

## VÁLLALKOZÁSI KERETSZERZŐDÉS – ÉPÍTÉSI BERUHÁZÁS

amely létrejött a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény (a továbbiakban: Kbt.) Kbt. Második rész 81. § szerinti uniós nyílt közbeszerzési eljárás eredményeként „Fővárosi Vízművek Zrt. szolgáltatási területén *pontszerű karbantartási, sürgős és ütemezhető hibaelhárítási, kisebb beruházási, új bekötés, új tűzcsaptelepítés, valamint nyomvonalas beruházási, rekonstrukciós és felújítási feladatokhoz kapcsolódó előkészítő alépítmenyi, utó- és burkolat helyreállítási munkák elvégzése (20 részben)*” tárgyban

egyrészt a **Fővárosi Vízművek Zártkörűen Működő Részvénytársaság (Fővárosi Vízművek Zrt.)** (székhelye: 1138 Budapest, Váci út 182.; Cg.01-10-042451; adószáma: 10898824-2-44; képviseli: Keszler Ferenc mb. Vezérigazgató és Csörnyei Géza Üzemeltetési igazgató) mint megrendelő, a továbbiakban mint **Megrendelő**,

másrészt a **BOLA 95 Kft.**, (székhelye: 2000 Szentendre, Rózsa u. 14, cégjegyzékszám: 13-09-070247, adószáma: 12049679-2-13, képviseli: Bodó Norbert ügyvezető ügyvezető) mint vállalkozó, a továbbiakban mint **Vállalkozó** között, az alulírott napon és helyen, az alábbi feltételek szerint:

### 1./ A szerződés tárgya

1.1. Megrendelő, mint közszolgáltató ajánlatkérő közbeszerzési eljárást folytatott le, amely **4 részében** a nyertes ajánlattevő a Vállalkozó lett. A fentiek alapján Megrendelő megrendeli, Vállalkozó pedig elvállalja a jelen szerződésben, a jelen szerződés alapján kiadott egyedi megrendelésekben, valamint a kapcsolódó mellékletekben foglaltak szerint meghatározott *pontszerű karbantartási, sürgős és ütemezhető hibaelhárítási, kisebb beruházási, új bekötés, új tűzcsaptelepítés, valamint nyomvonalas beruházási, rekonstrukciós és felújítási feladatokhoz kapcsolódó előkészítő burkolat helyreállítási munkák elvégzését* az alábbi helyszínen:

#### **4. rész: Belvárosi Hálózatüzemeltetési Kirendeltség – Budapest VIII., IX., X. kerületek csőhálózati munkák alapbetonozási és burkolat helyreállítási feladatainak elvégzése**

1.2. Vállalkozó tudomásul veszi, hogy a jelen szerződésben meghatározott feladatok szerződésszerű teljesítéséhez a Megrendelőnek kiemelt érdeke fűződik.

1.3. A szerződés tárgya nem olyan építési hatósági engedély-köteles vagy építési hatósági tudomásulvételi eljáráshoz kötött építési-szerelési és egyéb szerelési munka, amely ingatlan létrehozatalára, bővítésére, átalakítására vagy egyéb megváltoztatására - ideértve az ingatlan bontással történő megszüntetését is - irányul.

### 2./ A szerződés részét képező dokumentumok

2.1. Szerződő Felek megállapodnak, hogy az alábbi dokumentumok a szerződés elválaszthatatlan részét képezik:

- 1. számú melléklet: Felolvasólap
- 2. számú melléklet: Műszaki leírás
- 3. számú melléklet: Árazott költségvetés
- 4. számú melléklet: Felelősségbiztosítási kötvény másolata
- 5. számú melléklet: Átláthatósági nyilatkozat
- 6. számú melléklet: *Egyéb feltételek: Környezetvédelmi melléklet szerződéshez, Munkavédelmi, munkaegészségügyi és tűzvédelmi melléklet, Ivóvíz-biztonsági követelmények, Etikai normák a Fővárosi Vízművek Zrt. szerződött partnerei részére*

2.2. A közbeszerzési eljárás iratanyaga (eljárást megindító felhívás, közbeszerzési dokumentumok, adott esetben jegyzőkönyv konzultációról, adott esetben kiegészítő tájékoztatások, ajánlat, adott esetben hiánypótlási felhívás és hiánypótlások, adott esetben felvilágosítás kérések és arra adott válaszok, adott esetben indokolás kérések és indokolások, írásbeli összegezés az ajánlatok elbírálásáról) – annak csatolása nélkül is – a jelen szerződés elválaszthatatlan részét képezi.

### 3./ Teljesítési határidők

- 3.1. A szerződés alapján megrendelésre kerülő munkálatok kezdési és befejezési időpontja: az egyedi megrendelésben (Mirtusz munkalapokon) meghatározott időpont. A Vállalkozónak az elvégzett munkát az egyedi megrendelés szerinti véghatáridőig kell készre jelentenie.
- 3.2. Vállalkozó a Megrendelő előzetes tájékoztatása mellett jogosult előteljesítésre. Megrendelő a munkaterületet a MIRTUSZ munkalap átadásával adja át. Ha ezen átadást Vállalkozó ok nélkül késlelteti, úgy Felek a teljesítési határidő számítását a Megrendelő által kitűzött munkaterület átadási időponttól számítják, valamint az így keletkező késedelemből eredő többletköltségek Vállalkozót terhelik.
- 3.3. Az egyedi megrendelésben kerül meghatározásra, hogy az adott egyedi munkára Megrendelő részteljesítést elfogad-e vagy sem, vagy részteljesítést nem fogad el, de a vállalási ár egyes részleteinek kiegyenlítését az áfatörvény 57. § szerint az egyedi megrendelésben meghatározott műszaki készültségi fokok elérése esetén vállalja.
- 3.4. Az egyedi megrendelésekben (Mirtusz munkalapokon) meghatározott vég- és részhatáridő kötbérterhes határidők.
- 3.5. Amennyiben az egyedi megrendelés teljesítésének időtartama a két hónapot meghaladja:

Megrendelő előleget fizet a Kbt. 135. § (7) bekezdésében és az építési beruházások, valamint az építési beruházásokhoz kapcsolódó tervezői és mérnöki szolgáltatások közbeszerzésének részletes szabályairól szóló 322/2015. (X.30.) Korm. rendelet (továbbiakban: 322/2015. (X.30.) Korm. rendelet) 30. § (1) bekezdésében foglaltak alapján az alábbiak szerint.

Előleg összege	Előleg fizetésének határideje	Az előleg felhasználásának módja, feltételei
ÁFA nélkül számított ellenszolgáltatás 5%-a, de legfeljebb 75 millió Ft	a munkaterület átadását követő 5 napon belül benyújtott előlegbekérő alapján az építési munkaterület átadását követő 15. nap	Amennyiben az egyedi megrendelés szerint Vállalkozó részszámla/részszámlák benyújtására jogosult: az előleg összegének arányosított része (a részszámlák értékének a teljes nettó díjhoz viszonyított arányában) levonásra kerül a részszámlák összegéből. Amennyiben az egyedi megrendelés szerint Vállalkozó 1 számla benyújtására jogosult, abban az esetben a számla (végszámla) összegéből kerül levonásra az előleg összege.

### 4./ A teljesítés módja

- 4.1. Vállalkozó a feladatait a szerződés tárgya szerinti tevékenységben jártas szakértő gondosságával köteles végezni, felelős a vonatkozó jogszabályok rendelkezéseinek betartásáért. Bármely, a területre, vagy a szerződés tárgyára vonatkozó jogszabályi rendelkezés megsértéséből eredően Megrendelőt, harmadik személyt ért kárért, vagy bármely felmerülő fizetési kötelezettségért Vállalkozó vétkességére tekintet nélküli, objektív és teljes felelősséggel tartozik.
- 4.2. Vállalkozó a munkának Megrendelő által az eljárást megindító felhívásban használt megnevezését változatlan formában fel kell tüntetnie minden, megrendeléssel, számlázással kapcsolatos dokumentumon.
- 4.3. Megrendelő jogosult a jelen szerződésben meghatározott feladatok teljesítésének folyamatos ellenőrzésére.

- 4.4. Vállalkozó köteles Megrendelőt minden olyan körülményről haladéktalanul értesíteni, amely a szerződésben meghatározott munkák eredményességét vagy előírt határidőre való elvégzését veszélyezteti vagy gátolja. Az értesítés elmulasztásából eredő kárért Vállalkozó felelős.
- 4.5. Vállalkozó köteles Megrendelő utasításai szerint eljárni. Ha Megrendelő célszerűtlen vagy szakszerűtlen utasítást ad, erre Vállalkozó köteles őt figyelmeztetni. Amennyiben Megrendelő a figyelmeztetés ellenére utasítását fenntartja, a Vállalkozó köteles a munkát Megrendelő kockázatára elvégezni, kivéve, ha az jogszabály vagy hatósági előírás megsértésével járna. Amennyiben Vállalkozó a jelen pontban foglalt figyelmeztetési kötelezettségét elmulasztja teljesíteni, úgy az ebből eredő károkért felelősséggel tartozik.
- 4.6. Vállalkozó tevékenysége során keletkező hulladékok hatályos jogszabályoknak megfelelő gyűjtése, kezelése Vállalkozó feladata.
- 4.7. Vállalkozó a munkavégzés során a munkavédelemről szóló 1993. évi XCIII. törvény és az 5/1993. (XII.26.) MüM rendelet a munkavédelmi törvény egyes rendelkezéseinek végrehajtásáról, valamint az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról szóló hatályos rendelet rendelkezéseit köteles maradéktalanul betartani és betartatni.
- 4.8. Vállalkozó köteles a szerződés teljesítése során az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX.15.) Korm. rendeletben foglaltakat maradéktalanul betartani. Szerződés szerű teljesítésnek kizárólag az a teljesítés tekinthető, amely maradéktalanul megfelel jelen szerződésben és annak mellékleteiben vállalt kötelezettségeknek, valamint a vonatkozó előírásoknak.
- 4.9. Vállalkozó köteles a 191/2009. (IX.15.) Korm. rendeletben foglaltak betartására.
- 4.10. Felek megállapodnak, hogy jelen szerződésben meghatározott feladatok elvégzéséhez Megrendelő a Műszaki leírásban vagy az egyedi megrendelésben meghatározott anyagokat, eszközöket Ajánlatkérő biztosítja az Ajánlattevő nevére nyitandó konzignációs raktáron keresztül. Minden olyan anyag, eszköz biztosítása, amelynek biztosítására a Megrendelő a jelen szerződésben, műszaki leírásban vagy az Eljárást megindító felhívásban nem vállalt kötelezettséget, Vállalkozó feladata. A jelen szerződés szerinti ellenszolgáltatás valamennyi, a Vállalkozó oldalán felmerült anyag-, eszköz-, és egyéb díjakat, költségeket maradéktalanul tartalmazza.
- 4.11. Vállalkozó köteles – egyedi megrendelésenként - az adott munkához Megrendelő által biztosítandó anyagokról minden esetben tájékozódni. Vállalkozó vállalja, hogy Megrendelő által biztosított anyagokat – azon megrendelésre, amelyre azokat kapta – minden esetben beépíti.  
A kivitelezés teljesítéséhez szükséges további, a Megrendelő által nem biztosított anyagok beszerzéséről Vállalkozónak kell gondoskodnia.

## **5./ Vállalkozói díj, fizetési feltételek**

- 5.1 Jelen szerződésben foglalt feladatok szerződés szerű teljesítésének ellenszolgáltatása vonatkozásában Felek a rendelkezésre álló keretösszeget **4. rész: nettó 102 000 000.- HUF** összegben határozzák meg.
- 5.2 Vállalkozó kijelenti, hogy a vállalása valamennyi költséget magában foglalja, a Megrendelő által elfogadott díjon felül semmilyen jogcímen költség-, vagy díjigényt nem támaszthat.
- 5.3 Felek az egyedi megrendelésben (Mirtusz munkalapban) vállalt feladat ellenértékét a feladat elvégzését és a Megrendelő által a teljesítés igazolás kiállítását követően állapítják meg. A Felek a Vállalkozó által ténylegesen felhasznált anyagok és elvégzett munkák mennyiségét megszorozzák az árazott költségvetésben foglalt egységárakkal és az így kapott részösszegeket összeadják.
- 5.4 Szerződő felek megállapodnak abban, hogy a jelen szerződés alapján adott egyedi megrendelések összértéke a szerződés keretösszegét nem haladhatja meg. A Vállalkozó a jelen szerződés aláírásával tudomásul veszi és elfogadja, hogy a Megrendelő nem köteles a keretösszeg maradéktalan kimerítésére,

e körben Megrendelő indokolásra sem köteles. Vállalkozó kijelenti, hogy ebben az esetben semmilyen jogcímen sem támaszt igényt Megrendelő felé.

