NYÍRSÉGVÍZ
Nyíregyháza és Térsége
Víz- és Csatornamű Zrt.

# NYÍRSÉGVÍZ

## NYÍREGYHÁZA ÉS TÉRSÉGE

## VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG

Iktatószám: IK/24468-2/2026

**Ajánlattételi felhívás**

***„Gravitációs szennyvízhálózat bővítése (Nyíregyháza, Kocsis utca)"***

**a) Az Ajánlatkérő neve, címe, telefonszáma, e-mail és honlap címe**

NYÍRSÉGVÍZ Zrt.
Székhely: H-4400 Nyíregyháza, Tó utca 5.
Levelezési cím: H-4401 Nyíregyháza, Pf.: 290.
Tel: +3642/523-600/1332
Kapcsolattartó: Ferencz Józsefné
E-mail: beszerzes@nyirsegviz.hu
www.nyirsegviz.hu

**b) A beszerzési eljárás fajtája**

A tárgyi beszerzési eljárás célja, hogy az Ajánlatkérő a lehető legkedvezőbb feltételek mellett kössön szerződést a beszerzés tárgya tekintetében. A beszerzési eljárást Ajánlatkérő a saját nevében folytatja le. Az eljárás szabályaira Ajánlatkérő beszerzési szabályzata vonatkozik, az eljárást Ajánlatkérő 3 ajánlat bekérésével, valamint jelen ajánlattételi felhívás nyilvános közzétételével folytatja le.
Ajánlatkérő beszerzési szabályzata a www.nyirsegviz.hu oldalon elérhető.

**c) A beszerzési dokumentumok elérhetősége**

https://nyirsegviz.hu/dokumentumtar/ajanlatteteli-felhivas

**d) A beszerzés tárgya, mennyisége és a beszerzés műszaki-technológiai ismertetése**

A NYÍRSÉGVÍZ Zrt. Nyíregyházi szennyvízüzemének területén, Nyíregyháza, Kocsis utcában meglévő gravitációs szennyvízhálózat bővítése a mellékelt tervdokumentáció és műszaki leírás alapján.
**A megvalósítandó vezeték a terven Szt-1-0-0 jelű gerincvezeték bekötésekkel.**

**A hálózatbővítési munkák megvalósításához tervdokumentáció készült, az ajánlatokat ezen dokumentáció alapján szükséges benyújtani!**
**A szennyvízhálózat bővítésével érintett ivóvízhálózat kiváltási munkáit a NYÍRSÉGVÍZ Zrt. saját kapacitással elvégzi, ezért az erre vonatkozó munkanemeket Ajánlattevőnek a pályázati anyag elkészítésekor nem kell figyelembe venni!** Az esetlegesen felmerülő műszaki kérdések benyújtására Ajánlatkérő jelen felhívás t.) További információk 2) Kiegészítő tájékoztatás kérés pontja szerint lehetőséget biztosít.

**A tervezett szennyvízcsatorna mérete, anyaga:** DN 200 KG PVC SN 8 anyagminőségű szennyvízcsatorna
**A tervezett csatorna hossza:** 158 m
**Tervezett, új tisztító akna:** 4 db
**Tervezett, új gerinc tisztító:** 3 db
**Bekötések száma:** 18 db
**Bekötések teljes hossza:** 166 m
**Bekötések mérete, anyaga:** DN 160 KG PVC

- Felhívjuk az Ajánlattevők figyelmét, hogy az új, beton tisztító aknák névleges átmérője 1000 mm.
- A tisztító aknákra beépítendő öntvény fedlapok DN 600 méretűek, D 400 terhelési osztályú, legalább 70 kg tömegű, gömbgrafitos vagy szürkeöntvény anyagú, NYÍRSÉGVÍZ Zrt. feliratozású, kör alakú akna fedlapok
- Tekintettel az aknákba csatlakozó 4 db gravitációs bekötővezeték hosszára, azokba tisztítók beépítése szükséges. Ennek munkanemeit az árazatlan, tervezői költségvetés tartalmazza.

**Ajánlatkérő feladatai:**

- Az új csatornahálózat élőre kötése során a meglévő, csatlakozó akna egyszeri, díjtalan lemosása a munkaterület átadását követően, előzetesen egyeztetett ütemezés szerint
- A munkaterület átadása, valamint az elkészült munka műszaki átvétele
- A szerződés szerinti vállalkozói díj fizetési határidőig történő megfizetése

**Ajánlattevő feladatai (a tervdokumentációban meghatározottakon kívül):**

- A szerződés tárgyát képező munkák műszaki tartalmának megvalósítása I. osztályú minőségben
- A munkák megvalósításához szükséges ideiglenes szennyvízkormányzási és víztelenítési, szükség esetén szennyvíz átemelési és/vagy szippantási tevékenység elvégzése az építéssel érintett csatornaszakasz gerinc– és bekötővezetékeire vonatkozóan
- A munkák megvalósításához szükséges az útbontással érintett utca/utcák környezetében az ideiglenes forgalomszabályozási tevékenység tervezése, az útkezelői (önkormányzati) hozzájárulás megkérése és jóváhagyatása; amely alapján kell az út helyreállítással kapcsolatos feladatokat elvégezni. A jóváhagyott forgalomtechnikai feladatok elvégzése, a szükséges közúti és munkaterületi kitáblázásokkal
- A munkák megvalósításához szükséges összes üzemeltetői szakfelügyelet megkérése, azok díjának megfizetése.
- Amennyiben a megvalósításhoz szükséges, a talajvízszint süllyesztés vagy nyílt víztartás megterveztetése és üzemeltetése
- A szükséges közműfeltárások elvégzése az érintett közmű üzemeltetők iránymutatásai és előírásai szerint
- Munkaterület elkorlátozása a baleset – és munkavédelmi előírások betartásával, szükség esetén a munkaterület éjszakai kivilágításának biztosítása
- A munka - és balesetvédelmi előírások betartása és betartatása a munkaterületen
- Amennyiben a megvalósításhoz szükséges, a felújítási munkákhoz szükséges elektromos csatlakozási pont(ok) kialakítása
- A felújítással 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
- Legalább egy fő felelős munkahelyi vezető jelenlétének biztosítása a munkaterületen
- Új aknák beépítéséhez kitermelt talaj szükséges mennyiségének visszatöltése – amennyiben annak minősége nem megfelelő, akkor talajcserével - és tömörítése az alkalmazástechnikai előírások szerint
- A kivitelezési munkák során felmerült bontási munkák teljeskörű helyreállítása legalább a bontás előtti műszaki tartalommal és minőségben, beleértve a zöldsávok, aszfaltburkolatok helyreállítását, az illetékes üzemeltetők előírásai alapján

