

Ózd Város Önkormányzata

AJÁNLATTÉTELI DOKUMENTÁCIÓ

ÓZD



A Svájci – Magyar Együtműködési Program keretében támogatott „Ózd város ivóvíz-ellátási infrastruktúra és elosztási rendszer fejlesztése és fenntartható irányítása (SH/3/13)” projekt megvalósításához szükséges műszaki ellenőri tevékenység ellátása megbízási szerződés keretében.

2011. október

TARTALOMJEGYZÉK

BEVEZETÉS, ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK

I. A KÖZBESZERZÉSI ELJÁRÁS RENDJÉRE VONATKOZÓ ÁLTALÁNOS KÖVETELMÉNYEK ÉS INFORMÁCIÓK AZ AJÁNLATTEVŐK RÉSZÉRE

1. A dokumentációban alkalmazott egyes kifejezések értelmezése
2. Az Ajánlatkérő
3. Az Ajánlatkérő nevében eljáró személy
4. A közbeszerzési eljárás tárgya, főbb mennyisége
5. Ajánlattevő feladata
6. A teljesítés helye és határideje
7. Többváltozatú ajánlat és részajánlat
8. Az ajánlat költségei
9. Az ajánlatok kidolgozásának feltételei
10. Az ajánlatok benyújtásának határideje és címe
11. Az ajánlatok bontása
12. Az ajánlatok visszavonása, ajánlati kötöttség
13. Az ajánlatokkal kapcsolatos pontosítások
14. Az ajánlatok értékelése
15. Az eljárás eredményéről szóló összegezés megküldésének napja és szerződéskötés
16. A közbeszerzési eljárás nyelve
17. A dokumentáció fejezeteiben megfogalmazottak érvényesülése, részletes szerződéses feltételek

II. AZ AJÁNLAT ILLETVE ÉRTÉKELÉSI SZEMPONTOK TARTALMA

1. Általános megjegyzések
2. Ajánlati ár
3. Fizetési feltételek
4. Szerződést biztosító mellékkötelezettségek

III. AZ AJÁNLAT KIDOLGOZÁSÁNAK FELTÉTELEI

IV. MELLÉKLETEK, NYILATKOZATMINTÁK, FORMANYOMTATVÁNY

V. SZERZŐDÉSES FELTÉTELEK

VI. MŰSZAKI SPECIFIKÁCIÓ

VII. ÁTLÁTHATÓSÁGI MEGÁLLAPODÁS

BEVEZETÉS, ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK

Az Ajánlatkérő nevében eljáró személynek jelen dokumentáció kiadásával az a célja, hogy a versenysemlegesség lehető legteljesebb biztosításával minden Ajánlattevőnek lehetővé tegye a sikeres ajánlattételt. Ezen cél elérése érdekében a jelen dokumentáció - megfelelően csoportosítva, akár ismételve is - tartalmazza azokat az adatokat és tényeket, melyek elősegíthetik a sikeres ajánlattételt.

Jelen dokumentáció Közbeszerzési Értesítőben 2011. október 28. napján KÉ 27211/2011. számon megjelent ajánlattételi felhívás alapján készült.

A fenti ajánlattételi felhívásban nem szabályozott kérdésekben jelen dokumentáció rendelkezései az irányadóak és kötelezőek az ajánlat összeállítására és benyújtására vonatkozóan; esetleges ellentmondás esetén az ajánlattételi felhívás rendelkezései az irányadóak.

Az ajánlattételi felhívásban nem szabályozott kérdésekben a jelen dokumentáció rendelkezései az irányadóak.

I. A KÖZBESZERZÉSI ELJÁRÁS RENDJÉRE VONATKOZÓ ÁLTALÁNOS KÖVETELMÉNYEK ÉS INFORMÁCIÓK AZ AJÁNLATTEVŐK RÉSZÉRE

1. A dokumentációban alkalmazott egyes kifejezések értelmezése

- 1.1. **Ajánlatkérő:** a 2. pontban meghatározott szervezet
- 1.2. **Ajánlattevő:** az a természetes személy, jogi személy, jogi személyiség nélküli gazdasági társaság, egyéni cég vagy személyes joga szerint jogképes szervezet vagy külföldi székhelyű vállalkozás magyarországi fióktelepe, aki, illetőleg amely
- a) a közbeszerzési eljárásban ajánlatot tesz, továbbá
 - b) az 59. § (5) bekezdés a) pontja alkalmazásában az is, aki (amely) az ajánlati biztosítékot az ajánlatkérő rendelkezésére bocsátotta, továbbá
 - c) az ajánlattételi határidő lejártáig az a), b) pontokban foglaltakon kívül az is, aki (amely) a dokumentációba az ajánlatkérőnél beletekintett, illetőleg azt átvette, vagy kiegészítő tájékoztatást kér, vagy előzetes vitarendezést kezdeményez;
- 1.3. **Dokumentáció:** az általános és speciális követelményeket tartalmazó irat, melyet az ajánlattevő a jelen eljáráshoz kiadott ajánlattételi felhívás előírásait betartva megvásárolt. A dokumentáció megvásárlása az érvényes ajánlattétel feltétele.
- 1.4. **Szerződés:** a közbeszerzési eljárás nyertes ajánlattevőjeként kihirdetett ajánlattevő és az ajánlatkérő között létrejövő megbízási szerződés.

2. Az Ajánlatkérő:

Ózd Város Önkormányzata
3600 Ózd, Városház tér 1.
telefon: 48/574-100
fax: 48/574-198
Email: furjes.pal@ozd.hu
Képviseli: Fürjes Pál polgármester

3. Az Ajánlatkérő nevében eljáró személy:

PROVITAL Fejlesztési Tanácsadó Zrt
1022 Budapest, Bimbó út 68.
Tel: +36 1 479 0094
Fax: +36 1 322 1723
Email: panacz.istvan@kozbeszerzes.com
Képviseli: Dr. Panáczy István vezérigazgató

4. A közbeszerzési eljárás tárgya, főbb mennyisége:

A Svájci – Magyar Együttműködési Program keretében támogatott „Ózd város ivóvíz-ellátási infrastruktúra és elosztási rendszer fejlesztése és fenntartható irányítása (SH/3/13.)” című projekt megvalósításához szükséges műszaki ellenőri tevékenység ellátása megbízási szerződés keretében.

Főbb munkamennyiségek:

Építési munkák:

- 30496 fm nyomvonalas létesítmény (4185 fm bővítés, 26 311 fm rekonstrukció);
- 10 db nyomásfokozó működésének hidraulikai felülvizsgálata, gépészeti, elektromos, szükség szerint építészeti és irányítástechnikai korszerűsítése;
- Bolyki ivóvíztároló medence 2x 500 m³ kapacitás bővítése;
- 16 db új vízmérő hely kialakítása;
- 66 db tolózár cseréje
- Üzemirányító rendszer kiépítése

Árubeszerzés:

Üzemeltetéshez szükséges gépek és berendezések beszerzése

A műszaki ellenőr feladatát képezi az építési munkák kiviteli terveinek ellenőrzése is.

A kivitelezési munkálatok kezdetétől a műszaki ellenőr személyes jelenléte minimum heti 2 munkanap, szükség esetén akár heti 5 munkanap is lehet.

5. Ajánlattevő feladata:

Ajánlattevő köteles a közbeszerzés tárgyát képező szolgáltatást a jelen dokumentációban meghatározott mennyiségi és minőségi meghatározás szerint a vonatkozó jogszabályok, szabványok, illetve egyéb előírások és minőségi követelmények betartása mellett megvalósítani.

6. A teljesítés helye és határideje:

A teljesítés helye: Ózd, HU311

A teljesítés határideje: A szerződés megkötésétől a szerződésben szereplő összes feladat szerződésszerű teljesítéséig tart. A teljesítés véghatárideje: 2015.december 31.

7. Többváltozatú ajánlat és részajánlat:

Ajánlatkérő a többváltozatú ajánlat, valamint a részajánlat lehetőségét kizárja.

8. Az ajánlat költségei

- 8.1 Az ajánlat elkészítésével és benyújtásával kapcsolatos összes költséget az ajánlattevőnek kell viselnie. Az ajánlattevőnek nincs joga semmilyen, a Dokumentációban kifejezetten megadott jogcímen kívül, egyéb - így különösen anyagi - igény érvényesítésére. A közbeszerzési eljárás eredményes, vagy eredménytelen befejezésétől függetlenül az ajánlatkérővel és az eljárással szemben ezen költségekkel kapcsolatban semmilyen követelésnek nincs helye.
- 8.2 Az ajánlatkérő kifejezetten nyilatkozik, hogy az ajánlatok elkészítésével kapcsolatosan sem a nyertes ajánlattevőnek, sem más ajánlattevőknek semmiféle – esetleges jövőbeni - térítésre nem kötelezhető.
- 8.3 Az ajánlatkérő a dokumentációért befizetett ellenértéket kizárólag a közbeszerzésekről szóló 2003. évi CXXIX. törvény 54. § (10) bekezdésében foglaltak bekövetkezése

esetén fizeti vissza az ajánlattevők részére. Ebben az esetben sem az ajánlatkérő, sem a képviselőjében eljáró a dokumentáció ellenértékének befizetése és ezen összeg visszautalása közötti időszakra kamatot nem fizet az ajánlattevők részére.

- 8.4 Az ajánlatkérő a benyújtott ajánlatokat nem szolgáltatja vissza sem egészben, sem részben, azokat nem bontja meg, az iratokat a Kbt. 7. § (2) bekezdése szerint kezeli.

9. Az ajánlatok kidolgozásának feltételei

- 9.1 Az ajánlattevőknek az eljárás során egy írásos ajánlatot kell elkészíteniük, mely ajánlat a közbeszerzésekről szóló 2003. évi CXXIX. törvénynek előírásaival összhangban a tárgyaláson módosítható, a szóbeli tárgyalás befejezése után ajánlatkérő lehetőséget ad az ajánlatok írásban történő módosítására, az ajánlattételi határidő lejártát követően az ajánlat nem módosítható.
- 9.2 Ajánlatkérő a Kbt. 83. § szerinti hiánypótlási lehetőséget teljes körben biztosítja.
- 9.3 Az ajánlattevőnek nyertesként történő kihirdetése esetén sincs lehetősége ajánlata, vagy a jelen dokumentáció bármely - akárcsak rész - kérdésének megváltoztatására sem.
- 9.4 Az ajánlattevő a dokumentációban meghatározottakkal kapcsolatban az ajánlattételi határidőt megelőzően legkésőbb öt munkanappal írásban kiegészítő információkért fordulhat az eljáróhoz, aki a kért információt legkésőbb az ajánlattételi határidőt megelőző harmadik munkanapig írásban megadja. A tájékoztatás tartalmát valamennyi ajánlattevő megkapja. Az írásbeli tájékoztatás a Kbt. 250. § (3) b) pontjában meghatározott határidő betartása mellett oly módon kérhető, hogy a kérdéseknek a határidő lejártának napján meg kell érkezniük ajánlatkérő megbízottjához fax vagy kézbesítő útján. Ajánlattevő a kiegészítő tájékoztatás iránti kérelemben foglalt kérdéseit a kiegészítő tájékoztatás iránti kérelem előterjesztésével egyidejűleg, a kiegészítő tájékoztatás rugalmas nyújtása érdekében szíveskedjen elektronikus úton a nagy.gyorgy@kozbeszerzes.com email címre is eljuttatni.
- 9.5 Az ajánlatkérő és a képviselőjében eljáró megbízott felhívja az ajánlattevők figyelmét, hogy a kérdések feltételére nyitva álló határidő lejártát követően, illetve az ajánlati határidő lejártát követően egészen az eredményhirdetésig az ajánlattevők megkereséseire, kérdéseire nem válaszol.

10. Az ajánlatok benyújtásának határideje és címe:

- 10.1 Az ajánlat benyújtásának határideje:

2011. november 10. 11.00 óra

Az Ajánlatkérő az ajánlatot akkor tekinti határidőre benyújtottnak, ha az a 10.1. pontban megjelölt határidőre a megadott címre beérkezett.

Az ajánlat benyújtásának címe:

Ózd Város Önkormányzata Polgármesteri Hivatal (3600 Ózd, Városház tér 1.)

- 10.2 Az ajánlat benyújtásának formai kellékei:

Az ajánlatot zárt borítékban kell benyújtani.

Az ajánlatot 1 eredeti és 3 másolati példányban kell benyújtani a Kbt. 70/A.§ (1) bekezdésének megfelelően.

Ajánlattevő köteles eredeti ajánlatát szkennelve, elektronikus formában CD vagy DVD lemezen papíralapú ajánlatához csatolni.

A Kbt. 70/A.§ (1) bekezdése alapján a nem elektronikusan beadott ajánlat formai követelményei a következők:

- a) Az ajánlat eredeti példányát zsinórral, lapozhatóan össze kell fűzni, a csomót matricával az ajánlat első vagy hátsó lapjához rögzíteni, a matricát le kell bélyegezni, vagy az ajánlattevő részéről erre jogosultnak alá kell írni, úgy hogy a bélyegző, illetőleg az aláírás legalább egy része a matricán legyen;
- b) Az ajánlat oldalszámozása eggyel kezdődjön és oldalanként növekedjen. Elegendő a szöveget vagy számokat vagy képet tartalmazó oldalakat számozni, az üres oldalakat nem kell, de lehet. A címlapot és hátlapot (ha vannak) nem kell, de lehet számozni. Az ajánlatkérő az ettől kismértékben eltérő számozást (pl. egyes oldalaknál a /A, /B oldalszám) is köteles elfogadni, ha a tartalomjegyzékben az egyes iratok helye egyértelműen azonosítható és az iratok helyére a 83–87. § alkalmazása esetén egyértelműen lehet hivatkozni. Az ajánlatkérő a kismértékben hiányos számozást kiegészítheti, ha ez az ajánlatban való tájékozódása, illetve az ajánlatra való hivatkozása érdekében szükséges;
- c) Az ajánlatnak az elején tartalomjegyzéket kell tartalmaznia, mely alapján az ajánlatban szereplő dokumentumok oldalszám alapján megtalálhatóak;
- d) Az ajánlatot egy vagy több – az ajánlati felhívásban meghatározott számú – példányban kell beadni, az eredeti ajánlaton meg kell jelölni, hogy az az eredeti;
- e) Az ajánlatban lévő, minden – az ajánlattevő vagy alvállalkozó, vagy erőforrást nyújtó, vagy 69. § (8) bekezdés szerinti szervezet által készített – dokumentumot (nyilatkozatot) a végén alá kell írnia az adott gazdálkodó szervezetnél erre jogosult(ak)nak vagy olyan személynek, vagy személyeknek aki(k) erre a jogosult személy(ek)től írásos felhatalmazást kaptak. A 67. § (1) bekezdés c), a 67. § (2) bekezdés c) és e), a 67. § (3) bekezdés b) és d) pontjai szerinti személyek maguk kötelesek aláírni az őket bemutató, illetve a rendelkezésre állásukat bizonyító iratot;
- f) Az ajánlat minden olyan oldalát, amelyen – az ajánlat beadása előtt – módosítást hajtottak végre, az adott dokumentumot aláíró személynek vagy személyeknek a módosításnál is kézjeggyel kell ellátni.

Amennyiben eltérés van az ajánlat „eredeti” és „másolat” példánya között, az ajánlatkérő az „eredeti” példányt tekinti irányadónak.

Az ajánlatokat tartalmazó borítékon az „Ajánlat – Ózd – Műszaki Ellenőr” „Az ajánlattételi határidő lejártáig felbontani tilos” megjelölést kell feltüntetni.

11. Ajánlatok bontása

- 11.1 Az ajánlatok bontására az ajánlattételi határidő lejártakor - az ajánlatkérő, eljáró és az ajánlattevők képviselőinek jelenlétében - kerül sor.
- 11.2 Az ajánlatok bontásakor a Kbt. 80.§ (2) bekezdésében meghatározott szervek és személyek is jelen lehetnek, így a támogatást nyújtó intézmények képviselői is.

11.3 Az ajánlatok bontásakor a Kbt-ben meghatározott kötelező adatok kerülnek a jelen dokumentáció mellékletében meghatározott felolvasólapról ismertetésre.

11.4 Az ajánlatok formai és tartalmi érvényességének további vizsgálatára az értékelési időszakban kerül sor.

11.5 Az ajánlat bontásának helye és időpontja:

Ózd Város Önkormányzata Polgármesteri Hivatal (3600 Ózd, Városház tér 1.)

2011. november 10. 11.00 óra

12. Az ajánlatok visszavonása, ajánlati kötöttség

Az ajánlattevő ajánlatát az ajánlattételi határidő lejártáig vonhatja vissza.

Az ajánlati kötöttség a tárgyalások lezárását követően áll be. Az ajánlati kötöttség mértékét ajánlatkérő a tárgyaláson határozza meg.

13. A tárgyalások lefolytatása

Ajánlatkérő előreláthatóan egy fordulóban tárgyal ajánlattevőkkel külön-külön, az ajánlatok beérkezésének fordított sorrendjében.

A tárgyalás időpontja: 2011. december 1. 11.00 óra.

A tárgyalás helyszíne : Ózd Város Önkormányzata (3600 Ózd, Városház tér 1.)

A tárgyalásokról jegyzőkönyv készül, amelyet minden résztvevőnek, a tárgyalást követő két munkanapon belül ajánlattevő megküld. A szóbeli tárgyalás befejezése után ajánlatkérő lehetőséget ad az ajánlatok írásban történő módosítására.

14. Az ajánlatokkal kapcsolatos pontosítások

Az ajánlatok vizsgálatának, értékelésének és összehasonlításának időszakában az ajánlatkérő, illetve a képviseletében eljáró megbízott felvilágosítást kérhet az ajánlattal kapcsolatos nem egyértelmű kijelentések tisztázása érdekében a Kbt. 85. § rendelkezéseinek megfelelően.

15. Az ajánlatok értékelése

15.1. Ajánlatkérő az ajánlatokat a **„legalacsonyabb összegű ellenszolgáltatás” szempontja** szerint értékeli.

16. Az eljárás eredményéről szóló összegezés megküldésének napja, és szerződéskötés

16.1. Az eljárás eredményéről szóló összegezés 2011. december 9. napján kerül megküldésére.

16.2. A szerződéskötés tervezett időpontja: Az összegezés megküldésének napját követő 15. napon.

17. A közbeszerzési eljárás nyelve

17.1. A közbeszerzési eljárás nyelve magyar. Ennek megfelelően az ajánlatot magyar nyelven kell beadni, az eljárás során mindennemű levelezés és szóbeli kapcsolattartás magyar nyelven történik.

Idegen nyelvű dokumentum, irat benyújtása esetén, az idegen nyelvű dokumentummal együtt annak magyar nyelvű fordítása is benyújtandó. Az Ajánlati Felhívás III.2.1, III.2.2, valamint a III.2.3. pontok igazolására szolgáló iratok esetében a dokumentumokat hiteles magyar fordításban kell benyújtani. A nem magyar nyelven készült, és a fenti pontok tekintetében hiteles fordítással el nem látott dokumentumokban foglaltakat ajánlatkérő az ajánlatok bírálata során nem veszi figyelembe. A fordítás tartalmának helyességéért az Ajánlattevő felelős.

17.2. A hiteles és hitelesített fordításra a 24/1986. (VI. 26.) MT rendelet irányadó.

18. A dokumentáció fejezeteiben megfogalmazottak érvényesülése, részletes szerződéses feltételek

A végleges ajánlatához az Ajánlattevő teljes körűen kötve van.

Az ajánlatkérő és a nyertes ajánlattevő között a szerződés az ajánlattételi felhívás, az ajánlattételi dokumentáció, a tárgyalások és a nyertesként kihirdetett ajánlat feltételei szerint, az ezekben megfogalmazott tartalommal jön létre.

