



NYÍRSÉGVÍZ
Nyíregyháza és Térsége
Víz- és Csatornamű Zrt.

NYÍRSÉGVÍZ

NYÍREGYHÁZA ÉS TÉRSÉGE

VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ

RÉSZVÉNYTÁRSASÁG

Iktatószám: 7172-2019

Ajánlattételi felhívás

A NYÍRSÉGVÍZ Zrt. ellátási területén szennyvíz gerincezetékek rekonstrukciós feladatainak elvégzése (Nyírbátor, Fáy utca, Nyíregyháza, Irinyi János utca, Nyírtelek, Alkotmány utca, Újfehértó, Eötvös utca)

Általános feltételek

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

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).

Az eljárás tárgya

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

Nyírbátor, Fáy utca	292,00 fm
Nyíregyháza, Irinyi János utca	395,00 fm
Nyírtelek, Alkotmány utca	95,00 fm
Újfehértó, Eötvös utca	22,00 fm
Összesen:	804,00 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.

Az egyes feladatok részletes ismertetése

Feladat

Nyírbátor, Fáy utca 1-12. aknaköz bélelési technológiával történő rekonstrukciója.

A jelenlegi állapot ismertetése

A Nyírbátor, Fáy utcán, részben aszfaltburkolatú úttest, részben zöldterület alatt 2,70 m-es mélységben haladó szennyvíz gerincvezeték 1984-ben épült, anyaga beton.

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

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

A feladat meghatározása, a rekonstrukció során elvégzendő műveletek

Olyan, feltárás nélküli technológiára kell árajánlatot adni, mely a beton vezeték élettartamát és kifogástalan működési idejét jelentősen meghosszabbítja. Az előzetes felmérések alapján feltárás nélküli csatorna rekonstrukció indokolt, **vastagfalú, önhordó csatornabélelési technológiával.**

Az ajánlattevő által megvalósítandó műszaki tartalom, feladatok

A meglévő DN 300 beton szennyvízcsatorna szakaszok feltárás nélküli rekonstrukciója (bélelése) Nyírbátor, Fáy utcán, a helyszínrajzon jelzett teljes hosszában, 2,70 m-es építési mélységben, beépítés után szoros illeszkedésű, vastagfalú, önhordó technológia megvalósításával, 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.
- Kis vízhozamú csatorna 2 m³/óra, kizárása helyi szippantással megoldható, átemelés nem 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.
- Vízzárósági 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 vastagfalú és önhordó, melynek 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.
- 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 alagcsövezési 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

Feladat

Nyíregyháza, Irinyi János utca 1-15. aknaköz bélelési technológiával történő rekonstrukciója.

A jelenlegi állapot ismertetése.

A Nyíregyháza, Irinyi János utcán, aszfaltburkolatú úttest alatt 2,70 m-es mélységben haladó szennyvíz gerincvezeték 1980-ban épült, anyaga beton.

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

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

A feladat meghatározása, a rekonstrukció során elvégzendő műveletek.

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

Az ajánlattevő által megvalósítandó műszaki tartalom, feladatok.

A meglévő DN 300 beton szennyvízcsatorna szakaszok feltárás nélküli rekonstrukciója (bélelése) Nyíregyháza, Irinyi János utcán, a helyszínrajzon jelzett teljes hosszában, 2,70 m-es építési mélységben, beépítés után szoros illeszkedésű, vastagfalú, önhordó technológia megvalósításával, 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 tisztítóaknak 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.
- Kis vízhozamú csatorna 0,5 m³/óra, kizárása helyi szippantással megoldható, átemelés nem szükséges.

Rekonstrukciós munkák

A teljes hosszon 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.
- 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 vastagfalú és önhordó, melynek 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.
- 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 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 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

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 gerincevezeték 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 töredezetek, hiányosak, gyökérbenövések 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, vastagfalú, önhordó csatornabélelési 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, vastagfalú, önhordó technológia megvalósításával, 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 gerincezeték 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 vastagfalú és önhordó, melynek 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.

- A meglévő felújítandó csatorna és a bélésű 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/mm^2 . 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 $K \leq 0,01 \text{ mm}$
 - magas statikus megterhelhetőség
 - magas tartósság és hosszú élettartam
 - A technológiára vonatkozó szabványok:
 - MSZ EN 13566-1:2003 „Műanyag csővezetékrendszerek a földalatti, nyomás nélküli alagszóvezési 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

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 töredézettek, hiányosak, gyökérbénővések tapasztalhatók, rekonstrukciója szükséges.

