



NYÍRSÉGVÍZ
Nyíregyháza és Térsége
Víz- és Csatornamű Zrt.

NYÍRSÉGVÍZ

NYÍREGYHÁZA ÉS TÉRSÉGE

VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ

RÉSZVÉNYTÁRSASÁG

Iktatószám: 22364 - 2017

Ajánlattételi felhívás

**a szennyvíz átemelő műtárgyak építészeti felújítására
2017. évben**

I. Általános feltételek

Az ajánlatkérést és az ajánlatkérés mellékletét képező dokumentációt ajánlatkérő az ajánlattételre felkért vállalkozók részére elektronikus úton (e-mailben) küldi meg.

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

A nyertes ajánlattevőnek a vonatkozó szabványok szerint I. osztályúan kell a munkát teljesítenie.

II. Az eljárás általános feltételei

A meghirdetett eljárást ajánlatkérő a saját nevében folytatja le. Az eljárás szabályaira ajánlatkérő beszerzési szabályzata vonatkozik, az eljárás a könnyített beszerzésekre vonatkozó szabályok figyelembevételével történik. (Ajánlatkérő beszerzési szabályzata a www.nyirsegviz.hu oldalon elérhető)

III. Az eljárás tárgya

A dokumentációban részletesen ismertetett technológia alapján a megjelölt szennyvízátelők építészeti felújítása

Általános előírások:

Az ajánlatot a felhasználásra kerülő bélelési technológia, illetve alkalmazni kívánt bevonat kialakítás technológiájának megjelölésével, is általános ismertetésével kell megadni. Az ismertetésben az általános jellemzőkön túl be kell mutatni

- a megajánlott bélelési vagy bevonati technológiát, annak Építőipari műszaki engedélyét
- a vasbeton aknafal és bélésű közötti hézag injektálására használt anyagot, az injektálás technológiáját, a felhasznált anyag Építőipari műszaki engedélyét
- a fenékelem és a bélelés vízzáró és statikailag megfelelő kapcsolatát
- a szivattyú talpak beépítésének módját
- az átemelőbe érkező gravitációs és nyomó vezetékek folytonosságának biztosítását az injektálással kialakított részen és bélésfalán történő átvezetés során
- Az aknafal áttörések vízzáróvá tételének kialakítási módját

Ajánlattevő általános feladatai:

- a rekonstrukcióval érintet ingatlanok és közlekedési utak megközelíthetőségének biztosítása
- a munkavédelmi, tűzvédelmi és környezetvédelmi előírások maradéktalan betartása az átvett munkaterületen
- felelős műszaki vezető biztosítása a munkaterületen
- a munkavégzéshez szükséges ideiglenes forgalomkorlátozási feladatok elvégzése, beleértve az útkezelői hozzájárulás beszerzését és a táblák elhelyezését
- a szükséges közmű egyeztetések lefolytatása

III.1 Műanyag bevonattal bélelendő átemelő aknák (2 db)

III.1.1 Ibrány, Deák Ferenc utca

Meglévő állapot ismertetése

Aknakamra geometriai adatai

Aknakamra átmérője: 1,80 m

Aknakamra mélysége a földem aljától: 5,00 m

Beton födém külső átmérője: 2,10 m

Beton födém vastagsága: 0,16 m

Aknafalat áttörő szerelvények

1 db DN 200-as KG PVC gravitációs beömlés (2,50 m fedlap aljától)

1 db DN 200-as KG PVC gravitációs beömlés (4,00 m fedlap aljától)

2 db DN 90 acél cső nyomóvezeték

Aknafenék kialakítása

Hagyományos sík, beton aknafenek

Beépített szivattyúk típusa

Flygt MT 3085

Beépített szivattyútalpak

Flygt

Egyéb információk

- A meglévő betonfödém cserélni szükséges, a bontott födém, és a kivitelezés során keletkező egyéb hulladék elszállítása ajánlattevő feladata
- Az építészeti rekonstrukció mellett gépészeti felújítás is készül

III.1.2 Tiszalök, Kossuth utca

A meglévő állapot ismertetése

Aknakamra geometriai adatai

Aknakamra átmérője: 2,00 m

Aknakamra mélysége a födém aljától: 5,40 m

Beton födém külső átmérője: 2,40 m

Beton födém vastagsága: 0,16 m

Aknafalat áttörő szerelvények

1 db DN 160-as KG PVC gravitációs beömlés (3,50 m fedlap aljától)

1 db DN 200-as AC gravitációs beömlés (2,15 m fedlap aljától)