II. AZ AJÁNLAT, ILLETVE ÉRTÉKELÉSI SZEMPONTOK TARTALMA

1. Általános megjegyzések

Az ajánlatkérő felhívja az ajánlattevők figyelmét, hogy a dokumentációban megfogalmazottak a szolgáltatás alapfeltételeit, követelményeit határozzák meg.

Az ajánlattevő nem ajánlhat meg olyan pénzügyi konstrukciót, amelyik akadályozza az ajánlatkérőt a pénzforrások jogszabályok szerinti felhasználásában, így különösen a szállításnak jogszabályokban előírt pénzügyi lezárásában.

Az ajánlatkérő felhívja az ajánlattevők figyelmét, hogy vállalásaikat, elgondolásaikat az előre meghirdetett értékelési rendszer szempontjain belüli értékeléshez szükséges részletességgel fejtsék ki.

2. Ajánlati ár

Az ajánlati ár kialakítása során a kiadott dokumentáció tartalmának ismerete mellett az alábbiakat is figyelembe kell venni.

2.1 Árképzés

Az ajánlatban szereplő áraknak fix áraknak kell lenniük, vagyis az Ajánlattevők semmilyen formában és semmilyen hivatkozással sem tehetnek változó árat tartalmazó ajánlatot.

A nettó árakat úgy kell megadni, hogy azok tartalmazzanak minden járulékos költséget, függetlenül azok formájától és forrásától.

Az ajánlattevők csak magyar forintban (HUF) tehetnek ajánlatot és a szerződéskötés valutáneme is csak ez lehet.

Az ajánlati árnak tartalmaznia kell mindazokat a költségeket, amelyek az ajánlat tárgyának eredményfelelős megvalósításához, az ajánlati feltételekben rögzített feltételek betartásához szükségesek.

Ajánlatkérő a Kbt. 86. §-ban foglaltakat alkalmazhatja. Amennyiben Ajánlatkérő az ajánlatban szereplő ellenszolgáltatást kirívóan alacsonynak értékeli, az az ajánlat Kbt. 88.§ (1) bekezdés g) pontja szerinti érvénytelenségét vonhatja maga után.

Az ajánlat csak banki átutalásos fizetési módot tartalmazhat, minden egyéb fizetési mód elfogadhatatlan az Ajánlatkérő számára.

Az ajánlatok kidolgozásakor vegyék figyelembe, hogy az ajánlati árak teljes körűnek kell lennie, vagyis magába kell foglalni minden ajánlattevői kifizetési igényt.

Ajánlatkérő az ellenszolgáltatást a Kbt. 305.§ -ban foglaltaknak megfelelően egyenlíti ki.

3. Szerződést biztosító mellékkötelezettségek

Késedelmi kötbér: Ajánlattevő a késedelem minden napja után a késedelemmel érintett nettó szerződéses ellenérték 3%-nak megfelelő mértékű késedelmi kötbér megfizetésére köteles.

Meghiúsulási kötbér: - a szerződés ajánlattevőnek felróható meghiúsulása esetére a teljes nettó szerződéses ellenérték 15%-nak megfelelő mértékű hibás teljesítési kötbér megfizetésére köteles, azonnali felmondásra okot adó szerződésszegés esetén a kötbér mértéke a nettó megbízási díj 25 %-a.

4. Számla fizetési határidő

Az ajánlatkérő előleget nem fizet. A megbízási díj kifizetése negyedévente utólag, a szerződés megvalósításának megfelelő ütemezéssel, a Kbt. 305. § (3) bekezdésével összhangban történik. A végszámla benyújtására az összes havi zárójelentés elfogadását és a jótállási idő lejártát követően kerülhet sor, mértéke a megbízási díj 10%-a.

Az alábbi jogszabályi rendelkezéseknek megfelelően történik a kifizetés:

237/2008. (IX. 26.) Kormányrendelet a Svájci-Magyar Együttműködési Program végrehajtási rendjéről.

Adózás rendjéről szóló törvény (2003. évi XCII. törvény) 36/A. §

III. AZ AJÁNLAT KIDOLGOZÁSÁNAK FELTÉTELEI

1. Ajánlattevőknek ajánlatukat a dokumentáció IV. részében szereplő irányadó tartalomjegyzék figyelembe vételével kell benyújtaniuk.
2. Az ajánlattevő a Kbt. 71. § (1) bekezdése alapján köteles megjelölni az ajánlatában a közbeszerzésnek azt a részét (részeit), amelynek teljesítéséhez az ajánlattevő a közbeszerzés

értékének tíz százalékát meg nem haladó mértékben alvállalkozót vesz igénybe, az ajánlattevő által a szerződés teljesítéséhez a közbeszerzés értékének tíz százalékát meghaladó mértékben igénybe venni kívánt alvállalkozókat, valamint a közbeszerzésnek azt a részét (részeit) és százalékos arányát, amelynek teljesítésében a megjelölt alvállalkozók közre fognak működni, továbbá az ajánlattevő részére erőforrást nyújtó szervezetet és az ajánlati felhívás vonatkozó pontjának megjelölésével azon alkalmassági minimum követelményt (követelményeket), melynek igazolása érdekében az ajánlattevő ezen szervezet erőforrására (is) támaszkodik, továbbá a 69.§ (8) bekezdésének alkalmazása esetén az érintett- a közbeszerzés értékének tíz százalékát nem meghaladó mértékben igénybe venni kívánt - alvállalkozó nevét címét.

Ajánlatkérő felhívja Ajánlattevők figyelmét, hogy a fentiekben rögzített nyilatkozatuk kitöltésekor vegyék figyelembe a Kbt. 70. § (6) bekezdését melynek értelmében egy - a 4. § 2. pontjának a)-d) alpontjai hatálya alá nem tartozó - személy (szervezet) a közbeszerzés értékének huszonöt százalékát meghaladó mértékben fog részt venni a szerződés teljesítésében, akkor nem lehet alvállalkozónak minősíteni, hanem az ajánlatban és a szerződés teljesítése során közös ajánlattevőként kell hogy szerepeljen.

3. Az ajánlatnak tartalmaznia kell ajánlattevő Kbt. 70. § (2) bekezdésében foglaltaknak megfelelő kifejezett nyilatkozatát az ajánlattételi felhívás feltételeire, a szerződés megkötésére és teljesítésére, valamint a kért ellenszolgáltatásra vonatkozóan. Az ajánlatban továbbá az ajánlattevőnek nyilatkoznia kell arról, hogy a kis- és középvállalkozásokról, fejlődésük támogatásáról szóló törvény szerint mikro-, kis- vagy középvállalkozásnak minősül-e.
4. Ajánlattevő a Kbt. 63.§ (3) bekezdése alapján köteles nyilatkozni ajánlatában, a közbeszerzés értékének tíz százalékát nem meghaladó mértékben igénybe venni kívánt alvállalkozók tekintetében, hogy a szerződés teljesítéséhez nem vesz igénybe a kizáró okok hatálya alá eső alvállalkozót.
5. Az ajánlatban benyújtott igazolásokat és egyéb dokumentumokat a Kbt. 20.§ (3) szakasza alapján egyszerű másolatban is be lehet nyújtani.
6. Ajánlattevő a Kbt. 55. § (3) bekezdésével összhangban köteles a Kbt. 72. § szerinti nyilatkozatát ajánlatához csatolni.
7. Közös ajánlattétel esetén az ajánlathoz csatolni kell a közös ajánlattevők által kötött megállapodást, amely részletesen rendelkezik a felelősség, a képviselőt és a feladatmegosztás kérdéseiről. A megállapodásnak tartalmaznia kell, hogy a közös ajánlattevők nyertességük esetén a szerződésben vállalt valamennyi kötelezettség teljesítéséért egyetemleges felelősséget vállalnak.
8. Ajánlattevők kötelesek a dokumentáció mellékletét képező átláthatósági megállapodás feltételeit elfogadni és a megállapodást megkötni, az abban megjelölt szervezetekkel. **Az átláthatósági megállapodást aláírva, 4 eredeti példányban kell benyújtani.**

Az ajánlattételi dokumentációnak része az átláthatósági megállapodás (IP) és az ajánlattevő az ajánlatával együtt köteles benyújtani 4 aláírt példányt. Az ajánlat bontását követően a Monitor szervezet minden más szerződő és ellenjegyző féllel aláírhatja az összes beérkezett átláthatósági megállapodást, majd 1-1 mindenki által aláírt példányt visszaküld az ajánlattevőknek..

További információk:

A munkavállalók védelmére és a munkafeltételekre vonatkozó kötelezettségekről ajánlattevő tájékoztatást kaphat az alábbi címeken:

OMMF: 1024 Budapest, Margit krt. 85., levélcím: 1399 Bp. 62. Pf. 639,
tel: 06-1-346-9400, fax: 06-1-346-9417, zöld szám: 06-80-204-292, a területi kirendeltségek elérhetősége a www.ommf.hu internet-címen található

ÁNTSZ: 1097 Budapest, Gyáli út 2-6., levélcím: 1437 Budapest, Pf. 839.
tel.: 06-1-476-1100, fax: 06-1-476-1390, zöld szám: 06-80-204-264, a regionális és kistérségi intézetek elérhetősége a www.antsz.hu internet-címen található

MBFH: 1145 Budapest, Columbus u. 17-23.
tel.: 06-1-301- 2900, fax: 06-1-301-2903, zöld szám: 06-80-204-258, a területileg illetékes bányakapitányságok elérhetősége a www.mbfh.hu internet-címen található

Az ajánlattevő a Kbt. 72. §-a alapján az ajánlatában köteles nyilatkozni arról, hogy az ajánlattétel során figyelembe vette-e a munkavállalók védelmére és a munkafeltételekre vonatkozó, a teljesítés helyén hatályos kötelezettségeket.

IV. MELLÉKLETEK, NYILATKOZATMINTÁK, FORMANYOMTATVÁNYOK

IRÁNYADÓ TARTALOMJEGYZÉK

	Oldalszám
Felolvasólap (2. számú melléklet)	
Adatlap (3. számú melléklet)	
Ajánlattételi nyilatkozat a Kbt. 70. § (2) bekezdésének megfelelően (4. számú melléklet és 9. sz. melléklet)	
Tartalomjegyzék (1. számú melléklet) (Oldalszámokkal ellátva)	
Igazolások, dokumentumok	
Közös ajánlattevők jelen közbeszerzési eljárásra tekintettel aláírt hatályos szerződése (Opcionális - Amennyiben közös az ajánlattétel.)	
Ajánlattevő(k), közbeszerzés értékének 10%-át meghaladó mértékben igénybe venni kívánt alvállalkozó(k) és az erőforrást nyújtó szervezet nyilatkozatai a kizáró okok fenn nem állásáról. (5. és 6. számú melléklet)	
Az erőforrást nyújtó szervezet(ek) tekintetében a rendelkezésre állásra vonatkozó Kbt. 65. § (4) bekezdése szerinti nyilatkozat és igazolás – opcionális	
Ajánlattevő(k) igazolásai a gazdasági és pénzügyi alkalmasság igazolására az ajánlati felhívásban meghatározottak szerint	
Ajánlattevő(k), a közbeszerzés értékének 10%-át meg nem haladó mértékben igénybe venni kívánt alvállalkozó(k), valamint a közbeszerzés értékének 10%-át meghaladó mértékben igénybe venni kívánt alvállalkozó(k) igazolásai a műszaki, ill. szakmai alkalmasság igazolására az ajánlati felhívásban meghatározottak szerint	
Egyéb igazolások, dokumentumok	
Nyilatkozat a Kbt. 71. § (1) bekezdése szerint (7. számú melléklet)	
Nyilatkozat a Kbt. 63. § (3) bekezdése szerint (8. sz. melléklet)	
Nyilatkozat a Kbt. 72. § szerint.	

	Oldalszám
Ajánlattevő által fontosnak tartott egyéb dokumentumok	
Alírt Átláthatósági megállapodás	

FELOLVASÓLAP

„Ózd város ivóvíz-ellátási infrastruktúra és elosztási rendszer fejlesztése és fenntartható irányítása
(SH/3/13.) című projekt megvalósításához szükséges műszaki ellenőri tevékenység ellátása ”

Ajánlattevő neve ¹ :	
Ajánlattevő székhelye:	
Ajánlati ár (összár, nettó forint)	

Kelt:

.....
cégszerű aláírás

¹ Közös ajánlattétel esetén a felolvasólapon fel kell tüntetni valamennyi ajánlattevő cégnevét (nevét).

ADATLAP

„Ózd város ivóvíz-ellátási infrastruktúra és elosztási rendszer fejlesztése és fenntartható irányítása
(SH/3/13.) című projekt megvalósításához szükséges műszaki ellenőri tevékenység ellátása ”

Ajánlattevő neve:	
Ajánlattevő telefonszáma:	
Ajánlattevő telefaxszáma:	
Kijelölt kapcsolattartó személy neve, beosztása:	
Kapcsolattartó pontos címe:	
Kapcsolattartó telefonszáma:	
Kapcsolattartó fax száma:	
Kapcsolattartó e-mail címe:	

Kelt:

.....
cégszerű aláírás

AJÁNLATTÉTELI NYILATKOZAT¹

„Ózd város ivóvíz-ellátási infrastruktúra és elosztási rendszer fejlesztése és fenntartható irányítása (SH/3/13.) című projekt megvalósításához szükséges műszaki ellenőri tevékenység ellátása ”

1. Alulírott, mint a (székhely:) ajánlattevő cégjegyzésre jogosult képviselője – az ajánlattételi felhívásban és a dokumentációban foglalt valamennyi formai és tartalmi követelmény, utasítás, kikötés és műszaki leírás gondos áttekintése után – a Kbt. 70. § (2) bekezdésének foglaltaknak megfelelően ezennel kijelentem, hogy az ajánlattételi felhívásban és a dokumentációban foglalt valamennyi feltételt megismertük, megértettük és azokat a jelen nyilatkozattal elfogadjuk.
2. Ennek megfelelően a szerződést – amennyiben mint nyertes ajánlattevő kiválasztásra kerülünk – a jelen ajánlatunkban megjelölt, -Ft + ÁFA, összegű ellenszolgáltatásért szerződészerűen teljesítjük.
3. Elfogadjuk, hogy amennyiben olyan kitételezt tettünk ajánlatunkban, ami ellentétben van az ajánlattételi dokumentációval vagy azok bármely feltételével, akkor az ajánlatunk érvénytelen.
4. Az ajánlat benyújtásával kijelentjük, hogy amennyiben nyertes ajánlattevőnek nyilvánítanak bennünket, akkor a szerződést megkötjük, és a szolgáltatást teljesítjük az ajánlattételi dokumentációban és az ajánlatunkban lefektetettek szerint.
5. Elfogadjuk, hogy ajánlatunkat érvénytelennek nyilvánítják, ha nem felelünk meg a Kbt-ben meghatározott összeférhetlenségi követelményeknek.
6. Tudatában vagyunk annak, hogy közös ajánlat esetén a közösen ajánlatot tevők személye nem változhat sem a közbeszerzési eljárás, sem az annak alapján megkötött szerződés teljesítése során. Annak is tudatában vagyunk, hogy a közös ajánlattevők egyetemlegesen felelősek mind a közbeszerzési eljárás, mind az annak eredményeként megkötött szerződés teljesítése során.

¹ Közös ajánlattétel esetén ezt a nyilatkozatot valamennyi ajánlattevő azonos tartalommal köteles aláírni.

Kelt:

.....
cégszerű aláírás

Nyilatkozat

a közbeszerzésekről szóló 2003. évi CXXIX. törvény (Kbt.) 60. § (1) bekezdés a)-i) pontjai tekintetében¹

„Ózd város ivóvíz-ellátási infrastruktúra és elosztási rendszer fejlesztése és fenntartható irányítása (SH/3/13.) című projekt megvalósításához szükséges műszaki ellenőri tevékenység ellátása ”

Alulírott társaság (ajánlattevő), melyet képvisel:

.....

az alábbi nyilatkozatot tesszük:

Nem állnak fenn velünk szemben a Közbeszerzési törvényben foglalt alábbi kizáró okok, mely szerint nem lehet ajánlattevő, aki:

Kbt. 60. § (1) bekezdés:

- a) végelszámolás alatt áll, vagy vonatkozásában csődeljárás elrendeléséről szóló bírósági végzést közzétettek, vagy az ellene indított felszámolási eljárást jogerősen elrendelték, illetőleg ha az ajánlattevő (alvállalkozó) személyes joga szerinti hasonló eljárás van folyamatban, vagy aki személyes joga szerint hasonló helyzetben van;
- b) tevékenységét felfüggesztette vagy akinek tevékenységét felfüggesztették;
- c) gazdasági, illetőleg szakmai tevékenységével kapcsolatban jogerős bírósági ítéletben megállapított bűncselekményt követett el, amíg a büntetett előlethez fűződő hátrányok alól nem mentesült; illetőleg akinek tevékenységét a jogi személlyel szemben alkalmazható büntetőjogi intézkedésekről szóló 2001. évi CIV. törvény 5. §-a (2) bekezdésének b), illetőleg g) pontja alapján a bíróság jogerős ítéletében korlátozta, az eltiltás ideje alatt, illetőleg ha az ajánlattevő tevékenységét más bíróság hasonló okból és módon jogerősen korlátozta;
- d) közbeszerzési eljárásokban való részvételtől jogerősen eltiltásra került, az eltiltás ideje alatt;

¹ Ajánlattevők, közös ajánlattevők töltik ki.

- e) egy évnél régebben lejárt adó-, vámfizetési vagy társadalombiztosítási járulékfizetési kötelezettségének - a letelepedése szerinti ország vagy az ajánlatkérő székhelye szerinti ország jogszabályai alapján - nem tett eleget, kivéve, ha megfizetésére halasztást kapott;
- f) korábbi - három évnél nem régebben lezárult - közbeszerzési eljárásban hamis adatot szolgáltatott és ezért az eljárásból kizárták, illetőleg a hamis adat szolgáltatását jogerősen megállapították, a jogerősen megállapított időtartam végéig;
- g) az államháztartásról szóló 1992. évi XXXVIII. törvény (a továbbiakban: Áht.)
- ga) 15. §-a (5) bekezdés a) pontjában meghatározott, két évnél nem régebben jogerőssé vált közigazgatási vagy bírósági határozatban megállapított és munkaügyi bírsággal vagy az adózás rendjéről szóló törvény szerinti mulasztási bírsággal sújtott jogszabálysértést követett el, vagy
- gb) 15. §-a (5) bekezdés f) pont fb) alpontjában meghatározott, két évnél nem régebben jogerőssé vált közigazgatási vagy bírósági határozatban megállapított és a központi költségvetésbe történő befizetésre kötelezéssel, vagy a harmadik országbeli állampolgárok beutazásáról és tartózkodásáról szóló törvény szerinti közrendvédelmi bírsággal sújtott jogszabálysértést követett el;
- h) a büntető törvénykönyv szerinti bűnszervezetben részvétel - ideértve bűncselekmény bűnszervezetben történő elkövetését is -, vesztegetés, vesztegetés nemzetközi kapcsolatokban, az európai közösségek pénzügyi érdekeinek megsértése, illetve pénzmosás bűncselekményt, vagy személyes joga szerinti hasonló bűncselekményt követett el, feltéve, hogy a bűncselekmény elkövetése jogerős bírósági ítéletben megállapítást nyert, amíg a büntetett előlethez fűződő hátrányok alól nem mentesült;
- i) korábbi közbeszerzési eljárásban 2010. szeptember 15-ét követően kötött szerződésével kapcsolatban a 71. § (1) bekezdés a), b) pontjai szerinti alvállalkozó felé fennálló (vég- vagy részszámlából fakadó) fizetési kötelezettsége 10%-ot meghaladó részét nem teljesítette, vagy fizetési késedelme meghaladta a fizetési határidőt követő 15 napot – annak ellenére, hogy az ajánlatkérőként szerződést kötő fél a részére határidőben fizetett –, és ezt jogerős és végrehajtható közigazgatási, illetőleg bírósági határozat megállapította, kivéve, ha a határozat keltezésének időpontja régebbi az ajánlatokkal kapcsolatos eredményhirdetést megelőző két évnél.