A feladat meghatározása, a rekonstrukció során elvégzendő műveletek

Olyan, feltárás nélküli technológiára kell árajánlatot adni, mely a beton vezetékek élettartamát és kifogástalan működési idejét jelentősen meghosszabbítja. Az előzetes felmérések alapján feltárás nélküli csatorna rekonstrukció indokolt, vastagfalú, önhordó csatornabélelési 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, vastagfalú, önhordó technológia megvalósításával, 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 hosszon 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 zöldsávok helyreállítása legalább a bontás előtti állapot minőségében (az út kezelőjével egyeztetni szükséges).

Műszaki követelmények

- Az alkalmazott kész béléscső vastagfalú és önhordó, melynek 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.
- 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 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 vállalkozási készséget fejezi ki a csatornakamerás vizsgálatok térítés ellenében történő elvégzésére.

Ugyancsak vállalkozási készséget 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

Az ajánlattal szembeni követelmények

Az árajánlatnak tartalmaznia kell:

1. Ajánlattevő megnevezését, adószámát, cégjegyzékszámát, bankszámlaszámot
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)
Nyírbátor, Fáy utca (292 fm)	
Nyíregyháza, Irinyi János utca (395 fm)	
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:

Nyírbátor, Fáy utca	Márku Szabolcs művezető	tel: 20/294-3213
Nyíregyháza, Irinyi János utca	Madai Gábor művezető	tel: 20/967-0486
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. április 1. 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 összeg 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. augusztus 31. A szerződéskötés során felek részteljesítésekben, ahhoz tartozóan részhatáridőkben állapodhatnak 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.” jeligét.**

Az árajánlatok **legkésőbbi beadásának határideje: 2019. április 4. 12:00.** A nem zárt borítékban eljuttatott pályázatokat ajánlatkérő nem értékeli, azokat nem minősíti ajánlatnak.

Ajánlatkérő az **ajánlatok bontását 2019. április 4-én 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 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.

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 szerződésese 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.

Ajánlattevő az ajánlattételével elfogadja a kiíráshoz csatolt szerződéstervezet valamennyi feltételét, kivéve azokat a pontokat, amely esetlegesen törvénybe vagy jogszabályba ütközik.

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

Nyíregyháza, 2019. március 20.



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.

VÁLLALKOZÁSI SZERZŐDÉS

Amely létrejött egyrészről:

Név: **NYÍRSÉGVÍZ Nyíregyháza és Térsége Víz- és Csatornamű Zártkörűen Működő Részvénytársaság**
Székhely: 4401 Nyíregyháza, Tó u. 5.
Cégjegyzékszám: 15-10-040209
Adószám: 11492809-2-15
Képviselő neve: Szabó Istvánné vezérigazgató

mint Megrendelő (továbbiakban: Megrendelő),
másrészről:

Név:
Székhely:
Cégjegyzékszám:
Adószám:
Képviselő neve:

mint Vállalkozó (továbbiakban: Vállalkozó), együttesen
a továbbiakban: Szerződő Felek között az alábbi
tárgyban és feltételek mellett.

1. A SZERZŐDÉS TÁRGYA

1.1. Megrendelő megrendeli, Vállalkozó pedig elvállalja a **NYÍRSÉGVÍZ Zrt. ellátási területén szennyvíz gerincvezetékek rekonstrukciós feladatainak elvégzését (Nyírbátor, Fáy utca, Nyíregyháza, Irinyi János utca, Nyírtelek, Alkotmány utca, Újfehértó, Eötvös utca)**” c. beszerzési eljáráshoz kapcsolódóan jelen szerződés 1.2 pontjában részletezett feladatainak elvégzését. A vállalkozási szerződés alapját az Ajánlattételi felhívás, továbbá a Vállalkozó által benyújtott és Megrendelő által elfogadott iktatószámú ajánlat határozzák meg.

1.2. Teljesítések helye és műszaki tartalma:

- Nyírbátor, Fáy utcai DN 300 beton szennyvízcsatorna 1-12 aknaköz bélelése szoros illeszkedésű, vastagfalú, önhordó technológia megvalósításával 292,0 fm hosszban
- Nyíregyháza, Irinyi János utcai DN 300 beton szennyvízcsatorna 1-15 aknaköz bélelése szoros illeszkedésű, vastagfalú, önhordó technológia megvalósításával 395,0 fm hosszban