- 5.5 Vállalkozó a jelen szerződés mellékletét képező költségvetésben meghatározott vállalását a jelen szerződés hatályba lépését követő 1 évig nem emelheti. Az időtartam lejártával Vállalkozó Megrendelőnél évente tárgyalást kezdeményezhet, hogy az árakban az infláció a KSH előző évre vonatkozó, az építőipari árindex legfeljebb 100 %-ával érvényesítésre kerüljön. Az árak azonban csak közös megegyezéssel, írásban módosíthatók a Kbt 141.§ rendelkezéseinek figyelembe vételével, az áremelés elmaradása esetén Vállalkozó semmilyen jogcímen igényt nem támaszthat Megrendelő felé.
- 5.6 Vállalkozó az egyedi megrendelés igazolt, tényleges és szerződésszerű teljesítésének megtörténte után jogosult számla benyújtására az egyedi megrendelésben valamint a Felek erre vonatkozó, a jelen szerződés 5.3. pontja szerinti írásbeli elszámolásában rögzítettek szerint. Ha az egyedi megrendelés értéke és időtartama alapján jogszabály részszámlázást ír elő (322/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 32.§-a), vagy Megrendelő részszámlázási lehetőséget biztosít, úgy Vállalkozó az igazolt, tényleges és szerződésszerű (rész)teljesítés megtörténte után jogosult rész és végszámla benyújtására az egyedi megrendelésben részletezettek szerint. Ha az egyedi megrendelés alapján nincs részszámlázási lehetőség, a Vállalkozó csak egy végszámlát jogosult benyújtani.
- 5.7 Megrendelő a számlát az alábbi címre kéri kiállítani: Fővárosi Vízművek Zrt. 1138 Budapest Váci út 182. Az egyedi megrendelések teljesítésigazolásai számlabenyújtás céljából összevonhatóak. Vállalkozó a számla mellé köteles csatolni a Megrendelő által elfogadott és aláírt teljesítésigazolás(oka)t. Vállalkozó a számlát köteles a Megrendelő által kért, jelen szerződésben meghatározott részletezéssel kiállítani. A Vállalkozó tudomásul veszi, hogy a számlát a mindenkor adózási, illetve számviteli jogszabályoknak, továbbá a Megrendelő által meghatározott egyéb tartalmi és formai követelményeknek megfelelően köteles kiállítani. A hibásan kiállított számlából eredő károkért a Vállalkozó teljes felelősséggel tartozik. A számláknak tartalmaznia kell a teljesítés időpontját, a fizetés módját és határidejét, a szerződés SAP DMS és/vagy SAP SRM azonosítóját, ellenkező esetben a Megrendelő azonosíthatatlannak tekinti, és a Vállalkozónak visszaküldi azokat. Ebben az esetben a Vállalkozó köteles a számlát kijavítani. Szerződő felek megállapítják, hogy a számla fizetési határidejét a szabályszerűen és a megfelelő adatokkal kiállított számla kézhezvételétől számítják.
- 5.8 Megrendelő hozzájárul ahhoz, hogy Vállalkozó elektronikus úton bocsássa rendelkezésre a számláját/számláit az általános forgalmi adóról szóló 2007. évi CXXVII. törvény (a továbbiakban: ÁFA törvény) 175. § (2) bekezdés a) pont rendelkezéseinek megfelelően. A minősített elektronikus aláírással ellátott elektronikus számlá(ka)t kizárólag speciális megjelenítő szoftver használatát nem igénylő, vizuális megjelenítésre is alkalmas (mellékletként beágyazott XML adatstruktúrát tartalmazó PDF) formában lehet továbbítani a Megrendelő alábbi e-mail címére: eszamla@vizmuvek.hu.  
Megrendelő ezúton nyilatkozik arról, hogy az elektronikus számlák befogadásához, feldolgozásához és megőrzéséhez alkalmas rendszerrel rendelkezik.
- 5.9 Felek megállapodnak abban, hogy az egyedi megrendelés ellenszolgáltatásának kiegyenlítése során, amennyiben Vállalkozó nem vesz igénybe alvállalkozót, a Ptk. 6:130. § (1) és (2) bekezdésében foglaltak szerint járnak el, amely során Vállalkozó számláját/számláit Megrendelő a kézhezvételtől számított 30 (harminc) napon belül teljesíti, átutalással.
- 5.10 Alvállalkozó igénybe vétele esetén a kifizetés a Kbt. 135.§ (3) bekezdésében foglaltak alapján a 322/2015 (X.30.) Korm. rendelet 32/A.§ rendelkezései szerint történik.
- 5.11 Előleg fizetésére a Kbt. 135.§ (7) bekezdése és a 322/2015. (X.30.) Korm. rendelet) 30. § (1) bekezdése szerint kerülhet sor jelen szerződés 3. pontjában részletezettek szerint.
- 5.12 Megrendelő tartalékkeretet nem biztosít.
- 5.13 A számla Megrendelő általi kifizetésének további feltétele, hogy a Vállalkozó a jogszabályban előírt módon igazolja, hogy nincs köztartozása, továbbá Vállalkozó a jogszabályok által előírt nyilatkozatokat az ott írt

**SAJÁT PÉLDÁNYA**

határidőben Megrendelő részére megadja. Megrendelő csak a 30 napnál nem régebbi együttes nemleges adóigazolás birtokában, illetve Vállalkozónak a Nemzeti Adó- és Vámhivatal köztartozásmentes adatbázisában történő szereplése esetén egyenlíti ki a benyújtott számla ellenértékét. Megrendelőnek a nemlegesnek minősülő együttes adóigazolás átadása, bemutatása vagy megküldése hiányában vissza kell tartania a kifizetést. Az együttes nemleges adóigazolás késedelmes megküldése miatti fizetési késedelem időszakára Vállalkozó késedelmi kamatot nem számíthat fel.

Alvállalkozó igénybevétele esetén irányadó a 322/2015 (X. 30.) Korm. rendelet 32/B. §-ában foglaltak is.

- 5.14 Vállalkozó kijelenti továbbá, hogy a közbeszerzés teljesítéséhez kapcsolódó valamennyi alvállalkozóját írásban tájékoztatja arról, hogy a szerződés és annak teljesítése esetén a kifizetés a 322/2015. (X.30.) Kormányrendelet 32/A§ és 32/B§ hatálya alá esik, és ezen rendelkezést szerződéseiben megfelelően alkalmazza.
- 5.15 A finanszírozási és fizetési feltételekre a fentiekén túl a Kbt. 27/A. §, 135. § (1)-(2) és (5)-(6) és (11) bekezdései és a 322/2015. (X.30.) Korm. rendelet 31.-32. §-ai is irányadók.
- 5.16 Késedelmes fizetés esetén Megrendelő, a 2013. évi V. törvény 6:155. § szerinti mértékű, és a késedelem időtartamához igazodó késedelmi kamatot, továbbá a külön jogszabályban megállapítottak szerint (2016. évi IX. törvény) behajtási költségátalányt fizet.
- 5.17 Felek rögzítik, hogy amennyiben a Megrendelő a fizetési kötelezettségének a nem megfelelően kiállított vállalkozói/alvállalkozói számla miatt nem tud eleget tenni, úgy Vállalkozó/Alvállalkozó késedelmi kamat, valamint behajtási költségátalány követelésére nem jogosult.
- 5.18 Megrendelő nem köteles kamatot fizetni a vitatott vagy jóvá nem hagyott számlák összege után.
- 5.19 A Vállalkozó kijelenti, hogy az általa megajánlott vállalkozói díj valamennyi feltétel kielégítéséhez szükséges munkára (anyagra, berendezési és felszerelési tárgyra, stb.) fedezetet nyújt. Kijelenti, hogy az ár-, árfolyamváltozásokkal, továbbá banki, adózási kondíciók változásával kapcsolatos kockázatokat felmérte, és arra a vállalkozói díj teljes mértékben fedezetet nyújt.
- 5.20 A szerződő felek megállapodnak abban, hogy az árazott költségvetésben szereplő, az egyedi megrendelés alapját képező vállalkozói díj tartalmazza a Vállalkozó valamennyi, jelen szerződés teljesítéséhez szükséges költségét, díját, így a fentiekén kívül egyéb térítési igénye a Vállalkozónak a Megrendelő felé nincsen.

---

- 5.21 Vállalkozó a műszaki szükségesség, vagy a rendeltetészerű és biztonságos használat miatt szükséges valamennyi munkát köteles elvégezni, a Kbt. vonatkozó rendelkezéseinek figyelembe vétele mellett.

## **6./ Alvállalkozók**

- 6.1. A feladat megvalósításába Vállalkozó alvállalkozókat is bevonhat, amennyiben az igénybe venni kívánt alvállalkozóit a Kbt 138.§ (3) bekezdése szerint bejelentette. Megrendelő az eljárás során a Kbt. 65. § (10) bekezdése szerinti lehetőséggel élt, így alvállalkozó bevonása korlátozott az alábbiak szerint.  

A Kbt. 65. §-ának (10) bekezdése alapján Megrendelő előírta, hogy a munkairányítási tevékenységet, mint alapvető fontosságú feladatokat maga a közbeszerzés tárgya (alépitményi munkák) szerinti, minimum 3 év szakmai gyakorlattal és jártassággal rendelkező legalább szakmunkás végzettségű 1 fő helyszíni munkairányító szakember megléte) Vállalkozó nem támaszkodhat más szervezet vagy személy kapacitására, és a teljesítés során e feladatokat nem végezheti alvállalkozó.
- 6.2. Az alvállalkozók és egyéb közreműködők igénybevitelére a Kbt. 138. § (1) - (3) bekezdésében és a 322/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 27. §-ában foglaltak alapján kerülhet sor.
- 6.3. Vállalkozó a szerződés teljesítéséhez jogosan igénybe vett alvállalkozóért, közreműködő személyekért úgy felel, mintha a munkát maga végezte volna. Alvállalkozó, közreműködő jogosulatlan igénybevétele esetén pedig felelős minden olyan kárért is, amely anélkül nem következett volna be.

- 6.4. Ha Vállalkozó a jelen szerződés teljesítése érdekében alvállalkozót vagy egyéb közreműködőt vesz igénybe, a Vállalkozó az általa igénybe vett harmadik személy számára feltétlenül szükséges adatokat, információkat csak abban az esetben adhatja át, ha Vállalkozóval kötött megállapodásában az alvállalkozó kötelezettséget vállal arra, hogy Megrendelőtől, vagy Vállalkozótól szerzett adatokat és információkat a Vállalkozóval azonos feltételek szerint kezeli.
- 6.5. A teljesítésbe bevont alvállalkozót, közreműködőt a Vállalkozóra vonatkozó titoktartási kötelezettség megegyező mértékű titoktartási kötelezettség terheli.
- 6.6. Megrendelő a 322/2015. (X.30.) Korm. rendelet 27. § (1) bekezdésében foglaltak alapján a szerződés teljesítésének ellenőrzése során az építési napló adatai alapján ellenőrzi, hogy a teljesítésben csak a Kbt. 138. § (2)-(3) bekezdéseiben foglaltaknak megfelelő alvállalkozó vesz részt.

## **7./ Műszaki átadás-átvétel**

- 7.1. A teljesítési igazolás kiadására az átadás-átvételi eljárás lefolytatását követően kerül sor. Ezen eljárás a munka készre jelentésével kezdődik. Az átadás - átvételi eljárás csak jelen szerződésben, valamint a mellékleteiben és egyedi megrendelésben meghatározott valamennyi feladat szerződésszerű teljesítését követően indítható meg.
- 7.2. A készre jelentés után a Megrendelő – lehetőség szerint – 8 napon belüli időpontot tűz ki az átadás-átvételi eljárás lefolytatására.
- 7.3. Az átadás-átvételi eljárás feltételeinek biztosítása, valamint költségeinek viselése Vállalkozó felelőssége illetve feladata.
- 7.4. Ha az átadás-átvételi eljárást Vállalkozó ok nélkül késlelteti, Megrendelő írásban szólítja fel Vállalkozót, hogy ezen értesítés kézhezvételétől számított 3 napon belül közösen folytassák le az eljárást.
- 7.5. Az átadás-átvételi eljárásról - az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX. 15.) Korm. rendelet alapján - jegyzőkönyv készül, amelyet mindkét fél képviselője aláír. Az átadás-átvételi jegyzőkönyvet a számlához mellékelni kell.
- 7.6. A teljesítés elismerését olyan hibák alapján nem lehet megtagadni, amelyek rendeltetésszerű üzemvitel mellett kijavíthatók és a rendeltetésszerű használatra alkalmasság teljesül. Ezekről a hibákról az átadás-átvétel során hibajegyzéket kell felvenni és a hibajegyzékben foglalt javítások teljesítésére, a hiányosságok megszüntetésére Vállalkozónak jegyzőkönyvileg rögzített póthatáridőt kell vállalnia. A póthatáridő kitűzése, és vállalása a Megrendelő késedelmi kötbérigényének érvényesítését nem érinti, az az eredeti kötbérterhes határidőhöz képest kerül érvényesítésre.
- 7.7. Ha az átadás-átvételi eljárás során a teljesítés elismerésének a megtagadására kerül sor, az átadás-átvételi eljárás meghiúsulnak minősül, és azt Felek megismételni kötelesek. A megismétlésből eredő többletköltség Vállalkozót terheli.
- 7.8. Az átadás-átvétel akkor sikeres, ha Vállalkozó összes teljesítése megfelel jelen szerződésben és a mellékleteiben foglalt összes követelménynek és a vonatkozó rendelkezéseknek, vagy jogszabályoknak.
- 7.9. Az Átadási dokumentáció 1 papíralapú és 1 elektronikus (CD/ DVD) példányban készül, hiánytalan tartalma a teljesítésigazolás kiadásának a feltétele.
- 7.10. Sikeres átadás-átvételi jegyzőkönyv nélkül a számla nem nyújtható be.