Kelt:

.....
cégszerű aláírás

Nyilatkozat¹

a közbeszerzésekről szóló 2003. évi CXXIX. törvény (Kbt.) a 60. § (1) bekezdés a) - i) tekintetében.

„Ózd város ivóvíz-ellátási infrastruktúra és elosztási rendszer fejlesztése és fenntartható irányítása (SH/3/13.) című projekt megvalósításához szükséges műszaki ellenőri tevékenység ellátása ”

Alulírott társaság (alvállalkozó vagy erőforrást nyújtó szervezet), melyet képvisel:

az alábbi nyilatkozatot tesszük:

Nem állnak fenn velünk szemben a Közbeszerzési törvényben foglalt kizáró okok, mely szerint nem lehet a közbeszerzés értékének 10 %-át meghaladó mértékben igénybe venni kívánt alvállalkozó², valamint az erőforrást nyújtó szervezet³, aki:

Kbt. 60. § (1) bekezdés:

- a) végelszámolás alatt áll, vagy vonatkozásában csődeljárás elrendeléséről szóló bírósági végzést közzétettek, vagy az ellene indított felszámolási eljárást jogerősen elrendelték, illetőleg ha az ajánlattevő (alvállalkozó) személyes joga szerinti hasonló eljárás van folyamatban, vagy aki személyes joga szerint hasonló helyzetben van;
- b) tevékenységét felfüggesztette vagy akinek tevékenységét felfüggesztették;
- c) gazdasági, illetőleg szakmai tevékenységével kapcsolatban jogerős bírósági ítéletben megállapított bűncselekményt követett el, amíg a büntetett előlethez fűződő hátrányok alól nem mentesült; illetőleg akinek tevékenységét a jogi személlyel szemben alkalmazható büntetőjogi intézkedésekről szóló 2001. évi CIV. törvény 5. §-a (2) bekezdésének b), illetőleg g) pontja alapján a bíróság jogerős ítéletében korlátozta, az eltiltás ideje alatt, illetőleg ha az ajánlattevő tevékenységét más bíróság hasonló okból és módon jogerősen korlátozta;

¹ Opcionális - A közbeszerzés értékének 10 %-át meghaladó mértékben igénybe vett alvállalkozók, valamint az erőforrást nyújtó szervezetek töltik ki.

² Nem kívánt rész törlendő!

³ Nem kívánt rész törlendő!

- d) közbeszerzési eljárásokban való részvételtől jogerősen eltiltásra került, az eltiltás ideje alatt;
- e) egy évnél régebben lejárt adó-, vámfizetési vagy társadalombiztosítási járulékfizetési kötelezettségének - a letelepedése szerinti ország vagy az ajánlatkérő székhelye szerinti ország jogszabályai alapján - nem tett eleget, kivéve, ha megfizetésére halasztást kapott;
- f) korábbi - három évnél nem régebben lezárult - közbeszerzési eljárásban hamis adatot szolgáltatott és ezért az eljárásból kizárták, illetőleg a hamis adat szolgáltatását jogerősen megállapították, a jogerősen megállapított időtartam végéig;
- g) az államháztartásról szóló 1992. évi XXXVIII. törvény (a továbbiakban: Áht.)
 - ga) 15. §-a (5) bekezdés a) pontjában meghatározott, két évnél nem régebben jogerőssé vált közigazgatási vagy bírósági határozatban megállapított és munkaügyi bírsággal vagy az adózás rendjéről szóló törvény szerinti mulasztási bírsággal sújtott jogszabálysértést követett el, vagy
 - gb) 15. §-a (5) bekezdés f) pont fb) alpontjában meghatározott, két évnél nem régebben jogerőssé vált közigazgatási vagy bírósági határozatban megállapított és a központi költségvetésbe történő befizetésre kötelezéssel, vagy a harmadik országbeli állampolgárok beutazásáról és tartózkodásáról szóló törvény szerinti közrendvédelmi bírsággal sújtott jogszabálysértést követett el;
- h) a büntető törvénykönyv szerinti bűnszervezetben részvétel - ideértve bűncselekmény bűnszervezetben történő elkövetését is -, vesztegetés, vesztegetés nemzetközi kapcsolatokban, az európai közösségek pénzügyi érdekeinek megsértése, illetve pénzmosás bűncselekményt, vagy személyes joga szerinti hasonló bűncselekményt követett el, feltéve, hogy a bűncselekmény elkövetése jogerős bírósági ítéletben megállapítást nyert, amíg a büntetett előlethez fűződő hátrányok alól nem mentesült;
- i) korábbi közbeszerzési eljárásban 2010. szeptember 15-ét követően kötött szerződésével kapcsolatban a 71. § (1) bekezdés a), b) pontjai szerinti alvállalkozó felé fennálló (vég- vagy részszámlából fakadó) fizetési kötelezettsége 10%-ot meghaladó részét nem teljesítette, vagy fizetési késedelme meghaladta a fizetési határidőt követő 15 napot – annak ellenére, hogy az ajánlatkérőként szerződést kötő fél a részére határidőben fizetett –, és ezt jogerős és végrehajtható közigazgatási, illetőleg bírósági határozat megállapította, kivéve, ha a határozat keltezésének időpontja régebbi az ajánlatokkal kapcsolatos eredményhirdetést megelőző két évnél.

Kelt:

.....
cégszerű aláírás

Nyilatkozat

a Kbt. 71. § (1) bekezdése alapján¹

„Ózd város ivóvíz-ellátási infrastruktúra és elosztási rendszer fejlesztése és fenntartható irányítása
(SH/3/13.) című projekt megvalósításához szükséges műszaki ellenőri tevékenység ellátása ”

a)

Alulírott, mint a(z) cégjegyzésre /
kötelezettségvállalásra jogosult képviselője büntetőjogi felelősségem tudatában

n y i l a t k o z o m

hogy a[cég megnevezése] mint ajánlattevő a
közbeszerzés alábbi része(i) teljesítéséhez kíván a **közbeszerzés értékének tíz százalékát meg
nem haladó mértékben** alvállalkozót igénybe venni.

b)²

Alulírott, mint a(z) cégjegyzésre /
kötelezettségvállalásra jogosult képviselője büntetőjogi felelősségem tudatában

n y i l a t k o z o m

hogy a[cég megnevezése] mint ajánlattevő a
szerződés teljesítéséhez a **közbeszerzés értékének tíz százalékát meghaladó mértékben** a
következő alvállalkozó(ka)t kívánja igénybe venni, a közbeszerzés alábbiakban meghatározott
része(i) vonatkozásában.

Alvállalkozó cég neve, székhelye	Közbeszerzés része(i)	Százalékos arány (%)

¹ Ajánlattevőnek a nyilatkozatokat nemleges tartalommal is meg kell tennie.

² A Kbt. 70.§ (6) bekezdése alapján ha egy – a 4.§ 2. pontjának a) – d) alpontjai hatálya alá nem tartozó – **személy (szervezet) a közbeszerzés értékének huszonöt százalékát meghaladó mértékben fog részt venni** a szerződés teljesítésében, akkor nem lehet alvállalkozónak minősíteni, hanem az ajánlatban és a szerződés teljesítése során **közös ajánlattevőként kell, hogy szerepeljen.**

c)

Alulírott, mint a(z) cégjegyzésre /
kötelezettségvállalásra jogosult képviselője büntetőjogi felelősségem tudatában

n y i l a t k o z o m

hogy a[cég megnevezése] mint ajánlattevő
részére erőforrást a következő szervezet(ek) nyújt(anak).

Erőforrást nyújtó szervezet neve, székhelye	Előírt alkalmassági minimum követelmény(ek), melynek igazolása érdekében ajánlattevő ezen szervezet erőforrására (is) támaszkodik

d)

Alulírott, mint a(z) cégjegyzésre /
kötelezettségvállalásra jogosult képviselője büntetőjogi felelősségem tudatában

n y i l a t k o z o m

hogy a[cég megnevezése] mint ajánlattevő a
Kbt. 69.§ (8) bekezdésének alkalmazása esetén az alkalmassági minimum követelményeknek való
megfeleléshez a **közbeszerzés értékének tíz százalékát nem meghaladó mértékben** a
következő alvállalkozó(ka)t kívánja igénybe venni:

Alvállalkozó személy vagy cég neve	Alvállalkozó címe, vagy székhelye

Kelt:

.....
cégszerű aláírás

Nyilatkozat

a Kbt. 63. § (3) bekezdése alapján

„Ózd város ivóvíz-ellátási infrastruktúra és elosztási rendszer fejlesztése és fenntartható irányítása
(SH/3/13.) című projekt megvalósításához szükséges műszaki ellenőri tevékenység ellátása ”

Alulírott, mint a(z) cégjegyzésre /
kötelezettségvállalásra jogosult képviselője büntetőjogi felelősségem tudatában

n y i l a t k o z o m

hogy a[cég megnevezése]

a szerződés teljesítéséhez nem vesz igénybe a Kbt. 60. § (1) bekezdés a)-i), pontjában foglalt
kizáró okok hatálya alá eső alvállalkozót.

Kelt:

.....
cégszerű aláírás

Nyilatkozat

a Kbt. 70. § (2) bekezdése alapján

„Ózd város ivóvíz-ellátási infrastruktúra és elosztási rendszer fejlesztése és fenntartható irányítása
(SH/3/13.) című projekt megvalósításához szükséges műszaki ellenőri tevékenység ellátása ”

Alulírott, mint a(z) cégjegyzésre /
kötelezettségvállalásra jogosult képviselője büntetőjogi felelősségem tudatában

n y i l a t k o z o m

hogy a[cég megnevezése] mint ajánlattevő a kis-
és középvállalkozásokról, fejlődésük támogatásáról szóló 2004. évi XXXIV. Törvény (Kktv.)
szerint vállalkozásunk

mikrovállalkozás

kisvállalkozás

középvállalkozás

nem tartozik a Kktv. Hatálya alá.

(megfelelőt aláhúzni)

Kelt:

.....
cégszerű aláírás

NYILATKOZAT

a közbeszerzésekről szóló 2003. évi CXXIX. törvény (Kbt.)

67. § (3) bekezdés a) pontja tekintetében

„Ózd város ivóvíz-ellátási infrastruktúra és elosztási rendszer fejlesztése és fenntartható irányítása
(SH/3/13.) című projekt megvalósításához szükséges műszaki ellenőri tevékenység ellátása ”

”

Alulírott, (képviseli:.....) mint *Ajánlattevő / Közös Ajánlattevő / Közbeszerzés értékének 10%-át meghaladó mértékben igénybe venni kívánt alvállalkozó** az ajánlattételi dokumentációban foglalt valamennyi formai és tartalmi követelmény, utasítás, kikötés és műszaki leírás gondos áttekintése után – a Kbt. 67. § (3) bekezdés a) pontjában foglaltaknak megfelelően ezennel kijelentem, hogy az ajánlattételi felhívás kiküldését megelőző három évben (36 hónapban) a legjelentősebb szolgáltatásaink az alábbiak voltak:

A szerződést kötő másik fél	Az ellenszolgáltatás összege (nettó forint)	A műszaki ellenőrzéssel érintett építési beruházás értéke (nettó forint)	Teljesítés helye	Szolgáltatás tárgya

Kelt:

.....
cégszerű aláírás

Továbbá a referencianyilatkozatból és igazolásokból egyértelműen ki kell derülnie, hogy ajánlattevő megfelel-e az M1 pontban jelölt alkalmassági kritériumnak.

*A nyilatkozatot az ajánlattevőnek, közös ajánlattétel esetén valamennyi ajánlattevőnek, illetve a közbeszerzés értékének 10%-át meghaladó mértékben igénybe venni kívánt alvállalkozónak külön-külön önállóan kell megtenni!

M/2

NYILATKOZAT
a teljesítésbe bevonni kívánt szakemberek tekintetében

„Ózd város ivóvíz-ellátási infrastruktúra és elosztási rendszer fejlesztése és fenntartható irányítása (SH/3/13.) című projekt megvalósításához szükséges műszaki ellenőri tevékenység ellátása ”

Alulírott (képviseli:) mint ajánlattevő az ajánlattételi dokumentációban foglalt valamennyi formai és tartalmi követelmény, utasítás, kikötés és műszaki leírás gondos áttekintése után kijelentem, hogy

a szerződés teljesítésében az szakemberek veszne(k) részt:

Szakember neve	Feladata	Végzettsége/ Képzettsége	Gyakorlati évek száma	Műszaki ellenőri jogosultság száma

Kelt:

.....
cégszerű aláírás

V.SZERZŐDÉSTERVEZET

MEGBÍZÁSI SZERZŐDÉS

műszaki ellenőri tevékenység ellátására

1. Amely létrejött

Név: **Ózd Város Önkormányzata**

Székhely: 3600 Ózd, Városház tér 1.

Képviselő: Fürjes Pál polgármester

telefon: 48/574-100

fax: 48/574-198

Email: furjes.pal@ozd.hu

mint megbízó (a továbbiakban: Megbízó)

és

Név:

Székhely:

Adószám:

Bankszámlaszám:

Képviselő:

mint megbízott (a továbbiakban: Megbízott)

között (szerződő felek együtt: Felek) a mai napon az alábbi feltételekkel (a továbbiakban: Szerződés).

Szerződés tárgya: Megbízó megbízza Megbízottat a Svájci – Magyar Együttműködési Program keretében támogatott „Ózd város ivóvíz-ellátási infrastruktúra és elosztási rendszer fejlesztése és fenntartható irányítása (SH/3/13.)” című projekt megvalósításához szükséges műszaki ellenőri tevékenység ellátására.

I. A szerződés tárgya

- (i) Megbízási szerződés keretében Megbízó megbízza Megbízottat „Ózd város ivóvíz-ellátási infrastruktúra és elosztási rendszer fejlesztése és fenntartható irányítása (SH/3/13.)” Projekt hez kapcsolódó műszaki ellenőri tevékenység ellátására a 191/2009. (IX.15.) Korm. Rendelet előírásainak megfelelően, továbbá a szükséges tervellenőrzési feladatok ellátásával.
- (ii) A Megbízott feladatai:
A Projekt során felmerülő műszaki ellenőri feladatok ellátása és szakértői segítségnyújtás az Ajánlatkérési Dokumentációban foglaltak szerint a Projekt különböző szakaszai során, ennek keretében különösen:
 1. Tervezéssel kapcsolatos közreműködés (Tervellenőrzés, Tervdokumentációk felülvizsgálata)
 2. Tervzsűrik megszervezése, lebonyolítása, dokumentálása
 3. A munkaterület-átadási eljárás lebonyolítása
 4. Engedélyezési és kiviteli tervezéssel kapcsolatos feladatok (Tervzsűrik megszervezése, lebonyolítása)
 5. A tervezési és megvalósítás ütemtervek jóváhagyása és teljesítésének naprakész állapotban történő figyelemmel kísérése

6. Technológiai utasítások (TU), Minősbiztosítási és Mintavételi Tervek (MMT) véleményezése, jóváhagyása
 7. Kivitelezési munkák helyszíni irányítása, ellenőrzése, felügyelete (koordináció, kapcsolattartás)
 8. A létesítmények megvalósításában résztvevő Kivitelezők, Üzemeltetők, Szakfelügyeletet ellátó hatóságok, valamint szükség esetén szakértők és a Megbízó részvételével rendszeres koordinációs értekezletek szervezése és vezetése. A koordinációs értekezleteken tárgyalt kérdésekről és intézkedésekről a helyszínen jegyzőkönyvet kell készíteni és azt a Megbízó részére is meg kell küldeni.
 9. Általános műszaki ellenőrzési feladatok ellátása
 10. Minőség, műszaki, és környezeti felügyelet
 11. A Megbízó által meghatározott munkarészek – földmunka, beton és vasbeton szerkezetek, acélszerkezetek – minőségének ellenőrzése
 12. Szerelési és üzembehelyezési munkák összehangolása, ütemezése, szervezése
 13. A létesítmény megvalósítása során folyamatos együttműködés a leendő üzemeltetővel, a szakfelügyeletet biztosító hatóságokkal, a megvalósítással érintett üzemeltetőkkel, kezelőkkel közreműködés a lebonyolításban
 14. A Vállalkozó által kezdeményezett tervmódosítások, ésszerűsítési javaslatok véleményezése
 15. A kivitelezés során felmerült vállalkozói többletköltségek indokoltságának felülvizsgálata és véleményezése
 16. A vállalkozói teljesítések és azok elszámolásának folyamatos ellenőrzése, igazolása, nyilvántartása
 17. Havonként jelentés és zárójelentés készítése
 18. A Vállalkozó részére előírt jelentések véleményezése
 19. Közreműködés a próbaüzem lebonyolításának előkészítésében és lebonyolításában, nyilatkozat tétel az eredményességről
 20. Lezárással kapcsolatos feladatok, átadás-átvételi eljárások lebonyolítás, zárójelentés készítés a műszaki ellenőr feladatának teljesítéséről és Közreműködés a pénzügyi lezárás munkáiban
 21. Utómunkálatok műszaki felügyelete
 22. Használatba vételi, forgalomba helyezési engedélyek megszerzésében történő közreműködés
 23. Garanciális időszak (a műszaki átadástól számított 1 év) végén utólagos műszaki felülvizsgálatok megszervezése, lebonyolítása, dokumentálása
 24. Közreműködés adatszolgáltatással a Projekt megvalósítása során felmerülő felügyeleti ellenőrzések előkészítésében, lebonyolításában. A Megbízott köteles a Projekt ellenőrzésére, felügyeletére kirendelt, a Magyar Köztársaság Kormánya illetékes szervei vagy az Végrehajtási megállapodásban megjelölt egyéb illetékes szerv által delegált vagy független szervezetek szakértőinek rendelkezésére állni, kérésükre a Projekt adminisztrációjába betekintést biztosítani, azonban a Megbízót az ellenőrök felé továbbított dokumentációkról, információkról előzetesen tájékoztatni köteles;
- (iii) Megbízott kialakítja a helyi szervezeteit, összhangban a fentiekben szereplő, a Projekt megvalósítására irányuló egyéb megállapodásokkal. A Megbízott köteles minimum heti 2 munkanapon helyszíni jelenlétét biztosítani a Szerződés teljesítése során. Szükség esetén Megbízott köteles a heti két munkanapon túl is a munkaterületen tartózkodni.
- (iv) A Megbízott által a szakterületenként illetékes műszaki ellenőrök kötelesek személyesen a munkavégzés teljes időtartama alatt szükség szerint, de legalább heti 2 munkanapon, illetve a vonatkozó jogszabályokban előírt rendszerességgel a munkaterületen tartózkodni mindaddig, amíg a kivitelező vállalkozó az általuk felügyelt tevékenységét kifejti. A Megbízott képviselői kötelesek észrevételeiket megtenni, illetve jelenlétüket az Építési Naplóban bejegyzéssel rögzíteni.
- (v) Megbízott más személy közreműködését kizárólag a Megbízó előzetes írásbeli hozzájárulásával veheti igénybe.