- Nyírtelek, Alkotmány utcai DN 200 azbesztcement szennyvízcsatorna 1-4 aknaköz bélelése szoros illeszkedésű, vastagfalú, önhordó technológia megvalósításával 95,0 fm hosszban
- Újfehértó, Eötvös utcai DN 300 beton szennyvízcsatorna A-Eötvös-3sz. – A-Eötvös-Rákóczi aknaköz bélelése szoros illeszkedésű, vastagfalú, önhordó technológia megvalósításával 22,0 fm hosszban

2. KIVITELEZÉS, ELLENŐRZÉS

- 2.1. Vállalkozó köteles a kivitelezést és az egyéb szerződéses kötelezettségeit szerződésszerűen, teljes körűen, a mindenkor hatályos építésügyi, tűzrendészeti, balesetvédelmi és egyéb vonatkozó előírásoknak, műszaki szabványoknak megfelelően, hiba- és hiánymentesen, határidőben teljesíteni.
- 2.2. Vállalkozó a szerződésben vállalt valamennyi kivitelezési és kapcsolódó munkát a jogszabályokban meghatározott minőségi követelményeknek megfelelően köteles teljesíteni. A nem megfelelő minőségben történő teljesítés alkalmatlan szolgáltatásnak minősül és a Vállalkozó a munka újbóli elvégzésére kötelezett.
- 2.3. Vállalkozónak be kell tartani az építés közbeni minőségellenőrzésnél, illetve az elkészült munka minőségi tanúsításánál a magyar szabványokban, az építésügyi és építésfelügyeleti hatósági eljárásokról és ellenőrzésekről, valamint az építésügyi hatósági szolgáltatásról szóló 312/2012. (XI. 8.) Korm. rendeletben, továbbá az építési termék építménybe történő betervezésének és beépítésének, ennek során a teljesítmény igazolásának részletes szabályairól szóló 275/2013. (VII. 16.) Korm. rendeletben előírtakat.
- 2.4. A munkaterület átadás-átvétel során Vállalkozó köteles a munkaterület munkavégzésre való alkalmasságát, valamint a korábban végzett munkák esetleges hibáit, vagy hiányosságait megvizsgálni, melyek a munkavégzést akadályozhatják. Az esetleges hiányosságok, hibák jegyzőkönyvben rögzítésre kerülnek. Amennyiben a Vállalkozónak felróható okból nem kerül megállapításra hiányosság vagy hiba, a Vállalkozó köteles felelősséget vállalni a korábban keletkezett hiányosságok, vagy korábban elkövetett hibák következtében fellépő károkért.
- 2.5. Szerződő Felek rögzítik, hogy a Vállalkozó a kivitelezés helyszínét előzetesen megtekintette.
- 2.6. Vállalkozó a munkaterület átadását követően köteles folyamatosan vezetni az építési naplót.
- 2.7. Az építési naplóban történő bejegyzésre az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX.15.) Korm. rendeletben meghatározott személy, szervezet illetékes képviselője jogosult.
- 2.8. Az építési napló ellenőrzése Megrendelő feladata.
- 2.9. Az építési műszaki ellenőr, a Megrendelő helyszíni képviselőjeként az építőipari kivitelezési tevékenység teljes folyamatában elősegíti és ellenőrzi a vonatkozó

jogszabályok, hatósági előírások, szabványok, szerződések és kivitelezési dokumentációbetartását.