**Ajánlatkérő felhívja Ajánlattevők figyelmét, hogy:**

- A felújítási munka közművet is érinthet, ezért a kivitelezés során fokozottan kell figyelni ezek védelmére
- A munkaárkok és munkagödrök helyreállítása során **kiemelten fontos szempontként kezelje az előírt mértékű tömörítés elvégzését,** mert egy esetleges nyomvonal vagy burkolatsüllyedés esetén annak okaként – amennyiben rendkívüli, jól meghatározható egyéb ok nem bizonyítható – a helytelen tömörítést fogjuk elfogadni, és az utólagos helyreállítás költségét a kivitelezővel megfizettetni.
- Az ajánlati ár tartalmazzon minden anyagot és díjat, az összes felmerülő költséget. **Amennyiben szükséges, az árazatlan költségvetésbe képzett tétel(ek) beemelésével kell a kiírást pontosítani!** Az ajánlati ár átalányár, azon felül semmiféle többletköltség nem számolható el.

**A műszaki átadás-átvétel feltételei:**

- Nyíltárkos geodéziai bemérés jegyzőkönyve
- Megvalósulási tervdokumentáció (D-terv)
- Társaságunk által elvégzett ipari kamerás vizsgálat jegyzőkönyvekkel, lejtésdiagrammal, felvételekkel, melyet előzetesen meg kell rendelni 36.330,- Ft + ÁFA/óra díj ellenében
- Társaságunk képviselőjének jelenlétében elvégzett, sikeres vízzárósági vizsgálat és jegyzőkönyve az érvényes szabványok szerint
- Tömörség vizsgálati jegyzőkönyv átadása
- Felelős műszaki vezetői nyilatkozat átadása
- Kivitelezői nyilatkozat átadása
- A beépített anyagok megfelelőségének igazolása, a teljesítmény nyilatkozatok átadása
- Átadási dokumentáció két példánya nyomtatott formában, egy példány digitális adathordozón

**e) A szerződés meghatározása:** Gravitációs szennyvízhálózat bővítése vállalkozási szerződés keretében.

**f) Árlejtés alkalmazása**
Ajánlatkérő fenntartja annak a lehetőségét, hogy a nyertes Ajánlattevő kiválasztása érdekében árlejtést kezdeményezzen.

**g) A szerződés időtartama vagy a teljesítés határideje**
**Teljesítési határidő: 2026.12.31. azzal, hogy Megrendelő előteljesítést elfogad.**
Munkaterület átadás: a szerződéskötést követően, a nyertes Ajánlattevő és Ajánlatkérő által egyeztetett időpontban, illetve ütemterv szerint.

**h) A teljesítés helye:** A jelen felhívás d) pontja és a műszaki leírásban részletezettek szerint.

**i) Az ellenszolgáltatás teljesítésének feltételei**
Az ajánlattétel, a szerződés és a kifizetések pénzneme forint.
Ajánlatkérő előleget nem fizet, számla a teljesítésigazolás kiadását követően, a szerződésben rögzített feltételek szerint nyújtható be.
A teljesítésigazolás kiállításának feltétele a sikeres műszaki átadás-átvétel.
Kifizetésre a szerződésben meghatározott, leigazolt összegű, szerződésszerű és a jogszabályoknak megfelelő számla kiállítását követő 35 napon belül kerül sor.
Ajánlatkérő a szerződésen alapuló ellenszolgáltatásból eredő tartozásával szemben csak a jogosult által elismert, egynemű és lejárt követelését számítja be.
A részletes számlázási feltételeket a szerződés tartalmazza.

**j) Részajánlattétel lehetősége**
Ajánlatkérő nem teszi lehetővé a részajánlattételt.

**k) Értékelési szempont**: Mindösszesen nettó ajánlati ár (HUF)
Az Ajánlatkérő kéri, hogy az Ajánlattevők lehetőségük szerint **helyszíni felmérés alapján nyújtsák be tételes, árazott költségvetéssel** vállalkozási szándékukat!
A felolvasólapon feltüntetett ajánlati áron felül semmilyen többletköltség nem érvényesíthető, azt úgy kell meghatározni, hogy az tartalmazzon minden felmerülő költséget. Ajánlatkérő számára az a legkedvezőbb ajánlat, amelynek Ajánlati ár (nettó HUF) megajánlása a legalacsonyabb.

**l) Kizáró okok, igazolási módok**
Kizáró ok: Amennyiben az Ajánlattevő nem szerepel a Magyar Kereskedelmi és Iparkamara kivitelezői névjegyzékében.
Igazolási mód: Ajánlatkérő maga ellenőrzi a közhiteles nyilvántartásban.

**m) Alkalmassági követelményeket és a megkövetelt igazolási módok**

**Műszaki és szakmai alkalmasság**

M1) Alkalmassági követelmény:

Ajánlattevő alkalmatlan, ha nem rendelkezik a beszerzési eljárást megindító felhívás megküldésének/Ajánlatkérő honlapján történő közzétételének időpontjától visszafelé számított öt évben befejezett, - legalább nettó 3.000.000,- Ft vállalkozás díj ellenében végzett szennyvízvezeték építésére, rekonstrukciójára vonatkozó 1 db referenciával;

Igazolási mód:

A nyilatkozat tartalmazza legalább a következő adatokat: a teljesítés ideje (kezdő és befejező időpontja), a szerződést kötő másik fél megnevezése, az építési beruházás tárgya és az ellenszolgáltatás összege, illetőleg azt, hogy a teljesítés az előírásoknak és a szerződésnek megfelelően történt-e.

**Pénzügyi-gazdasági alkalmasság**

Alkalmassági követelmény: -

Igazolási mód: -

**A szakmai tevékenység végzésére való alkalmasság**

Alkalmassági követelmény: -

Igazolási mód:-

**n) Ajánlattételi határidő**

**2026. november 12. napja 12:00 óra**

**o) Az ajánlat benyújtásának címe és a benyújtás módja**

Az ajánlatokat nyomtatott formátumban (egy eredeti példány) kell zárt borítékban, az Ajánlatkérő székhelyére, 4400 Nyíregyháza, Tó utca 5. szám alá az Iratkezelési előadó részére (munkanapokon 8.00 és 15.00 óra között) közvetlenül kell benyújtani vagy postai úton eljuttatni az ajánlattételi határidő lejártáig.