1 db DN 200-as AC gravitációs beömlés (1,95 m fedlap aljától)

2 db DN 110 KM PVC nyomóvezeték

Aknafenék kialakítása

Hagyományos sík, beton aknafenek

Beépített szivattyúk típusa

Flygt MT 3012

Beépített szivattyútalpak

Flygt

Egyéb információk

- A meglévő betonfödém cserélni szükséges, a bontott födém elszállítása ajánlattevő feladata.
- Az építészeti rekonstrukció mellett gépészeti felújítás is készül

h

III.1.2 Felek együttműködése, elvégzendő feladatok

III.1.2.1 Ajánlattevő által elvégzendő feladatok:

Előkészítő munkák:

- a rekonstrukcióval érintett területen található közművek üzemeltetőivel történő egyeztetés, illetve a szükséges és előírt szakfelügyeleti tevékenységek megrendelése
- a rekonstrukcióval érintett területen az ingatlanok és közlekedési utak megközelíthetőségének biztosítása.
- a munka – és balesetvédelmi előírások betartása és betartatása a munkaterületen
- legalább egy fő felelős műszaki vezető jelenlétének biztosítása a munkaterületen.
- az ideiglenes forgalomkorlátozási feladatok ellátása, a szükséges kitáblázások elvégzése, a szükséges útkezelői hozzájárulások beszerzése
- meglévő beton földem bontása és hulladék lerakó telepre történő elszállítása
- a vasbeton aknafalak felvált, laza, táskás részeinek szükség szerinti eltávolítása, bontása
- aknák falának homokszórásos tisztítása, portalanítás (szükség esetén)
- az erősen anyag hiányos, korrodált aknafalak előzetes felületi javítása, a megajánlott technológia szerint, amennyiben a sérülés injektálással nem javítható

Műtárgybélelési munkák:

- Szennyvízáttemelő aknák bélelése a megajánlott technológia szerint, önhordó poliészter vagy más, műszakilag egyenértékű, a szennyvíz áttemelők bélelésére minősített műanyagból, a rendszerhez tartozó alkalmazástechnológiai előírások betartásával. A bélelés beépítése során az áttemelő műtárgy tároló kapacitása legfeljebb 5 %-kal csökkenhet.
- Beton földemek alsó részének kasírozása (bélelése) a bélésű anyagával megegyező, vagy azzal műszakilag egyenértékű szulfátálló anyagból.
- Meglévő vasbeton aknafal és új bélésű közötti munkahézag injektálása nagy szilárdságú, megfelelő statikai tulajdonságokkal rendelkező cementes injektáló anyaggal, melynek meghatározását és műbizonylatát az ajánlathoz csatolni szükséges.
- Az aknafalék bélelése során, megfelelő statikai tulajdonságokkal rendelkező öntisztuló, optimális hidraulikai viszonyokat biztosító TOP fenék, vagy azzal egyenértékű fenékelem kialakítása szükséges. A palást és a fenék találkozásánál vízszintes váll nem lehet. Az átmenetet min. 45° -os rézsű kialakításával kell megoldani. A fenék és a fal illetve a fal és földem bélelésének csatlakozását az alkalmazott technológia függvényében, a vonatkozó előírások és szabványok figyelembevételével kell kialakítani.
- A gépészeti átvezetések kialakítása, ennek részeként
 - az áttemelőből elmenő nyomóvezetékek részére az új és meglévő aknafalakon átvezetett befalazó idom – védőcső - beépítése a béléstest behelyezését követően, ajánlatkérő által megadott átmérővel
 - az elektromos kábelátvezetések elkészítése 100 mm-es átmérővel, műanyag gégecső beépítéssel, vízzáró kivitelben
 - a biofilterek bekötéséhez szükséges furatok kialakítása 100-110 mm-es átmérővel, - kivitelezés során a végleges méretet egyeztetni szükséges - utólagos, áttoló idommal történő csőhosszabbítással, vízzáró kivitelben
 - az áttemelőbe érkező gravitációs vezetékek átvezetése a meglévő aknafalon: meglévő csőbekötés körüli beton megvésése. A béléstest behelyezését követően a

- csőtoldás úgy történjen, hogy a csőátmérő, illetve a csőfolytonosság biztosított legyen. Szükséges bevezetési hossz. az aknába: min. 20 cm
- az átemelőbe érkező nyomóvezetékek átvezetése a meglévő aknafalon: a meglévő csőbevezetés visszavágása úgy, hogy a béléstest behelyezését követően a nyomócső megforrasztható legyen hegesztett kötéssel