- 2.10. Megrendelő, illetve az építési műszaki ellenőr jogosult a kivitelezést bármikor ellenőrizni, észrevételeit, javaslatait az építési naplóba bejegyezni. A Vállalkozó köteles a bejegyzésekre 3 munkanapon belül az építési naplóban válaszolni.
- 2.11. Vállalkozó a beruházás megvalósítása során elegendő számú, megfelelő szakképesítésű, tapasztalt vezetőt, és irányítót, továbbá szakképzett, betanított és segéd munkaerőt köteles biztosítani, annak érdekében, hogy a jelen szerződés szerinti kötelezettségeit időben teljesíteni tudja. Az alkalmazottak jogszerű foglalkoztatásáért a Vállalkozó felelős.
- 2.12. Vállalkozó köteles az építési-szerelési munkák irányítására felelős műszaki vezetőt alkalmazni. A felelős műszaki vezető köteles folyamatosan az építkezés helyszínén tartózkodni, vagy akadályoztatása esetén a szakmailag megfelelő helyettesítéséről gondoskodni.
- 2.13. A Megrendelő alvállalkozó igénybeviteléhez hozzájárul.
- 2.14. A Vállalkozó az igénybe vett alvállalkozókért úgy felel, mintha a munkát maga végezte volna.
- 2.15. Az anyagszállítási útvonalak optimalizálása, a zaj, por és elhagyott hulladék megelőzése érdekében a Vállalkozó köteles az építés ideiglenes helyigényét és hatásterületét a lehető legteljesebb mértékben minimalizálni.
- 2.16. Vállalkozó köteles a munkaterületet tiszta és biztonságos állapotban tartani, a keletkezett építési és egyéb hulladék – engedéllyel rendelkező kezelőhöz – történő elszállításáról rendszeresen gondoskodni. Vállalkozónak a hulladék kezelésével kapcsolatban a hatályos jogszabályok előírásai szerint kell eljárnia. A Vállalkozó köteles az építési naplóban az építési hulladékot fajta és mennyiség szerint rögzíteni.
- 2.17. A munkaterület megfelelő védelmének és őrzésének biztosítása a Vállalkozó feladata. A Vállalkozó köteles biztosítani, hogy a munkaterületen csak olyan személyek tartózkodjanak, akik erre jogosultsággal rendelkeznek, illetve a vállalkozói nyilvántartásban szerepelnek és igazoltan részt vesznek a napi munkában, annak ellenőrzésében és irányításában.
- 2.18. Vállalkozó köteles megóvni az építési munkaterületen, valamint a szállítás során használt út- és közműhálózatot, azok műtárgyait. A Vállalkozó vagy alvállalkozói által esetlegesen okozott károkat a Vállalkozó köteles saját költségén a műszaki átadás-átvétel lezárásáig kijavítani. A Vállalkozó köteles a tevékenysége során figyelemmel lenni arra, hogy a lakosságot, valamint a közlekedést a lehető legkisebb mértékben zavarja.
- 2.19. Vállalkozó köteles a kivitelezés során fellépő módosítási igényeket a Megrendelővel minden esetben egyeztetni és elfogadtatni.
- 2.20. A mindenkor hatályos jogszabályoknak megfelelően hatósági jogkörben eljáró

külső szervek által adott jogszerű utasításokról Vállalkozó köteles a Megrendelőt haladéktalanul értesíteni.

- 2.21. Vállalkozó a munkák befejezését követően köteles a munkaterületről levonulni, a kivitelezés helyszínéről a saját költségén eltávolítani minden hulladékot, eszközöket, gépeket és anyagokat, beleértve a bontott anyagot.
- 2.22. A Vállalkozó az építőipari kivitelezési tevékenység befejezésekor köteles az építési munkaterületet átadni a Megrendelőnek.

3. A SZERZŐDÉS ÖSSZEGE

- 3.1. Szerződő Felek a kivitelezési munkák értékét a beszerzési eljárás és az árlejtés eredményeként a következők szerint állapítják meg:

Vállalkozói díj: Ft + ÁFA, azaz Forint + ÁFA, a következő bontásban:

Feladatok	Vállalkozói díj (nettó Ft)
Nyírbátor, Fáy utca (292 fm)	
Nyíregyháza, Irinyi János utca (395 fm)	
Nyírtelek, Alkotmány utca (95 fm)	
Újfehértó, Eötvös utca (22 fm)	

- 3.2. A vállalkozói díj átalányár, fedezetet nyújt mindazon elvégzendő munkákra, amelyek a szerződés tárgyát képezik. A Vállalkozó a vállalkozói díj kialakításakor elvárható gondossággal vizsgálta felül a rendelkezésre bocsátott dokumentumokat, ismerte meg a teljesítés helyszínét. A vállalkozói díj az ajánlatban, szerződésben foglalt mennyiségi és minőségi követelmények figyelembe vételével került meghatározásra.
- 3.3. Vállalkozó a fenti vállalkozói díjon felül többletköltséget semmilyen jogcímen nem érvényesíthet, kivéve a Megrendelő által írásban elrendelt pótmunkák ellenértékét.
- 3.4. A vállalkozói díj az 1.2. pontban részletezettek egy műszaki szakasszal történő felújítására vonatkozik, folyamatos munkavégzéssel, egyszeri fel és levonulással.

4. PÉNZÜGYI FEDEZET, ELSZÁMOLÁSOK, SZÁMLÁZÁS

- 4.1. Vállalkozó előleget nem igényel.
- 4.2. Az egyes létesítmények átadását követően a Megrendelő résszámlát elfogad.
- 4.3. Végszámla a hiánymentes műszaki átadás-átvétel lefolytatását követően nyújtható be. A műszaki átadás-átvételt a Megrendelő bevonásával kell megtartani.
- 4.4. Az igazolt teljesítést követően benyújtott számlák átutalással kerülnek kiegyenlítésre a VállalkozóBanknál vezetett számú bankszámlájára.