## **8./ Jótállás**

- 8.1. Vállalkozó az általa elvégzett munkára a sikeres műszaki átadás-átvételi eljárás lezárását követő első munkanaptól számított vállalása szerinti időtartamig **60 hónap** azonos naptári napját követő első munkanapig jótállást vállal.
- 8.2. A jótállás időtartama alatt a Vállalkozó köteles

- élet-, vagy balesetveszélyt jelentő hibák kijavítását annak tudomására jutását követően azonnal,
- az üzemeltetést akadályozó hibák kijavítását, annak tudomására jutását követő 24 (huszonnégy) órán belül,
- az üzemeltetést nem akadályozó hibák kijavítását, annak tudomására jutását követő 3 (három) naptári napon belül megkezdeni, és folyamatos munkavégzéssel kijavítani.

Vállalkozó a fentiek felül a vonatkozó jogszabályokban előírt időtartamú szavatosságot valamint a beépített anyagok tekintetében a jogszabályok által előírt kötelező alkalmassági időt vállalja.

## 9./ Jótállási biztosíték

- 9.1. Megrendelő a Vállalkozó hibás teljesítésével kapcsolatos igények biztosítékeként jótállási biztosíték nyújtására tart igényt. Vállalkozó köteles a Megrendelő részére jótállási biztosítékot nyújtani, melynek mértéke a hibás teljesítéssel érintett egyedi megrendelésekre vonatkozó nettó ellenszolgáltatás 5 %-a.
- 9.2. A jótállási biztosítéknak az egyes egyedi megrendelések szerinti munkáknak a szerződésben rögzített módon igazolt teljesítési időpontjától a jótállási idő lejártát követő 60 napig kell érvényesnek lennie és Megrendelő rendelkezésére állnia azzal, hogy a jótállási biztosíték rendelkezésre álló összege a Megrendelő követelésének kielégítésével csökken. A jótállási biztosíték a Kbt. 134. § (6) bekezdésének a) pontja szerinti, Vállalkozó által választott formában teljesíthető, illetve a Kbt. 134. § (7) bekezdése alapján Megrendelő lehetővé teszi, hogy a biztosíték Vállalkozónak a teljesítésért járó ellenértékből visszatartás útján kerüljön biztosításra.

## 10./ Szerződés időtartama, hatálya

- 10.1. Jelen szerződés mindkét Fél általi aláírását követően határozatlan időtartamra jön létre, , amíg az egyedi megrendelések összértéke nem éri el a(z) **4. rész: nettó 102 000 000.- HUF -ot**.
- 10.2. Felek megállapodnak abban, hogy jelen szerződés megszűnik, ha az egyedi megrendelések összértéke eléri a(z) **4. rész: nettó 102 000 000.- HUF -ot** és az utolsó egyedi megrendelés teljesítése és ellenszolgáltatása teljesült.
- 10.3. A szerződést 90 napos felmondási idővel, indoklás nélkül bármelyik fél a másik félhez intézett írásbeli nyilatkozattal felmondhatja.
- 10.4. Felek megállapodnak, hogy a Megrendelő az egyedi megrendelés teljesítésének megkezdéséig indoklási kötelezettség nélkül, Vállalkozóhoz intézett írásbeli nyilatkozattal elállhat a jelen szerződés alapján kiadott egyedi megrendeléstől. Vállalkozó kijelenti, hogy ebben az esetben semmilyen jogcímen sem támaszt igényt Megrendelő felé.
- 10.5. Azon, a jelen szerződés alapján fennálló jogok és kötelezettségek, amelyeknek természetüknél fogva továbbra is fenn kell maradniuk (különös tekintettel a titoktartási kötelezettségekre vonatkozó rendelkezésekre), a jelen keretszerződés megszűnését követően is hatályban maradnak.
- 10.6. Szerződő felek rögzítik, hogy a közöttük fennálló szerződéses jogviszony bármely okból történő megszűnése vagy megszüntetése a szerződésszegéshez fűződő egyéb szankciók vagy jogosultságok gyakorlását nem korlátozza, illetve nem zárja ki.

## 11./ Szerződésszegés, kötbér

11.1. Vállalkozó szerződésszegést követ el különösen, de nem kizárólagosan, ha

- késedelmesen teljesít olyan okból, amelyért Vállalkozó felelős,
  - hibásan teljesít, mert az elvégzett munka nem felel meg a szerződésben és/vagy egyedi megrendelésben meghatározottaknak,
- a szerződés vagy az egyedi megrendelés ellehetetlenül olyan okból, amelyért a Vállalkozó felelős.

11.2. Az egyedi megrendelésekben meghatározott kötbérterhes határidő késedelmes teljesítése esetén a késedelemmel érintett időre érvényesítendő kötbér mértéke az egyedi megrendelésekben („Mirtusz munkalapban”) rögzített,

- teljes nettó ellenszolgáltatás 2,0%-a/nap - 1-5 nap közötti késedelem esetén - ,
  - teljes nettó ellenszolgáltatás 4,0%-a/nap - 5-10 nap közötti késedelem esetén - ,
- maximum a teljes nettó ellenszolgáltatás 30%-a.

Megrendelő nyilvántartási rendszerében órában követi a munkák átfutását, ezért a késedelmes napok meghatározásához az alábbi kerekítési szabályokat alkalmazza (példa):

- 2,00 - 2,50 nap = 2 nap,
- 2,51 - 2,99 nap = 3 nap.

11.3. A kötbérmaximum elérése súlyos szerződésszegésnek minősül, amely esetben Megrendelő felmondhatja a szerződést.

11.4. Megrendelő hibás teljesítési kötbérre jogosult, ha a Vállalkozó valamely kötelezettségét – olyan okból, amelyért felelős – részben vagy egészben hibásan teljesíti és Vállalkozó hibás teljesítés esetén hibás teljesítési kötbért köteles fizetni. Hibás teljesítésnek minősülnek különösen, de nem kizárólagosan a következő esetek:

- nem a Megrendelő V-49-MU-1 Ivóvízhálózati Technológiai Utasításában (7. számú melléklet) rögzítetteknek megfelelően kerül a munka elvégzésre, kiemelten
  - o a munkaterület nem az előírásoknak megfelelő elkorlátozása, előjelzése,
  - o nem a Megrendelő által jóváhagyott, beépíthető anyagok listájában szereplő anyag kerül beépítésre,
- a burkolat helyreállítás befejezéséig Megrendelő üzemeltetési ellenőrei által szemrevételezéssel észlelt, vagy mintavétel alapján megállapított hiányosságok (pl.: elégtelen beton- vagy aszfalt vastagság, illetve szilárdság, hiányzó aljzatbeton utókezelés, nem megfelelő élvágás, külön kérés esetében: keskeny átlapolás, tömítetlen hézag a meglévő és újonnan kialakított aszfaltburkolat között, stb.),
- a burkolat helyreállítására a vállalt jótállási időszakon belül (minimum 24 hónap) keletkezett süllyedés, nyomvályúsodás, szemcsekipergés, kátyúsodás,
- rendszeres havi mintázás keretében vett magminta nem-megfelelősége,
- a munkairányító rendszerben nem valós adatok kerülnek rögzítésre (különösképpen a helyszínre érkezések és elhagyások időpontjai, valamint a műszaki adatok).

11.5. A nem megfelelően helyreállított burkolatot haladéktalanul, soron kívül, saját költségen Vállalkozónak minden esetben ki kell javítani.

11.6. A hibás teljesítési kötbér mértéke alábbiak szerint kerül megállapításra:

- a munkaterület nem az előírásoknak megfelelő elkorlátozása, előjelzés kijavításának teljes költsége (amennyiben a Megrendelő saját erőforrásokkal javítja ezt a balesetveszély kockázatának csökkentése érdekében: 10.000,- Ft/nap/munka),
- nem a Megrendelő által jóváhagyott, beépíthető anyagok listájában szereplő anyag beépítése esetén a helyes beépítés összes Megrendelőnél felmerülő többletköltsége (kiszállási díj, esetleges kártérítések, stb.),
- nem megfelelő magminta eredmény esetén a mintavétel teljes költsége (a kiszállási díjjal, az akkreditált laboratóriumi vizsgálatok teljes költségével),
- a nem megfelelően helyreállított burkolatból esetlegesen fakadó kár- és járulékos költségek teljes összege,
- a munkairányító rendszerben nem valós adatok rögzítése esetén: 20.000,- Ft/munka.

Azon hibás teljesítések esetén, ahol Megrendelő nem rögzített fix hibás teljesítési kötbér összeget, illetve olyan hibák esetén, amelyek jelen szerződésben előre nem kerültek megnevezésre, felsorolásra, abban az esetben a hibás teljesítési kötbér mértéke az egyedi megrendelésekben („Mirtusz munkalapban”) rögzített a hibával érintett munkarészre eső teljes nettó ellenszolgáltatás 30%-a. A hibás teljesítési kötbér maximuma a hibás teljesítéssel érintett egyedi megrendelés teljes nettó ellenértéke.

11.7. A kötbér felső határa a késedelmes és hibás teljesítési kötbér együttes vagy külön-külön történő alkalmazása esetén is értendő. A kötbérmaximum elérése súlyos szerződésszegésnek minősül, amely esetben Megrendelő felmondhatja a szerződést.

11.8. Az egyedi megrendelés meghiúsulása és/vagy ellehetetlenülése esetén érvényesíthető meghiúsulási kötbér mértéke egyedi megrendelésenként (Mirtusz munkalap) a rögzített teljes nettó ellenszolgáltatás 30%-a.

Az egyedi megrendelés meghiúsulnak tekintendő akkor is, ha a Vállalkozó a munkát nem kezdi meg, akadályt sem közöl az előírt időszak alatt, és a munkát nem végzi el.

11.9. A szerződés teljesítésének meghiúsulása esetén szerződés keretösszegének teljesítéssel még nem fedezett nettó értékének 30%-a. A szerződés teljesítése meghiúsul, amennyiben a szerződés időtartama alatt sorozatosan egymás után legalább 5 alkalommal, vagy összesen 10 alkalommal hiúsul meg egyedi megrendelés teljesítése vagy a szerződés további teljesítése ellehetetlenül.

11.10. A kötbér - a Kbt. 135 § (6) bekezdésében foglaltak figyelembe vételével - a pénzügyi teljesítés összegéből levonható. Ezzel egyidejűleg a kötbér összegéről külön számlát bocsát ki Megrendelő, mely külön pénzügyi rendezést már nem igényel. A késedelmes vagy hibás teljesítés esetére kikötött kötbér megfizetése nem mentesít a teljesítés alól. A kötbért a Megrendelő akkor is követelheti, ha kára nem merült fel. A Megrendelő érvényesítheti a kötbért meghaladó kárát, és a szerződésszegésből eredő egyéb jogait is.

11.11. A kötbérrel érintett munkákról tételes tájékoztatót küld Megrendelő Vállalkozó részére.

11.12. Felek a másik Fél súlyos szerződésszegése esetén jogosultak egyoldalúan, azonnali hatállyal a jelen szerződés vagy az egyedi megrendelés felmondására, vagy – amennyiben még nem történt teljesítés – a jelen szerződéstől vagy az egyedi megrendeléstől elállni.