A borítékon kérjük feltüntetni a ***„Gravitációs szennyvízhálózat bővítése (Nyíregyháza, Kocsis utca)"*** feliratot.

A nem zárt borítékban, nem postai úton vagy nem közvetlenül benyújtott ajánlatokat, illetőleg az ajánlattételi határidő után beérkezett ajánlatok Ajánlatkérő nem értékeli. Az ajánlat kézhezvételének a kézhezvétel hivatalos dátumát és időpontját is tartalmazó visszaigazolása bizonyítja, hogy az ajánlat megfelel a benyújtási határidőnek.

**p) Az ajánlat(ok) felbontásának ideje, helye, módja, az ajánlatok felbontásán jelenlétre jogosultakat**

**Az ajánlat(ok) felbontásának ideje: 2026. november 12. napja 15:00 óra**

**Az ajánlat(ok) felbontásának helye:** 4400 Nyíregyháza, Tó utca 5.

**Az ajánlat(ok) felbontásának módja:**

Ajánlatkérő az ajánlatok bontását korábbi döntésének fenntartása értelmében zártkörűen végzi, a bontási eljáráson kizárólag Ajánlatkérő képviselői vehetnek részt.

Az ajánlatok felbontásakor Ajánlatkérő ismerteti az Ajánlattevők nevét, címét (székhelyét, lakóhelyét), valamint azokat a főbb, számszerűsíthető adatokat, amelyek az értékelési szempontok alapján értékelésre kerülnek. Az ajánlatok felbontásáról és a fenti adatok ismertetéséről az Ajánlatkérő jegyzőkönyvet készít, amelyet megküld az összes Ajánlattevőnek.

**q) Az ajánlati kötöttség minimális időtartama:** Az ajánlati kötöttség minimális időtartama: 60 nap.

**r) Az ajánlati biztosíték előírására vonatkozó információ**

Ajánlatkérő az eljárásban való részvételt nem köti biztosíték nyújtásához.

**s) A szerződéskötésre, illetőleg a szerződés teljesítésére vonatkozó különleges feltételek**

A szerződéskötés feltétele

- nemleges NAV adóigazolás benyújtása vagy Ajánlattevő nyilatkozata, hogy szerepel a NAV köztartozásmentes adózók adatbázisában,
- az Ajánlattevő részéről az átláthatósági nyilatkozat (a víziközmű-szolgáltatásról szóló 2011. évi CCIX. törvény egyes rendelkezéseinek végrehajtásáról szóló 58/2013 (II.27.) Korm. rendelet 49-50. § szerinti tevékenységek esetén),
- az Ajánlattevő köteles legkésőbb a szerződéskötés időpontjára az alábbi mértékű és terjedelmű saját nevére szóló felelősségbiztosítási szerződést kötni vagy meglévő felelősségbiztosítását kiterjeszteni úgy, hogy az fedezetet nyújtson és kiterjedjen a teljes szerződés szerinti munkákra. Felelősségbiztosítás mértéke legalább 5.000.000,- HUF/káresemény és legalább 10.000.000,- HUF/év vagy biztosítási időszak limitű.

  Felelősségbiztosítási szerződés fajtája: felelősségbiztosítás, vagy építés-szerelés biztosítás, amely tartalmaz felelősségbiztosítást.)

  Biztosítási időszak kezdete: a munkaterület átadás-átvétel időpontja. Vége: a szerződés teljesítésének véghatárideje. Abban az esetben, amennyiben a nyertes Ajánlattevő a szerződéskötés időpontjában nem rendelkezik az előírt felelősségbiztosítással, azt Ajánlatkérő az ajánlattól való visszalépésként értékeli.

  Az ajánlathoz csatolni kell az Ajánlattevőtől származó szándéknyilatkozatot arra vonatkozóan, hogy Ajánlattevő nyertessége esetén a felhívásban megkövetelt felelősségbiztosítást megköti, vagy a meglévő felelősségbiztosítását a feltételeknek megfelelően kiterjeszti.

**t) További információk**

1. **Érdeklődés jelzése**

   Amennyiben a T. Gazdasági szereplőt Ajánlatkérő nem közvetlenül (elektronikus úton) jelen felhívás megküldésével kérte fel ajánlattételre, hanem Ajánlatkérő honlapjáról értesült a beszerzési eljárásról, úgy kérjük az „Érdeklődés jelzése" megnevezésű nyilatkozatot, a gördülékeny kapcsolattartás végett a beszerzési eljárást megindító dokumentumok letöltését követően a beszerzes@nyirsegviz.hu címre haladéktalanul megküldeni szíveskedjék, vagy az abban szereplő adatokat küldje meg emailben.

2. **Kiegészítő tájékoztatás kérés**

   Bármely gazdasági szereplő írásban kiegészítő tájékoztatást kérhet az Ajánlatkérőtől a beszerzes@nyirsegviz.hu címen. Ajánlatkérő a kérdéseket 48 órán belül (amennyiben a kérdés péntek 10 óra és hétfőn 7 óra között érkezik akkor kedd 16 óráig) megválaszolja. Ajánlatkérő a kiegészítő tájékoztatás kéréseket **az ajánlattételi határidő lejárta előtti harmadik munkanap 16 óráig** fogadja. Ha a kiegészítő tájékoztatás iránti kérelmet később nyújtották be, a kiegészítő tájékoztatást az Ajánlatkérőnek nem kötelező megadnia. A kiegészítő tájékoztatás-kérésekre a válaszokat Ajánlatkérő egyidejűleg valamennyi felkért gazdasági szereplőnek megküldi és a honlapra feltölti, az a továbbiakban a beszerzési dokumentáció részét képezi.