- 4.5. Megrendelő a kiállított (rész)számlát annak beérkezésétől számított 30 napon belül átutalással egyenlíti ki.
- 4.6. A helytelenül kiállított, vagy a szükséges mellékletek nélkül benyújtott számla nem tekinthető benyújtott számlának.

5. KAPCSOLATTARTÁS

- 5.1. Kapcsolattartásra kijelölt személyek, elérhetőségeik:

Megrendelő részéről:

Nyírbátor, Fáy utca

Márku Szabolcs művezető tel: 20/294-3213

Nyíregyháza, Irinyi János utca

Madai Gábor művezető tel: 20/967-0486

Nyírtelek, Alkotmány utca

Madai Gábor művezető tel: 20/967-0486

Újfehértó, Eötvös utca

Madai Gábor művezető tel: 20/967-0486

Megrendelő kapcsolattartói egyben az építési-szerelési munkák műszaki ellenőrei is.

Vállalkozó részéről:

Név:

Cím:

Telefon:

Fax:

E-mail:

Felelős műszaki vezető neve:

- 5.2. A fenti személyek vagy adataikban bekövetkezett változásokról a Szerződő Felek egymást írásban, lehetőség szerint előzetesen értesítik.
- 5.3. Szerződő Felek közötti minden nyilatkozatot vagy egyéb értesítést írásban – tértivevényes levél, személyes kézbesítés, e-mail – kell eljuttatni az 5.1 pontban meghatározott elérhetőségekre.
- 5.4. Az e-mail útján történő kézbesítés akkor tekinthető teljesítettnek, ha a címzett azt igazoltan kézhez vette, arról automatikus vagy kifejezett visszaigazolásérkezett.
- 5.5. Az építkezés előrehaladásának nyomon követése érdekében Megrendelő jogosult egyeztetést kitűzni, amelyen a Vállalkozó képviselője köteles részt venni. Az egyeztetésről emlékeztető készül.

6. A TELJESÍTÉS HATÁRIDEJE

- 6.1. A szerződésben előírt kivitelezési munkák teljesítési határideje: 2019. augusztus 31. a következő feltételek teljesülésével:

Munkakezdés feltétele a mindkét fél részéről aláírt Vállalkozási szerződés és a munkavégzéshez szükséges engedélyek Vállalkozó általi kézhezvétele.

- 6.2. A teljesítés időpontja: a műszaki átadás-átvétel lezárásának napja.
- 6.3. Vállalkozó eredményfelelősséget vállal a beruházás szerződésszerű megvalósítására.
- 6.4. A Vállalkozó előteljesítésre jogosult.

7. MŰSZAKI ÁTADÁS-ÁTVÉTEL

- 7.1. Az építési beruházás építési tevékenységének befejezésekor műszaki átadás-átvételi eljárást kell lefolytatni. A műszaki átadás-átvételi eljárás célja annak ellenőrzése, hogy a Megrendelő és a Vállalkozó közötti jelen szerződés tárgya szerinti építőipari kivitelezési tevékenység a szerződésben és jogszabályban előírtak alapján, a kivitelezési dokumentációban meghatározottak szerint maradéktalanul megvalósult, és a teljesítés megfelel az előírt műszaki és a jelen szerződésben vállalt egyéb követelményeknek és jellemzőknek.
- 7.2. Vállalkozó a műszaki átadás-átvételi eljárás időpontjáról a Megrendelőt 3 nappal korábban köteles értesíteni az építési naplóban jelzett kezdeményezéssel, valamint írásos készre jelentéssel.

8. JÓTÁLLÁS, GARANCIA

- 8.1. Vállalkozó az egyes nyomvonal jellegű építményszerkezetek kötelező alkalmassági idejéről szóló 12/1988. (XII. 27.) ÉVM-IpM-KM-MÉM-KVM együttes rendeletben meghatározott időtartamra teljes – 10 év – körű jótállást vállal a kivitelezési munkák elvégzésére, a megvalósított létesítményre és tartozékaira.

Megrendelő jótállási vagy szavatossági kifogás esetén köteles írásban jelezni Vállalkozó felé a bekövetkezett meghibásodást. Vállalkozó köteles a feltárt és a Megrendelő által közölt hibákat saját költségére kijavítani.