11.13. Vállalkozó súlyos szerződésszegésének minősül különösen, de nem kizárólagosan, ha:

- Megrendelő írásbeli felszólítása ellenére nem a szerződés szerinti minőségben, illetve tartalom szerint teljesít,
- a teljesítést jogos ok nélkül megtagadja,
- az egyedi megrendelésekben, vagy a jelen keretszerződésen alapuló kötelezettségeit olyan jelentős mértékben megszegte, hogy ennek következtében Megrendelőnek a további teljesítés nem áll érdekében,
- felfüggeszti a kifizetéseit, ellene jogerősen felszámolási eljárást rendelnek el, legfőbb szerve a társaság végelszámolásának, megkezdéséről, felszámolásának kezdeményezéséről határoz,
- ellene csődeljárás indult és a vonatkozó jogszabályok alapján tartott tárgyaláson a hitelezőktől nem kap előzetes egyetértést a fizetési haladék megszerzésére,
- bírósági döntés szerint a csődeljárás során a hitelezőkkel nem jön létre egyezség,
- jogszabályon alapuló felmondási vagy elállási okok fennállnak,
- bármilyen módon megtéveszti a Megrendelőt, vagy valótlan adatot szolgáltat és ez közvetlen vagy közvetett módon súlyosan káros hatással lehet a lényeges szerződéses kötelezettségek teljesítésére,
- a késedelemi, kötbér a maximális mértéket eléri,

- Vállalkozó bármely, az egyedi megrendelésben rögzített határidő tekintetében több, mint 15 nap késedelembe esik, vagy legalább 3 alkalommal hibásan teljesíti az egyedi megrendelésben foglaltakat.
- sorozatos (egymás utáni 5 db vagy összesen 10 db) egyedi megrendelés nem teljesítése.

A Vállalkozó szavatol azért, hogy a jelen szerződés hatálya alatt a nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. törvény alapján átlátható gazdálkodó szervezetnek minősül, e kötelezettség megszegése súlyos szerződésszegésnek minősül.

11.14. Felek rögzítik, hogy amennyiben a fent leírt okok akár a jelen szerződés, akár az egyedi megrendelés teljesítésével kapcsolatban értelmezhetőek, a Megrendelő döntése szerint jogosult a jelen keretszerződést, vagy az adott egyedi megrendelést is felmondani, vagy azoktól elállni.

11.15. Megrendelő súlyos szerződésszegésének minősül, ha:

- az általa jóváhagyott számlát annak fizetési határidején túl, újabb 30 (harminc) napos fizetési határidőn belül sem egyenlíti ki.
- a Megrendelő fizetése képtelenné válik, vagy felszámolják.

11.16. Mentessülnek a szerződő felek a szerződésszegés következményei alól, ha:

- bizonyítják, hogy a késedelem a másik szerződő fél nem szerződésszerű teljesítésére vezethető vissza,
- bizonyítják, hogy kötelezettségeiket „vis maior” esete miatt nem tudták teljesíteni.

11.17. Vis maior esetén a kötelezettsége teljesítésében akadályozott szerződő fél a másik szerződő felet a vis maior beálltáról és megszűnéséről haladéktalanul értesíteni köteles.

11.18. Szerződő felek rögzítik, hogy a közöttük fennálló szerződéses jogviszony bármely okból történő megszűnése vagy megszüntetése a szerződésszegéshez fűződő egyéb szankciók vagy jogosultságok gyakorlását nem korlátozza, illetve nem zárja ki.

11.19. Bármilyen nem szerződésszerű teljesítés jogi fenntartás nélküli elfogadása a Megrendelő részéről nem jelent joglemondást azon igényről vagy igényekről, amelyek a Megrendelőt a Vállalkozó szerződésszegése következményeként megilletik.

11.20. Jelen szerződés bármely okból való megszűnése vagy megszüntetése esetén, a megszűnéstől vagy megszüntetéstől számított 8 napon belül a Szerződő felek kötelesek egymással elszámolni. Jelen szerződés megszűnése vagy megszüntetése nem érinti az elszámolási és titoktartási kötelezettségek teljesítését, illetve fennálltát.

## 12./ Szerződésmódosítás

Felek megállapodnak abban, hogy a jelen szerződés módosítása kizárólag a Kbt. 141.§ által előírt rendelkezések szerint, a Felek közös megegyezésével, írásban érvényes.

Nem minősül szerződésmódosításnak a Felek cégjegyzékben nyilvántartott adataiban, így különösen a székhelyében, képviselőiben, számlavezető bankjában, bankszámlaszámában bekövetkező változás, továbbá a szerződéskötés és teljesítés során eljáró szervezet és a kapcsolattartók adataiban bekövetkező változás. Az említett változásokról az érintett fél a másik felet – az eset körülményeitől függően – vagy előzetesen írásban 10 napos határidővel vagy a változás bekövetkezését (bejegyzését) követő 10 napon belül köteles értesíteni.

## 13./ Titoktartás

Felek a jelen szerződéssel, illetve az annak során történő teljesítéssel kapcsolatosan kölcsönösen kijelentik, hogy a teljesítés során tudomásukra jutott minden információt és adatot bizalmasan kezelnek és megőriznek, ezeket a másik fél előzetes, írásbeli hozzájárulása hiányában nem hozzák nyilvánosságra

vagy illetéktelen harmadik személy tudomására. Vállalkozó a birtokába került információkat kizárólag a jelen szerződésben meghatározottak teljesítése érdekében használhatja fel.

Vállalkozó kijelenti, hogy minden fajta kereskedelmi, piaci és egyéb információ, adat, tény, dokumentum, amelyet a Megrendelő vagy bármely leányvállalata, munkavállalója vagy megbízottja a jelen szerződés megkötése, illetőleg teljesítése kapcsán rendelkezésre bocsát akár írásban, akár szóban, bizalmas információnak tekintendő és minden ilyen bizalmas információt, mint üzleti titkot kell kezelni és azt tilos a Megrendelő előzetes írásbeli hozzájárulása nélkül, bármely harmadik személy tudomására hozni, azokról előadásokat tartani, videó-felvételt vagy kinyomtatott anyagot közzétenni vagy egyéb más célra felhasználni, mint a jelen szerződés teljesítése. Ezen kötelezettség nem alkalmazandó az alábbi információkra:

- amelyek a nyilvánosság számára rendelkezésre állnak, vagy amelyek a jövőben Vállalkozó hibáján kívül válnak nyilvánossá, vagy
- amelyek bizonyíthatóan már a jelen szerződés aláírását megelőzően is ismertek voltak a Vállalkozó számára, vagy
- amelyek olyan harmadik fél által jutottak Vállalkozó tudomására, akit, vagy amelyet nem köt titkossági megállapodás a Megrendelő felé, vagy
- amelynek nyilvánosságra hozatalát jogszabály teszi kötelezővé.

Felek rögzítik, hogy a titoktartási rendelkezések megszegése súlyos szerződésszegésnek minősül. A súlyos szerződésszegés jelen szerződés szerinti jogkövetkezményeinek alkalmazása nem zárja ki a titoktartási kötelezettség megszegésére irányadó egyéb polgári- vagy büntetőjogi szankciók alkalmazását, valamint a titoktartási rendelkezések megszegésével a másik szerződő félnek okozott kár megtérítésére vonatkozó kötelezettséget.

A titoktartási kötelezettség a jogviszony megszűnését követően is korlátlan ideig fennmarad, és a Vállalkozó által a teljesítésbe bevont vagy vele egyéb kapcsolatba kerülő harmadik személyekre is kiterjed.

Vállalkozó tudomásul veszi és elfogadja, hogy a Megrendelőt a jelen szerződéssel kapcsolatosan jogszabályon alapuló adatszolgáltatási, illetve egyes adatok tekintetében közérdekű nyilvánosságra hozatali kötelezettség terheli, illetve terhelheti.

Vállalkozó vállalja, hogy az információs önrendelkezési jogról és az információszabadságról szóló 2011. évi CXII. törvény 27. §-ának (3) és (3a) bekezdéseire, valamint a köztulajdonban álló gazdasági társaságok takarékosabb működéséről szóló 2009. évi CXXII. törvény 2. §-ának (3) bekezdésére is figyelemmel üzleti titok címen nem tagadja meg a tájékoztatást a jelen szerződés lényeges tartalmáról. Vállalkozó jelen szerződés aláírásával tudomásul veszi, hogy nem tiltható meg üzleti titokra hivatkozással olyan adat nyilvánosságra hozatala, amely a közérdekű adatok nyilvánosságára és a közérdekből nyilvános adatokra vonatkozó, külön törvényben meghatározott adatszolgáltatási és tájékoztatási kötelezettség alá esik.

Felek tudomásul veszik, hogy a szerződés a Kbt. 43. §-a (1) bekezdésének d) és f) pontjában és (2) bekezdésében foglaltakra figyelemmel nyilvános, tartalma közérdekből nyilvános adatnak minősül.

#### **14./ Összeférhetetlenség**

A Vállalkozó kötelezettséget vállal arra, hogy a Megrendelő munkavállalóját akár munkaviszonyban, akár munkavégzésre irányuló egyéb jogviszonyban nem foglalkoztatja azon szerződések teljesítése során, amelyeknél a másik szerződő fél a Megrendelő. A Vállalkozó kijelenti továbbá, hogy a Vállalkozó, valamint a szerződés teljesítéséhez igénybe vett alvállalkozója, teljesítési segédje vagy egyéb közreműködője a Megrendelő munkavállalójának érdekeltiségébe nem tartozik, és ezek egyikének sincsen olyan vezető tisztségviselője, amely a Megrendelő munkavállalója. E tilalom megszegése esetén a Vállalkozó teljes körű kártérítési felelősséggel tartozik. A Vállalkozó tudomásul veszi továbbá, hogy ezen rendelkezések megsértése súlyos szerződésszegésnek minősül, és a Megrendelő jogosult a tárgyi keretszerződést, illetve az annak alapján kiadott egyedi megrendelést azonnali hatályú felmondással megszüntetni.

A Vállalkozó, annak kapcsolt vállalkozásai és ezek vezető tisztségviselői és munkavállalói számára kifejezetten tilos továbbá a Megrendelő speciális szaktudással bíró, jól képzett, szakmai jártasságot, tapasztalatot megszerzett munkavállalóinak, illetve egyéb kulcsembereinek elcsábítása (mely feltétel

teljesülése tekintetében kétség esetén a Megrendelő tájékoztatása irányadó). Ezzel kapcsolatosan a Vállalkozó kötelezettséget vállal arra, hogy a Vállalkozó, annak kapcsolt vállalkozásai és ezek vezető tisztségviselői és munkavállalói a Megrendelő bármely az előzőekben körülírt szakemberével, illetve kulcsemberével a munkahely-változtatás sugalmazása, valamint az arra való rábírás céljából sem közvetlenül, sem közvetve kapcsolatba nem lépnek, erre vonatkozó ajánlatot nem tesznek, illetve nem vesznek át, illetve ilyen személlyel munkavégzésre irányuló jogviszonyt nem létesítenek. A Vállalkozóval szemben a jelen bekezdésben meghatározott tilalom a Szerződés hatálya alatt, továbbá a Szerződés megszűnését követő 2 (kettő) évig áll fenn, kivéve, ha ennek egyedi feloldásához a Megrendelő előzetesen írásban hozzájárul, vagy ha a Felek ebben írásban megállapodnak. Az összeférhetlenségi előírások, illetve a meg nem keresési megállapodás megszegése esetén a Vállalkozó köteles a Megrendelő részére kötbért fizetni, amelynek összege (szerződésszegésenként) 900 000,- Ft, azaz Kilencszázezer forint, ezen felül a Vállalkozó köteles megtéríteni a Megrendelő mindazon kárát, költségét, kiadásait, mely a Vállalkozó szerződésszegésével okozati összefüggésben őt érte.

Az összeférhetlenségre vonatkozó előírások teljesülésével kapcsolatosan a Megrendelő jogosult információt kérni, valamint ellenőrzést végezni, illetve végeztetni. A Vállalkozó ezzel összefüggésben köteles együttműködni, az ellenőrzés elvégzéséhez szükséges támogatást megadni, és minden rendelkezésre álló adathoz, információhoz hozzáférést biztosítani.

## **15./ Korrupcióellenes klauzula**

A Felek kötelesek működésük során a hatályos jogszabályok szerint eljárni és céljuk, hogy a korrupcióellenes, a tisztességes piaci magatartást szabályozó, versenyjogi valamint fogyasztóvédelmi szabályoknak, továbbá az üzleti etika általánosan elfogadott szabályainak megfeleljenek, a szerződés megkötése és teljesítése során ezeknek megfelelően járjanak el.

A Felek kijelentik, hogy a szerződés feltételeinek kialakítását és a szerződésen alapuló vagy annak teljesítése során tanúsított bármely üzleti vagy egyéb magatartást sem közvetlenül, sem közvetetten nem befolyásolta és befolyásolja a Felek, a Felek képviselője, megbízottja vagy velük bármilyen módon és formában kapcsolatban álló harmadik személyek részére történő értékkel bíró dolog átadása vagy átadásának ígérete, valamint bármilyen anyagi vagy személyes előny nyújtása vagy annak ígérete.

Vállalkozó köteles gondoskodni arról, hogy az általa igénybevett alvállalkozók, munkavállalók, munkavégzésre irányuló egyéb jogviszony keretében foglalkoztatott, illetve egyéb közvetlenül vagy közvetetten közreműködő természetes vagy jogi személyek („közreműködők”) jelen szerződés teljesítése során tanúsított és általános üzleti magatartása megfeleljen a jelen rendelkezéseknek.