Kiegészítő munkák:

- Új, statikailag méretezett a fedlap belső felületén a béleléssel azonos anyag felhasználásával készített kasírozással ellátott beton földem beépítése (gyártás, helyszínre szállítás, beépítés) a fenékkialakítás függvényében készített nyílásokkal, fedlapok nélkül (a saválló acél fedlapokat ajánlatkérő gyártja és építi be).
- A műanyagbélelést áttörő csomópontok vízzáró tömítése a megajánlott rendszer alkalmazástechnológiai előírásai szerint, beépített elemek laminálásával.
- Vízzárósági próbák megtartása
- A keletkezett építési törmelék lerakóhelyre történő elszállítása, tereprendezés

III.1.2.2 Tiszalök, Kossuth utcai átemelő opcionális feladatok

Az átemelőbe érkező 2 db DN 200 dimenziójú, gravitációs ac. vezeték kiváltása az alábbiak szerint:

- Az egyik vezeték az átemelő mellett 1,00 fm távolságban található gravitációs fordulóakna átemelőbe csatlakozó vezetéke, hossza 1,00 fm. Előre láthatóan a vezetéket nem szükséges feltárni, az átemelő aknakamrája felől a vezeték fala átvágható, majd az összetört vezeték helyére a szükséges hosszúságú, KG PVC anyagú, SN 8 gyűrűmerevségű cső beépítése szükséges, mind a fordulóaknába, mind az átemelőbe vízzáró módon csatlakoztatva.
- A másik vezeték az átemelő melletti telephely DN 200 AC bekötővezetéke, mely jelenleg közvetlenül az átemelőbe csatlakozik. Ezt az állapotot kell megszüntetni, a bekötővezetéket feltárni, a telekhatár előtt elvágni, majd a szükséges Multi/joint kötőidom beépítése után KG PVC anyagú, SN 8 gyűrűmerevségű vezetékkel egy 45 fokos iránytörést követően, 6,00 fm távolságban lévő fordulóaknába vízzáró módon csatlakoztatni. Építési mélység 2,00 m. A megszüntetésre kerülő AC vezetéket el kell bontani, a törmelék lerakóhelyre történő elszállításáról gondoskodni kell.

III.1.2.3 Ajánlatkérő által elvégzendő feladatok:

- A rekonstrukciós munkákhoz szükséges ideiglenes átemelés biztosítása a kivitelezés ideje alatt
- A gépészeti berendezések leszerelése
- Az átemelők belső felületének lemosása nagynyomású mosóval
- majd a műtárgyak felújítását követően az új gépészeti berendezések beépítése, beleértve az átemelő földem szerkezetébe beépítendő koracél fedlapokat is

IV. Egyéb feltételek:

h

- Az ajánlati árat létesítményenként kell megadni, és az ajánlatok kiértékelése is létesítményenként történik. Nem kötelező a teljes körű ajánlattétel, bármely létesítményre lehet ajánlatot tenni. Az ajánlati ár tartalmazzon minden anyagot és díjat. Az ajánlati ár átalányár, azon felül semmiféle többletköltség nem számolható fel.
- Munkaterület átadás: A szerződéskötést követően, a nyertes ajánlattevő és megrendelő által egyeztetett időpontban
- Az ajánlatban meg kell adni az egyes átemelők építészeti rekonstrukciójához szükséges időtartamot, a munkaterület átvételétől a felújítás befejezéséig, munkanapokban
- Tekintettel arra, hogy a felújítási munkák határidőre történő elvégzése fontos ajánlatkérői érdek, a megkötendő szerződésben késedelmes teljesítés esetére kötbérfizetési kötelezettség kerül előírásra. Ennek mértéke a késedelem első 5 napjában napi 25.000 Ft, a késedelem második 5 napjában napi 50.00 Ft, ezt követően napi 100.000 Ft. A kötbér kiszámítása átemelőnként, és naptári naponként történik.
- Befejezési határidő: 2017. október 30. Ajánlatkérő a nyertes ajánlattevővel ütemtervet készít. Az ütemterv a megkötendő szerződés részévé válik, az abban elfogadásra kerülő részhatáridők kötbérterhes részhatáridők.

V. Ajánlattétel

Ajánlattevő ajánlattételi szándékát a benyújtott pályázat megküldésével jelzi.

