokat is.

Az új vízzáró felület elkészítéséhez beépített anyagról gyártói megfelelőségi bizonylat és műszaki dokumentáció benyújtása szükséges. Az anyag nevét és műszaki alkalmasságát igazoló dokumentumot kérjük, hogy már az árajánlat benyújtása során mellékeljék Tisztelt Pályázóink.

Az aknák kialakítása egyedi: a fenékelem átmérője minden aknánál 1.000 mm, a fenékelem magassága szintén 1.000 mm. Ezután egy szűkítő elemmel 800 mm átmérőre szűkül a belső átmérő, magassága a terveken megadott szintadatokból számolható. A 800 mm-es belső átmérőt az akna tetején egy felső szűkítő elem tovább szűkíti 500 mm-re, a felső szűkítő elem magassága minden aknánál 350 mm. **A rekonstrukció során minden akna meglévő, felső szűkítőjét**

vissza kell bontani, majd új, előregyártott beton szűkítőre kell cserélni 600 mm-es felső nyílás mérettel.

A tisztítóaknak fedlapját, valamint a fedlap és szűkítő közötti felbetonozást – ami jelenleg leginkább kisméretű téglákból van kialakítva, néhány aknánál monolit betonból – minden aknánál vissza kell bontani, és megfelelő szintbe állítás után újra kell betonozni, vagy előregyártott szintbe helyező beton gyűrűvel kialakítani.

A rekonstrukcióval érintett szakaszon 17 db öntvény fedlap található, 13 db 600 mm-es átmérővel, 4 db 500 mm-es átmérővel. A fedlapok állapota megfelelő, 4 db 500 mm-es fedlapot mérete és állapota miatt cserélni kell. Ezek a 6, 8, 9, 17 számú akna fedlapjai, a többi akna esetében a meglévő fedlapokat kell visszaépíteni. A cserélendő fedlapokat ajánlatkérő térítésmentesen biztosítja

A rekonstrukció megvalósításához vákuumos talajvízszint süllyesztés szükséges. Talajmechanikai szakvélemény nem készült, de Társaságunk figyelő kutak fúrásával előzetesen felmérte a jelenlegi talajvízszintet. A 4. számú aknával szemközti oldalon lévő kútban a vízszint – 1,80 m, a 10. számú aknával szemközti kútban – 2,50 m. Figyelembe véve a domborzati viszonyokat, általánosságban elmondható, hogy több mint 1,00 m magas vízoszlop leszívása szükséges.

A rekonstrukciós munka több közművet is érint, ezért a kivitelezés során fokozottan kell figyelni ezek védelmére.

3. A feladat meghatározása, a rekonstrukció során elvégzendő műveletek:

3.1 Ajánlattevő feladatai:

- Az átépítendő gerincvezetékek bontása
- A tisztítóaknak terv szerinti bontási és felújítási munkái (aknafének és fedlapok, illetve vízzáró bevonat)
- A tervben szereplő vezetékszakaszok átépítése. A beépített KG PVC csöveknek tömör, homogén falszerkezetűnek, és **legalább SN 8 gyűrűmerevségűnek kell lennie.**
- a keletkező építési hulladék és veszélyes hulladék elszállítása és hulladéklerakó helyre történő elhelyezése
- Az érintett területen a közterület és az útburkolat szükség szerinti bontása, illetve a Kisvárdai Város Jegyzőjének 2016. április 22-én kelt Kezelői nyilatkozata alapján történő helyreállítása. A közterületbontáshoz szükséges útkezelői hozzájárulás beszerzése.
- Az építés alatti forgalomszabályozás végrehajtása, a forgalomszabályozási tervek alapján a közútkezelői jóváhagyás beszerzése
- A csatornarekonstrukcióhoz szükséges akna fedlapokat ajánlatkérő térítésmentesen nyertes ajánlattevő rendelkezésére bocsátja, ezt az ajánlati ár megállapításánál figyelembe kell venni
- Az átadás-átvételhez szükséges vizsgálatok elvégzése, beleértve a geodéziai bemérés, valamint a csatorna ipari kamerás vizsgálatok, talaj tömörségi vizsgálatok és a vízzárósági próba elvégzését is.

A csatornakamerás vizsgálat ajánlatkérőnél történő megrendelése nem kötelező. A csatornakamerás vizsgálatok elvégzésére ajánlattevő 85.000 Ft + ÁFA díj ellenében vállalkozik.