Vállalkozó köteles megfelelően gondoskodni arról, hogy az általa igénybevett közreműködők és a közreműködők által igénybevett esetleges további közreműködők a Megrendelő által teljesített ellenszolgáltatásból határidőben megkapják a közreműködésük ellenértékét. Vállalkozó kifejezetten és visszavonhatatlanul hozzájárul ahhoz, hogy Megrendelő a Vállalkozó által igénybevett bármely közreműködő részére, amennyiben ezen minőségét hitelt érdemlően igazolja a jelen szerződés teljesítésével kapcsolatos adatokat kiszolgáltassa, különösen a Megrendelő által a Vállalkozó részére teljesített kifizetések összegét és időpontját. A jelen pontban foglalt rendelkezések megsértése esetén a Megrendelő jogosult a szerződést azonnali hatállyal felmondani vagy attól elállni és alkalmazhatja a 12. pont szerinti jogkövetkezményeket (meghiúsulási kötbér).

## **16./ Kapcsolattartás**

Felek a Szerződéssel kapcsolatosan egymáshoz intézett értesítései, felszólításai stb., a Szerződés eltérő rendelkezése hiányában és ellenkező írásbeli közlésig akkor tekinthetők teljesítettnek, amennyiben azt a másik félnek a Szerződés alábbi pontjában meghatározott értesítési címére az átvételt igazolva személyesen adták át, az átadás napján, telefaxon történt megküldés esetén a telefax által történő automatikus visszaigazolás szereplő napon vagy ha tértivevényes ajánlott levélben küldték meg, a tértivevénnyel igazolt átvétel napján.

A felek az egymással való kapcsolattartásra az alábbi személyeket jelölik ki:

Δ Megrendelő részéről kapcsolattartó személy:

A Vállalkozó részéről kapcsolattartó személy (szerződéssel kapcsolatban):

A Vállalkozó részéről kapcsolattartó személy (szerződés tárgya szerinti szakmai):

A keretszerződést, illetve az egyedi megrendeléseket érintő kérdésekben, a szerződéses jognyilatkozatok tétele során a kapcsolattartás módja kizárólag cégszerűen aláírt levél.

Amennyiben valamely fél a neki szabályszerűen megcímezett tértivevényes ajánlott levél átvételét megtagadja vagy az „nem kereste” jelzéssel érkezik vissza a feladóhoz, és/vagy a címzett a személyes átvételt megtagadja, a küldemény postai úton történt megküldése esetén a feladástól számított 5. (ötödik) napon, egyéb esetben az átvétel megtagadásának napján kézbesítettnek tekintendő.

Felek a telefaxon vagy postai úton megküldött küldeményeket egyidejűleg másolatban a másik fél fentiekben meghatározott e-mail címére is kötelesek megküldeni.

#### **17./ Vitás kérdések rendezése**

17.1. Szerződő Felek megállapodnak, hogy a közöttük felmerülő vitás kérdéseket elsődlegesen békés úton törekednek rendezni.

17.2. Amennyiben ez nem vezetne eredményre, úgy szerződő felek a járásbíró hatáskörébe tartozó ügyekre kikötik a Budapesti II. és III. kerületi Bíróság, törvényszéki hatáskör esetén, kizárólag amennyiben a jogvitára egyébként a polgári perrendtartásról szóló 2016. évi CXXX. törvény általános illetékességre vagy egyéb illetékességi okokra vonatkozó rendelkezései alapján a Fővárosi Törvényszék vagy a Budapest Környéki Törvényszék illetékessége nem állapítható meg, a Tatabányai Törvényszék kizárólagos illetékességét.

#### **18./ Irányadó jog**

Jelen szerződésben nem szabályozott kérdésekben a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény, valamint a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény, és végrehajtása tárgyában hatályba lépett rendeletek, valamint az egyéb vonatkozó jogszabályok előírásai irányadóak.

#### **19./ Záró rendelkezések**

19.1. Semmis a jelen Szerződés azon rendelkezése a késedelmi kamat tekintetében a Ptk. 6:155. § (4) bekezdésében lehetővé tett eset kivételével – amely kizárja vagy korlátozza a Megrendelő szerződésszegése esetére irányadó jogkövetkezmények alkalmazását.

19.2. Vállalkozó nem fizet, illetve számol el a szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, melyek a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont ka)-kb) alpontja szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és melyek a Vállalkozó adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak. A külföldi adóilletőségű Vállalkozó köteles a szerződéshez arra vonatkozó meghatalmazást csatolni, hogy az illetősége szerinti adóhatóságtól a magyar adóhatóság közvetlenül beszerezhet a Vállalkozóra vonatkozó adatokat az országok közötti jogsegély igénybevétele nélkül.

19.3. Megrendelő a szerződést felmondhatja, vagy – a Ptk.-ban foglaltak szerint – a szerződéstől elállhat a Kbt. 143. § (1) bekezdése alapján, ha:

- a) feltétlenül szükséges a szerződés olyan lényeges módosítása, amely esetében a Kbt. 141. § alapján új közbeszerzési eljárást kell lefolytatni;
- b) a Vállalkozó nem biztosítja a Kbt. 138. §-ban foglaltak betartását, vagy a Vállalkozóként szerződő fél személyében érvényesen olyan jogutódlás következett be, amely nem felel meg a Kbt. 139. §-ban foglaltaknak; vagy
- c) az EUMSZ 258. cikke alapján a közbeszerzés szabályainak megszegése miatt kötelezettségszegési eljárás indult vagy az Európai Unió Bírósága az EUMSZ 258. cikke alapján indított eljárásban kimondta, hogy az Európai Unió jogából eredő valamely kötelezettség tekintetében kötelezettségszegés történt, és a bíróság által megállapított jogsértés miatt a szerződés nem semmis.
- 19.4. Megrendelő köteles a szerződést felmondani, vagy – a Ptk.-ban foglaltak szerint – attól elállni a Kbt. 143. § (2) bekezdése alapján, ha a szerződés megkötését követően jut tudomására, hogy a szerződő fél tekintetében a közbeszerzési eljárás során kizáró ok állt fenn, és ezért ki kellett volna zárni a közbeszerzési eljárásból.
- 19.5. Vállalkozó vállalja, hogy a szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét a Megrendelő számára megismerhetővé teszi és a Kbt. 143. § (3) bekezdés szerinti ügyletekről az ajánlatkérőt haladéktalanul értesíti.
- 19.6. Megrendelő jogosult és egyben köteles a szerződést felmondani a Kbt. 143. § (3) bekezdés alapján – ha szükséges olyan határidővel, amely lehetővé teszi, hogy a szerződéssel érintett feladata ellátásáról gondoskodni tudjon – ha
- a) a nyertes ajánlattevőben közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy személyes joga szerint jogképes szervezet, amely tekintetében fennáll a 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltétel;
- b) a nyertes ajánlattevő közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személyben vagy személyes joga szerint jogképes szervezetben, amely tekintetében fennáll a 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltétel.
- 19.7. Egyik fél sem felelős a Szerződés szerinti kötelezettségeinek nem szerződésszerű teljesítéséért, a teljesítés késedelméért vagy a nem teljesítéséért, ha a mulasztás vis maior következménye. Vis maior körülménynek kell tekinteni azokat az előre nem látható és emberi erővel elháríthatatlan körülményeket (pl.: háború, országos sztrájk, földrengés, árvíz, tűzvész, terrorcselekmény, stb.), amelyek nem függenek a Felek akaratától és közvetlenül akadályozzák az adott felet a szerződéses kötelezettségének teljesítésében.
- 19.8. Azon fél, akinek az érdekkörében a vis maior bekövetkezik, köteles a vis maior tényéről, okáról és várható időtartamáról a másik felet írásban haladéktalanul értesíteni. Az értesítést elmulasztó fél az ebből eredő kárért korlátozás nélkül felel. Amennyiben a vis maior nem teszi lehetővé a Szerződés teljesítését, de késlelteti azt, a Felek ellentétes írásbeli megállapodásának hiányában a teljesítési határidő a vis maior okozta késedelem időtartamával arányosan meghosszabbodik.
- 19.9. Vállalkozó a szerződés megkötéstől számítva a szerződés teljes időtartamára köteles a szerződés tárgyára érvényes, teljes körű (allrisk) építés-, és szerelésbiztosítás tartalmú, káreseményenként legalább 1,0 Millió Ft és évenként legalább 5,0 Millió Ft fedezeti értékű felelősségbiztosítási szerződést fenntartani. A biztosításnak ki kell terjednie:
- a szerződésen kívül okozott károkra,
  - harmadik személyek személyi sérüléseire és tárgyrongálási kárait,
  - kereszt-felelősségbiztosításra, az alvállalkozókra is kiterjesztve, és
  - üzemi baleset felelősségbiztosításra.
- 19.10. A Megrendelő kizárja a Vállalkozó részéről ÁSZF, üzletszabályzat vagy más egyedileg meg nem tárgyalta szerződéses feltételek alkalmazását.

19.11. Felek kijelentik, hogy rendelkeznek a szerződés aláírásához szükséges jog- és cselekvőképességgel, továbbá nem állnak felszámolási-, végelszámolási eljárás alatt. Mindkét fél kötelezettséget vállal arra, hogy amennyiben ezen feltételekben változás áll be, azt 3 (három) munkanapon belül a másik fél tudomására hozza.

Jelen szerződés 4 (négy) eredeti példányban készült, melyből 3 (három) példány Megrendelőt és 1 (egy) példány Vállalkozót illeti meg.

Szerződő felek kijelentik, hogy jelen okiratot elolvasták, megértették, és mint akaratukkal mindenben megegyezőt a cégjegyzésre jogosultak – cégjegyzési joguk igazolását követően – helybenhagyólag aláírták.

Buda~~pest~~ 2010. 02. 09.

**Fővárosi Vízművek Zrt./**  
képviseli: Keszler Ferenc és Csörnyei Géza  
Megrendelő

**Bola 95 Kft**  
képviseli: Bodó Norbert.  
Vállalkozó

**BOLA 95 KFT.**  
2000 Szentendre, Rózsa utca 14.  
Asz.: 12049679-2-13  
Tel.: 26/302-586  
Fax: 26/500-587 (14)

5. számú melléklet: Átláthatósági nyilatkozat

**Átláthatósági nyilatkozat  
gazdálkodó szervezetek részére**

**a víziközmű-szolgáltatásról szóló 2011. évi CCIX. törvény 45. § (3) bekezdés, valamint a nemzeti  
vaavonról szóló 2011. évi CXCVI. törvény 3. § (1) bekezdés 1. pontja szerinti megfelelésről**

2011. évi CCIX. törvény 45. § (3) bekezdésének megnevezésével azaz a nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. törvény 3. § (1) bekezdés 1. pontjában leírtak szerinti átlátható szervezetnek minősül.

**Kijelentem, hogy az általam képviselt szervezet a nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. törvény 3. § (1) bekezdés 1. pont b) bekezdése szerint olyan belföldi vagy külföldi jogi személy vagy jogi személyiséggel nem rendelkező gazdálkodó szervezet, amely megfelel a következő feltételeknek:**

- tulajdonosi szerkezete, a pénzmosás és a terrorizmus finanszírozása megelőzéséről és megakadályozásáról szóló 2017. évi LIII. törvény szerint meghatározott tényleges tulajdonosa megismerhető, és
- az Európai Unió tagállamában, az Európai Gazdasági Térségről szóló megállapodásban részes államban, a Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet tagállamában vagy olyan államban rendelkezik adóilletőséggel, amellyel Magyarországnak a kettős adóztatás elkerüléséről szóló egyezménye van, és
- nem minősül a társasági adóról és az osztalékadóról szóló 1996. évi LXXXI. törvény szerint meghatározott ellenőrzött külföldi társaságnak, és
- a gazdálkodó szervezetben közvetlenül vagy közvetetten több mint 25%-os tulajdonnal, befolyással vagy szavazati joggal bíró jogi személy, jogi személyiséggel nem rendelkező gazdálkodó szervezet tekintetében az előzőekben felsorolt alpontok szerinti feltételek fennállnak.

Kijelentem, hogy e nyilatkozat tartalma a valóságnak megfelel. Vállalom, hogy ha a nyilatkozatban foglaltakban változás következne be, erről a Fővárosi Vízművek Zrt.-t haladéktalanul tájékoztatom.

Kijelentem, hogy az általam képviselt szervezet alapító (létesítő) okirata, illetve külön jogszabály szerinti nyilvántartásba vételt igazoló okirata alapján jogosult vagyok a szervezet képviseletére (és cégjegyzésére).

Bpest, 2020. 03. 02.