- (vi) A Megbízott szakmai szempontok szerint köteles átvizsgálni a rendelkezésre álló, tender és kiviteli terveket, engedélyeket, a műszaki előírásokat, valamint a Projekt megvalósítására benyújtott vállalkozói ajánlatokat, minden esetben írásban észrevételeit megtenni, és azok megfelelőségéről nyilatkozni.
- (vii) A Megbízott a Projekt megvalósítása során a műszaki átadás-átvételt követő 12 hónapig rendelkezésre áll, és részt vesz a zárójelentés elkészítésében.
- (viii) A részletes feladatokat jelen szerződés és annak 1. sz. melléklete tartalmazza. A Megbízott mint szakcég elvállalja az általa megismert feladat ellátását és minden erőfeszítést megtesz a Projekt sikere érdekében.

II. Fizetési feltételek

- (i) A Felek megállapodnak abban, hogy a Megbízott forint + ÁFA, azaz forint + ÁFA (összesen bruttó forint) ellenében elvégzi a jelen szerződésből rá háruló feladatokat.

A Felek rögzítik, hogy a Megbízott (naptári) negyedévente nyújthat be számlát. A teljesítményarányos díjra annak arányában jogosult a Megbízott számlát benyújtani, amilyen arányban a projekt előrehaladt a teljes megvalósuláshoz képest. Ennek mérése a projekt költségvetése és a teljesített (átvett, leigazolt teljesítéssel rendelkező rész) érték arányában valósul meg. Ennek megfelelően az aktuális számla olyan mértékű lehet, amilyen arányban a projekt előrehaladt az előző számla benyújtása óta.

A végzsámla benyújtására az összes havi zárójelentés elfogadását és a jótállási idő lejártát követően kerülhet sor, mértéke a megbízási díj 10%-a.

- (ii) A Felek rögzítik, hogy a Megbízott az érintett Projekt hiánymentes teljesítése és a használatba vételi, üzembe helyezési engedélyek megszerzése után nyújthatja be a végzsámlát.
- (iii) A végzsámla benyújtása a teljesítés igazolása esetén történhet meg, mértéke a megbízási díj 10 %-a.. A teljesítés megtörténtét Megbízó a teljesítésigazolás kiállításával igazolja. A teljesítésigazolás csak az összes havi- és zárójelentés elfogadása esetén kerül kiadásra
- (iv) A Megbízott számláin köteles feltüntetni a Projekt számait, megnevezését, és a szerződésben előírt, a munka azonosításához szükséges, valamint a jogszabály által megkövetelt egyéb adatokat. Ennek hiányában a Megbízó a számlát nem fogadja be.
- (v) A számlák kifizetése banki átutalással történik. A számlák formátumára a magyar jog előírásai az irányadóak, azaz csak olyan számlát fogad be a Megbízó, amelyik befogadására a magyar jog szabályai szerint jogosult. A teljesítésigazolásnak a számla mellékletét kell képeznie.
- (vi) Fizetési határidő: a teljesítéstől számított 45. naptári nap.
- (vii) A finanszírozás a következő jogszabály alapján történik:

237/2008. (IX. 26.) Kormányrendelet a Svájci-Magyar Együttműködési Program végrehajtási rendjéről

- (viii) A közbeszerzési eljárás alapján kötött szerződéssel kapcsolatos kifizetések az adózás rendjéről szóló 2003. évi XCII. törvény (Art.) 36/A. § hatálya alá esnek. Ennek megfelelően Megbízott

köteles legkésőbb a fizetési határidőig Megbízó részére megküldeni egy 15 napnál nem régebbi együttes nemleges adóigazolást, amellyel igazolja, hogy az állami adóhatóságnál és a vámhatóságnál nyilvántartott köztartozása nincs. Megbízó csak ennek birtokában egyenlíti ki a benyújtott számla ellenértékét. Az együttes nemleges adóigazolás késedelmes megküldése miatti fizetési késedelem időszakára Megbízott késedelmi kamatot nem számíthat fel.

III. A Szerződés teljesítésének kritériumai

A Szerződés akkor tekinthető teljesítettnek, ha az alábbi feltételek együttesen és teljes körűen teljesülnek:

- a vállalkozási szerződésekben foglaltak megvalósultak, a Projekt valamennyi építési tevékenysége műszakilag és pénzügyileg megvalósult;
- jóváhagyott formában rendelkezésre állnak az építési szerződésekben előírt, a vállalkozó(k), által elkészítendő, a Megbízott által jóváhagyott (átadási dokumentáció, megvalósulási dokumentáció, kézikönyv, gépkönyvek, kezelési és karbantartási előírások, minőségvizsgálati bizonylatok) működtetéséhez és fenntartásához;
- a hatósági használatbavételi, üzembe helyezési engedélyek megérkeztek.

A szerződés akkor is teljesítettnek tekintendő, ha a jelen pontban meghatározott feltételek nem a megbízott tevékenységére visszavezethető, felróható ok miatt hiúsulnak meg.

IV. A szerződés időtartama:

- (i) A teljesítés időtartama 2015. december 31. napjáig tart, melyhez minimum heti 2 munkanap rendelkezésre állás kerül előírásra, azonban Megbízott jelen szerződésből eredő feladatait legalább a preambulumban felsorolt, utolsóként megvalósuló kivitelezési szerződés műszaki átadás-átvételéig köteles ellátni. A rendelkezésre állás során a nyertes ajánlattevő feladata a projekt zárójelentés elkészítésében való részvétel és az ehhez kapcsolódó kötelezettségek, illetve az ezen időszakra a dokumentációban meghatározott feladatok. Amennyiben a kivitelezés műszaki átadás-átvétele bármilyen okból csúszik, a Megbízott többletköltségre nem tarthat igényt.
- (ii) A rendelkezésre állási időszakban kifejtett valamennyi tevékenység díja a jelen Szerződés szerinti vállalási ár részét képezi.
- (iii) A Megbízott feladata a rendelkezésre állási időszakban a létesítmények utó- és felülvizsgálatával, azok előírás szerű üzemelésével kapcsolatos ellenőrzések során képviselni a Megbízót. A Megbízott közreműködik az esetleges hibák, eltérések feltérképezésében. A Megbízott köteles eljárni az esetleges kiegészítő vagy pótmunkák tekintetében.

V. A szerződés felmondása, módosítása

- (i) A jelen Szerződésre a magyar jog szerződés felmondási és megszüntetési szabályai irányadóak, a jelen Szerződésben szabályozott különleges kikötésekkel.
- (ii) Valamennyi olyan szerződésszegés, amely esetében a Szerződés azonnali hatályú felmondásra ad lehetőséget, súlyos szerződésszegésnek minősül és viszont.

- (iii) A Szerződésben meghatározott megszüntetési okok mellett a Megbízó a Megbízotthoz intézett nyilatkozattal, azonnali hatállyal felmondhatja a Szerződést, ha:
- a Megbízott szerződéses kötelezettségeit súlyosan vagy ismételten megszegi (súlyosnak minősül az a szerződésszegés, amelyet a Szerződés maga ilyenként jelöl meg, vagy amely a Projekt (határidőre történő) megvalósulását veszélyezteti);
 - a Megbízott a Megbízó által megadott ésszerű határidőn belül nem tesz eleget a felszólításnak, hogy szerződésszerű kötelezettségeinek tegyen eleget;
 - a Megbízott ismételt felszólítás ellenére nem teljesíti a Megbízó által adott utasításokat;
 - a Megbízott fizetéképtelenné válik, csőd-, felszámolási, végelszámolási eljárás indul vele szemben, felfüggeszti gazdasági tevékenységét, beszünteti kifizetéseit;
 - jogerős elmarasztaló határozatot hoznak a Megbízott szakmai tevékenységét érintő szabálysértés vagy bűncselekmény miatt;
 - a Megbízott nem biztosítja az előírt biztosítást, vagy a biztosító tevékenységi engedélyét elveszítette vagy fizetéképtelenné vált és a Megbízott haladéktalanul nem köt újabb biztosítást.
 - A Megbízó a szerződést azonnali hatállyal felmondhatja, ha az érdekeit, különösen a Projekt előrehaladását, vagy a jó hírét sértő esemény következik be, arról tudomást szerez.
- (iv) Felmondás esetén a Megbízott költségére a Megbízó maga fejezheti be a Szolgáltatásokat, vagy azokat harmadik személlyel elvégeztetheti.
- (v) A felszólítási idő 30 nap.
- (vi) A Szerződés megszűnésekor vagy az erre vonatkozó értesítés kézhezvételekor a Megbízott azonnal és oly módon köteles befejezni a szolgáltatások teljesítését, hogy az ennek kapcsán felmerülő költségeket a lehető legkisebb szinten tartsa.
- (vii) A Megbízott a Megbízó részére küldött felmondással, 90 napos felmondási idővel felmondhatja a Szerződést, ha a Megbízó:
- írásbeli felszólítás ellenére nem fizeti meg a Megbízó által elfogadott teljesítés után járó összegeket, azok esedékessé válásától számított 180 nap eltelte után sem;
 - ismételten, felhívás ellenére sem teljesíti szerződéses kötelezettségeit.
- (viii) Egyik fél sem követ el szerződésszegést, ha kötelezettségei teljesítését vis maior akadályozza meg, amely a Szerződés aláírásának időpontja után következett be.
- (ix) A Feleket teljes körű kártérítési felelősség terheli a Szerződés megszegéséért.
- (x) A szerződés Megbízotti felmondása esetén a Megbízott köteles a teljesítést nem veszélyeztető módon meghatározni a felmondási időt. Ez nem vonatkozik a rendkívüli felmondás esetére.
- (xi) A Felmondás esetén a Felek elszámolnak egymással és a Megbízott köteles minden, a projekttel kapcsolatban nála lévő adatot, iratot, adathordozót, címjegyzéket, stb., annak készülségi állapotától függetlenül a Megbízónak tételesen átadni. Köteles továbbá minden szükséges jognyilatkozatot megtenni a projekt Megbízói vagy más Megbízotti folytatása érdekében.
- (xii) A Szerződés bármely módosítását kizárólag a magyar jogszabályok és kiemelten a Kbt. rendelkezéseivel összhangban, írásban, a Szerződéssel azonos módon lehet megkötni.

- (xiii) A módosított Szerződésre a Szerződésmódosítással nem érintett valamennyi egyéb rendelkezése megfelelően irányadó.
- (xiv) A projektben a Megbízott részéről közreműködő helyébe lépő másik megbízotti közreműködőnek legalább ugyanolyan képesítéssel és gyakorlattal kell rendelkeznie, mint a leváltott közreműködőnek.
- (xv) A Megbízott részéről közreműködő leváltásával és pótlásával kapcsolatban felmerülő költségeket a Megbízottnak kell viselni.
- (xvi) Amennyiben a Megbízó megítélése szerint valamely, a Megbízott által delegált közreműködő szakember, a Szolgáltatások teljesítését nem megfelelően végzi, vagy valamely kötelezettségének nem tesz eleget, akkor is, ha cselekménye vagy mulasztása a Szerződés megszegésének körében még nem értékelhető, továbbá, ha kiválasztása nem a Szerződés rendelkezései szerint történt, írásban, indoklással kérheti a Megbízottól a Közreműködő leváltását. A Megbízott haladéktalanul köteles a kérésnek eleget tenni, és egyidejűleg köteles gondoskodni a leváltott Közreműködő megfelelő pótlásáról.
- (xvii) A Megbízottnak írásos jóváhagyásra be kell nyújtania a Megbízóhoz a Közreműködők kijelölésére vonatkozó kérést. A Megbízó 30 napon belül köteles válaszolni a kérésre, elutasító válasz esetén döntését indokolni köteles.
- (xviii) A Megbízott köteles írásban értesíteni a Megbízót a szerződési feltételekben megadott kapcsolattartójának, illetve kapcsolattartója nevének vagy címének, továbbá bankszámlája számának megváltozásáról vagy bármilyen egyéb, a teljesítés szempontjából lényeges változásról.
- (xix) Bármilyen személy vagy eszköz bevonása a teljesítésbe csak a magyar jogszabályok szerint (azoknak megfelelően) lehetséges és ezen belül is kiemelten kell vizsgálni a Kbt.-nek való megfelelést. Ezen pont teljesüléséért a Megbízott a felelős.
- (xx) A Megbízott csak a Megbízó előzetes írásbeli jóváhagyásával és a Kbt. rendelkezései szerint változtathatja meg a Szolgáltatások körében eljáró Közreműködőit és az általuk a Szolgáltatások elvégzéséhez a Szerződésben kikötött hozzájárulás mértékét. E rendelkezés megsértése súlyos szerződésszegésnek minősül és azonnali hatályú felmondásra adhat okot a Megrendelő döntése alapján.
- (xxi) A Közreműködő a Szolgáltatások teljesítéséhez további Közreműködőt nem vehet igénybe.

VI. Minőségügyi folyamatok, Szerződést biztosító mellékkötelezettségek

- (i) A Megbízott teljes körű betekintést enged a minőségügyi folyamatok ellenőrzésébe a Megbízó számára. A Megbízott vállalja és tudomásul veszi, hogy a vonatkozó szabványok alapján a Megbízó minősíti a Megbízottat.
- (ii) Megbízott köteles a meghatározott időpontban teljesítendő szolgáltatás elmaradása, szerződéses feladatainak teljesítésének elmaradása, illetve Megbízó általi azonnali felmondásra okot adó szerződésszegés esetén *meghiúsulási kötbért* fizetni.

- (iii) A meghiúsulási kötbér összege elmaradt szolgáltatásonként, valamint az elmulasztott kötelezettségenként, amennyiben a Megbízott felszólítás ellenére sem teljesít, a nettó megbízási díj 15 %-a, azaz forint.
- (iv) Megbízott a Megbízó általi azonnali felmondásra okot adó szerződésszegése esetén a nettó megbízási díj 25 %-a, azaz forint meghiúsulási kötbért köteles fizetni.
- (v) Megbízott nem szerződésszerű időpontban való teljesítése esetén minden, szerződésszerű teljesítés nélküli nap után *késedelmi kötbért* köteles fizetni. E pont értelmezésében szerződésszerű időpontnak minősül minden olyan határidő, határnap, amely időtartam alatt, illetve amely időpontig a Megbízottat jelen szerződés, annak mellékletei, vagy jogszabály alapján valamilyen kötelezettség terheli, különösen az ütemtervben meghatározott időpontok, adatszolgáltatási, nyilatkozattételi időpontok, stb.)
- (vi) A késedelmi kötbér összege: 3 % / naptári nap, melynek alapja a nettó megbízási díj. A késedelmi kötbér 10 napra vonatkozik, az ezt meghaladó késedelem esetén a Megbízó jogosult a VI/ii. pont szerinti meghiúsulási kötbért követelni. A késedelmi kötbér összegének minden nap ugyanakkora összegűnek kell lennie. Ennek megfelelően a késedelmi kötbér maximális összege: Ft.
- (vii) A késedelmi és meghiúsulási kötbér megfizetése nem érinti a jogszabályból és a szerződésből eredően Megbízót megillető bármely más igény érvényesítésének jogát.
- (viii) Amennyiben kötbér felszámítására sor kerül, a kötbér összege a Megbízott Megbízóval szembeni követelésével szemben beszámítható. A Megbízási díjba a Megbízó által elismert követeléseket lehet beszámítani.
- (ix) A Megbízott a jelen szerződésre (Projekt re) a szerződés aláírását követő 5 (öt) munkanapon belül az érintett beruházási Projekt megvalósítása során általa végzendő tevékenységre felelősségbiztosítást köteles kötni, melynek másolatát át kell majd adnia a Megbízónak, és amely jelen szerződés mellékletét képezi.

VII. Szerződéssel kapcsolatos okmányok erőssorrendje, értesítések

- (i) Jelen szerződés teljesítése, értelmezése kapcsán a Felek az okmányok alábbi sorrendjét határozzák meg:
 - 1) A közbeszerzési eljárás ajánlattételi felhívása
 - 2) A közbeszerzési eljárás dokumentációja, műszaki leírása
 - 3) A közbeszerzési eljárásban benyújtott és elfogadott ajánlat
 - 4) Jelen szerződés
 - 5) Jelen szerződés mellékletei
 - 6) Ütemtervek
 - 7) Levelezések és értesítések
 - 8) Egyéb okmányok
 - 9) Szóbeli közlések
- (ii) A Megbízott és a Megbízó közötti bármely írásos kommunikációt személyesen vagy postán kell eljuttatni, a Felek jelen Szerződésben meghatározott címére. Amennyiben a Felek egymásnak faxszámot vagy e-mail címet megadtak, ezen kommunikációs eszköz is igénybe vehető, azzal, hogy az e-mail üzenetet, ha az jelentős (különösen a jogváltoztatás vagy megszüntetés vagy keletkezés eseteit), írásban is meg kell erősíteni és megküldeni levélben vagy telefaxon.

- (iii) Amennyiben a Szerződés szerint valamely értesítés vagy más írásbeli dokumentáció megküldésére határidőt szabtak, a határidő betartottnak tekintendő, ha azt a határidő utolsó napján 24.00 óráig tértivevényes, ajánlott küldeményként feladták, kivéve, ha a jogcselekmény anyagi jogi jellegű vagy a Felek kifejezetten eltérően rendelkeznek.
- (iv) Eltérő rendelkezés hiányában a Szerződés szerint előírt bármilyen értesítést, hozzájárulást, jóváhagyást, igazolást vagy utasítást a Ptk-nak megfelelő módon kell rögzíteni.
- (v) A szóbeli közléseket utólagosan, indokolt késedelem nélkül írásban meg kell erősíteni. A szóbeli közlésekre hivatkozni csak akkor lehet, ha azt utólag írásba foglalták.
- (vi) A Megbízónak megfelelő időben át kell adnia a Megbízott részére a Szerződés teljesítéséhez szükséges és rendelkezésére álló információkat és/vagy dokumentációt. A Megbízott köteles az így kapott dokumentumokat a Szerződés megszűnésekor visszaadni a Megbízónak.
- (vii) Teljesítés során a munkanyelv a magyar nyelv. Abban az esetben, ha valamelyik Fél olyan személyt von be, aki a magyar nyelvet nem ismeri tárgyalási szinten, köteles minden – akár informális – megbeszélés, jogcselekmény, esemény, stb., során tolmácsot biztosítani. A projektvezetőnek és helyettesének tárgyalási szintű magyar nyelvismerettel kell rendelkezniük.
- (viii) A fenti rendelkezéstől csak akkor lehet eltérni, ha a pályázat jelentési, beszámolási kötelezettsége ezt megköveteli. Ebben az esetben is a Megbízott köteles elkészíteni a nem magyar nyelven készült jelentés, dokumentum, stb. magyar nyelvű fordítását. Amennyiben a nem írásos, hanem szóbeli nem magyar nyelvű beszámoló történik, akkor a megbízott köteles a Megbízó és érdekkörében eljáró személyek részére a szükséges tolmácsolást biztosítani.
- (ix) A Megbízó kapcsolattartásra kijelölt személyei és elérhetőségek:

Név:
Postacím:
Telefon:
Mobiltelefon:
Telefax:
E-mail:
Egyéb elérhetőség:
Döntési jogosultsága: önálló

- (x) A Megbízott kapcsolattartásra kijelölt személyei és elérhetőségek:

Projektvezető:

Név:
postacím:
telefon:
mobiltelefon:
Telefax:
E-mail:
Döntési jogosultsága:

Projektvezető helyettes:

Név:
postacím:
telefon:

mobiltelefon:
Telefax:
E-mail:
Döntési jogosultsága:

VIII. A Megbízott jelentési kötelezettségei

- (i) A Megbízott feladatainak teljesítése során rendszeres jelentéseket, illetve a Megbízó kérésére külön jelentéseket készít a Projekt tervezésével, építésével, kivitelezésével, befejezésével, minőség-ellenőrzésével és üzemeltetésével kapcsolatban, különösen a minőség, a határidők és a költségek figyelembevételével. A Megbízott mindezen jelentésekből összefoglaló beszámoló-értékelő jelentést készít a megvalósult létesítmény üzembe helyezését követően.
- (ii) A Megbízó kérésére a Megbízott köteles haladéktalanul információkat adni a Szolgáltatásokról és a Projektről. A Megbízott a Projekttel kapcsolatos fontosabb eseményekről, nehézségekről – a rendszeres írásos jelentésein túlmenően is – folyamatosan tájékoztatja a Megbízót. A Megbízó bármilyen információt bekérhet a Megbízottól, és jogosult azokat ellenőrizni.
- (iii) A Megbízott a Megbízó igényének megfelelő határidőben adatokat szolgáltat, illetve részt vesz a Projekttel összefüggésben a Megbízó által készítendő jelentések, tájékoztatók összeállításában.
- (iv) A Megbízottnak a Szerződés teljesítése során a Vállalkozói jelentések alapján havonta jelentéseket kell készítenie a saját munkájáról, illetőleg az általa felügyelt szerződések teljesítéséről, és ezeket pénzügyi jelentéssel kell kiegészítenie. A jelentéseket olyan formában kell elkészíteni, ahogy azt a Megbízó kéri. A Megbízó a szakmai szokások, saját belső nyilvántartási rendszere és a projektjelentés(ek) által indokolt formákat írhatja elő magyar és/vagy angol nyelven, elektronikus és/vagy nyomtatott formában. A Megbízott köteles a megfelelő színvonalú jelentések nyújtására mind formai, mind tartalmi szempontból, a jelentéseket továbbá a Norvég/EGT és Svájci Programok Igazgatósága, által megkövetelt formában és tartalommal kell elkészíteni.
- (v) Minden számlához az adott projektre vonatkozó havi előrehaladási jelentéseket, illetve a rendelkezésre állási időszakot megelőző időszakra vonatkozó összegző jelentést.
- (vi) A havi előrehaladási jelentéseket a tárgyidőszakot követő naptári hónap 10. napjáig kell a Megbízó részére átadni. köteles az általa felügyelt szerződések teljesítés igazolt számláit annak mellékleteivel együtt (előrehaladási jelentés, objektum, tárgyi eszköz, indikátor bontás, stb.) tárgyidőszakot követő hónap 10. napjáig Megrendelőnek átadni.
- (vii) Az összegző jelentésre a zárójelentésre előírt rendelkezéseket kell értelemszerűen alkalmazni.
- (viii) Közvetlenül a Szerződés teljesítési időszakának várható befejezése előtt legalább 21 nappal a Megbízottnak zárójelentést kell összeállítania. A zárójelentésre egyebekben a havi jelentésekre előírtak az irányadók.
- (ix) A zárójelentés végleges változatát a kivitelezés teljesítési időszakát követő 15 napon belül kell eljuttatni a Megbízóhoz.
- (x) A Megbízónak a kézhezvételtől számított 30 napon belül értesítenie kell a Megbízottat a részére küldött dokumentumokat vagy jelentéseket érintő döntéséről. Elutasítás esetén döntését indokolni köteles. A zárójelentés esetében a fenti határidő 60 nap. Ha a Megbízó határidőn belül nem tesz észrevételt a dokumentumokra vagy jelentésekre, a Megbízott kérheti azok írásbeli

elfogadását. Ha a Megbízó az írásbeli kérés kézhezvételétől számított 45 napon belül sem tájékoztatja a Megbízottat észrevételéről, a dokumentumokat és jelentéseket elfogadottnak kell tekinteni.

- (xi) Ha egy jelentést vagy dokumentumot a Megbízó a Megbízott által végrehajtandó módosításoktól függően hagy jóvá, a Megbízó a kért módosítások végrehajtására határidőt ír elő.
- (xii) A Megbízó a Megbízott által összeállított és elküldött jelentések és egyéb dokumentumok jóváhagyásával igazolja azok Szerződésnek való megfelelését.

IX. A Felek egyéb megállapodásai

- (i) A Megbízó a Projekt megvalósítása során a szükséges állásfoglalásokat és döntéseket megadja és részt vehet a Megbízott által kezdeményezett eljárásokon és egyeztetéseken. Ezen túlmenően rendszeresen és folyamatosan ellenőrizheti a Szolgáltatások teljesítését.
- (ii) A Megbízó a Projekt megvalósításához szükséges pénzügyi fedezet ütemezéséről saját hatáskörben dönt, a pénzügyi fedezet feletti rendelkezési jogot nem adja át a Megbízottnak. A fedezet ütemezésénél tekintettel kell lenni a finanszírozási források elérhetőségére és a szabályaira.
- (iii) A Megbízottnak szakcégtől elvárható, fokozott gondossággal, a legjobb szakmai gyakorlat szerint kell teljesítenie a Szolgáltatásokat.
- (iv) A Megbízott köteles minden, szakcégtől elvárható intézkedést megtenni a Projekt határidőre történő, műszakilag kifogástalan és költségeiben leggazdaságosabb megvalósítása érdekében.
- (v) A Megbízottnak be kell tartania a Megbízó által adott utasításokat. Ha a Megbízott megítélése szerint az adott utasítás túllépi a Szerződés kereteit, vagy a Megbízó szakszerűtlen vagy jogellenes utasítást ad, vagy azzal szemben egyéb fenntartása van, akkor az adott utasítás kézhezvételétől számított 8 napon belül – ha ez nem okoz érdeksérelmet, ha érdeksérelmet okoz azonnal - értesítenie kell a Megbízót, feltárva részletesen és indokoltan az adott utasítással szembeni fenntartásait. Amennyiben a Megbízó az utasítást a Megbízott értesítésében foglaltak ellenére megerősíti, a Megbízott – jogszabályi kivételektől eltekintve - köteles az adott utasítást végrehajtani.
- (vi) A Megbízott részéről a Műszaki ellenőr vezeti a Projekt et, aki a Megbízó nevében a Projekt végrehajtásának ellenőrzéséért felelős természetes személy. A Műszaki ellenőr a Szerződés teljesítése körében teljes körűen eljár a Megbízó nevében, az alább megjelölt körtől eltekintve, amely esetekben be kell szereznie a Megbízó előzetes írásbeli hozzájárulását:
 - joglemondás,
 - vitás jog elismerése,
 - egyezségkötés,
 - a Megbízott által kifogásolt utasítás megerősítése,
 - a Szerződés módosítása (ez nem érinti a szerződés keretei belüli utasításadási jogot),
 - a Szerződés megszüntetése,
 - szerződés létrehozása.

- (vii) A Megbízó a Szerződés teljesítése érdekében együttműködik a Megbízottal, ami nem járhat azonban kifejezett Megbízotti kötelezettségszegés esetét leszámítva – azzal, hogy a Megbízott mentesül a teljesítés alól.
- (viii) A Megbízó feladatai és kötelezettségei
- írásbeli és szóbeli információ-szolgáltatás az adott intézkedéssel kapcsolatosan felmerülő témákban; a Projekt hez kapcsolódó dokumentációk átadása a Szerződés aláírását követően azon a nyelven és olyan formában, ahogy azok a Megbízó rendelkezésére állnak;
 - koordináció a Projekt megvalósításában közreműködő személyekkel. A döntések továbbítása a Megbízottnak;
 - a Megbízott jelentéseinek felülvizsgálata és jóváhagyása;
 - részvétel a Megbízott által szervezett koordinációs megbeszéléseken nyilatkozattételre feljogosított képviselővel;
 - a vállalkozók, szállítók és szolgáltatók Megbízott által felülvizsgált és teljesítési igazolással ellátott számláinak ellenőrzése, és jóváhagyás esetén, továbbítása a Közreműködő Szervezetnek
 - A Megbízott feladatainak ellátásához szükséges dokumentációk átadása, különösen:
 - A Kivitelezésre irányuló közbeszerzési eljárás ajánlati dokumentációja,
 - A vállalkozási szerződés alapjául szolgáló ajánlat, a közbeszerzési eljárás során keletkezett iratokkal együtt.
 - A vállalkozási szerződés, mellékleteivel együtt,
 - A építési engedélyek, üzemeltetői, kezelői, szakhatósági előírások,
 - A Projekt et érintő további alapidokumentumok (Pályázati dokumentációk, Projekt megállapodás, Végrehajtási megállapodás Konzorciumi megállapodások)
- (ix) A Megbízottnak mindenkor lojálisan, mint a Megbízó megbízható tanácsadója, szakmája etikai és egyéb szabályai szerint, megfelelő diszkréciót tanúsítva kell eljárnia. A Megbízó nevében kötelezettséget annak előzetes írásbeli hozzájárulása nélkül nem vállalhat.
- (x) A Megbízott és valamennyi Közreműködője titoktartási kötelezettséggel tartozik a Szerződéssel kapcsolatban tudomására jutott valamennyi információ, megoldás, adat és dokumentum vonatkozásában a Szerződés időtartama alatt és annak teljesítése után. Amennyiben a Megbízó nem adja előzetes írásbeli hozzájárulását, – jogszabályban előírt kötelezettség kivételével – sem a Megbízott, sem Közreműködői nem közölhetnek a Szerződéssel kapcsolatos, a fentiek szerinti információt harmadik személlyel illetve nem hozhatják azokat nyilvánosságra. A Megbízott és Közreműködője a Szerződés keretein kívül nem használhatja fel a Szerződés teljesítése céljából készített tanulmányokat, terveket, az elvégzett tesztek és kutatások eredményeit.
- (xi) A Szerződő Felek magukra nézve kötelezőnek fogadják el, hogy a közpénzek felhasználásával, a köztulajdon használatának nyilvánosságával, átláthatóbbá tételével és ellenőrzésének bővítésével összefüggő egyes törvények módosításáról szóló 2003. évi XXIV. törvény alapján az Állami Számvevőszék, illetve a Kormányzati Ellenőrzési Hivatal is jogosult ellenőrizni a rendelkezésükre bocsátott költségvetési pénzeszközök szerződés szerű felhasználását.
- (xii) A Megbízott és Közreműködője olyan tevékenység ellátását nem vállalhatja, amely sértheti vagy veszélyeztetheti a Megbízóval szembeni kötelezettségei teljesítését. E rendelkezés megsértése esetén a Megbízó a Szerződés azonnali hatályú felmondására jogosult.

- (xiii) A Megbízottnak minden szükséges intézkedést meg kell tenni annak érdekében, hogy megakadályozza vagy megszüntesse azokat a helyzeteket, melyek lehetetlenné teszik vagy veszélyeztetik a Megbízott vagy Közreműködői részéről a Szerződés objektív és pártatlan teljesítését. Ennek keretében a Megbízott – a jelen Szerződésbe és/vagy a Kbt-ben foglalt egyéb rendelkezések betartásával - kártalanítási igény nélkül köteles összeférhetlenné vált Közreműködőjét haladéktalanul kicserélni. A Szerződés időtartama alatt bármilyen összeférhetlenségi körülmény felmerülése esetén haladéktalanul értesíteni kell a Megbízót.
- (xiv) A Megbízó megvizsgálhatja, hogy az összeférhetlenség elhárítására tett intézkedések megfelelőek-e, és előírhatja további intézkedések megtételét.
- (xv) Amennyiben a Megbízott az összeférhetlenséget a fenti rendelkezések ellenére nem szünteti meg, a Megbízó – a jelen Szerződésből fakadó egyéb jogainak sérelme nélkül – azonnali hatállyal felmondhatja a Szerződést.
- (xvi) A Megbízott és a teljesítésbe bevonni kívánt közreműködő szakemberei a Projekt kel kapcsolatban csak a Szerződés keretein belül működhetnek közre. A Szerződés hatálya alatt a Megbízott és Közreműködői nem végezhetnek olyan üzleti, gazdasági tevékenységet, amely során kapcsolatba kerülnek a Projekt kivitelezésében, megvalósításában közreműködő vállalkozókkal, szállítókkal vagy azok bármelyik alvállalkozójával, egyéb közreműködőjével. Amennyiben a Megbízott vagy Közreműködői a vállalkozói, szállítói ajánlat Megbízó részére történő benyújtásakor, a Szerződés vagy a vállalkozási, szállítási szerződések aláírásakor az előbbiekkal üzleti kapcsolatban állnának, azt kötelesek írásban a Megbízónak bejelenteni és a Megbízó kérésére azt haladéktalanul megszüntetni. Megbízott sem a vállalkozóktól, szállítótól, sem az alvállalkozóktól vagy egyéb közreműködőktől semmifajta előnyt, szolgáltatást nem fogadhat el, és ezen rendelkezéseket köteles a Közreműködőivel betartatni. A jelen pontban foglaltak megsértése súlyos szerződésszegésnek minősül, amelyre tekintettel a Megbízó jogosult a Szerződést azonnali hatállyal felmondani.
- (xvii) A Megbízott a megbízás teljesedésbe menésekor köteles a Projektre és a Szolgáltatásra vonatkozó valamennyi tervet, iratot, dokumentációt, stb. jegyzék szerint átadni a Megbízónak, beleértve a saját és a Projektben dolgozó vállalkozó(k) és szállító(k) teljes körű pénzügyi elszámolását is.
- (xviii) A Megbízottnak biztosítania kell, hogy a Projekt keretében beszerzendő áruk és szolgáltatások építések beszerzésére vonatkozó specifikációk és tervek, valamint minden egyéb dokumentáció a pártatlanság elvének figyelembevételével készüljenek, a versenyző ajánlatok megtételének elősegítése érdekében.
- (xix) A Megbízottnak biztosítania kell Közreműködői számára azon eszközöket és felszereléseket, amelyek leginkább elősegítik a Szolgáltatások hatékony teljesítését.
- (xx) A Megbízott felelős Közreműködői magatartásáért és cselekményeiért, mintha azok a Megbízott magatartása vagy cselekedetei lettek volna. A Megbízónak valamely Közreműködő igénybevételéhez adott hozzájárulása nem mentesíti a Megbízottat a Szerződés szerinti kötelezettségei és felelőssége alól.
- (xxi) A nyilvántartásokat a Szerződés szerint esedékes utolsó kifizetéstől számított 7 éven át meg kell őriznie a Megbízottnak. A nyilvántartások a bevételekre és kiadásokra vonatkozó dokumentumokból, továbbá egy leltárból állnak, mely különösen a munkaidő-elszámolásokat, a kifizetési bizonylatokat, valamint az elszámolható kiadásokra vonatkozó számlákat és kifizetési bizonylatokat tartalmazzák. A nyilvántartások megőrzésének elmulasztása súlyos szerződésszegésnek minősül.

- (xxii) Mind a Szerződés időtartama alatt, mind pedig azután hét évig a Megbízottnak lehetővé kell tenni a Megbízó vagy az általa meghatalmazott más személy számára a Szolgáltatásokhoz kapcsolódó nyilvántartások és számlák ellenőrzését vagy könyvvizsgálatát, valamint azokról másolatok készítését.
- (xxiii) A műszaki ellenőr a tervezési és kivitelezési munkákkal kapcsolatos peres ügyekben köteles közreműködni.
- (xxiv) „Amennyiben a Megbízott a hatályos szerződés elnyerése érdekében, vagy annak teljesítése során vesztegetéshez, csaláshoz, kényszerhez, vagy versenykorlátozáshoz folyamodik vagy ezek gyanúja merül fel, a Megbízó a tudomására jutástól számított 1 éven belül elállhat a szerződéstől, ezzel egyidejűleg értesíti a magyar hatóságokat. A Megbízott tudomásul veszi, hogy részére a gyanú kivizsgálásának lezárásáig nem történik kifizetés. Amennyiben bebizonyosodik, hogy a Megbízott vesztegetéshez, csaláshoz, kényszerhez, vagy versenykorlátozáshoz folyamodott, a szerződés ellenértéke nem kerül részére kifizetésre, továbbá a SECO döntése alapján meghatározott vagy határozatlan időre kizárható a SECO által finanszírozott projektek kapcsán történő Megrendelésekből.”

X. Szellemi alkotások és szomszédos jogok

- (i) A Szerződés teljesítése során keletkező bármilyen szellemi alkotáshoz fűződő (szerzői jogi, iparjogvédelmi, stb.) jog a Megbízó kizárólagos tulajdonát képezi, a vagyoni jogok a Megbízót illetik meg, aki ezeket (fel)használhatja, módosíthatja, közzéteheti, továbbadhatja, vagy belátása szerint átengedheti, átruházhatja földrajzi vagy bármely más korlát nélkül.
- (ii) A Megbízottnak kártalanítania és mentesítenie kell a Megbízót, annak megbízottjait és alkalmazottait minden perrel, igénnyel, veszteséggel és kárral szemben, amely
- 1) a Megbízott tevékenységéből vagy mulasztásából ered a Szolgáltatások teljesítése során, és amely szabadalmakkal, védjegyekkel vagy a szellemi tulajdon egyéb formáival kapcsolatos jogszabályok, hatósági rendelkezések vagy harmadik személyek jogai megsértéséből származik vagy
 - 2) abból származik, hogy a Megbízott nem teljesítette kötelezettségeit, feltéve, hogy a Megbízó a Megbízottat értesíti az ilyen perekről, igényekről, veszteségekről vagy károkról legkésőbb 30 nappal az után, hogy tudomást szerez ezekről.
- (iii) Minden jelentés és dokumentum, így például a térképek, diagrammok, rajzok, specifikációk, tervek, statisztikák, számítások, adatbázisok, szoftverek és az ezeket alátámasztó nyilvántartások, amelyeket a Megbízott a Szerződés teljesítése során állított össze, készített el vagy jutott a birtokába, a Megbízó kizárólagos tulajdonát képezik. A Megbízottnak a Szerződés megszűnésekor át kell adnia a fenti körbe tartozó minden dokumentumot a Megbízó részére. A Megbízó előzetes írásbeli jóváhagyása nélkül a Megbízott a Szerződés teljesítése során összeállított, készített vagy birtokába jutott dokumentumokat nem használhatja fel a Szerződés teljesítésétől eltérő célra. Megbízott minden, a jelen pontba foglaltak alapján esetlegesen megillető jogdíj és egyéb igényeiről kifejezetten lemond. Jelen joglemondás ellenértékét a Felek a Megbízási díj meghatározásánál kifejezetten figyelembe vették.
- (iv) A Megbízott kifejezetten nyilatkozza, hogy a személyhez fűződő jogokon kívül lemond minden jogáról az előállított mű tekintetében, így a Megbízott szabadon felhasználhatja, publikálhatja, megsértheti az alkotás(ok) integritását, szabadodon élhet a gazdasági jogokkal.

- (v) A Megbízott nem publikálhat cikkeket a Szolgáltatásokkal kapcsolatban, nem hivatkozhat azokra a harmadik személyek részére nyújtott szolgáltatások során a Megbízó előzetes írásbeli jóváhagyása nélkül.

XI. A szerződés teljesülésével kapcsolatos speciális rendelkezések, értelmező rendelkezések

- (i) „Vis maior” alatt értendők különösen elemi csapások, sztrájkok vagy egyéb munkahelyi zavargások, hadüzenettel indított vagy anélküli háborúk, blokádok, zendülés, lázadás, járványok, földreuszlások, földrengések, viharok, villámcsapások, áradások, zavargások, robbantások, valamint egyéb hasonló, előre nem látható események, amelyek mindkét Fél érdekkörén kívül merülnek fel, és amelyeket a Felek kellő gondossággal sem tudnak kiküszöbölni.
- (ii) Ha az egyik Fél „vis maior” miatt akadályoztatva van, mindent meg kell, hogy tegyen annak érdekében, hogy az akadályoztatás hatásait elhárítva minimális késedelemmel teljesíteni tudja szerződéses kötelezettségeit.
- (iii) Ha valamelyik Fél úgy véli, hogy olyan „vis maior” körülmények fordultak elő, amelyek kihathatnak kötelezettségei teljesítésére, azonnal értesítenie kell a másik Felet, megadva a körülmények jellegét, feltehető időtartamát és valószínű hatását. Ha a Megbízó írásban másképp nem rendelkezett, a Megbízottnak folytatnia kell a Szerződés szerinti kötelezettségeinek a teljesítését, amennyire az a gyakorlatban ésszerűen megvalósítható.
- (iv) Ha a „vis maior” körülmények 180 napon át megszakítatlanul fennállnak, bármelyik Félnek jogában áll a Szerződést 30 napos felmondási idővel megszüntetni.
- (v) A Megbízottnak fokozott felelőssége áll fenn a tevékenységéért és a tevékenységén keresztül a Projekt teljesítésért. Ennek körében kiemelt felelőssége van és kártérítési kötelezettség terheli.