3. **Helyszíni bejárás**

   **Ajánlatkérő konzultációval nem egybekötött helyszíni bejárásra biztosít lehetőséget az alábbiak szerint.**

   | | |
   |---|---|
   | **Időpont:** | **2026.11.09. 10,00 óra** |
   | **Kapcsolattartó Ajánlatkérő részéről:** | Csurka Ádám Szennyvízelvezetési művezető<br>0620/241-0313 |

   Ajánlatkérő nyomatékosan felhívja az Ajánlattevők figyelmét, hogy a megajánlott ajánlati ár (vállalkozási díj) egyösszegű átalányár, amelynek valamennyi költséget tartalmaznia kell, úgymint anyagköltség, esetlegesen gyártás, szállítás, a jelen felhívás d) pontjában felsorolt és a műszaki leírásban részletezett valamennyi feladat költségét. Amennyiben a Vállalkozóként szerződő nyertes

Ajánlattevő nem vesz részt a helyszíni bejáráson, utóbb, a szerződés teljesítése során ebből adódóan nem érvényesítheti többletköltség elszámolását.

A helyszíni bejárás alkalmával az Ajánlatkérő képviselője jelenléti íven rögzíti a helyszín megtekintését.

A helyszíni bejárás során kérdések nem tehetők fel, az esetlegesen felmerült kérdéseket Ajánlatkérő a beszerzes@nyirsegviz.hu címre várja és azt a fentiek szerint kiegészítő tájékoztatásként kezeli.

4. **Hiánypótlás**

Az Ajánlatkérő köteles az összes Ajánlattevő számára azonos feltételekkel biztosítani a hiánypótlás lehetőségét, valamint az ajánlatban található, nem egyértelmű kijelentés, nyilatkozat, igazolás tartalmának tisztázása érdekében az Ajánlattevőtől felvilágosítást kérni. A hiánypótlásra vagy a felvilágosítás nyújtására vonatkozó felszólítást köteles az Ajánlattevő részére megküldeni, megjelölve a határidőt, továbbá a hiánypótlási felhívásban a pótlandó hiányokat.

5. **Az ajánlatok értékelése és a pontkiosztás részletes leírása**

Ajánlatkérő számára az a legkedvezőbb ajánlat, amelynek mindösszesen Ajánlati ár (nettó HUF) megajánlása a legalacsonyabb.

6. **Az ajánlat tartalma**

Az Ajánlattevőnek a felhívásban meghatározott tartalmi és formai követelményeknek megfelelően kell az ajánlatát elkészítenie és benyújtania. Ajánlatkérő az ajánlattétel megkönnyítése érdekében ajánlatmintákat bocsát az Ajánlattevők rendelkezésére.

7. .**Az ajánlatban benyújtandó dokumentumok részletezése**

- **Felolvasólap**

A felolvasólapon meg kell adni az Ajánlattevő megnevezését, székhelyét, adószámát, cégjegyzékszámát, bankszámlaszámát, továbbá azokat a főbb, számszerűsíthető adatokat, amelyek az értékelési szempont(ok) alapján értékelésre kerülnek.

- **Aláírási címpéldány**

Az Ajánlattevőnek csatolnia kell ajánlatában az ajánlatot aláíró, cégjegyzésre jogosult személy(ek) aláírási címpéldányának (aláírás-mintájának) egyszerű másolati példányát. A cégkivonatban nem szereplő kötelezettségvállalók esetében szükséges a cégjegyzésre jogosult személytől származó, az ajánlat aláírására vonatkozó teljes bizonyító erejű (a meghatalmazó és a meghatalmazott által is aláírt) írásos meghatalmazás.

- **Ajánlati nyilatkozat**

a. Az ajánlatnak tartalmaznia kell különösen az Ajánlattevő kifejezett nyilatkozatát az ajánlattételi felhívás feltételeire, a szerződés megkötésére és teljesítésére, valamint a kért ellenszolgáltatásra vonatkozóan.

b. Ajánlattevőnek csatolnia kell ajánlatában nyilatkozatát arra vonatkozóan, hogy milyen minőségirányítási rendszer tanúsítvánnyal rendelkezik; adott esetben a nemleges nyilatkozat megküldése is szükséges. Nyilatkozat hiányában Ajánlatkérő úgy tekinti, hogy Ajánlattevő nem rendelkezik tanúsítvánnyal.

c. Ajánlattevő köteles ajánlatához csatolni a folyamatban lévő változásbejegyzési eljárás esetében a cégbírósághoz benyújtott változásbejegyzési kérelmet és az annak érkezéséről a cégbíróság által megküldött igazolást.

d. Ajánlattevőnek csatolnia kell ajánlatában nyilatkozatát arra vonatkozóan, hogy az ajánlati kötöttség időtartama az ajánlattételi határidő lejártától számítva 60 nap.

e. Ajánlattevő nyilatkozata a vállalt garancia időtartamáról (legalább 5 év teljeskörű garancia)

f. Ajánlattevő nyilatkozat formájában kéri bemutatni a Felelős műszaki vezetőt, akit be kíván vonni a teljesítésbe.

g. Ajánlattevőnek csatolnia kell ajánlatában nyilatkozatát arra vonatkozóan, hogy tudomásul veszi, a szerződéskötés feltétele

- a nemleges NAV adóigazolás benyújtása (amennyiben Ajánlattevő nem szerepel a NAV köztartozásmentes adózók adatbázisában) valamint
- átláthatósági nyilatkozat benyújtása
- felelősségbiztosítás, vagy építés-szerelés biztosítás (amely tartalmaz felelősségbiztosítást) bemutatása.

h. Felelős műszaki vezető rendelkezésre állási nyilatkozata

**8. Eljárás eredménytelenné nyilvánítása**

Ajánlatkérő fenntartja magának a jogot, hogy a beszerzési eljárást annak bármely szakaszában (ha részajánlat tétele lehetséges volt, bármelyik rész esetében), így akár az ajánlatok bontását követően eredménytelennek nyilvánítsa.

**9. Egyéb információk**

A számlázási, teljesítési feltételeket, a szerződést biztosító mellékkötelezettségeket az ajánlattételi felhívás mellékletét képező szerződés tartalmazza.

Ajánlatkérő az ajánlattétel megkönnyítése érdekében ajánlatmintát bocsájt a gazdasági szereplők rendelkezésére.