.....M.....K.....

**BOLA 95 Kft.**

képviseli: Bodó Norbert Ügyvezető

(Vezető Tisztviselő)

**BOLA 95 KFT.**  
2000 Szentendre, Rózsa utca 14.  
Asz.: 12049679-2-13  
Tel.: 26/302-586  
Fax: 26/500-587

14

## **7. számú melléklet: Egyéb feltételek:**

### **Környezetvédelmi melléklet szerződéshez**

Tervező/kivitelező/partner/bérlő (továbbiakban Vállalkozó) a Fővárosi Vízművek Zrt. (továbbiakban Megbízó) megbízásából végzett tevékenysége során köteles a tevékenységére vonatkozó környezetvédelmi és vízbázisvédelmi jogszabályokat maradéktalanul megismerni, azokat betartani, illetve azokat alvállalkozóival/közreműködőivel betartatni. Vállalkozó köteles a Megbízó Vállalati politikáját megismerni, munkája során az abban foglalt elveket követni.

Vállalkozó tevékenysége során - a vízbázisvédelmi előírások teljesítése mellett - a környezetre legkisebb kockázatot jelentő anyago(ka)t használja fel.

Vállalkozó és alvállalkozója a tevékenységük során keletkezett hulladékok tekintetében termelőnek minősülnek.

Vállalkozó feladata a saját, vagy alvállalkozója tevékenysége során keletkező hulladékok hatályos jogszabályoknak megfelelő gyűjtése, kezelése - ha a szerződés másképpen nem rendelkezik.

Vállalkozónak a hulladékok gyűjtésére saját munkahelyi gyűjtő edényzetről kell gondoskodnia. Külön írásos megállapodás esetén Vállalkozó a Megbízó szelektív hulladékgyűjtési előírásait betartva, kihelyezett munkahelyi gyűjtőit használhatja. Amennyiben Vállalkozó Megbízó hulladékgyűjtő edényeit használja, köteles a Megbízó telephelyein bevezetett szelektív hulladékgyűjtési rend szerint eljárni, a hulladékokat hulladék fajtánként (papír, műanyag palack, fém italos doboz, használt elem, hulladék világítótest, elektronikai hulladék, gumihulladék, használt nyomtató patron/toner, kommunális hulladék, stb.) a megfelelő gyűjtőedényekben elhelyezni.

Vállalkozó saját vagy alvállalkozója tevékenysége során keletkező minden hulladékról adatot szolgáltat Megbízó részére. Az adatszolgáltatás tartalmazza a keletkezett hulladékokat EWC-kódok szerint, a keletkezett mennyiséget hulladék fajtánként, valamint a hulladékok kezelésének módját. Vállalkozó köteles a tevékenysége során keletkező hulladék elszállítását vagy elszállíttatását követő szabályos kezelést, vagy érvényes hatósági engedéllyel rendelkező kezelőnek történő átadást igazoló dokumentumok, mérlegjegyek, egyéb bizonylatok másolatát legkésőbb a számla benyújtásával egy időben Megbízó részére átadni.

Vállalkozó hulladékszállításáról, -kezelésről szóló számlát csak az igazoló dokumentumokkal együtt nyújthat be Megbízónak.

Vállalkozó saját vagy alvállalkozója tevékenysége során keletkező veszélyes hulladékokat köteles az előírásoknak megfelelően arra jogosult, az adott veszélyes hulladékokra vonatkozóan érvényes hatósági engedéllyel rendelkező szállítóval elszállíttatni, valamint érvényes hatósági engedéllyel rendelkező kezelőnek átadni. A veszélyes hulladékokat környezetszennyezést kizáró módon zárt, fedett helyen, feliratozva, EWC kód feltüntetésével, fajtánként elkülönítve kell gyűjteni. Amennyiben nincs mód a fedett helyen való gyűjtésre, úgy a hulladékokat a gyűjtőedényzetekkel és kármentő eszközökkel együtt le kell fedni úgy, hogy az a csapadékvízzel való érintkezést kizárja. Vállalkozó köteles a veszélyes hulladék elszállításáról és ártalmatlanításáról szóló igazolást legkésőbb a számla benyújtásával egy időben Megbízónak átadni.

A veszélyes anyagokat, a vonatkozó előírásoknak megfelelő módon kell tárolni és használni. Amennyiben Vállalkozó olyan tevékenységet folytat, amely során veszélyes anyag használata szükséges, illetve nem zárható ki veszélyes hulladék keletkezése, az esetleges károk azonnali elhárítása érdekében Vállalkozó köteles a helyszínen kármentesítő anyagokat tartani. Vállalkozó köteles gondoskodni arról, hogy a tevékenységhez használt veszélyes anyagok, készítmények hatályos előírásoknak megfelelő biztonságtechnikai adatlapja

biztosítva legyen, valamint, hogy annak tartalmát és egyéb a veszélyes anyaggal kapcsolatos és a munkavégzés szempontjából lényeges adatot az érintett (az anyagot használó vagy azzal valóban vagy potenciálisan érintkezésbe kerülő) személyek megismerjék.

Gondoskodni kell arról, hogy szennyező anyag csapadékvíz csatornába, víznyelő aknába, árokba, vagy szikkasztó aknába ne kerüljön, vállalkozó a tőle elvárható módon köteles mindent elkövetni annak érdekében, hogy a környezetszennyező anyagok bejutását megakadályozza.

Vállalkozó köteles mindent elkövetni a zaj- és rezgés hatás csökkentése érdekében, illetve szükség esetén ideiglenes határérték túllépési engedélyt beszerezni.

Vállalkozó az általa okozott környezetvédelmi károkat azonnal kezelni köteles (pl. olajfolyás felitatása és a szennyezett kármentő anyagok veszélyes hulladékként való kezelése). Vállalkozó az általa és/vagy alvállalkozói/közreműködői által okozott környezetvédelmi károkért teljes mértékben felelős. Vállalkozó tevékenységét köteles úgy végezni, hogy az ingatlanon kár ne keletkezzen. Amennyiben Vállalkozó tevékenységéből adódóan környezeti kár keletkezik, azt Vállalkozó köteles saját költségén megszüntetni, illetve a környezeti tényfeltárás és kármentesítés költségeit megtéríteni.

Vállalkozónak a munka során az árvízi adottságokat figyelembe kell venni.

Vállalkozó feladata az eredeti környezeti állapot, illetve növényzet helyreállítása.

Vállalkozó kijelenti, hogy a szükséges hatósági engedélyekkel rendelkezik, továbbá ha Vállalkozó alvállalkozót von be, úgy alvállalkozói a szükséges hatósági engedélyekkel rendelkeznek. Amennyiben Vállalkozó feladata tervezés, úgy köteles tervezői nyilatkozatot adni, melyben nyilatkozik, hogy a terv a hatályos vízbázisvédelmi és környezetvédelmi előírásoknak megfelelően készült. Amennyiben Vállalkozó gépeket, berendezéseket épít be Megbízó telephelyén, úgy a beépített gép, berendezés működésének meg kell felelnie a Megbízóra vonatkozó jogszabályi vagy hatósági környezetvédelmi követelményeknek (pl. zajkibocsátási határértékeknek).

---

köteles a Fővárosi Vízművek Zrt. Környezetvédelmi csoportjának munkatársait környezetvédelmi ellenőrzés céljából tevékenységi területén fogadni, velük együttműködni.

Vállalkozó szerződésben foglalt tevékenységére vonatkozó környezetvédelmi előírások tekintetében Vállalkozó kérésére a Fővárosi Vízművek Zrt. szerződésben megnevezett megbízottja/műszaki ellenőre, illetve a Környezetvédelmi csoport vezetője ad tájékoztatást.

## **Munkavédelmi, munkaegészségügyi és tűzvédelmi melléklet**

Tervező/kivitelező/partner/bérlő (továbbiakban Vállalkozó) a Fővárosi Vízművek Zrt. (továbbiakban Megbízó) megbízásából végzett tevékenysége során köteles a tevékenységére vonatkozó hatályos, munkavédelmi, munkaegészségügyi és tűzvédelmi jogszabályokat és a Magyar Szabványügyi Testület által kiadott hatályos szabványokat (szabvány esetén megegyező biztonsági szintet megvalósítani), technológiai leírásokat, egyéb kezelési utasításokat maradéktalanul megismerni, azokat betartani illetve azokat alvállalkozóival/közreműködőivel betartatni. Vállalkozó köteles a Megbízó munkavédelmi és tűzvédelmi szabályzatát megismerni, munkája során az abban foglalt elveket követni.

### **Tervezés esetén:**

Tervek készítése során Vállalkozó köteles figyelembe venni a tárgyi munkával kapcsolatos, munkavédelmet, munkaegészségügyet és tűzvédelmet érintő hatályos jogszabályi előírásokat, illetve ajánlasként a Magyar Szabványügyi Testület által kiadott hatályos szabványokat.

Tervező a szerződés aláírásával kijelenti, hogy az előzőekben meghatározott előírásokat maradéktalanul betartja és betartatja.

Vállalkozó a szerződés aláírásával kijelenti, hogy a Fővárosi Vízművek Zrt. a szükséges információkat megadta részére és tájékoztatta a tárgyi munkával kapcsolatban az összes, kivitelezési munkákat érintő, helyspecifikus, munkavédelmi, munkaegészségügyi és tűzvédelmi kockázatot jelentő körülményről.

Vállalkozó köteles fentieket és az ártalmak veszélyek Ellen való védekezés módját a Biztonsági és Egészségvédelmi Tervben és a kiviteli terv Tűzvédelmi tervfejezetében feltüntetni.

Vállalkozó az építmények építészeti-műszaki tervezése során külön megbízás nélkül köteles elkészíteni (elkészíttetni) a 4/2002. (II.20.) SzCsM-EüM rendeletben meghatározottak szerinti Biztonsági és Egészségvédelmi Tervre vonatkozó tervet, továbbá az 54/2014. (XII.5.) BM rendeletben meghatározottak szerinti Tűzvédelmi tervfejezetet.

### **Kivitelezés során:**

Több, különböző munkáltató által foglalkoztatott munkavállaló egyidejű tevékenysége esetén jelen szerződés mellékletében Vállalkozó és Megbízó közösen köteles meghatározni a munkák koordinálásáért felelős munkáltatót.

Vállalkozó köteles a hatályos jogszabályokban meghatározott tevékenységek során biztonsági és egészségvédelmi koordinátort foglalkoztatni.

Vállalkozó tudomásul veszi és a szerződés aláírásával kötelezettséget vállal arra, hogy a kiviteli munkákhoz kapcsolódó, a hatályos jogszabályok szerint bejelentett, megfelelő szakképzettséggel, szakvizsgával, foglalkozás-egészségügyi orvosi alkalmassággal, illetve az azt igazoló dokumentumokkal, továbbá munkavédelmi és tűzvédelmi oktatásban részesült, munkáltatói utasítással rendelkező munkavállalókat, vállalkozókat foglalkoztathat.

Vállalkozó a kivitelezési munkákra vonatkozóan érvényes kockázatelemzést köteles készíteni és az abban foglaltak köteles az érintettek tudomására hozni.

Az építési kivitelezések során Vállalkozó köteles a hatályos jogszabályokban előírt építési naplót folyamatosan vezetni és azt a munkavégzés helyszínén tartani.

Azokban a létesítményekben, helyiségekben, melyeket a Fővárosi Vízművek Zrt. beszállási engedély-köteles térnek minősít, bármilyen tevékenység csak a vonatkozó előírások szerint kiállított beszállási engedély birtokában végezhető. Ezen létesítményekbe, helyiségekbe csak beszállási engedély birtokában szabad belépni, munkát végezni. Vállalkozó a szerződés aláírásával elismeri, hogy a témában kiadott vezérigazgatói utasítás vonatkozó rendelkezéseit a Fővárosi Vízművek Zrt. vele ismertette.

Azoknál a munkatevékenységeknél, amelyek tűzveszélyt jelentenek, alkalomszerű tűzveszélyes tevékenység végzésére szóló engedélyt kell kiadnia Vállalkozónak, melyet a Megbízó képviselőjére jogosult munkavállalóval ki kell egészíttetnie a helyi követelményekkel, illetve ellen kell vele jegyeztetni.

Eltérő, írásos megállapodás kivételével minden, tűz és/vagy robbanásveszélyes tevékenység megkezdése előtt a kivitelezőnek kötelessége minden, a tűz és/vagy robbanásveszély elkerülésére szolgáló feladatot elvégeznie, intézkedést meghoznia, vagy kérelmeznie, illetve a szükséges tűzoltó, veszély elhárító eszközöket biztosítani és készenlétben tartania, továbbá a szükséges hatósági bejelentéseket megtennie.