Az átadás során a megvalósulási terven túl a kivitelezői és felelős műszaki vezetői nyilatkozatot is csatolni kell

- A rekonstrukcióval érintett területen található közművek üzemeltetőivel történő egyeztetés, illetve a szükséges és előírt szakfelügyeleti tevékenységek megrendelése
- Ajánlattevő feladata a rekonstrukciós munkákhoz szükséges elektromos csatlakozási pontok(ok) kialakítása (amennyiben ez ajánlattevő részére szükséges)
- A víztelenítési munkák elvégzése a szükséges mértékben, vákuum kutas talajvízszint süllyesztéssel, a kivitelezési munkák időtartamára.

- Ajánlattevő feladata a rekonstrukcióval érintett területen az ingatlanok és közlekedési utak megközelíthetőségének és járhatóságának biztosítása, a munkaterület és környékének tisztán tartása.
- Az építési napló naprakész vezetése a jogszabályokban előírtak szerint. (E-napló vezetése nem szükséges)
- A munka- és balesetvédelmi előírások betartása és betartatása a munkaterületen. Ajánlattevő feladata továbbá legalább egy fő felelős műszaki vezető jelenlétének biztosítása a munkaterületen.

Ajánlatkérő felhívja ajánlattevők figyelmét, hogy

- A munkaárok helyreállítás során **kiemelten fontos szempontként kezelje az előírt mértékű tömörítés elvégzését**, mert egy esetleges nyomvonal süllyedés esetén az utólagos helyreállítás költségét a kivitelezővel szemben érvényesíteni fogjuk.
- Ajánlattevő feladata a rekonstrukcióval érintett területen az ingatlanok és közlekedési utak megközelítésének biztosítása
- A kivitelezési során az ideiglenes átemelést igénylő építési munkák ajánlatkérő által becsült időtartama 30 naptári nap. Ezen időtartamra ajánlatkérő az ideiglenes átemelést díjmentesen biztosítja. Ha az ideiglenes átemelésre ennél hosszabb időtartamra tart vállalkozó igényt, illetve ezen időtartamon belül az ideiglenes átemelést igénylő munkavégzést befejezni nem tudja, úgy az átemelést ajánlatkérő 65.000 Ft/nap + ÁFA díj ellenében biztosítja, és annak díját ajánlattevő felé kiszámlázza. A vállalkozói díj és az ideiglenes átemelés esetleges költségét felek beszámítással rendezik.

3.2 Ajánlatkérő feladatai:

- A rekonstrukcióval érintet csatorna szakaszok kizárása, a szennyvíztől mentes munkaterület biztosítása.
- A kizárás során felhalmozódó szennyvíz elszállítása, a folyamatos üzem biztosítása.

Ajánlatkérő a vállalt feladatokat ajánlattevő részére térítésmentesen biztosítja, előzetes egyeztetés szerinti időpontban, illetve időtartamban.

4. Egyéb feltételek:

- A csatornaépítés a SZSZB Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság 2016. január 5-én kiadott állásfoglalása szerint nem hatósági engedélyköteles tevékenység.
- Az ajánlatok beadásával ajánlattevőnek vállalnia kell, hogy ajánlatát 150 napig fenntartja, az ajánlat beadásával egyidejűleg 150 napos ajánlati kötöttsége keletkezik.
- Tekintettel arra, hogy ajánlatkérő adott víziközmű rendszerre vonatkozó 2016. évi felújítási-pótlási tervében a tárgyban meghirdetett rekonstrukciós feladat nem szerepelt, ajánlatkérőnek a felújítási-pótlási tervét módosítania kell. A tervmódosítás Magyar Energetikai és Közműszabályozási Hivatal (MEKH) általi jóváhagyása után kerülhet sor a vállalkozási szerződés megkötésére. Ekkor kerülhet sor a szerződés teljesítési határidejének, és a munkaterület átadás időpontjának közös meghatározására.

5. Ajánlattétel

Ajánlattevő ajánlattételi szándékát a benyújtott pályázat megküldésével jelzi.

Ajánlatot csak a teljes meghirdetett feladatra lehet tenni, egyes részekre vonatkozó ajánlatot ajánlatkérő nem fogad el.