Az árajánlatnak tartalmaznia kell:

1. A vállalkozó megnevezését
2. Adószámát
3. Céggjegyzékszámát
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 forintban, az alábbi részletezés szerint:

Megnevezés	Nettó ár
Ibrány, Deák F. utcai átemelő építészeti felújítása	
Tiszalök, Kossuth utcai átemelő építészeti felújítása	
Tiszalök, Kossuth utcai átemelő opcionális feladatok	
Összesen	

9. Felelős műszaki vezető:

- 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:

- Neve
- Címe

- Elérhetősége
- Jogosultságát igazoló okirat másolata.
- Megbízásos vagy alkalmazotti munkaszerződése, illetve erről szóló szándéknyilatkozat, vagy előszerződés

11. Az alkalmazni kívánt bélelési technológia bemutatását, különös tekintettel

- Meglévő vasbeton aknafal és új bélésű közötti munkahézag injektálásának módjára
- Az alkalmazni kívánt nagy szilárdságú, megfelelő statikai tulajdonságokkal rendelkező injektáló anyag pontos megnevezésére (műbizonylat csatolása szükséges)
- A beépített bélésű és fenékelem vízzáró és statikailag megfelelő kapcsolatának bemutatására
- Szivattyútalpak beépítésének módjára
- Az áttemelőbe érkező műanyag gravitációs- és nyomóvezetékek vízzáró átvezetési megoldásának részletes bemutatására
- Aknafalat áttörő egyéb furatok vízhatlan kialakításának bemutatására

12. Magyar Kereskedelmi és Iparkamara kivitelezői névjegyzékszám

13. A pályázó nevére szóló referenciák

14. Nyilatkozatot arra vonatkozóan, hogy milyen minőségirányítási rendszer tanúsítvánnyal rendelkezik a pályázó

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 2017. augusztus 28. napján 10:00 óráig fogadja.

A kapcsolattartó kérdéseket kizárólag írásban fogadnak.

Ajánlatkérő előzetesen egyeztetett időpontban lehetőséget biztosít a felújítandó műtárgyak megtekintésére. Ügyintézőnk: Majoros Rudolf, 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 „Átemelő építészeti rekonstrukció 2017.” megjelölést. **Az árajánlatok legkésőbbi beadásának határideje: 2017. augusztus 30-án 11:00.**

Ajánlatkérő az ajánlatok bontását 2017. augusztus 30-án 11:30-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 az eljárást az ajánlatok bontása után eredménytelennek nyilvánítsa. Ajánlatkérő fenntartja magának a jogot, hogy bármely részben az eljárást eredménytelennek nyilvánítsa.

Fenntartja továbbá a jogot, hogy a beérkezett ajánlatok ismeretében ajánlattevőket árlejtésre hívja fel.

VI. Értékelési szempontok

A legalacsonyabb ajánlati ár.

VII. Garanciavállalás

A béleléssel megvalósított rekonstrukcióra minimálisan elvárt, **teljes körű garancia 10 év**, mely feltétel a megkötendő vállalkozási szerződésben is rögzítésre kerül.

VIII. Kizáró ok

Az átemelő bélelésre, vagy bevonat készítésére vonatkozó referencia hiánya. Ajánlatkérő referenciaként elfogad referenciaigazolást, vagy referencia nyilatkozatot. Referencia igazolásban vagy nyilatkozatban meg kell jelölni az elvégzett teljesítés pontos helyét, a megrendelő megnevezését, címét, valamint a referenciáról nyilatkozó kapcsolattartó személy nevét, e-mail címét valamint telefonszámát. Amennyiben ajánlattevő nem tud az ajánlatában megjelölt technológiával történő átemelő felújítási referenciát megjelölni, akkor ajánlata nem kerül elbírálásra.

IX. Szerződéskötés

A nyertes ajánlattevővel ajánlatkérő vállalkozási szerződést köt, amely szerződés alapján nyertes ajánlattevő elvégzi a III. pontban körülírt építés-szerelési munkát az ajánlatkérésben, illetve az ajánlatában körülírt feltételekkel.

A szerződéskötés feltétele 30 napnál nem régebbi, nemleges NAV igazolás a köztartozások felől, vagy nyilatkozat arról, hogy ajánlattevő szerepel a NAV köztartozásmentes adózói adatbázisában.

Nyíregyháza, 2017. augusztus 14.

NYÍRSÉGVÍZ
Nyíregyháza és Irségte Víz és Csatornamű
Zártkörűen Működő Részvénytársaság
Nyíregyháza

Könyv Zsolt
Gazdasági Vezérigazgató-helyettes

Galambos Sándor
Műszaki Vezérigazgató-helyettes