Minden egyéb munkaterületen, csak a Fővárosi Vízművek Zrt. engedélyével, illetve ha szükséges (pl. klórozók, hipózók, nagyfeszültségű kapcsolóterek), a Fővárosi Vízművek Zrt. által biztosított kísérő jelenlétében lehet bármilyen munkavégzést folytatni.

Vállalkozó csak olyan gépet, berendezést, egyéni védőeszközt, vegyi anyagot használhat fel, amelyek a jogszabályi előírásoknak megfelelő dokumentációkkal rendelkezik (gépkönyv, kezelési-használati utasítás, megfelelőségi tanúsítvány, üzembe-helyezési engedély, biztonsági adatlap, törzskönyv, stb.), az eszközök, anyagok, azok csomagolása ép, sérülésmentes, és nem okoznak közvetlen baleset-, vagy tűzveszélyt. Vállalkozó ezeknek a dokumentációknak a tartalmát az eszközöket, anyagokat használókkal igazolható módon köteles ismertetni.

Vállalkozó köteles az elsősegély-nyújtási, tisztálkodási, öltözködési, pihenési-melegedési, étkezési, dohányzási lehetőségek biztosításáról gondoskodni, és arról megfelelő tájékoztatást adni.

A kivitelezés során Vállalkozónak gondoskodni kell az érintett terület szakszerű elkerítéséről, elhatárolásáról, illetéktelenek bejutásának megakadályozásáról. Továbbá ha szükséges, köteles gondoskodni a fizikai paraméterek (pl. mérgező, robbanás/tűzveszélyes gázok-gőzök) műszeres méréséről.

A Fővárosi Vízművek Zrt. a kivitelezés során jogosult munkavédelmi és tűzvédelmi szemlét, bejárást tartani, és ennek tényét eredményét az építési naplóban rögzíteni. A Vállalkozó (megbízott) köteles ebben közreműködni.

Bármilyen munkabiztonságot, vagy tűzvédelmet érintő rendellenesség esetén Vállalkozó köteles haladéktalanul értesíteni a Fővárosi Vízművek Zrt-t, érintettség esetén a tervezőt, és ha szükséges, köteles haladéktalanul gondoskodni a munkavégzés felfüggesztéséről.

A hely-specifikus munkavédelmi- és tűzvédelmi oktatás megtartásához a Vállalkozó képviselőjét a Fővárosi Vízművek Zrt. képviselője ellátja a szükséges vonatkozó információkkal. Ennek tényét az építési naplóba be kell vezetni.

#### **Ingtalan (ingatlanrész)-bérlése során:**

Bármilyen, a bérelt terület tűzvédelmi helyzetére kiható változtatási, vagy munkavégzési igény, vagy az eredeti rendeltetéstől eltérő rendeltetésre való használat, tevékenység végzésének terve esetén arról köteles írásban tájékoztatni a Fővárosi Vízművek Zrt. Ingatlangazdálkodási osztály illetékes kapcsolattartóját, és a Munka- és tűzvédelmi csoportot annak megvalósulása előtt, és köteles figyelembe venni azok észrevételeit, vagy tiltását.

#### **Minden idegen gazdálkodó szervezet által végzett tevékenység esetén:**

A szerződésben vállalt munka elvégzésével összefüggésben bekövetkező munkabaleset, vagy tüzeset tényét Vállalkozó köteles haladéktalanul jelenteni a Fővárosi Vízművek Zrt. munka- és tűzvédelmi csoportvezetőjének, vagy munka- és tűzvédelmi koordinátorának.

Vállalkozó tudomásul veszi, hogy a munkavédelmi, munkaegészségügyi és tűzvédelmi szabályok betartását és betartatását a Fővárosi Vízművek Zrt. kérésére tudnia kell igazolni, és az ezzel kapcsolatos valamennyi dokumentációt a Fővárosi Vízművek Zrt. kérésére át kell adnia.

Bármely munkaterületre, amelynél nem történt meg építési napló szerint a munkaterület átvétele oda csak a Fővárosi Vízművek Zrt. által kijelölt helyi kísérővel lehet bemenni, ott tartózkodni és munkát végezni.

A kísérő utasításait minden esetben figyelembe kell venni, csak az általa engedélyezett Megbízó tulajdonát képező, vagy kezelésében levő berendezéseket, eszközöket, anyagokat lehet érinteni, használni, kezelni.

## **Ivóvíz-biztonsági követelmények**

Tervező/kivitelező/partner/bérlő (továbbiakban Vállalkozó) a Fővárosi Vízművek Zrt. (továbbiakban Megbízó) területén végzett tevékenysége során alkalmazott/beépítendő anyagok ivóvíz- biztonsági megfelelőségéről köteles az ivóvíz minőségi követelményeiről és az ellenőrzés rendjéről szóló 201/2001. (X.25.) Korm. rendelet alapján gondoskodni és az igazoló dokumentumot a Megbízó részére átadni.

A Vállalkozó a Megbízó területén végzett, ivóvízzel érintkező vagy érintkezésbe léphető tevékenysége során köteles a személyi higiéniai követelményeket és szükség esetén a technológiai előírásokat maradéktalanul megismerni, azokat betartani, illetve azokat alvállalkozóival /közreműködőivel/ munkavállalóival (a továbbiakban közreműködő) betartatni. Ezek be nem tartásából adódó mindenféle anyagi és erkölcsi kár kizárólag Vállalkozót terheli.

### **Személyi higiéniai követelmények**

- Egészségügyi könyv megléte kötelező, ezt az Fővárosi Vízművek Zrt. helyszíni vezetője ellenőrzi.
- Tiszta, egységes munkaruházat viselése kötelező.
- Vízter közelében sapka, illetve cipőre húzható védőfólia viselése kötelező.
- Illemhely használata után kötelező a kézmosás!
- Vízterben, vízzel érintkező tevékenység során, amennyiben a Megbízó képviselője betegség tüneteit észleli a Vállalkozón vagy akár a Megbízó képviselője, akár a Vállalkozó betegség tüneteit észleli a Vállalkozó közreműködőjén, úgy Vállalkozó/közreműködője köteles a munkaterületet lehetőség szerint azonnal elhagyni, haladéktalanul orvoshoz menni, és csak orvosi engedéllyel, egészségesen térhet vissza dolgozni.

### **A munkavégzés követelményei**

- Vállalkozó köteles az általa igénybevett közreműködőt a helyi speciális körülményekről, a vízminőséggel kapcsolatos munkavédelmi követelményekről oktatásban részesíteni, amelyet az építési naplóban köteles feltüntetni.
- A munkavégzés során csak a Megbízóval előzetesen megbeszélte/egyeztetett tevékenységek végezhetők.
- A Vállalkozó, illetve közreműködője csak a Megbízó előzetes engedélyével, speciális ruhában mehet vízbe.
- Ha a Vállalkozó vagy bármely közreműködője bármilyen rendellenességet észlel, haladéktalanul értesíteni köteles a Megbízót.
- Munkavégzés során ivóvíz felhasználásra nem engedélyezett anyagok használata tilos!
- Ételt, italt fogyasztani, dohányozni csak a kijelölt helyen szabad!
- Az anyagtárolás megfelelő körülményeit biztosítani szükséges.
- A munkavégzéshez alkalmazott berendezések eszközök megfelelőségét biztosítani szükséges.

A Vállalkozó ivóvízzel érintkezésbe kerülő munkavégzés során köteles az ivóvíz minőségi követelményeiről és az ellenőrzés rendjéről szóló 201/2001. (X.25.) Korm. rendelet előírásainak megfelelő fertőtlenítőszert alkalmazni.

## **Etikai normák a Fővárosi Vízművek Zrt. szerződött partnerei részére**

Tervező/kivitelező/partner/bérlő (továbbiakban Vállalkozó) a Fővárosi Vízművek Zrt. megbízásából végzett tevékenysége során köteles a jelen mellékletben meghatározott etikai szabályokat betartani, illetve azokat alvállalkozóival/közreműködőivel betartatni.

Vállalkozó köteles a Fővárosi Vízművek Zrt. vízellátással kapcsolatos stratégiai elképzeléseit, céljait szem előtt tartva végezni munkáját - a tőle telhető maximális elkötelezettséggel és professzionalizmussal.

Vállalkozó köteles a tevékenysége végzése során arra törekedni, hogy munkájával hozzájáruljon az ivóvízbiztonság megalósításához, fenntartásához.

Vállalkozó kötelezettséget vállal arra, hogy a Fővárosi Vízművek Zrt.-nél végzett tevékenységéhez kapcsolódó kommunikációja során valótlan kijelentéseket nem tesz, és semmilyen módon nem téveszt meg másokat.

Vállalkozó tudomásul veszi, hogy közvetlen, a fogyasztókkal kapcsolatba kerülő Vállalkozó áttételesen a Fővárosi Vízművek Zrt. képviseli, ezért tevékenysége során ennek megfelelő magatartást köteles tanúsítani, így különösen:

- Előítélet-mentesen viseltetnek irányukba, s kerülik a kellemetlen, megalázó helyzeteket, a kioktató stílust velük szemben.
- A velük kapcsolatos napi ügyintézés a korrektség, szakszerű megalapozottság, gyorsaság jellemzi.
- A velük való kommunikáció során az udvarias, informáló hangvétel, a hiteles tényadatok közlése elvárt.
- Az ügyintézés során a tudomásukra jutott, a fogyasztókkal kapcsolatos információt bizalmasan kezeli, harmadik fél tudomására nem hozzák.

Fenti magatartási szabályokat Vállalkozó nemcsak a fogyasztókkal, hanem mind a Fővárosi Vízművek Zrt-vel, mind pedig bármely harmadik személlyel szemben is köteles maradéktalanul betartani.

A Fővárosi Vízművek Zrt. elvárja Vállalkozótól, hogy ne fogadjon el pénzüsszeget vagy komoly értékű ajándékot, amely befolyásolhatja őt az ajándékozó céggel vagy személlyel kapcsolatos üzleti magatartásában, különös tekintettel a Fővárosi Vízművek Zrt-vel való viszony során.

A Fővárosi Vízművek Zrt. elvárja Vállalkozótól, hogy kerüljön minden olyan szituációt, vagy annak látszatát, amelyben az összeférhetetlenség, vagy annak gyanúja felmerülhet. A Fővárosi Vízművek Zrt. etikailag összeférhetetlennek tartja bármilyen ellenszolgáltatás vagy ajándék kikényszerítését, annak elfogadását, a paraszolvencia bármilyen formáját.

Amennyiben Vállalkozó a tevékenysége során etikai normát sértő magatartással találkozik, vagy annak gyanúja felmerül, úgy köteles azt haladéktalanul a Fővárosi Vízművek Zrt. felé jelezni.

# Nyilatkozat összeállító

## Egyéb nyilatkozatok

### Felolvasólap

#### Ajánlattevő adatai

Hivatalos neve	Bola 95 Építőipari, Szolgáltató és Kereskedelmi Korlátolt Felelősségű Társaság
Székhely irányítószám	2000
Város	Szentendre
Cím	Rózsa Utca 4.
Adószám	12049679213

### Felolvasólap

Ajánlati ár (Díjtáblázat 4. rész JK6 cellája)

118 078 986

Ajánlatkérő által kötelezően előírt 24 hónapos jótállási időn felül vállalt többlet jótállás időtartama (minimum 0 hónap, maximum 36 hónap, egész hónapban megadva)

36

### EEKD I. rész

## I. rész: A közbeszerzési eljárásra és az ajánlatkérő szerve vagy a közszolgáltató ajánlatkérőre vonatkozó információk

#### Közzétételre vonatkozó információ

Olyan közbeszerzési eljárásoknál, amelyekben az eljárást megindító felhívást az Európai Unió Hivatalos Lapjában tették közzé az I. részben előírt információ automatikusan beolvasásra kerül, feltéve, hogy a fent említett elektronikus ESPD szolgáltatást használják az egységes európai közbeszerzési dokumentum kitöltéséhez.