- 8.2. Amennyiben a Vállalkozó a fentiek szerint nem intézkedik, vagy intézkedései az elvárt hatás kiváltására alkalmatlanok, Megrendelő jogosult a hibát a Vállalkozó költségére és kockázatára megszüntetni. Vállalkozó jótállási kötelezettsége ezen munkarészekre továbbra is fennáll.
- 8.3. Szerződő Felek a műszaki átadás-átvételi eljárás lezárásától számított egy éven belül, valamint a jótállási idő lejárta előtt 30 nappal utó felülvizsgálatot tartanak.
- 8.4. Az utó felülvizsgálati eljárást a Megrendelő készíti elő, az eljárás megkezdése előtt 8 nappal értesíti a Vállalkozót. Az eljárás során jegyzőkönyvben rögzítik az esetlegesen fennálló hibákat, valamint az azok kijavítására meghatározott határidőt. Vállalkozó köteles a jegyzőkönyvben rögzített hibákat saját költségén kijavítani.

9. FELMONDÁS, ELÁLLÁS

- 9.1. A szerződés felmondására és megszüntetésére a Polgári Törvénykönyv szabályai az irányadóak a szerződésben rögzített kikötésekkel.

- 9.2. Súlyos szerződésszegésnek minősül minden olyan szerződésszegés, amely a szerződés azonnali felmondására ad lehetőséget.
- 9.3. A Megrendelő a Vállalkozóhoz intézett írásbeli nyilatkozattal, azonnali hatállyal felmondhatja a szerződést, ha:
- Vállalkozó szerződéses kötelezettségeit súlyosan vagy ismételten megszegi;
 - Vállalkozó fizetéseképtelenné válik, ellene csődeljárást (kivéve a Cstv. 11. § (2) bekezdés h) pontjában foglaltakat) vagy felszámolási eljárást kezdeményeznek, végelszámolását határozza el, felfüggeszti gazdasági tevékenységét, kifizetéseit beszünteti;
 - Vállalkozó saját hibájából a teljesítési határidőhöz képest 60 napot meghaladó késedelembe esik;
 - Vállalkozó ismételt írásos felszólítás ellenére sem teljesíti Megrendelő utasításait;
 - Vállalkozó felelősségbiztosítása a szerződés hatálya alatt megszűnik, vagy az előírt mérték, vagy terjedelem alá csökken.
- 9.4. Felmondás esetén a Vállalkozó kártérítésre nem jogosult.
- 9.5. Vállalkozó jogosult a szerződést 15 napos felmondási határidővel megszüntetni, ha a Megrendelő a Vállalkozó írásbeli felszólítása ellenére a jelen szerződés rendelkezéseinek betartásával készült, a Megrendelő által elfogadott teljesítést követően szabályosan kiállított számlájának kiegyenlítésével a fizetési határidőhöz képest 30 napot meghaladó késedelembe esik.
- 9.6. Szerződő Feleket a szerződés megszegéséért teljes körű kártérítési felelősség terheli.
- 9.7. Szerződő Felek nem követnek el szerződésszegést, ha kötelezettségeik teljesítését "vis maior" akadályozza meg, amely a szerződés aláírását követően következik be.

10. SZERZŐDÉST BIZTOSÍTÓ MELLÉKKÖTELEZETTSÉGEK

- 10.1. Amennyiben Vállalkozó a teljesítési határidőhöz képest olyan okból, amelyért felelős késedelmesen teljesít, köteles Megrendelő részére késedelmi kötbért fizetni figyelemmel a Ptk. 6:186. §-ára. A késedelmi kötbér mértéke az eredménytelenül eltelt teljesítési határidőtől számítva a nettó vállalkozói díj 0,5%-a/nap, maximális mértéke: a nettó vállalkozói díj 20%-a.
- 10.2. Megrendelő a kötbérigényét írásban köteles közölni a Vállalkozóval.
- 10.3. A késedelmes teljesítés esetére kikötött kötbér megfizetése nem mentesíti a Vállalkozót a teljesítés alól.
- 10.4. Megrendelő a kötbérigényt meghaladó kárát és a szerződésszegésből eredő egyéb jogait is érvényesítheti.

11. EGYÉB RENDELKEZÉSEK

- 11.1. Vállalkozó köteles felelősségbiztosítási szerződést kötni, vagy a meglévő

felelősségbiztosítását kiterjeszteni a jelen szerződésben meghatározott munkára vonatkozóan.

11.2. Szerződő Felek a szerződést kizárólag írásban módosíthatják.

11.3. Szerződő Felek kikötik, hogy a jelen szerződéssel kapcsolatos esetleges jogvita eldöntése ügyében - a pertárgy értékének függvényében – a Nyíregyházi Járásbíróság, illetve a Nyíregyházi Törvényszék a kizárólagosan illetékes.