XII. Jogválasztás, alávetés, jogviták rendezése

- (i) A Megbízónak és a Megbízottnak minden erőfeszítést meg kell tennie, hogy tárgyalásos úton rendezzenek a Szerződéssel kapcsolatban bármely vitát, amely közöttük felmerül.
- (ii) Ha vitás ügy merült fel, a szerződő Felek írásban értesítik egymást a vitás ügyre vonatkozó véleményükről, valamint az általuk lehetségesnek tartott megoldásokról. Bármelyik Fél kérheti, hogy a vita rendezése céljából egyeztessenek. Amennyiben a tárgyalásos rendezésre irányuló kísérlet nem sikeres annak megkezdésétől számított 30 napon belül vagy a rendezési kérésre a Fél nem válaszol érdemben 30 napos határidőn belül, bármely Fél jogosult a vita végleges és végrehajtandó rendezése érdekében a jelen Szerződésben kikötött jogi fórumhoz fordulni a jogvita eldöntése végett.
- (iii) Bármely vita eldöntésére, amely a jelen Szerződésből vagy azzal összefüggésben, annak teljesülésével, megszegésével, megszűnésével, érvényességével vagy értelmezésével kapcsolatban keletkezik, a szerződő Felek alávetik magukat az Magyar Kereskedelmi és Iparkamara, (székhelye: Budapest) mellett szervezett Állandó Választott Bíróság kizárólagos és végleges, valamint végrehajtandó döntésének, azzal, hogy a Választott Bíróság a saját Eljárási Szabályzata szerint jár el. Az eljáró választott bírák száma három. Az eljárás során a magyar nyelvet kell alkalmazni. A Választott Bíróság a magyar eljárásjogi és anyagi jogi szabályok szerint jár el. A választott bírósági eljárás helyszíne Budapest.

- (iv) A Szerződésre, annak értelmezésre és teljesítésére, vagy azzal összefüggő bármilyen cselekményre a magyar jog az irányadó. A Megbízott kifejezetten nyilatkozza, hogy a teljesítéssel összefüggésben ezt elfogadja és aláveti magát ezen szabályoknak.

Jelen szerződés készült hat példányban magyar nyelven. A szerződésoldalból áll és az alábbi elválaszthatatlan melléleteket tartalmazza.

Ózd,

Ellenjegyzés: Megbízó

Megbízott

Kbt. 305.§ (6) szerinti nyilatkozat
FELHATALMAZÓ LEVÉL

Tisztelt..... Bank Zrt.
.....
(hitelintézet neve és címe)

Ózd Város Önkormányzata ajánlatkérő által Ajánlattevő részére 2011. április ____ napján megküldött ajánlattételi felhívással a Kbt. 251. § (2) bekezdése alapján általános egyszerű közbeszerzési eljárást indított „Ózd város ivóvíz-ellátási infrastruktúra és elosztási rendszer fejlesztése és fenntartható irányítása (SH/3/13.)” című projekt megvalósításához szükséges műszaki ellenőri tevékenység ellátása megbízási szerződés keretében..

A közbeszerzési eljárás eredményeképpen Ajánlatkérő 2011. napján Megbízási szerződést kötött a szervezettel, mint nyertes ajánlattevővel.
Alulírott Fürjes Pál polgármester, mint Ózd Város Önkormányzata képviselőjére jogosult, megbízom/megbízzuk Önöket, a fenti megbízási szerződésben foglalt szerződéses ellenérték..... forint teljesítés igazolással igazolt és szerződés szerinti fizetési határidőben meg nem fizetett része erejéig az alább megjelölt bankszámlánk terhére az alább megnevezett Jogosult által benyújtandó azonnali beszedési megbízás(ok) teljesítésére a következőkben foglalt feltételekkel:

Számlatulajdonos megnevezése:	
Számlatulajdonos székhelye:	
Felhatalmazással érintett bankszámla száma:
Jogosult neve:	
Jogosult székhelye/címe:	
Jogosult bankszámla száma:	
Jogosult számlavezetőjének megnevezése:	

A felhatalmazás érvényessége: visszavonásig.

A felhatalmazás csak a Jogosult írásbeli hozzájárulásával vonható vissza.

Kelt : Ózd, 2011.

.....
Számlatulajdonos

Záradék:

A Hitelintézet, mint a Számlatulajdonos számlavezető bankja tudomásul vesszük, hogy a a Számlatulajdonossal szemben fennálló követelését a Számlatulajdonos számlája terhére a fenti felhatalmazó levélben foglaltak szerint azonnali beszedési megbízás útján érvényesítheti.

Kelt :

.....
Hitelintézet

VI. MŰSZAKI SPECIFIKÁCIÓ

A műszaki ellenőrzéssel érintett beruházás ismertetése:

MEGLÉVŐ VEZETÉKSZAKASZOK REKONSTRUKCIÓJA

V-0-1 jelű vezeték (távvezeték)

A jelenleg DN 500 mm átmérőjű azbesztcement vezeték szállítja a vizet az ÉRV ZRT. átadási pontja felől a város felé. Az előzetes hidraulikai számítások alapján a vezeték átmérője csökkenthető D315 KPE vezetékre csőbehúzásos technológia alkalmazásával, mert a vezetékkel párhuzamosan működik egy DN 500 mm KM PVC átmérőjű vezeték is.

A DN 500 ac. vezeték rekonstrukciója a Virág úti ÉRV ZRt. átadási pont és a 25. számú út Hangony pataki közúti hídja között 1175 fm hosszon az Ózdi Vízmű Kft. megrendelésére már megtervezésre került, sőt ez a szakasz 13061-12/2009. számon vízjogi létesítési engedéllyel is rendelkezik. A megtervezett vezeték a vízjogi létesítési engedélyben szereplő 0+000 és 0+608 szelvények között az elmúlt hónapokban a sorozatos csőtörések miatt az Ózdi Vízmű Kft. meg is építette, az új D315 KPE vezetékszakasz már üzemel.

Fentiek miatt a V-0-1 jelű vezeték a Virág úti ÉRV ZRt. átadási ponttól a Gál-völgye útig tart, hossza 567 fm. Mint már említettük erre a szakaszra jogerős vízjogi létesítési engedély van érvényben.

V-0-2 jelű vezeték (távvezeték)

A meglévő vezeték a 25. számú út Hangony pataki hídja és a Damjanich út között DN 500 ac. vezeték, a Damjanich utcát követően pedig DN 500 mm átmérőjű sentab csőből épült. A sentab cső esetleges javítása nehezen megoldható, ezért a város vízellátása folyamatosan veszélyben van.

A tervezett V-0-2 jelű vezeték a 25. számú út Hangony patak hídjától, (az elmúlt hónapokban rekonstruált új KPE vezetéktől) szállítja a vizet a város felé. Az előzetes hidraulikai számítások alapján a vezeték átmérője csökkenthető D315 KPE vezeték csőbehúzásos technológia alkalmazásával, mert a vezetékkel párhuzamosan működik egy DN 500 mm átmérőjű vezeték is a Damjanich utcáig. A vezeték teljes hossza 1720 fm.

A tervezett V-0-2 jelű vezeték a 25. számú úttal párhuzamosan halad a Damjanich útig, ahol csatlakoznak a vezetékhez az Akácós úti és Somogyi úti DN 300 ac. vezetékek.

A Damjanich utcán a tervezett V-0-2 jelű vezetékkel párhuzamosan DN 100 mm átmérőjű öntöttvas és pvc elosztóvezetékek is üzemelnek, melyeket a fogyasztók új vezetékre történő átkötése esetén meg lehet szüntetni.

A tervezett V-0-2 jelű vezeték a Damjanich utcáról 90 fokban a Petőfi utcára fordul. A Petőfi utcán a tervezett vezeték balra fordul és változó anyagminőséget kiváltva (acél és ac.) halad a Baross G. úti végpontig, ahol a jelenlegi DN 500 mm átmérőjű ac. vezeték végpontja található. Innen két irányban ágaznak le a Baross G. utcai vezetékek.

V-1 jelű vezeték (Mekcsey úti vezeték)

Az ún. Mekcsey úti jelenleg DN 300 ac. vezeték a Kőolja utcánál ágazik le a jelenleg DN 500 mm átmérőjű ac. vezetékről. A vezeték rekonstrukciója során új D225 KPE cső épül a V-0-1 jelű D315 KPE vezetékhez csatlakoztatva. A vezeték teljes hossza 2820 fm.

A tervezett vezeték a Kőolja utcánál ágazik le a V-0-1 jelű vezetékről, melyet követően keresztezi a 25. számú közutat és a Hangony patakot, majd a Dózsa Gy. utcán halad a Mekcsey utcáig, miközben leágazik róla a Forrás úti jelenleg DN 80 mm átmérőjű elavult ac. vezeték. A Forrás úti vezetékét javasoljuk szintén cserélni D110 KPE vezetékre (V-1-0 jelű vezeték).

A Mekcsey és Dózsa Gy. utca sarkán ágazik le a Dózsa Gy. úti üzemelő D110 KPE vezeték.

A tervezett V-1 jelű vezeték a Mekcsey utcán halad tovább az Akácós útig, miközben öntöttvas és azbesztcement vezetékeket vált ki. A Mekcsey utcán ágazik le az üzemelő 4407 hrsz.-ú úti DN 150 KM PVC vezeték.

A tervezett V-1 jelű vezetékről az Akácós utcánál ágazik le a V-2 jelű vezeték, mely a Tánácsics úti víztároló medencét tölti.

A tervezett V-1 jelű vezeték a Mekcsey utcáról az Akácós utcára fordulva É felé halad tovább a jelenlegi DN 500 ac. vezetékig, azaz az új V-0-2 jelű vezetékig, miközben ismét keresztezi a Hangony patakot és a 25. számú közutat.

A tervezett vezetékről a fogyasztók vízellátását továbbra is biztosítani kell, ezért a bekötéseket át kell építeni.

V-1-0 jelű vezeték (Forrás úti vezeték)

A tervezett D110 KPE vezeték a Dózsa Gy. utcán ágazik le a V-1 jelű tervezett D225 KPE vezetékről. A vezeték teljes hossza 210 fm.

A vezeték a régi elavult DN 80 mm átmérőjű azbesztcement vezetékét hivatott kiváltani. Tekintettel arra, hogy a vezeték ágvezeték, figyelembe véve a hazai előírásokat a jelenlegi vezetékátmérő növelésére van szükség. A vezeték rekonstrukciója azért is fontos, mert a vezetékhez csatlakozik az 5 számú vízhálózat bővítés.

V-2 jelű vezeték (Tánácsics úti medence töltő vezeték-I.)

A V-2 jelű vezeték tölti a Tánácsics úti víztároló medencét. A jelenlegi DN 300 ac. vezetékét 1675 fm hosszon D225 KPE vezetékre cseréljük.

A tervezett vezeték a Mekcsey utcán csatlakozik a V-1 jelű vezetékhez, az Akácós utcán az Iparvasút mellett halad, majd az Alkotmány utcára fordul és keresztezi az Ózdi patakot.

A tervezett vezetékről a Bajcsy-Zsilinszky utca felé ágazik le a V-24 jelű vezeték, majd a vezeték az Alkotmány utcán halad tovább és a Kazinczy utcára fordul. A Bartók B. utca felé DN 200 mm átmérőjű KM PVC elosztóvezetési leágazás található.

Ezt követően a tervezett vezeték a Kazinczy utcán halad, majd a Tánácsics úti medence előtt csatlakozik a V-25 és V-27 jelű vezetékhez. A leágazásokat követően csatlakozik a vezeték a Tánácsics úti medencéhez.

V-3 jelű vezeték (Baross G, Március 15, és Papp utca)

A tervezett vezeték a jelenlegi DN 300 ac. vezetékeket váltja ki D225 KPE csővel. A tervezett vezeték a Baross G, Március 15, és Papp utcákon halad. Teljes hossza 3080 fm.

A tervezett V-3 jelű vezeték a Baross Gábor úton a V-0-2 jelű vezetékhez csatlakozik, majd a Baross G. utcán halad a Március 15. útig, ahol balra fordul.

A Március 15. utcán leágazás található az YBL utca felé, ahol már új, korszerű KPE csővezeték üzemel. Leágazás található továbbá a Szigligeti utca felé (DN 100 hga.), a Balassi utca felé két irányban (DN 100 a.).

Javasolt a tervezett vezeték körösítése a Március 15. útról a Strand utca felé kb. 50 fm D110 KPE vezeték megépítésével.

A tervezett vezetékről ágazik le a Stadion felé a V-4 jelű tervezett vezeték.

A Gömöri utca felé jelenleg DN 100 ac. vezeték ágazik le, melyet V-20-1 jelű vezetékként D90 KPE vezetékre kicserélni.

A tervezett V-3 jelű vezeték a Március 15. úton halad a Pap utcáig, ahol 90 fokban balra fordul, majd keresztezi a Hangony patakot, a Bolyki főutat, majd a Nógrádi úton K felé fordul. A Bolyki út felé DN 150 KM PVC leágazás található.

A Nógrádi úton található szakaszon kb. 240 fm hosszon jelenleg DN 200 ac. vezeték üzemel számos lakossági bekötéssel, melyet szintén rekonstruálni kell!

A tervezett vezeték végpontja a Bolyki út közelében található, ahol a vezeték csatlakozik a V-4 jelű vezetékhez.

V-4 jelű vezeték (Bolyki fő út)

A tervezett V-4 jelű vezeték a Március 15. utcán csatlakozik a V-3 jelű vezetékhez és a jelenlegi elavult DN 300 mm átmérőjű azbesztcement vezetéket hivatott kiváltani D225 KPE csővel.

A vezeték keresztezi a Március 15. utcát, jelenleg magánterületen halad, majd csőhíddal keresztezi a Hangony patakot, azután a Sport pálya közelében halad a Bolyki főútig, ahol balra fordul. Ezt követően a vezeték a Bolyki főúton és a Bolyki Tamás utcán halad NY felé, miközben 6 db DN 100 ac. elosztóvezeteki leágazás található róla a Lehel vezér utcai leágazásig.

A tervezett vezeték a templomnál DNY felé fordul, majd a Bolyki főút közelében csatlakozik a V-3 jelű és a V-14 jelű vezetékhez.

A jelenleg több szakaszon magánterületen haladó vezeték nyomvonalát a későbbi tervezési munkák során át kell helyezni lehetőség szerint közterületre.

V-5 jelű vezeték (Iparvasút út)

A tervezett vezeték az ún. Oxigéngyár közelében csatlakozik a V-11 jelű vezetékhez, majd a Hangony patakka párhuzamosan halad NY-i irányban. A V-11 és V-24 jelű vezetékek között 380 m hosszon a vezetéket D250 KPE csőből kell építeni, mert a hidraulikai számítások alapján a vezeték átmérője nem csökkenthető.

A tervezett vezeték a V-24 jelű vezeték és a V-21 jelű vezeték között az Iparvasút és a Piac utcán 630 fm hosszon D160 KPE csőből épül.

V-6 jelű vezeték (Zrínyi utca, Árpád vezér utca)

A jelenlegi vezeték döntően DN 300 ac. csőből épült, a Zrínyi utcán átmérője azonban DN 200 ac.

A tervezett vezeték 960 fm hosszú D225 KPE csőből épül.

A tervezett vezeték a Bolyki úton csatlakozik a V-4 jelű vezetékhez, majd a lakóházak között halad az Árpád vezér útig, ahol K felé fordul. A Bolyki főút és az Árpád vezér út között DN 100 ac. elosztóvezeték leágazás található NY felé, mely körvezetéként visszaköt a Bolyki fő út V-4 jelű vezetékhez. Ennek a 250 fm hosszú, elavult, gyakran meghibásodó vezetéknek, melyre számos tömbház rá van kötve, indokolt a cseréje D90 KPE csőre.

A tervezett vezetékről a Bolyki fő út és az Árpád vezér út között K felé is található DN 100 leágazás. Tekintettel arra, hogy ez a vezetékszakasz ágvezeték, az új vezeték 155 fm hosszon D110 KPE csőből épül.

A tervezett vezeték az Árpád vezér úton a Zrínyi utcáig halad, 90 fokban É felé fordul, majd kb. 130 métert haladva éri el a Bolyki főút és Zrínyi út sarkán lévő DN 200 mm átmérőjű KM PVC vezeték.

Az Árpád vezér útról a Bulcsú utca felé csatlakozik le a V-7 jelű vezeték.

V-7 jelű vezeték (Bolyki medence töltővezeték)

A tervezett vezeték jelentős szerepet játszik a Bolyki víztároló medence töltésében. Hossza 580 fm, átmérője D225 KPE cső, mely a jelenlegi DN 300 ac. vezetékét váltja ki.

A tervezett vezeték az Árpád vezér úti V-6 jelű vezetékhez csatlakozik, majd a Bulcsú utcán halad a Lehel vezér útig, ahol DN 150 ac. elosztóvezeték leágazás található.

A tervezett vezeték a Lehel vezér utcától a Géza utcáig a az útburkolat alatt halad, miközben K-i irányban DN 100 ac. elosztóvezeték leágazás is található.

A vezeték a Géza utcától a Bolyki víztároló halad tovább.

A Géza utcai leágazásnál DN 150 ac. elosztóvezeték leágazás található, mely NY felé halad és a közeli tömbházak vízellátását szolgálja.

A tervezett vezeték a Bolyki víztároló közelében köt rá a V-10 jelű vezetékre. Az összekötést követően a medence felé D315 KPE vezeték kell építeni!

V-8 jelű vezeték (Zrínyi utca, Malom utca)

A tervezett vezeték D225 KPE csőből épül a jelenlegi DN 300 ac. cső helyett. Teljes hossza 440 m.

A tervezett vezeték a V-6 jelű vezetékhez az Árpád vezér úton csatlakozik, a Zrínyi utcán D felé halad, majd a Malom utcára fordul.

A Zrínyi utcán DN 80 ac. leágazás található a tömbházak felé, mely visszaköt az Árpád vezér útra. A

vezeték elavult, ezért javasolt a cseréje. Tekintettel arra, hogy a Zrínyi és Árpád vezér úton a nagyatméről vezetőkekről biztosítható a tűzvíz ellátás, a leágazó vezeték D63 KPE csőből és csőbehúzással javasoljuk megépíteni.

A tervezett vezeték a Malom utcán halad a Csépanyi utcáig, ahol csatlakozik a Csépanyi utcai V-23 jelű vezetékhez.

V-9 jelű vezeték (Bolyki főút)

A tervezett vezeték hossza 370 m, átmérője D 225 KPE cső és a jelenlegi DN 300 ac. vezetékét váltja ki.

A tervezett vezeték a Brassói út-Bolyki főút sarkától indul, DN 300 mm átmérőjű KM PVC üzemelő vízvezetékhez csatlakozik, majd a Bolyki főúton halad Ny-i irányban. A stadionnál keresztezi a Bolyki főutat, majd csatlakozik a V-6 jelű vezetékhez.

V-10 jelű vezeték (Szent István út, Bolyki töltővez.)

A tervezett vezeték a Bolyki főúton csatlakozik a V-13 jelű vezetékhez. A jelenlegi DN 200 - DN 300 ac. vezeték jelentős szerepet játszik a Bolyki víztároló töltésében. Az új vezeték tervezett hossza 1890 fm, átmérője D110, D160 és D225 KPE cső.