**Az ajánlattételi felhívás megküldésének napja:** 2026. november 04.

NYÍRSÉGVÍZ
Nyíregyháza és Térsége Víz és Csatornamű
Zártkörűen Működő Részvénytársaság
Nyíregyháza

| | |
|---|---|
| Szűcs Judit | Krajecz András |
| Gazdasági igazgató | Csatornázási műszaki vezető |
| NYÍRSÉGVÍZ Zrt. | NYÍRSÉGVÍZ Zrt. |

**Mellékletek:**

- Szerződéstervezet
- Átláthatósági nyilatkozat
- Ajánlatminta
- Árazatlan költségvetés
- Határozat (Vízjogi létesítési engedély)
- Vízjogi létesítési engedélyes tervdokumentáció – műszaki leírás
- Vízjogi létesítési engedélyes tervdokumentáció (Keresztszelvények)
- Kiviteli tervdokumentáció (részletes helyszínrajz)
- Kiviteli tervdokumentáció (részletes hossz-szelvény)

**Vállalkozási szerződés tervezet**

Amely létrejött egyrészről a

**NYÍRSÉGVÍZ Zrt.**

Székhely: 4400 Nyíregyháza, Tó u. 5.
Cégjegyzékszám: 15-10-040209
Adószám: 11492809-2-15
Képviseli: Farkas Tamás Etele Vezérigazgató

mint Megrendelő (a továbbiakban Megrendelő)

másrészről a

***[nyertes ajánlattevő megnevezése]***

Székhely:
Cégjegyzékszám:
Adószám:
Bankszámlaszám:
Képviseli:

mint Vállalkozó (a továbbiakban Vállalkozó) a továbbiakban együttesen Szerződő felek vagy Felek között alulírott napon és helyen az alábbi feltételek szerint:

**Preambulum**

A Megbízó a saját beszerzési szabályzata alapján a **„Gravitációs szennyvízhálózat bővítése (Nyíregyháza, Kocsis u.)”** (továbbiakban: Kivitelezés) vonatkozásában beszerzési eljárást folytatott le, amelyen Vállalkozó ajánlatot tett. A Megrendelő az ajánlatokat elbírálta és megállapította, hogy a legelőnyösebb ajánlatot a Vállalkozó tette, így ezekre a Vállalkozóval kíván szerződést kötni.

**I. Szerződés tárgya**

1. A Felek megállapodnak, hogy a Megrendelő megrendeli a Vállalkozótól a jelen szerződés alapján a Nyíregyháza, Kocsis u. gravitációs szennyvízhálózat bővítését az IK/24468-2/2026 ikt.sz. ajánlattételi felhívás és a Vállalkozó .....napján kelt ajánlata alapján, amelynek teljesítésére a Vállalkozó a jelen Szerződés feltételei szerint kötelezettséget vállal, a Megrendelő pedig köteles a szolgáltatás ellenértékét a Vállalkozónak megfizetni.
2. A Vállalkozó elismeri, hogy a Kivitelezés végrehajtásához szükséges műszaki dokumentumokat, terveket az ajánlattételhez a Megrendelő a Vállalkozó részére rendelkezésre bocsátotta.
3. A Vállalkozó kijelenti, hogy mint a jelen szerződés teljesítéséhez kellő szakismerettel és tapasztalattal rendelkező cég, birtokában van a Kivitelezéshez szükséges tudásnak, szakembereknek és eszközöknek. Kijelenti továbbá azt is, hogy pontos tudomása van a Kivitelezés részleteiről és a teljesítési helyszín adottságairól, valamint a kivitelezésnél irányadó jogszabályi és hatósági előírásokról.

**II. A vállalkozási díj**

1. A jelen szerződés tárgyát képező Kivitelezés vállalkozási díja összesen **nettó .....,- Ft + ÁFA** (anyagköltség és munkadíj).
   A Felek rögzítik, hogy a vállalkozási díj egyösszegű átalányár, amely a fenti I. pontban foglalt, Kivitelezés részét képező valamennyi munka ellenértékét tartalmazza.
2. A Felek kifejezetten rögzítik, hogy a jelen fejezetben részletezett költségeken felül a Vállalkozó semmilyen többletköltséget nem érvényesíthet.
3. A Vállalkozó kijelenti, hogy a fenti átalányárat azt követően határozta meg, hogy a Kivitelezéssel kapcsolatban valamennyi körülményt a szakember gondosságával áttanulmányozta és megvizsgálta.
4. A Vállalkozó tudomásul veszi, hogy a Megrendelő előleget nem fizet.
5. A számla kiállításának feltétele a teljesítésre vonatkozó teljesítésigazolás Megrendelő általi aláírása – ezen teljesítésigazolás a számla mellékletét képezi.

A teljesítés igazolására jogosult: Krajecz András Csatornázási műszaki vezető

6. A Vállalkozó egy végszámla benyújtására jogosult.
7. A vállalkozási díj kiegyenlítése a Vállalkozó számlájának ellenében, annak kiállításától számított 35 napon belül átutalással történik a Vállalkozó fent rögzített bankszámlájára. A vállalkozási díj akkor tekintendő kiegyenlítettnek, amikor azt a Vállalkozó számláján jóváírták.
8. A Megrendelő elfogadja az olyan elektronikus számlákat, amelyek megfelelnek az EN 16931–1:2017 számú európai szabványnak és az Európai Bizottság által e szabványhoz az Európai Unió Hivatalos Lapjában közzétett szintaxislistának.
9. A Vállalkozó számláját a Megrendelő részére köteles kiállítani, a Megrendelő által jelen szerződésben nevesített számlázási címre. A számla benyújtásának címe a Megrendelő 4400 Nyíregyháza, Tó u. 5. sz. alatti székhelye, 4401 Nyíregyháza, Pf.: 290. levelezési címe, vagy az eszamla@nyirsegviz.hu elektronikus számlázási címe.
10. Ha a Megrendelő a szerződés szerinti fizetési kötelezettségét határidőre nem teljesíti a Vállalkozó jogosult a késedelem időtartamára a Polgári törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvényben (a továbbiakban: Ptk.) meghatározott gazdálkodó szervek közötti mindenkori késedelmi kamatot követelni.
11. A Felek kifejezetten rögzítik, hogy tartalékkeret nem áll rendelkezésre.