Az árajánlatnak tartalmaznia kell:

1. A vállalkozó megnevezését
2. Adószámát

3. Cégjegyzékszámát
4. Egyéni vállalkozó esetében vállalkozói engedély számát
5. Cég székhelyét és telephelyét Ügyvezető nevét, elérhetőségét, aláírási címpéldányát,
6. Az ajánlattételi eljárás és a teljesítés során eljáró képviselő nevét, e-mail címét, telefonszámát.
7. Bankszámlaszámot
8. A vállalkozói díj ÁFA nélküli, nettó összegét az alábbi feltételekkel:
 - Építési munkák ára átalányáron Az ajánlati ár megalapozottságának igazolására az elvégzendő munkákról tételes, árazott költségvetést kell készíteni, és azt az ajánlathoz csatolni kell.
 - A víztelenítési munkák egységára, mely a tényleges felmerülés alapján, megrendelő által igazolt felmérés alapján számolható el. A víztelenítést nyílt víztartással kell előirányozni.
 - Az esetleges pótmunkák felmerülése esetén a felszámított rezsióradíjat. Az anyagköltség a ténylegesen igazolt felmerülés szerint kerülhet elszámolásra
9. Felelős Műszaki Vezető adatait
 - Neve
 - Címe
 - Elérhetősége
 - Kamarai száma (MMK vagy ÉK)
 - Jogosultságát igazoló okirat másolata.
 - Megbízásos vagy alkalmazotti munkaszerződése, illetve erről szóló szándéknyilatkozat, vagy előszerződés.
10. A vállalkozó munkavédelmi szakemberének adatait
 - Neve
 - Címe
 - Elérhetősége
 - Jogosultságát igazoló okirat másolata.
 - Megbízásos vagy alkalmazotti munkaszerződése, illetve erről szóló szándéknyilatkozat, vagy előszerződés
11. Magyar Kereskedelmi és Iparkamara kivitelezői névjegyzékszámát
12. Ajánlattevő gravitációs szennyvízcsatorna rekonstrukcióra vonatkozó legalább 3 db referenciáinak megjelölését, a megrendelő megnevezésének és címének valamint a referenciát igazoló képviselőjének telefon és e-mail elérhetőségének megjelölésével

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.

Ajánlatkérő az ajánlatokkal kapcsolatos bármilyen kérdést a beszerzes@mail.nyirsegviz.hu címen fogad és 24 órán belül (amennyiben a kérdés péntek 10 óra és hétfőn 7 óra között érkezik akkor a kedd 8 óráig) megválaszol. Ajánlatkérő a kérdéseket 2016. június 6. napján 10:00 óráig fogadja. A más módon feltett kérdésekre adott válaszokat ajánlatkérő érvénytelennek tekinti.

Ajánlatkérő lehetőséget biztosít az építési helyszín megtekintésére.. A helyszíni bejárás a Társaság Csatornázási Ágázatánál (4400 Nyíregyháza, Westsik V. u. 1.) kezdeményezhető, ajánlattevő képviselője Majoros Rudolf, mobil telefon 06-20/280-7720.

Az ajánlatokat zárt borítékban 4400 Nyíregyháza, Tó utca 5. szám alá Iratkezelési előadó részére kérjük eljuttatni, a borítékon kérjük feltüntetni a „**Kisvárdai, Dózsa Gy. utca csatorna rekonstrukció**” megjelölést. Az árajánlatok legkésőbbi beadásának határideje: 2016. június 9-én 9:00.

Ajánlatkérő az ajánlatok bontását 2016. június 9-én, 9:30-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. Ajánlatkérő fenntartja magának a jogot, hogy bármely részben az eljárást eredménytelennek nyilvánítsa. Ajánlatkérő fenntartja továbbá a jogot, hogy a beérkezett ajánlatok ismeretében ajánlattevőket árlejtésre hívja fel.

6. Értékelési szempontok

Értékelési szempont a legalacsonyabb ajánlati ár.

Kizáró tényező, ha ajánlattevő nem tud csatornarekonstrukcióra vonatkozó legalább 3 db referenciát megjelölni, vagy a referencia adóként megjelölt vállalkozás ajánlattevőről kedvezőtlen (elmarasztaló) nyilatkozatot tesz.

A nyertes ajánlattevővel az ajánlatkérő felújítási-pótlási tervének módosítása MEKH által történő jóváhagyását követően szerződést köt. A szerződéskötés feltétele 30 napnál nem régebbi nemleges NAV igazolás bemutatása, vagy ajánlattevő nyilatkozata, hogy szerepel a NAV köztartozásmentes adózók adatbázisában.

Nyíregyháza, 2016. május 23.


Könnnyű Zsolt
gazdasági vezérigazgató-helyettes


Mészáros József
Csatornázási műszaki vezető



Mellékletek:

SZSZB Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság állásfoglalása
Kisvárdai Város Jegyzőjének nyilatkozata
Műszaki leírás, közműnyilatkozatok, egyeztetési jegyzőkönyvek
Sz-1 Helyszínrajz
Sz-2 Hossz-szelvény
Sz-3 Minta kereszt-szelvény
Forgalomtechnikai műszaki leírás
Fo-1 Forgalm szabályozás helyszínrajz I.
Fo-2 Forgalm szabályozás helyszínrajz II.