A tervezett vezeték a csatlakozást követően a Szent István utca nyomvonalát követi a V-14 jelű D110 KPE tervezett vezeték és a V-18 jelű D110 KPE tervezett vezeték csatlakozásáig. A vezetékhez szintén csatlakozik a V-15 jelű D160 KPE vezeték. A V-13 és V-15 jelű vezetékek között a vezeték D110 KPE csőből építhető. A V-14 és V-15 jelű vezetékek között a vezeték D160 KPE csőből épül.

A tervezett vezeték V-14 jelű vezeték csatlakozásától D225 KPE csőből épül és a jelenleg üzemelő vezeték nyomvonalán halad a Bolyki víztároló medencéig, ill. a V-7 jelű vezeték csatlakozási pontjáig.

V-11 jelű vezeték (Velence telepi vezeték),

A vezeték D225 KPE csőből épül, teljes hossza 810 fm. A vezeték a jelenlegi DN 300 ac. vezetékét váltja ki.

A tervezett vezeték Damjanich utcánál csatlakozik a V-0-2 jelű D315 KPE távvezetékhez, majd az ún. Velence telepen keresztül a Hangony patak közelében, azzal párhuzamosan halad NY felé miközben keresztezi az Uraj patakot is. A vezeték a Baross G. utcáig halad, majd É felé fordul és csatlakozik az Irinyi utcán a V-12 jelű vezetékhez. A csatlakozást követően a vezeték tovább halad az Irinyi utcán, majd a Baross G. utcán csatlakozik a V-0-2 jelű D315 KPE vezetékhez.

A vezetékről a Jászi Oszkár útnál ágazik le a V-5 jelű vezeték.

A vezeték fontos szerepet játszik a város vízellátásban és a Bolyki tároló medence töltésében. Egy szakasza felszínen hőszigetelt kivitelben halad. A vezetékről láthatók el az ún. Oxigén gyár területén alakult vállalkozások ivóvízzel.

V-12 jelű vezeték (Irinyi úti vezeték),

A jelenlegi, elavult Irinyi úti DN 300 ac. vezeték rekonstrukcióját D225 KPE csővel. A vezeték teljes

hossza 1420 fm.

A vezeték az Irinyi út Baross G. út sarkán csatlakozik a V-11 jelű tervezett vezetékhez, majd NY –i irányban a Hangony patakka párhuzamosan, a patak közelében halad. Az Irinyi utca elején jelenleg DN 150 mm átmérőjű ac. elosztóvezeték is üzemel a tervezett vezetékkel párhuzamosan az utca másik oldalán, melyet célszerű megszüntetni és az érintett nyolc fogyasztót az új vezetékre átkötni. A régi DN 150 ac. vezeték megszüntetése miatt a 8-9. számú házak között az elosztóvezetéket kb. 30 m D90 KPE vezeték megépítésével körösíteni kell!

Javasolt az YBL utcán is az elosztóvezeték körösítése az új vezetékre történő rákötéssel. A körösítés kb. 30 m D90 KPE vezeték megépítését jelenti.

A tervezett vezeték a Balassi B. utca közelében keresztezi a Hangony patakot. A TESCO áruház közelében a vezeték már 202 fm hosszon ki lett cserélve D315 KPE csőre.

A TESCO áruház közelében található, kb. 130 fm KM PVC vezetékét szintén javasoljuk D225 KPE csőre cserélni.

A tervezett vezeték a városi uszoda közelében keresztezi a Brassói utcát, majd a Bolyki főúton halad tovább a Zrínyi utca sarkáig, ahol csatlakozik a V-6 és V-9 jelű tervezett vezetékéhez.

V-13 jelű vezeték (Bolyki úti vezeték),

A tervezett vezeték a Bolyki főúton csatlakozik a V-3 és V-4 jelű vezetékhez. A vezeték DN 200 – DN 300 mm átmérőjű azbesztcement vezetékét vált ki. Átmérője D160 KPE, hossza 1010 fm. A vezetékről ágaznak le a V-14, V-15 és V-16 jelű vezetékek.

A csatlakozást követően a vezeték keresztezi a Bolyki főutat, majd a Bolyki főúton halad a Szent István útig, ahol csatlakozik hozzá a V-10 jelű D225 KPE vezeték.

A Bolyki főút keresztezését követően a vezeték a Bolyki Tamás úton NY-i irányban halad és szállítja a vizet Szentsimon és Hangony települések felé. A vezeték végpontja a Rendezvényház közelében van. A vezeték kiváltja a régi magánterületen haladó DN 200 ac. ún. ruhagyári vezetékét. A vezeték kb. 200 méter hosszú szakaszon a jelenlegi DN 100 KM PVC vezeték helyére kerül.

A vezetékről van DN 100 mm átmérőjű leágazás található az 51. számú ház felé is, melynek hossza 170 fm átmérője D110 KPE.

V-14 jelű vezeték (Szent István út – Bolyki főút összekötő vezeték)

A tervezett vezeték a jelenlegi DN 100 – DN 150 ac. vezetékét váltja ki D110 KPE csővel. A vezeték hossza 170 fm. A vezetékből 80 méter csőbehúzással építhető a jelenlegi DN 150 ac. vezeték nyomvonalán.

A vezeték összeköti a V-10 és V-13 jelű vezetékeket. A vezetékről ágazik le a Bibó utcai V-17 jelű vezeték és a V-18 jelű vezeték.

V-15 jelű vezeték (Szent István út – Bolyki főút összekötő vezeték)

A jelenlegi DN 300 ac. vezeték helyett D160 KPE vezetékét terveztünk. A vezeték teljes hossza 300 fm. A vezeték köti össze a V-10 és V-13 jelű vezetékét.

A vezetékhez csatlakozik a V-16 jelű vezeték is.

V-16 jelű vezeték

A V-16 jelű vezeték a V-13 és V-15 jelű vezetékeket köti össze. A jelenlegi DN 150 ac. vezeték helyett D110 KPE vezeték épülhet. A vezeték teljes hossza 230 fm.

A vezetékről a közeli tömbházak vízellátása van megoldva.

V-17 jelű vezeték (Bibó utca),

A tervezett D110 KPE vezeték a V-14 jelű vezetékről ágazik le és a Bibó utcán halad a Lehel vezér úti meglévő vezetékig, majd jobbra fordul és a Lehel vezér úton halad a Szent István úti tervezett V-18 jelű vezetékig. A vezeték teljes hossza 260 fm. A vezeték a DN 150 és DN 100 mm átmérőjű vezetékeket váltja ki.

V-18 jelű vezeték (Szent István utca - Lehel vezér utca összekötő vezeték)

A tervezett vezeték a V-14 jelű vezetékhez csatlakozik, majd a Szent István utcán halad a Lehel vezér útig, a V-17 jelű vezeték csatlakozási pontjáig. A tervezett vezeték D110 KPE csőből épül és kiváltja a régi DN 150 ac. vezetéket. A vezeték hossza 230 fm.

V-19 jelű vezeték

A tervezett vezeték a V-22 jelű vezetékhez a Vasvár utcán csatlakozik.

A vezeték a jelenlegi DN 200 ac. vezetéket váltja ki D110 KPE csővel. A vezeték teljes hossza 420 fm. A vezeték építhető csőbehúzással.

V-20-1 jelű vezeték (Búzás-völgy, Zalai, Gömöri utca)

A tervezett D90 KPE vezeték az elavult Búzás-völgy úti, Zalai úti és Gömöri úti DN 100 ac. vezetéket hivatott kiváltani. A vezeték teljes hossza 590 fm.

A tervezett vezeték a Március 15. utcán csatlakozik a V-3 jelű vezetékhez, majd a Búzás völgyi utcán halad a Zala utcáig, ahol jobbra fordul. A Zalai útról a Gömöri utcán fordul D-i irányban, majd csatlakozik a V-3 jelű vezetékhez.

A tervezett vezetékről a Búzás-völgy utca Zala utca sarkán ágazik le a V-20-2 jelű D110 KPE vezeték.

V-20-2 jelű vezeték (Búzás-völgy, Baranyai utca)

A tervezett D110 KPE vezeték az elavult Búzás-völgy utcai és Baranya utcai DN 100 ac. vezetéket hivatott kiváltani. A vezeték teljes hossza 470 fm.

A tervezett vezeték a Búzás-völgy utcán csatlakozik a V-20-1 jelű vezetékhez, majd a Búzás-völgy utcán halad a Baranya utcáig, ahol jobbra fordul és követi az utca nyomvonalát.

V-21 jelű vezeték (Vasvár úti É –i odali vezeték)

A tervezett vezeték a reumakórháznál, a körforgalmi csomópontban csatlakozik a már felújított műanyag vezetékhez, majd a Vasvár úton halad tovább NY-i irányban. A vezeték a körforgalomtól a Katona J. utcáig 450 m hosszon D225 KPE csőből épül.

A Vasvár köz felé D160 KPE leágazás található, melynek 60 fm rekonstrukciójával elérhető a már korábban felújított KPE vízálózat. A rekonstrukcióval egyidejűleg a tömbházak vízbekötéseit is át kell építeni.

A vezeték keresztezi a Vasvár utat, majd a Vasvár út É-i oldalán tovább halad NY-i irányban. Az útkeresztezéstől a Reuma kórház irányába a körforgalomig az É-i oldalon 150 fm hosszon D160 KPE vezetékkel kell csőbehúzással megépíteni a jelenlegi DN 300 ac. vezeték nyomvonalán.

Az útkeresztezést követően a tervezett vezeték az út É-i oldalán halad NY-i irányban. A vezeték a Katona József utcáig halad, ahol csatlakozik a V-5 jelű vezeték és a V-22 jelű vezeték.

A V-5 jelű vezeték csatlakozásától a tervezett vezeték D160 KPE csőből építve tovább halad a Vasvár utcán NY felé, majd ismét csatlakozik hozzá a V-22 jelű vezeték.

A tervezett vezetékről ágazik le a V-19 jelű vezeték is.

A vezeték végpontja a Malom utcánál található, ahol csatlakozik a vezetékhez a V-8 jelű vezeték.

A D160 KPE csőből épülő vezetékszakasz a Piac utca és a Malom utca között 770 fm hosszú, mely a jelenlegi DN 200 ac. vezeték nyomvonalán épül.

V-22 jelű vezeték (Vasvár úti D-i oldali vezeték)

A Vasvár úti V-22 jelű vezeték a Városháza közelében csatlakozik a V-21 jelű vezetékhez, majd a Vasvár utca D-i oldalán a Malom utca irányába halad. A vezeték hossza 550 m.

A vezeték a Vasvár utcát keresztezve visszaköt a V-21 jelű vezetékre.

A vezeték rendkívül forgalmas úton halad, ezért ezen a szakaszon elsősorban kitakarás nélküli vezetéképítési technológiát javasolt.

V-23 jelű vezeték (Csépanyi út)

A tervezett vezeték a Malom úttól indul és a Vasvár, majd a Csépanyi úton halad DNY-i irányban Hódoscsépany városrész felé. A vezetéken keresztül kapja a Nád úti gépház is az utánpótlást, így a vezetéknek fontos szerepe van Arló, Járdánháza és Borsodszentgyörgy vízellátásában is.

A jelenlegi DN 200 acél vezeték rekonstrukcióját D160 KPE vezetékből. A vezeték teljes hossza 1240 m

A vezetékről a Győzelem utcán és a Lám utcán elosztóvezetéki leágazás található.

A tervezett vezeték végpontja a Nagy-völgyi útnál található.

V-24 jelű vezeték (Bajcsy-Zsilinszki, Gyár és Munkás utcai vezeték)

A tervezett vezeték az Alkotmány úton csatlakozik a V-2 jelű vezetékhez. A jelenleg üzemelő vezeték DN 200 mm átmérőjű azbesztcement cső. Helyette D160 KPE vezeték épül 1080 fm hosszon.

A csatlakozást követően célszerű a Bajcsy-Zsilinszki út felé haladó jelenleg magánterületen lévő nyomvonalat a közeli útra áthelyezni.

A vezeték a Bajcsy-Zsilinszki úton halad, majd a Gyár utcára fordul és tovább halad NY-i irányban a Gyár és Munkás utcán a Lomb útig, ahol csatlakozik a V-25 jelű vezetékhez.

A vezeték végpontja a Jászi Oszkár utca és az Iparvasút találkozásánál található, ahol csatlakozik a vezetékhez a V-5 jelű vezeték.

V-25 jelű vezeték (Táncsics úti medence töltő vezeték II.)

A tervezett D225 KPE vezeték 680 fm hosszon váltja ki a DN 300 ac. vezetékét

A vezeték a Felső hegység utcánál csatlakozik a V-24 jelű vezetékhez, majd a Lomb utcán halad a Nagyamerika utcáig, ahol K felé fordul. A Nagy Zsigmond utcát követően a Révai úton halad a vezeték a V-2 jelű vezetékhez történő csatlakozásig.

V-26 jelű vezeték (Gál-völgye út)

A tervezett vezeték a V-0-1 jelű D315 KPE vezetékhez csatlakozik, majd a Gál-völgye utcán halad a Hársfa utcáig, ahol DN 100 ac. vezetékhez csatlakozik.

A jelenleg üzemelő vezeték DN 200 ac. , melyet a rekonstrukció során 520 méter hosszon D160 KPE vezetékre cserélni.

A Kőalja és a Tábla utca felé elosztóvezetési leágazás található.

V-27 jelű vezeték (Kórház úti medence töltővezeték)

A tervezett vezeték a V-2 jelű vezetékhez a Táncsics úti medence közelében csatlakozik, majd a meglévő vezeték nyomvonalán halad a Kórház úti medencéig.

A Kazinczy úti nyomásfokozó segítségével a vezeték szállítja a vizet a Kórház úti medencébe és így a medence alatti városrészbe, ill. Farkaslyuk városrész irányába egyaránt.

A jelenlegi vezeték DN 200 ac. cső, melynek átmérője csökkenthető D160 KPE csőre. A vezeték teljes hossza 700 fm.

V-28 jelű vezeték (Béke utca)

A tervezett vezeték a kórházi víztároló medencétől a jelenlegi vezeték nyomvonalán halad a Bányász utca-Béke utca sarkáig, ahol csatlakozik a meglévő DN 100 ac. ivóvízhálózathoz. A vezeték jelentős szerepet játszik Farkaslyuk településrész vízellátásában.

A jelenlegi vezeték DN 200 ac. cső, melynek átmérője csökkenthető D160 KPE csőre. A vezeték teljes

hossza 350 fm.

V-29 jelű vezeték (Farkaslyuki töltővezeték)

Az ún. farkaslyuki töltővezeték a jelenlegi DN 200 ac. vezeték nyomvonalán épül D160 KPE csőből. A vezeték teljes hossza 2830 m

A tervezett rekonstrukció a Pázmány Péter – Bem úti körforgalmi csomóponttól indul és a Pázmány Péter, majd a Hidegkúti úton halad a Farkaslyuki nyomásfokozóig.

A vezetéket csőbehúzással javasolt építeni.

V-30 jelű vezeték (Somsályi vezeték)

A tervezett vezetékrekonstruksió a Csépanyi úttól indul és a Somsályi medencéig tart. A vezeték a Somsályi medence töltővezetékének tekinthető. A vezeték jelenleg DN 150 ac. cső, melyet a rekonstrukció során csőbehúzással D110 KPE vezetékre tervezünk kicserélni. A vezeték teljes hossza 3400 m.

A vezeték első 889 fm hosszú szakaszát a gyakori meghibásodások miatt az Ózdi Vízmű Kft. már megtervezte. A vezeték építéséhez már 612-8/2009. számon vízjogi létesítési engedéllyel is rendelkezik az üzemeltető Ózdi Vízmű Kft.

A vezeték első 889 m hosszú szakasza 16 bar nyomástartományú csőből épül.

A nyomvonal a Deák úton halad Somsályfőig, ahol csatlakozik a medence zárkamrájához.

V-31 jelű vezeték (Bem út)

A tervezett D160 KPE vezeték a Bem utcai DN 200 ac. vezetéket hivatott kiváltani a Bartók B. utca és a Pázmány úti körforgalmi csomópont között. A körforgalomnál a vezeték új DN 200 KM PVC vezetékhez csatlakozik. A Bartók Béla útnál a vezeték a meglévő vízhálózathoz csatlakozik.

A vezeték hossza 150 méter. A vezeték csőbehúzással épülhet.

Vízhálózati műtárgyak, szerelvények, bekötések

A vízhálózati rekonstrukciók során a korszerű csőanyag beépítése mellett új, korszerű szerelvények is beépítésre kerülnek. A magaspontokon légtelenítési, a mélypontokon leürítési helyek kerülnek kialakításra. A tervezett vezetékeken 200 méterenként földfeletti tűzcsapok kerülnek telepítésre. A leágazó vezetékeknél kialakított csomópontokban több irányú szakaszolási lehetőségek kerülnek kialakításra általában vb. aknában. A tervezett vezeték szakaszokon közkifolyók csak az ellátatlan ingatlanok közelében, és az ÁNTSZ által kijelölt vízmintavételi helyeken épülnek. A gerincvezetékek az út alatti átvezetéseknel a haszoncsőnél egy, vagy két dimenzióval nagyobb KPE védőcsőbe kerülnek.

A rekonstrukcióval érintett vezeték szakaszokon a vízbekötések is KPE csőre kicserélésre kerülnek a gerincvezeték től a vízmérőt megelőző gömbcsapig. A lakossági bekötések döntően D25 KPE csőből épülnek. Út alatti átvezetéseknel D63 KPE védőcsövek kerülnek beépítésre.

VÍZHÁLÓZAT BŐVÍTÉSEK

Az összességében 4185 fm hosszú vízhálózat bővítés kb. 100-150 ház vízellátását érinti. Az eddig ivóvízzel el nem látott ingatlanok (kb. 40 lakás) vízbekötése esetén átlagosan kb. 16 m³/d vízigény-növekedést prognosztizálunk. A vezetékek korszerű 10 bar nyomástartományú KPE csőből épülnek.

A projekt másik fontos eleme az ivóvízzel el nem látott területek közművesítése. A város ivóvízhálózatának kiépítettsége jelenleg 98 %-os. Több utcában azonban nincs kiépített vízvezeték, ill. több fogyasztó rendezetlen körülmények között, ellenőrizhetetlen nyomvonalakon haladó vezetékeken keresztül kap vizet a városi hálózatról. Az összességében 4185 fm hosszú vízhálózat bővítés kb. 100-150 ház vízellátását érinti.

1.sz. új vezeték (Lyukó völgy úti vezeték)

A tervezett Lyukó völgy úti vezeték 160 fm hosszú D110 KPE csőből épül. A vezeték kb. 8 db ház vízellátását szolgálja közvetlenül és nyomvonala zöldterületen halad. A vezeték a Lyukó völgy úton már rekonstruált D110 KPE csőhöz csatlakozik. A vezeték végén föld feletti tűzcsap épül.

2. sz. új vezeték (Földes F. úti vezeték)

A tervezett Földes F. úti vezeték D110 KPE csőből, 230 méter hosszon épül. A vezeték a Lyukói úton csatlakozik a meglévő vízhálózatához. A vezeték kb. 10 db ingatlan közvetlen vízellátását szolgálja. A vezeték kőszórásos úton épül. A vezetéken 2 db föld feletti tűzcsap épül.