**III. Teljesítési feltételek és teljesítési határidő**

1. Teljesítési határidő: **2026.12.31.** azzal, hogy a Megrendelő előteljesítést elfogad.
2. A munkaterület átadás időpontja: jelen szerződés hatálybelépését követően a Vállalkozóval egyeztetett időpontban.
3. Vállalkozó kötelessége a munkák elvégzéséhez szükséges területfoglalási és bontási engedélyek beszerzése az illetékes üzemeltetőktől, valamint a munkaterülettel érintett közműhálózatok üzemeltetőitől a szükséges szakfelügyeletek megrendelése, ezen szolgáltatások ellenértékének megtérítése. A Vállalkozó a tevékenységét a Megrendelő utasításai alapján köteles folyamatosan végezni, azonban köteles a Megrendelő célszerűtlen vagy szakszerűtlen utasításaira felhívni annak a figyelmét. A Vállalkozó nem végezheti el a Megrendelő utasításai szerint vagy az általa adott anyaggal a munkát, ha azzal jogszabályt vagy hatósági rendelkezést sértene vagy az élet- vagy vagyonbiztonság veszélyeztetésére vezetne. A Vállalkozó kijelenti, hogy a Megrendelő által rendelkezésére bocsátott tervdokumentációt a szerződés megkötése előtt megvizsgálta és a Megrendelőt a terv felismerhető hibáira és hiányosságaira figyelmeztette. Ha a terv valamely hibája vagy hiányossága a Kivitelezés folyamatában válik felismerhetővé, a Vállalkozó késedelem nélkül köteles erről a Megrendelőt tájékoztatni.
4. A Megrendelő köteles a Kivitelezés teljesítési helyét a Vállakozóval egyeztetett időpontban munkavégzésre alkalmas állapotban a Vállalkozó rendelkezésére bocsátani, és azt a teljesítés idején folyamatosan fenntartani. Amennyiben a Megrendelő a jelen szerződésben meghatározott kötelezettségét nem teljesíti határidőben, a teljesítési határidő ezen késedelem idejével automatikusan meghosszabbodik.
5. A Vállalkozó betartja a teljesítés helyén irányadó munkavédelmi, vagyonvédelmi és tűzvédelmi előírásokat és megteszi a szükséges intézkedéseket a tevékenységével összefüggő esetleges károk, balesetek, sérülések elkerülése érdekében. A munkálatok végzése során betartandó munkavédelmi, tűzvédelmi, ivóvíz biztonsági és hulladék-kezeléssel kapcsolatos követelményeket jelen szerződés elválaszthatatlan részét képező 1. sz. melléklet tartalmazza, amelyek betartására a Vállalkozó kötelezettséget vállal.
6. A Kivitelezésért a kárveszélyt az átadás-átvétel időpontjáig a Vállalkozó viseli. A kárveszély az átadás-átvétellel száll át a Megrendelőre.
7. A Vállalkozó kizárólag I. osztályú minőségű, megrendelő által jóváhagyott anyagokat jogosult beépíteni a Kivitelezés során. A Vállalkozó köteles továbbá a vonatkozó magyar jogszabályokat, hatósági előírásokat és szabványokat betartani.
8. A Felek kifejezetten megállapodnak, hogy Vállalkozó a munkaterület és az ott elhelyezett dolgok őrzéséért felel.

9. A Felek megállapodnak, hogy a Kivitelezésből eredően keletkezett bontási vagy építési törmelék jogszabályoknak megfelelő elhelyezése, valamint Vállalkozó saját felvonulási jellegű létesítményeinek kivitelezése és bontása, és ebből adódóan a terület megtisztítása a Vállalkozó kötelessége.
10. A Vállalkozó a jogszabály által előírt módon elektronikus építési napló vezetésére nem, de papír alapú építési napló és felelős műszaki vezető alkalmazására köteles.
    Az építésügyi és az építésüggyel összefüggő szakmagyakorlási tevékenységekről szóló 266/2013. (VII. 11.) Korm. rendelet szerinti MV-VZ (vagy azzal egyenértékű) jogosultsággal rendelkező Felelős Műszaki Vezető:
    Név: .....
    Kamarai szám: .....
    Telefon: .....
    Email: .....
11. A Vállalkozó jelen szerződésből eredő kötelezettségeinek teljesítése érdekében alvállalkozót, továbbá egyéb közreműködőt jogosult igénybe venni, azok tevékenységéért azonban úgy felel, mint a sajátjáért.
12. A Felek jelen szerződés teljesítése során kölcsönösen együttműködve kötelesek eljárni, és kötelesek egymást minden olyan körülményről haladéktalanul tájékoztatni, amely a Kivitelezést bármilyen módon befolyásolhatja.
13. A Kivitelezés megtörténtét a Felek 3 példányban átadás-átvételi jegyzőkönyvben rögzítik, amelyet mindkét fél aláír. Az átadás-átvételi jegyzőkönyv aláírására jogosult személy a Megrendelő részéről: Krajecz András Csatornázási műszaki vezető.
14. A Megrendelő az átvételt kizárólag olyan hiba vagy hiányosság esetén jogosult megtagadni, amely a rendeltetésszerű használatot akadályozza. Amennyiben a Megrendelő az átadás-átvételi jegyzőkönyvet a fentiek ellenére nem írja alá, azonban a Kivitelezést ténylegesen használatba veszi, az a használatbavétel napján minden jogkövetkezmény tekintetében átvettnek tekintendő. A Kivitelezés olyan hibáját vagy hiányosságát, amelynek elhárítását a Vállalkozó megfelelő határidőben vállalja, a Felek a határidő megjelölésével feltüntetik az átadás-átvételi jegyzőkönyvben. A hiba vagy hiányosság elhárításáig a Megrendelő jogosult a vállalkozási díj arányos részét visszatartani.

**IV. A sikeres átadás-átvétel feltételei**

1. A Vállalkozó általi átadás során az alábbi feltételeknek kell teljesülnie:

- A minősítő vizsgálatok elvégzésével (vízzárósági próba), a Megrendelőtől megrendelt ipari kamerás vizsgálattal, átadási dokumentáció elkészítésével, - különös tekintettel a jogszabályi előírásoknak megfelelő nyíltárkos geodéziai bemérésre, és megvalósulási tervre
- A szennyvízcsatorna MSZ 10-311-86 szabvány szerinti sikeres vízzárósági vizsgálata
- Ipari televíziós vizsgálat felvétele és jegyzőkönyve. A csatornakamerás vizsgálatok elvégzését Megrendelőtől kell megrendelni a Megrendelő aktuális árszabályzata szerint.
- Tömörség vizsgálati jegyzőkönyv átadása
- Felelős műszaki vezetői nyilatkozat átadása
- Kivitelezői nyilatkozat átadása
- A beépített anyagok megfelelőségének igazolása, a teljesítmény nyilatkozatok átadása
- Megvalósulási tervdokumentáció
- Geodéziai bemérés – a megépült szennyvízcsatorna nyíltárkos geodéziai bemérése az egységes elektronikus közműnyilvántartásról szóló 324/2013. (VIII.29.) Korm. rendelet 5. melléklet (A közművek geodéziai bemérésének és a szakági nyilvántartások digitális átalakításának műszaki előírásai)
- Az átadási dokumentáció biztosítása 2 példány nyomtatott és 1 példány digitális.