A szerződés mellékletei:

- 1) A NYÍRSÉGVÍZ Zrt. iktatószámú Ajánlattételi felhívása
- 2) Vállalkozó iktatószámú Ajánlata

Szerződő Felek kijelentik, hogy a jelen vállalkozási szerződésben foglaltakat elolvasták, megértették, és mint a szerződéses akaratuknak mindenben megfelelőt, jóváhagyólag saját kezűleg aláírták 3 eredeti példányban.

Kelt: 2019.

.....
NYÍRSÉGVÍZ Zrt.
Megrendelő

.....
.....
Vállalkozó



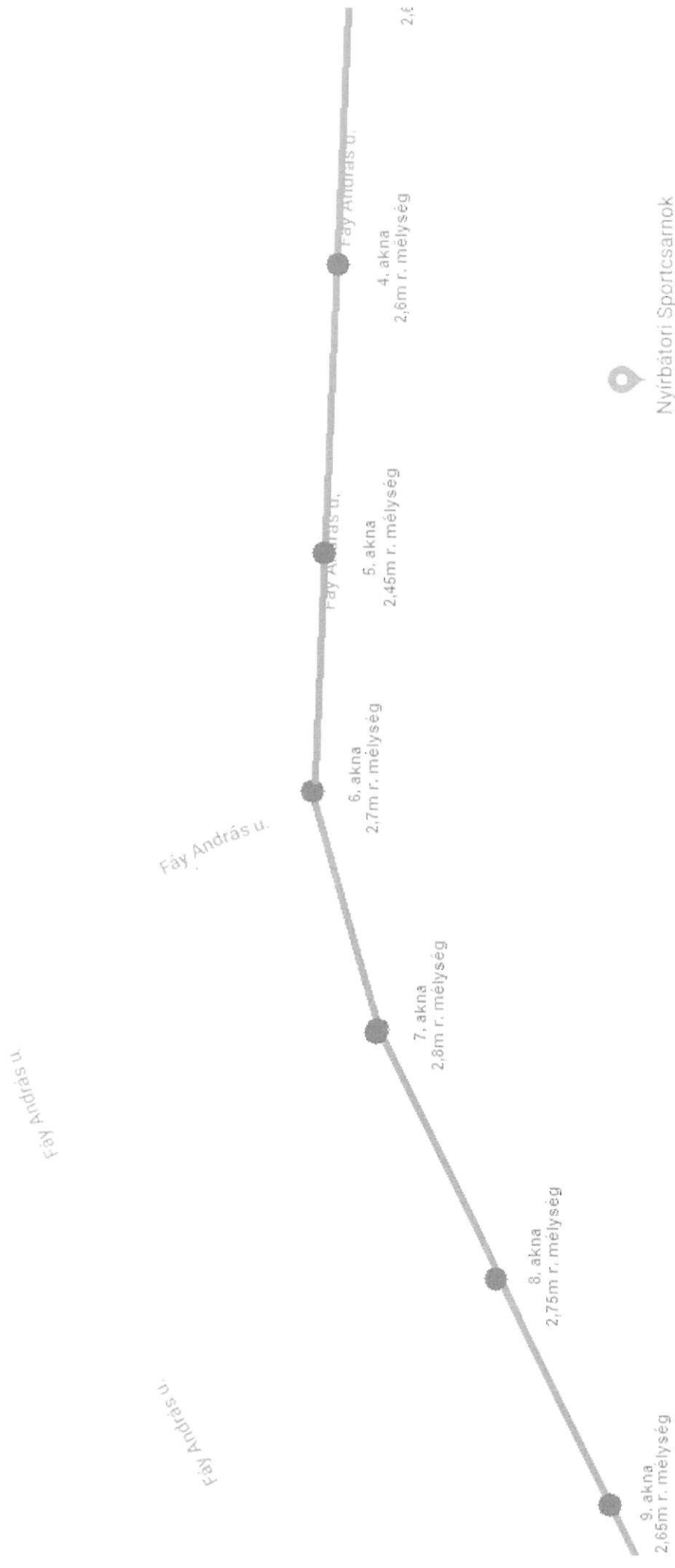
DN 30 beton csatorna 395 fm
Irinyi János utca
hálójának

Vizmű

Uzlet

Sportpálya

Műv.h.