3.sz új vezeték (Szőlőkalja út vízvezeték)

A tervezett Szőlőkalja út vízvezeték a Május 1. úti és a Gálvölgye uthoz közeli üzemelő vízvezetékek végpontjaihoz csatlakoztatható. Építés: 760 fm hosszon D90 KPE. A vezetéket a Jókai és a Mátyás király utcai üzemelő vezetékkel szintén össze kell kötni, mely a vezeték újabb pontokon történő körösítéseit jelenti. A szűk utca és a lakó épületek közelsége miatt a tervezett vezetéket jelentős hosszon D160 KPE védőcsőbe kell helyezni. A tervezett vezetéken 3 db földfeletti tűzcsap épül.

4. sz. új vezeték (Virág úti vezeték)

A Virág úti tervezett vezeték a Munkácsy és Tábla út közötti házak közvetlen vízellátását szolgálja. Tekintettel arra, hogy a vezeték körvezeték, a vezeték a korábbi javaslatától eltérően DN 100 mm helyett építhető DN 80 mm átmérővel, azaz D90 KPE csőből. A tervezett vezeték hossza 160 fm. A tervezett vezeték Munkácsy és Tábla úti csatlakozásánál szakaszolási lehetőséget kell biztosítani vb. aknában. A vezetéken 1 db föld feletti tűzcsap épül.

5. sz. új vezeték (Forrás úti vezeték)

A tervezett Forrás úti vízhálózat bővítés 70 m hosszú vízvezeték építését jelenti. A Forrás utcában elavult DN 80 ac. vezeték üzemel, melyen gyakoriak a csőtörések, üzemzavarok, ezért az új vezeték megépítésével egyidejűleg javasolt ezen vezetékszakaszon rekonstrukciója is D110 KPE csőre 210 fm hosszon.

7. sz. új vezeték (Dobó utcai vezeték)

A tervezett vezeték a Dobó utca páros házszámozású oldalán, 320 fm hosszon kerül megépítésre. A Dobó utcán D110 KPE vezeték üzemel, de a közeli patak alatti átvezetések az elfagyások és a vízpangás elkerülése érdekében a vezeték megépítésével megszüntethetőkké válik.

8. sz. új vezeték (Álmos vezér úti vezeték)

A tervezett Álmos vezér úti vízhálózat bővítés 70 fm hosszban D110 KPE csőből épül. A tervezett vezeték az Álmos vezér úti D110 KPE fővezetékhez csatlakozik és a közeli házak közvetlen vízellátását fogja biztosítani.

9. sz. új vezeték (Honvéd úti vezeték)

A tervezett 2x90 m hosszú Honvéd úti vezeték a Honvéd úti D110 KPE gerincvezetékéről ágazik le. Mindkét vezeték D110 KPE csőből épül. A vezetékek végpontjain tűzcsapok épülnek.

10. sz. új vezeték (Hétes telepi vezeték)

A Hétes völgyi tervezett vezeték Ózd város legelmaradottabb, legelhanyagoltabb városrészében épül. A tervezett vezeték D110 KPE csőből 280 fm hosszon épül. A tervezett vezetéken 2 db földfeletti tűzcsap épül. Az ellátandó terület az alapnyomású zónából csak nyomásfokozó létesítésével látható el. A terület átlagos vízigénye 2,8 m³/d. A tervezett nyomásfokozó szükséges vízszállítása 1 m³/óra, emelőmagassága H=25 m. A nyomásfokozó vb. aknában, frekvenciaváltóval kerül beépítésre.

12. sz. új vezeték (Damjanich úti vezeték)

A tervezett Damjanich úti D110 KPE vezeték a sennai DN 150 ac. gerincvezetékéről történő lecsatlakozással építhető ki. A tervezett vezeték teljes hossza 150 m. A tervezett vezeték végpontján 1db földfeletti tűzcsap épül.

13.sz. új vezeték (Uraji úti vezeték)

A tervezett vezeték az Uraji úti D110 KPE elosztóvezeték 120 méterrel történő meghosszabbítását jelenti. A vezeték az Uraji úti végponttól, földfeletti tűzcsaptól indul és földfeletti tűzcsappal végződik.

14. sz. új vezeték (Kunt Ernő és Roób úti vezetékek)

A tervezett vezetékek a Kunt Ernő és Roób József utcák térségében D 110 KPE csőből épülnek. Teljes hosszuk 200 méter.

15. sz. új vezeték (Liszt F. úti vezeték)

A tervezett D110 KPE a Liszt F. út 32. sz. előtti közfolyó aknától indul, teljes hossza 405 fm. Az ellátandó 6-8 ház magas domboldalon helyezkedik el, melynek vízellátásához szükséges a Liszt F. út 32.sz. előtti végponton vb. aknában nyomásfokozó telepítése. A terület átlagos vízigénye 3,2 m³/d. A nyomásfokozó szükséges vízszállítása 1 m³/óra, emelőmagassága H=25 m. A nyomásfokozó vb. aknában, frekvenciaváltóval kerül beépítésre.

16.sz. új vezeték (Szigligeti és a Batthyány utcai vezetékek)

A tervezett D 90 KPE vezeték a Szigligeti és a Batthyány utcán halad, teljes hossza 250 fm.

A vezeték a Március 15. utcát és Szigligeti utcát összekötő lépcsősor melletti vb. akna szerelvényeihez csatlakozik. Épül: 1 db tűzcsap.

17. sz. új vezeték (Újtelepi utcai vezeték)

A tervezett D 110 KPE(P 10) vezetékek az Újtelepi utcán 380 fm hosszban épülnek. A gerincvezeték a Csépanyi úti gerincvezetékhez csatlakozik. A vezeték végpontjain földfeletti tűzcsapok biztosítják a vezetékszakaszok tisztíthatóságát.

18. sz. új vezeték (Sturman utcai vezeték)

A tervezett vezeték a Sturman utcai DN 100 mm átmérőjű műanyag csőből épült meglévő vízhálózathoz csatlakozik. A vezeték ágvezetékként kerül kialakításra ezért D110 KPE csőből épül, teljes hossza 100 fm. A vezeték végpontján földfeletti tűzcsap épül.

19. sz. új vezeték (Új telep utcai vezeték)

A tervezett Új telep utcai 2 db vezetékszakasz D110 KPE csőből épül. A 2 db vezetékszakasz teljes hossza 250 m. A tervezett vezetékek az Alkotmány és a Váci M. utcai vezetékekhez csatlakoznak. A csatlakozási pontokon vb. aknában szakaszoló tolózáratat kell beépíteni.

Épül: 2 db vezetékszakaszon összesen 3 db földfeletti tűzcsap.

A két vezeték ág körösíthető a rekonstrukcióval érintett V-2 jelű D225 KPE vezetékkel.

20. sz. új vezeték (Mészáros utcai és Thököly utcai vezetékek)

A tervezett Mészáros utcai és Thököly utcai 2 db vezetékszakasz D90 KPE csőből épül. A 2 db vezetékszakasz teljes hossza 100 m. A tervezett vezetékek a Thököly utcai DN 100 KM PVC vezetékhez csatlakoznak. A csatlakozási pontokon vb. aknában szakaszoló tolózáratat kell beépíteni.

A vezetékszakaszok csatlakoztathatóak a rekonstrukcióval érintett V-12 jelű D110 KPE vezetékhez, így a vezetékek körösítése megoldottá válik. A 2 db vezetékszakaszon összesen 2 db földfeletti tűzcsap beépítése szükséges.

A fenti tartalomra készült a Szinva Terv Bt. elvi vízjogi engedélyes terve. (Mellékelve: R-39/2009. sz. tervdokumentáció), melyben teljes részletességgel bemutatásra került a tervezett rendszer.

VÍZHÁLÓZATI MŰTÁRGYAK, SZERELVÉNYEK, BEKÖTÉSEK

A magaspontokon légtelenítési, a mélypontokon leürítési helyek kerülnek kialakításra. A tervezett vezetékeken 200 méterenként földfeletti tűzcsapok kerülnek telepítésre. A leágazó vezetékeknél kialakított csomópontokban több irányú szakaszolási lehetőségek kerülnek kialakításra vb. aknában. A tervezett vezetékszakaszokon közfolyók csak az ellátatlan ingatlanok közelében, és az ÁNTSZ által kijelölt vízmintavételi helyeken épülnek. A gerincvezetékek az út alatti átvezetéseknél a haszoncsőnél egy, vagy két dimenzióval nagyobb KPE védőcsőbe kerülnek.

A rekonstrukcióval érintett vezetékszakaszokon a vízbekötések is KPE csőre kicserélésre kerülnek a gerincvezetékől a vízmérőt megelőző gömbcsapig. A lakossági bekötések döntően D25 KPE csőből épülnek. Út alatti átvezetésekénél D63 KPE védőcsövek kerülnek beépítésre.

TOLÓZÁRCSERÉK

További fontos eleme a projektnek az üzemelő vízhálózaton a rekonstrukcióra szánt vezetékszakaszokon kívüli vezetékeken nagy számban található tönkrement, használhatatlan tolozárak cseréje. A tolozár cserék rendkívül indokoltak, hiszen a rekonstrukciókhoz megfelelő szakaszolási lehetőségek hiányában hozzá sem lehet kezdeni! A tolozár cseréket indokolja továbbá az is, hogy üzemzavarok esetén a rekonstrukcióra nem kerülő vezetékszakaszok kizárása, szakaszolása jelenleg nehézségekbe ütközik. A szakaszolási lehetőségek hiánya üzemzavar esetén nagyobb körzetek kizárását jelenti a vízszolgáltatásból és a jelentős vezetékterfogatok miatt a leürítéssel járó vízvesztés is nagyobb az indokoltnál.

A tolozár cserék kivétel nélkül meglévő vb. aknában történnek. 66 db tolozár 44 db vb. aknában helyezkedik el. A tolozárak átmérője DN 80 és DN 200 mm között változik. Kiviteli terv, aknatervek készítés a cseréhez szükséges idomokról, szerelvényekről,

MÉRŐHELYEK KIÉPÍTÉSE

A projekt másik fontos eleme a vízhálózaton üzemelő nyomásfokozók működésének hidraulikai felülvizsgálata, gépészeti, elektromos, szükség szerint építészeti és irányítástechnikai korszerűsítése. A nyomásfokozók közül jelenleg néhány hidraulikailag túlméretezettnek tekinthető. A hidraulikai számítások alapján meghatároztuk a korszerűsítésnél figyelembe veendő szivattyú vízszállításokat és emelőmagasságokat, de természetesen ezeket a későbbi konkrét tervezési feladatok végzésekor a geodéziai mérések alapján felül kell vizsgálni.

A projekt keretén belül a városi vízhálózaton jelentkező szivárgási veszteség állandó figyelésére és csökkentésére az üzemeltető Ózdi Vízmű Kft. a hálózat jellemző pontjain 16 db új vízmérő helyet kíván kialakítani. A mérők által regisztrált vízmennyiségek értékelése, előző időszakokkal történő összehasonlítása szoftverek segítségével történik, így az adatok alapján időben hamarabb behatárolhatókká válnak a hálózaton jelentkező rejtett vízfolyások.

16db vb. aknában impulzusadós vízmérők kerülnek beépítésre, mérő előtt és után elzáró-szerelvényekkel. A mérők által regisztrált napi vízmennyiségek az üzemirányítási rendszerbe bekerülnek.

NYOMÁSFOKOZÓ GÉPHÁZAK KORSZERŰSÍTÉSE

Kazinczy úti nyomásfokozó gépház

szivattyú paraméterek 16 órai üzemidőt figyelembe véve: $Q= 24 \text{ m}^3/\text{ó}$, $H= 60 \text{ m}$ $P= 7,5 \text{ kW}$.

A nyomásfokozó gépház területén lévő szerelvényakna átszerelvényezése szükséges, valamint impulzusadós vízmérő és nyomástávadó.

Hossó úti gépház

A gépház műszaki állapota megfelelő, külső, 10 cm vastagságú hőszigetelés és festés kb. 20 m²-nyi felületen.

szivattyú paraméterei: $Q= 2 \text{ m}^3/\text{ó}$, $H= 36 \text{ m}$, $P=0,7 \text{ KW}$

Nád úti gépház

szivattyú paraméterek 16 órás üzemidőt feltételezve: $Q= 6,0 \text{ m}^3/\text{ó}$, $H= 65 \text{ m}$ $P= 2,2 \text{ kW}$.

A somsályfői felső nyomásfokozó

A gépház műszaki állapota megfelelő, 10 cm vastagságú hőszigetelés és festés 20 m²-nyi felületen.

szivattyúk paraméterei: $Q= 1,8 \text{ m}^3/\text{ó}$, $H= 60,6 \text{ m}$, $P=0,75 \text{ KW}$.

Susa nyomásfokozó gépház

szivattyú paraméterek: $Q= 3,0 \text{ m}^3/\text{ó}$, $H= 25 \text{ m}$ $P= 0,55 \text{ kW}$.

Ráctagi gépház

szivattyú paraméterek: $Q = 4,0 \text{ m}^3/\text{ó}$, $H = 70 \text{ m}$ $P = 2,2 \text{ kW}$.

Szena I. alsó nyomásfokozó

A gépházban a fertőtlenítő rendszer korszerűsítésre kerül.

szivattyú paraméterek: $Q = 8,0 \text{ m}^3/\text{ó}$, $H = 55 \text{ m}$, $P = 2,2 \text{ kW}$.

A gépházba impulzusadó vízórával automatizálható vegyszeradagoló szivattyút építünk be.

Szena II. felső nyomásfokozó

A tervezett szivattyúk paraméterei: $Q = 2,0 \text{ m}^3/\text{ó}$, $H = 30 \text{ m}$.

Isten-mező úti nyomásfokozó

A gépház műszaki állapota megfelelő. 20 m^2 felületen a gépház 10 cm vastagságú külső hőszigetelése és újra színezése valósul meg. szivattyú paraméterek: $Q = 3,0 \text{ m}^3/\text{ó}$, $H = 25 \text{ m}$.

Farkaslyuki nyomásfokozó

szivattyú paraméterek: $Q = 10,0 \text{ m}^3/\text{ó}$, $H = 70 \text{ m}$, $P = 3 \text{ kW}$.

Általában jellemző a nyomásfokozókra: A nyomásfokozó gépház elektromos berendezései, a villamos szekrények elavultak, cseréjük az üzembiztonság miatt elengedhetetlen.

A BOLYKI VÍZTÁROLÓ MEDENCE KAPACITÁSBŐVÍTÉSE

Fontos eleme a projektnek a Bolyki ivóvíztároló medence kapacitás bővítése a jelenlegi 1600 m^3 térfogatról 2600 m^3 térfogatra, mert a város egyirányú vízbetáplálással rendelkezik az ÉRV ZRt. Borsodi regionális vízellátó rendszere felől és az Üzemeltető tapasztalatai szerint a város vízellátása a vízátadás üzemzavarok miatti szüneteltetése miatt az elmúlt években többször hosszabb ideig veszélybe került, a városban órákig nem volt víz. A kedvezőtlen tapasztalatok miatt az Ózdi Vízmű Kft. a Bolyki medence térfogatának $2 \times 500 \text{ m}^3$ -es növelésével kívánja az üzembiztonságot növelni. A fejlesztéssel az alacsony nyomású övezetben található medencék összterfogata 3600 m^3 -ról 4600 m^3 -re növelhető, mely csúcspozasztás idején is közel egy napi víztározást képes biztosítani. Az új medenceterek kialakításához a Bolyki medence védőterületén a szükséges terület rendelkezésre áll.

Épül: $2 \times 500 \text{ m}^3$, a tervezett medenceterek henger alakúak. A fejlesztéssel az alacsony nyomású övezetben található medencék összterfogata 3600 m^3 -ról 4600 m^3 -re növelhető, mely csúcspozasztás idején is közel egy napi víztározást képes biztosítani.

A fejlesztés során az új medenceterek kialakításával egyidejűleg új zárkamra építésére is szükség van. A medence túlfolyó-, és leürítő vezetékai a jelenlegi medenceterek túlfolyó és leürítő vezetékéhez kell csatlakoztatni. Csatlakoztatás előtt a túlfolyó és fenékleürítő rendszer állapotát, működőképességét felül kell vizsgálni!

A műtárgyak jellemző adatai:

Fenékszint: $217,52 \text{ mBf}$.

Túlfolyó szint: $222,52 \text{ mBf}$.

Magasság: $5,0 \text{ m}$.

Átmérő: $11,4 \text{ m}$.

A tervezett zárkamra $2,00 \times 3,00 \text{ m}$ befoglaló méretű vasbeton műtárgy. Belmagassága $2,00 \text{ m}$. Falvastagsága 20 cm , a fenéklemez vastagsága 25 cm , míg a födémlemez 20 cm . A fenéklemez alá 15 cm homokos kavics, míg e fölött 5 cm aljzatbeton kerül. Az akna monolit vasbeton anyagú. A zárkamra körül betonba rakott járdalap burkolat készül.

ÜZEMIRÁNYÍTÓ RENDSZER KIÉPÍTÉSE

Az ózdi ivóvízellátó rendszer jelenleg alacsony szintű irányítástechnikai rendszerrel rendelkezik, ezért az Ózdi Vízmű Kft. 2006.-ban rendszertechnikai tervet készített egy új irányítástechnikai rendszer kialakításához.

A meglévő irányítástechnikai rendszer terv felhasználásával el kell készíteni a város teljes ivóvíz hálózatára, a kétirányú, a beavatkozásokat is magában foglaló új, korszerű üzemirányító rendszer terveit a szükséges

engedélyek beszerzésével.

A tervnek tartalmaznia kell egy korszerű **térinformatikai** program elkészítését a meglévő és új hálózatról, mely integrálódik az új üzemirányítási rendszerbe is.

A projekt egyik legkiemelkedőbb eleme a városi ivóvízellátó rendszer korszerű üzemirányító rendszerének kiépítése. Az irányítástechnikai rendszer központjai a Vízmű központjában a 48-as úton, és a Kazinczy úti diszpécserközpontban kerülnek kialakításra. A rendszer valamennyi nyomásfokozó és víztároló medence működését szabályozza és felügyeli, valamint információt nyújt az esetleges rejtett vízfolyásokról szivárgásokról is.

A kedvezőtlen domborzati viszonyok miatt a teljes körű üzemirányító rendszer kiépítéséhez 13 db átjátszó állomás szükséges. A kórházi medencénél, bolyki medencénél és a somsályi medencénél jelenleg elektromos rendszer nincs kiépítve, ezért egyfázisú energiamegtáplálás kiépítésére is szükség van, melyet földkábeles fektetéssel kell megoldani.

Az irányítástechnikai rendszer kiépítéséhez az alábbi üzemállomásokra van szükség:

Központi állomások: 2db , Víztároló medencék: 6db, Nyomásfokozók: 16db

16 db új vízmérőhely, az ÉRV ZRT. Sajónémeti nyomásfokozónál a központi üzemirányító rendszerbe: (szívóoldali nyomás, nyomóoldali nyomás, vízszállítás (impulzusadós vízmérővel), szivattyú üzemállapot, leszívás és szárazon futás elleni védelem.

A víztároló medencéktől a központi üzemirányító rendszerbe: Szivattyú be és kikapcsolási vízszint, Vész-minimum vízszint, Vész-maximum vízszint, medence vízszint legalább 10%-onként.

A hivatkozott elvi vízjogi engedélyes tervdokumentáció műszaki leírásán felül a további az építésre, kivitelezésre vonatkozó fontosnak tartott elemeket mutatjuk be:

Megvalósítás (kivitelezés):

A projekt megvalósítása során először a régi tolózárok cseréjét kell elvégezni, hogy a szakaszolási körzetek lehatárolhatóak legyenek, így a rekonstrukciós munkák végzése elősegíthető. Az új építésű vezetékek építése egymástól elkülönítetten kezelhető, akár több területen is építhetők a vezetékek egy időben. A Bolyki víztároló medence építése és a régi medenceterek, csővezetékek, zárkamrák a vezetéképítésektől függetlenül, a kifizetésű időszakban végezhetők.