2. A Vállalkozó a jelen szerződésben rögzített Kivitelezést határidőben teljesíti, amennyiben az arra vonatkozó átadás-átvételi jegyzőkönyv aláírása jelen szerződésben foglalt teljesítési határidőben megtörténik. A Vállalkozó a munkaterületet és azon belül a Kivitelezést a sikeres átadás-átvételt követően, a vállalkozási díj teljes kiegyenlítését

követően köteles a Megrendelőnek birtokba adni. Ezen átadást a felek jegyzőkönyvben rögzítik.

3. Amennyiben pótmunka elvégzése válik szükségessé a Megrendelő részéről, annak pontos feltételeiről a Felek külön írásban állapodnak meg. Pótmunkának minősülnek azon munkák, amelyek nem képezik az I. pontban részletezett Kivitelezés részét, és amelyek elvégzése nem teszi a Vállalkozó feladatát aránytalanul terhesebbé.
4. Pótmunkaként csak a Megrendelő műszaki ellenőre által előzetesen elfogadott és az építési naplóban tett jóváhagyási bejegyzéssel nyugtázott munka fogadható el.

**V. Késedelem, hibás teljesítés, jótállás**

1. A Kivitelezés késedelmes teljesítése – vagyis a véghatáridő elmulasztása - esetén a Vállalkozó késedelmi kötbért köteles fizetni, melynek mértéke a Kivitelezés nettó vállalkozási díjának a késedelem idejére számított napi 2%-a, de legfeljebb 20%.
2. A Kivitelezés hibás teljesítése esetén a Megrendelő a késedelmi kötbérrel egyező mértékű kötbérre jogosult mindazon időtartamra vonatkozóan, amely alatt a Vállalkozó a hibát el nem hárítja.
3. A Kivitelezés meghiúsulása esetén a Vállalkozó a vállalkozási díj 20%-val egyező összegű meghiúsulási kötbér fizetésére köteles.
4. A Megrendelő jogosult a fentiek szerinti kötbért a számla összegébe beszámítani.
5. A Vállalkozó a kivitelezésre ….. **év jótállást** vállal.
6. A Vállalkozó figyelemmel az egyes nyomvonal jellegű építményszerkezetek kötelező alkalmassági idejéről szóló 12/1988. (XII. 27.) ÉVM-IpM-KM-MÉM-KVM együttes rendelet mellékletének I.4.4. pontjában foglaltakra, a jelen szerződés alapján teljesített Kivitelezésre az átadás-átvételi jegyzőkönyv aláírásától számított 120 hónap (10 év) kötelező alkalmassági időt vállal.

**VI. Adatvédelmi rendelkezések**

1. A Felek rögzítik, hogy a jelen szerződés időtartama alatt, valamint azt követően is, kölcsönösen betartják a hatályos magyar és európai uniós adatvédelmi szabályokat, ideértve különösen, de nem kizárólagosan az információs önrendelkezési jogról és az információszabadságról szóló 2011. évi CXII. törvény (Infotv.), valamint a természetes személyeknek a személyes adatok kezelése tekintetében történő védelméről és az ilyen adatok szabad áramlásáról, valamint a 95/46/EK rendelet hatályon kívül helyezéséről szóló Európai Parlament és a Tanács (EU) 2016/679. számú rendelet („GDPR") rendelkezéseit.
2. A Felek rögzítik továbbá, hogy a jelen megállapodásos együttműködés során személyes adatokat csak és kizárólag a jelen szerződés teljesítéséhez szükséges mértékben kezelnek a másik Fél felhasználóiról, munkavállalóiról, közreműködőiről, illetve teljesítési segédjeiről. Ezeket az adatokat bizalmasan kezelik, és csak azon felhasználóik, munkavállalóik, közreműködőik, illetve teljesítési segédjeik részére biztosítanak ezekhez hozzáférést, akik részére ez indokolt és szükséges. Harmadik felek részére egyebekben ezeket az adatokat az Infotv. keretei között teszik hozzáférhetővé. Felek egybehangzóan vállalják, hogy megtesznek minden olyan szükséges lépést, ideértve a megfelelő hozzájáruló nyilatkozatok beszerzését is, amely a személyes adatok jogszerű kezelése érdekében szükséges lehet.
3. A Felek egybehangzóan rögzítik, hogy a GDPR 5. cikk (1) bekezdés b) pontja, továbbá a GDPR 6. cikk (1) bekezdés a), c) és e) alpontja alapján kifejezetten jogszerűnek tekintik mindazon személyes adataiknak a másik Fél általi kezelését, amely célból és mértékben ez az adatkezelés a jelen megállapodás teljesítéséhez a másik Félnek szükséges.

**VII. Titoktartási kötelezettség**

1. A Felek megállapodnak abban, hogy jelen szerződés (illetve jelen szerződés alapján létrejött konkrét megállapodások) teljesítése során a Vállalkozó, illetve közreműködője tudomására jutott valamennyi információ, adat üzleti titkot képeznek. A Vállalkozó rendelkezésére bocsátott anyagokat, adatokat, dokumentumokat, információkat stb., a vele kötött szerződés keretén kívül nem használhatja fel, azokat a Megrendelő érdekeit sértő

vagy veszélyeztethető módon nem kezelheti, harmadik fél számára semmilyen formában nem szolgáltathatja ki, kivéve, ha a harmadik felet Megrendelő erre feljogosítja. A teljesítés során használatba került dokumentációkat, programokat információs anyagokat Vállalkozó köteles a szerződés megszűnését követően Megrendelő számára haladéktalanul és maradéktalanul visszaszolgáltatni.