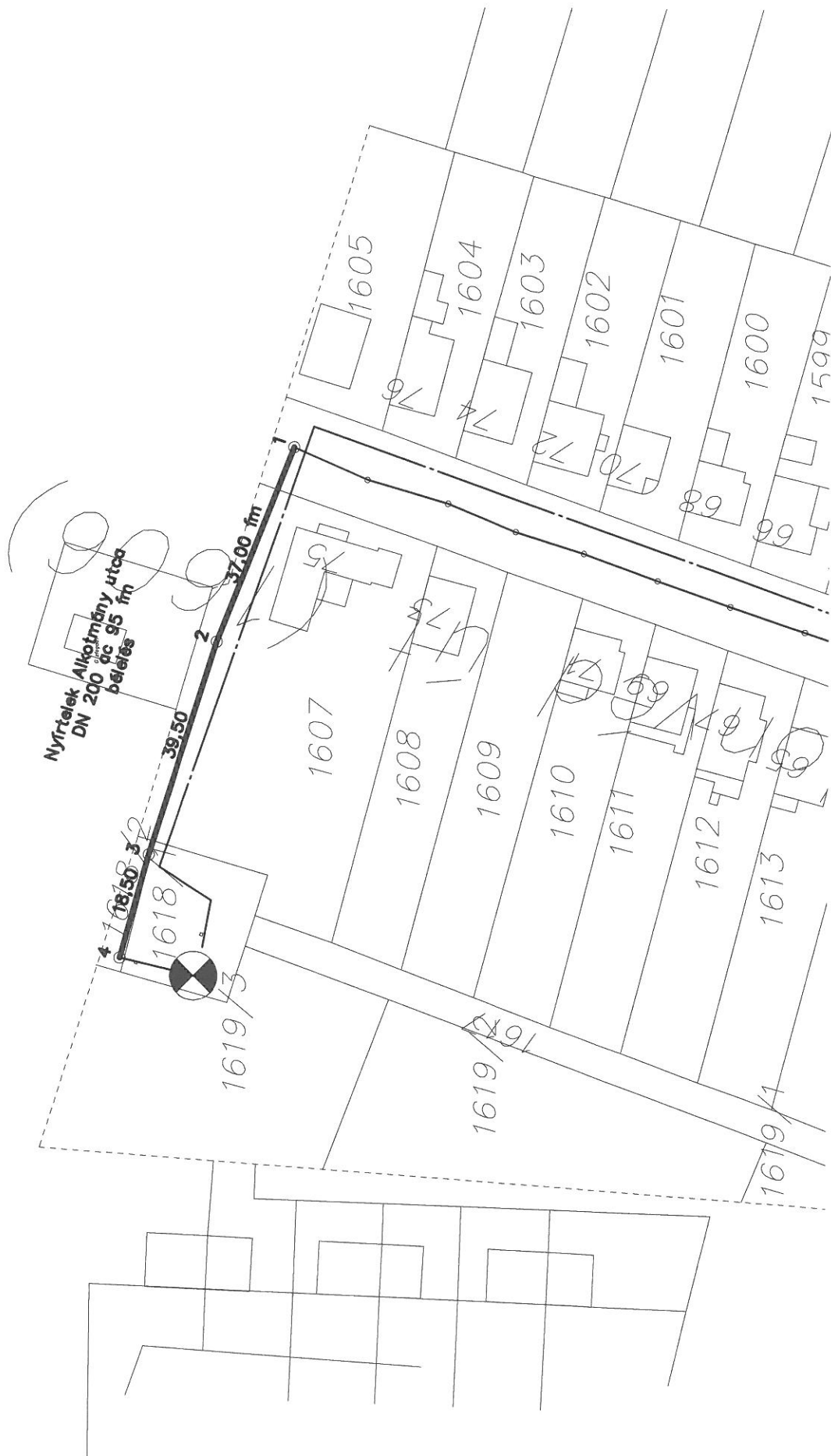


Szenny

Szenny
(DN300)

1. szakasz - 33,6m (1. aknától)
2. szakasz - 31,4m (2. aknától)
3. szakasz - 30m (3. aknától 4
4. szakasz - 26,3m (4. aknától 6
5. szakasz - 27m (5. aknától 6
6. szakasz - 28,5m (6. aknától 7
7. szakasz - 29,5m (7. aknától 8
8. szakasz - 27m (8. aknától 9
9. szakasz - 28,9m (9. aknától 10
10. szakasz - 15m (10. aknától 11
11. szakasz - 14,5m (11. aknától 12)

Báthory Anna
Református Általános...





Presszó

ÁFÉSZ-Ár

út 127/1

5

6

127/2

127/3

127/4

2a

3161

beton

A-Eötvös-3sz.

127/5

53

3162

22,00 fm 30

2b

127/6

A-Eötvös-Rákóczi

127/7

Baptista imaház

3213

128/2

128

128/4

1

4/1

128/9