2. A titoktartási kötelezettség és megsértésének következményei Vállalkozót időbeli korlátozás nélkül mindaddig terhelik, amíg a titok illetve annak tárgya Magyarországon jogszerűen nyilvánosságra nem kerül.
3. A Vállalkozó, illetve közreműködője tudomásul veszi, hogy a tény vagy adat illetéktelen harmadik személlyel történő szóbeli közlése is nyilvánosságra hozatalnak minősül.
4. A Vállalkozó, illetve közreműködője köteles megtéríteni - kártérítés és sérelemdíj megfizetésével - Megrendelőnek azt a teljes kárát, amelyet az e pontban meghatározott titokvédelmi kötelezettsége megszegésével okoz.
5. A Felek megállapodnak abban, hogy a jelen szerződés fennállása alatt, valamint annak megszűntét követő egy éven keresztül egyik fél sem tesz állás- ill. szerződési ajánlatot a másik fél alkalmazottainak, alvállalkozóinak, és őket sem közvetlen, sem közvetett formában nem alkalmazza, velük semmilyen munkavégzésre, szellemi alkotás létrehozására, használatára vagy hasznosítására irányuló szerződést sem köt. E kikötés tekintetében alkalmazottnak, vállalkozónak, alvállalkozónak tekintendők a jelen szerződés aláírásától, annak megszűnéséig tartó időszakban a Feleknél foglalkoztatott személyek.
6. A Vállalkozó kötelezettséget vállal arra, hogy a jelen szerződés alapján őt terhelő kötelezettségeket, különösen a titoktartásra vonatkozó előírásokat – a jelen szerződésben meghatározott időpontok kifejezett figyelembevételével – a jelen szerződés teljesítése során közreműködő munkavállalóival, vállalkozóaival, szakértőivel és esetleges alvállalkozóival szemben is érvényesíti. Az ezt biztosító szerződéseket Vállalkozó köteles a Megrendelő számára végzett munka megkezdése előtt megkötni.

## VIII. Vis maior

1. A Vállalkozó mentesül a késedelmi kötbér megfizetése alól, illetve a Megrendelőt nem illeti meg a szerződéstől való elállás joga, ha a késedelmes teljesítés „vis maior" eredménye.
2. „Vis maior": ha a Vállalkozó érdekkörén kívüli okok miatt esik késedelembe, illetve hiúsul meg a szolgáltatás. Ezen okok pl.: sztrájk, háború, tűzvész, árvíz, járvány miatti karantén korlátozások, szállítási embargó, stb.

## IX. Vegyes rendelkezések

1. Felek szerződéssel kapcsolatban jognyilatkozat tételére jogosult képviselői:
   Megrendelő: Krajecz András Csatornázási műszaki vezető
   Telefon: +3620/299-6454
   Email: nyirsegviz@nyirsegviz.hu

   Vállalkozó:
   Név: .....
   Telefon: .....
   Email: .....

   Megrendelő műszaki ellenőre:
   Név: Erdei Gábor
   Telefon: +3620/966-9605
   Email: nyirsegviz@nyirsegviz.hu

   Vállalkozó felelős műszaki vezetője:
   Név: .....
   Telefon: .....
   Email: .....

2. Jelen szerződés, valamint a Ptk. 6:140. § alapján rendkívüli felmondásra/elállásra jogosult az a fél, amely a másik fél súlyos szerződésszegése esetén, a szerződésszegés abbahagyására a másik felet előzetesen megfelelő határidő biztosításával felhívta, azonban ez eredménytelen maradt. Rendkívüli felmondásra jogosult a Megrendelő különösen akkor, ha a Vállalkozót az MKIK építőipari kivitelezői nyilvántartásából törölték. Bármelyik fél jogosult rendkívüli felmondásra/elállásra, ha a másik fél ellen csőd- vagy felszámolási eljárás indul, vagy ha adószámát felfüggesztették.
3. A Szerződő felek mentesülnek a jelen szerződésből fakadó kötelezettségeik nem-, vagy részleges nem teljesítésével kapcsolatos felelősség alól, ha az a szerződés hatályának beálltát követően felmerülő, előre nem látható elháríthatatlan erő következménye (vis maior). A vis maior helyzet bekövetkezéséről és megszűnéséről szerződő felek egymást haladéktalanul értesítik, és a megszűnést követően mindent megtesznek a szerződésszerű teljesítés érdekében.
4. Jelen szerződés kizárólag írásban, a Felek egyező akarata alapján módosítható. A cégadatokban bekövetkezett változásokat Felek egyoldalú nyilatkozattal rendezik.
5. A Felek kijelentik, hogy a másik félre vonatkozóan jelen szerződés alapján tudomásukra jutott minden tényt, adatot, információt titokban tartanak, és azt – a másik fél előzetes írásbeli hozzájárulása nélkül – harmadik fél rendelkezésére nem bocsátják és hozzáférhetővé nem teszik.
7. A Felek megállapodnak abban, hogy bármely – a megállapodásból, illetve annak teljesítéséből eredő – vitás kérdést előzetes egyeztetéssel, tárgyalással próbálják rendezni. Ennek eredménytelensége esetén a Felek jogvitáik eldöntésére a polgári perrendtartás szerint általános illetékességgel és hatáskörrel rendelkező rendes bírósághoz fordulhatnak jogorvoslatért.
8. A jelen szerződésben nem szabályozott kérdésekben a Ptk. kivitelezési szerződésre vonatkozó rendelkezései az irányadóak.

Jelen szerződést a Felek, mint akaratukkal mindenben megegyezőt kölcsönösen tudomásul veszik és jóváhagyólag írják alá.
Jelen szerződés 4 példányban készült, amelyből 3 példány a Megrendelőt, 1 példány a Vállalkozót illeti meg.

Nyíregyháza, 2026. .....  ....., 2026. .....

| | |
|---|---|
| **NYÍRSÉGVÍZ Zrt.** | ..... |
| Farkas Tamás Etele | a Vállalkozó képviseletében |
| Vezérigazgató | |
| a Megrendelő képviseletében | |

1. sz. melléklet: Egyéb rendelkezések, előírások
2. sz. melléklet: IK/24468-2/2026 ikt.sz. Ajánlattételi felhívás
3. sz. melléklet: Vállalkozó 2026..... napján kelt ajánlata
4. sz. melléklet: Tervdokumentáció
   - Határozat (Vízjogi létesítési engedély)
   - Vízjogi létesítési engedélyes tervdokumentáció – műszaki leírás
   - Vízjogi létesítési engedélyes tervdokumentáció (Keresztszelvények)
   - Kiviteli tervdokumentáció (részletes helyszínrajz)
   - Kiviteli tervdokumentáció (részletes hossz-szelvény)