Az Európai Unió Hivatalos lapjában közzétett vonatkozó hirdetmény hivatkozási adatai:

Hirdetmény száma

A hirdetmény száma a Hivatalos Lap S sorozatában

Amennyiben az Európai Unió Hivatalos lapjában nincs közzétéve a közbeszerzési eljárást megindító hirdetmény, az ajánlatkérő szervnek vagy a közszolgáltató ajánlatkérőnek meg kell adnia azokat az információkat, amelyek lehetővé teszik a közbeszerzési eljárás egyértelmű azonosítását (pl. a nemzeti színű közzététel hivatkozási adatait)

#### A beszerző azonosítása

Hivatalos név	Fővárosi Vízművek Zártkörűen Működő Részvénytársaság	Ország	Magyarország
---------------	--	--------	--------------

Műszaki leírás: Vállalkozási keretszerződések a Fővárosi Vízművek Zrt. szolgáltatási területén pontszerű karbantartási, sürgős és ütemezhető hibaelhárítási, kisebb beruházási, új bekötés, új tűzcsaptelepítés, valamint nyomvonalas beruházási, rekonstrukciós és felújítási feladatokhoz kapcsolódó előkészítő alépítményi, utó- és burkolat helyreállítási munkák elvégzésére

## MŰSZAKI LEÍRÁS

Vállalkozási keretszerződések a Fővárosi Vízművek Zrt. szolgáltatási területén pontszerű karbantartási, sürgős és ütemezhető hibaelhárítási, kisebb beruházási, új bekötés, új tűzcsaptelepítés, valamint nyomvonalas beruházási, rekonstrukciós és felújítási feladatokhoz kapcsolódó előkészítő alépítményi, utó- és burkolat helyreállítási munkák elvégzésére

### Tartalomjegyzék

1	Összefoglaló.....	3
2	Tevékenységi körök felosztása.....	3
2.1	Sürgős, illetve ütemezhető vízfolyásos, és nem vízfolyásos hibajavítási, pontszerű karbantartási, új bekötés és kapcsolódó munkák, új tűzcsap telepítések, pontszerű és nyomvonalas beruházási munkák alépítményi és kapcsolódó feladatainak elvégzése .....	3
2.2	Sürgős, illetve ütemezhető vízfolyásos, és nem vízfolyásos hibajavítási, pontszerű karbantartási, új bekötés és kapcsolódó munkák, új tűzcsap telepítések, pontszerű és nyomvonalas beruházási munkák utómunkálatai, alapbetonozási és burkolat helyreállítási feladatainak elvégzése	4
3	Tevékenység mátrix .....	5
4	Pályázati részek.....	7
5	Pályázati részek megnevezése .....	7
6	Ajánlattevő által elvégzendő fő feladatok.....	9
6.1	Sürgős, illetve ütemezhető vízfolyásos, és nem vízfolyásos hibajavítási, pontszerű karbantartási, új bekötés és kapcsolódó munkák, új tűzcsap telepítések, pontszerű és nyomvonalas beruházási munkák alépítményi és kapcsolódó feladatainak elvégzése esetén.....	10
6.2	Sürgős, illetve ütemezhető vízfolyásos, és nem vízfolyásos hibajavítási, pontszerű karbantartási, új bekötés és kapcsolódó munkák, új tűzcsap telepítések, pontszerű és nyomvonalas beruházási munkák utómunkálatai, alapbetonozási és burkolat helyreállítási feladatainak elvégzése esetén <u>11+2</u>	
7	Ajánlatkérő által elvégzendő feladatok .....	<u>12+3</u>
8	Egyedi munkák .....	<u>13+4</u>
8.1	Egyedi pontszerű alépítményi feladatok.....	<u>13+4</u>
8.2	Süllyedés helyreállítás, szerelvény szekrény szintbehelyezés .....	<u>13+4</u>
8.3	Szerelvény szekrény csere.....	14
8.4	Feltárás, felkeresés .....	14
9	Adminisztráció .....	14
9.1	MIRTUSZ dokumentálás.....	14
9.2	Elszámolás .....	<u>14+5</u>
10	Kapcsolattartás .....	<u>14+5</u>
11	Munkaszervezés .....	15

**Műszaki leírás: Vállalkozási keretszerződések a Fővárosi Vízművek Zrt. szolgáltatási területén pontszerű karbantartási, sürgős és ütemezhető hibaelhárítási, kisebb beruházási, új bekötés, új tűzcsaptelepítés, valamint nyomvonalas beruházási, rekonstrukciós és felújítási feladatokhoz kapcsolódó előkészítő alépítményi, utó- és burkolat helyreállítási munkák elvégzésére**

---

11.1	Munkaütemezés, munkakiadás sürgős, illetve ütemezhető vízfolyásos, és nem vízfolyásos hibajavítási, pontszerű karbantartási, új bekötés és kapcsolódó munkák, új tűzcsap telepítések, pontszerű és nyomvonalas beruházási munkák alépítményi és kapcsolódó feladatainak elvégzése esetén 15	
11.2	Munkaütemezés, munkakiadás sürgős, illetve ütemezhető vízfolyásos, és nem vízfolyásos hibajavítási, pontszerű karbantartási, új bekötés és kapcsolódó munkák, új tűzcsap telepítések, pontszerű és nyomvonalas beruházási munkák utómunkálatai, alapbetonozási és burkolat helyreállítási feladatainak elvégzése esetén .....	1516
12	Egyéb feltételek .....	17
12.1	Anyagellátás, anyagfelhasználás .....	17
12.2	Ajánlattevő informatikai felszereltsége .....	17
12.3	Geodéziai adatszolgáltatás.....	1718
12.4	Műszaki, üzemeltetői ellenőrzés biztosítása.....	1718
12.5	Munkaidő.....	1718
13	Ajánlattevő munkavégzésére vonatkozó szabályozások .....	18
14	Átfutási idők.....	1819
14.1.1	Sürgős, illetve ütemezhető vízfolyásos, és nem vízfolyásos hibajavítási, pontszerű karbantartási, új bekötés és kapcsolódó munkák, új tűzcsap telepítések, pontszerű beruházási munkák alépítményi és kapcsolódó feladatainak elvégzése esetén .....	1819
14.1.2	Sürgős, illetve ütemezhető vízfolyásos, és nem vízfolyásos hibajavítási, pontszerű karbantartási, új bekötés és kapcsolódó munkák, új tűzcsap telepítések, pontszerű beruházási munkák utómunkálatai, alapbetonozási és burkolat helyreállítási feladatainak elvégzése esetén 1920	
15	Helyszíni ellenőrzés .....	1922

Műszaki leírás: Vállalkozási keretszerződések a Fővárosi Vízművek Zrt. szolgáltatási területén pontszerű karbantartási, sürgős és ütemezhető hibaelhárítási, kisebb beruházási, új bekötés, új tűzcsaptelepítés, valamint nyomvonalas beruházási, rekonstrukciós és felújítási feladatokhoz kapcsolódó előkészítő alépitményi, utó- és burkolat helyreállítási munkák elvégzésére

## 1 Összefoglaló

A Fővárosi Vízművek sürgős, illetve ütemezhető ivóvíz csőhálózati hibajavítások, ivóvíz csőhálózati karbantartások, új bekötés létesítések és kapcsolódó munkák, új tűzcsap telepítések, pontszerű ivóvíz csőhálózati beruházások, nyomvonalas ivóvíz csőhálózati beruházások, távhővezetéki rendszeren felmerülő sürgős, és ütemezhető hibajavítások résztvevőkenységeinek elvégzésére von be külső vállalkozót. A kivitelezési folyamat alépitményi munkarészre (bontás, földmunka, dúcolás, utómunka), illetve burkolat helyreállítási munkarészre (betonozás, burkolat helyreállítás) kerül megbontásra. A Fővárosi Vízművek saját erőforrásokkal végez egyes résztvevőkenységeket (munkaterület előkészítés, kiértékelés, hálózatárás, szerelési tevékenység, sürgős esetekben alépitményi munka). A 2 tevékenység rész (alépitményi munka, burkolat helyreállítás) a versenyeljárás során terület elven 10 részre kerül megbontásra. A szolgáltatási területen 5 hálózatüzemeltetési kirendeltség (HÜK) hatásköre ezen feladatok lebonyolítása az 5 HÜK illetékességi területe település/kerület bontásban 2-2 része kerül megosztásra. A versenyeljárás így  $2 \times 5 \times 2 = 20$  részből áll.

## 2 Tevékenységi körök felosztása

### 2.1 Sürgős, illetve ütemezhető vízfolyásos, és nem vízfolyásos hibajavítási, pontszerű karbantartási, új bekötés és kapcsolódó munkák, új tűzcsap telepítések, pontszerű és nyomvonalas beruházási munkák alépitményi és kapcsolódó feladatainak elvégzése

A Fővárosi Vízművek Zrt az alábbi tevékenységi körökhöz kapcsolódóan kíván bevonni külső vállalkozót alépitményi és kapcsolódó munkák elvégzésére:

- sürgős, vízfolyásos, és nem vízfolyásos ivóvíz csőhálózati hibajavítások
  - utómunkák (munkagödör temetés, pótlás, talajcsere, tereprendezés),
  - alapbetonozás,
- ütemezhető, vízfolyásos ivóvíz csőhálózati hibajavítások
  - utómunkák (munkagödör temetés, pótlás, talajcsere, tereprendezés),
  - alapbetonozás,
- ütemezhető, nem vízfolyásos ivóvíz csőhálózati hibajavítások
  - előkészítő alépitményi munka (bontás, földmunka, dúcolás, forgalomtechnika),
  - utómunkák (munkagödör temetés, pótlás, talajcsere, tereprendezés),
  - alapbetonozás,
- ivóvíz csőhálózati karbantartások
  - előkészítő alépitményi munka (bontás, földmunka, dúcolás, forgalomtechnika),
  - utómunkák (munkagödör temetés, pótlás, talajcsere, tereprendezés),
  - alapbetonozás,
- új bekötés létesítések és kapcsolódó munkák
  - munkakezdési hozzájárulás beszerzése,
  - előkészítő alépitményi munka (bontás, földmunka, dúcolás, forgalomtechnika),
  - utómunkák (munkagödör temetés, pótlás, talajcsere, tereprendezés),
  - alapbetonozás,
- új tűzcsap telepítések
  - előkészítő alépitményi munka (bontás, földmunka, dúcolás, forgalomtechnika),
  - utómunkák (munkagödör temetés, pótlás, talajcsere, tereprendezés),
  - alapbetonozás,
- pontszerű ivóvíz csőhálózati beruházások (teljes bekötővezeték cserék, szerelvénycserék, stb.)
  - előkészítő alépitményi munka (bontás, földmunka, dúcolás, forgalomtechnika),
  - utómunkák (munkagödör temetés, pótlás, talajcsere, tereprendezés),

**Műszaki leírás: Vállalkozási keretszerződések a Fővárosi Vízművek Zrt. szolgáltatási területén pontszerű karbantartási, sürgős és ütemezhető hibaelhárítási, kisebb beruházási, új bekötés, új tűzcsaptelepítés, valamint nyomvonalas beruházási, rekonstrukciós és felújítási feladatokhoz kapcsolódó előkészítő alépítményi, utó- és burkolat helyreállítási munkák elvégzésére**

---

- alapbetonozás,
- nyomvonalas ivóvíz csőhálózati beruházások
  - előkészítő alépítményi munka (bontás, földmunka, dúcolás, forgalomtechnika),
  - utómunkák (munkagödör temetés, pótlás, talajcsere, tereprendezés),
  - alapbetonozás,
- távhővezetési rendszeren felmerülő ütemezhető hibajavítások
  - előkészítő alépítményi munka (bontás, földmunka, dúcolás, forgalomtechnika),
  - utómunkák (munkagödör temetés, pótlás, talajcsere, tereprendezés),
  - alapbetonozás,

## **2.2 Sürgős, illetve ütemezhető vízfolyásos, és nem vízfolyásos hibajavítási, pontszerű karbantartási, új bekötés és kapcsolódó munkák, új tűzcsap telepítések, pontszerű és nyomvonalas beruházási munkák utómunkálatai, alapbetonozási és burkolat helyreállítási feladatainak elvégzése**

A Fővárosi Vízművek Zrt az alábbi tevékenységi körökhöz kapcsolódóan kíván bevonni külső vállalkozót utómunkák, alapbetonozási és burkolat helyreállítási munkák elvégzésére:

- sürgős, vízfolyásos, és nem vízfolyásos ivóvíz csőhálózati hibajavítások
  - utómunkák (munkagödör temetés, pótlás, talajcsere, tereprendezés),
  - alapbetonozás,
  - burkolat helyreállítás,
- ütemezhető, vízfolyásos ivóvíz csőhálózati hibajavítások
  - utómunkák (munkagödör temetés, pótlás, talajcsere, tereprendezés),
  - alapbetonozás,
  - burkolat helyreállítás,
- ütemezhető, nem vízfolyásos ivóvíz csőhálózati hibajavítások
  - alapbetonozás,
  - burkolat helyreállítás,
- ivóvíz csőhálózati karbantartások
  - utómunkák (munkagödör temetés, pótlás, talajcsere, tereprendezés),
  - alapbetonozás,
  - burkolat helyreállítás,
- új bekötés létesítések és kapcsolódó munkák
  - burkolat helyreállítás,
- új tűzcsap telepítések
  - burkolat helyreállítás,
- pontszerű ivóvíz csőhálózati beruházások (teljes bekötővezeték cserék, szerelvénycserék, stb.)
  - burkolat helyreállítás,
- nyomvonalas ivóvíz csőhálózati beruházások
  - burkolat helyreállítás,
- távhővezetési rendszeren felmerülő sürgős hibajavítások
  - utómunkák (munkagödör temetés, pótlás, talajcsere, tereprendezés),
  - alapbetonozás,
  - burkolat helyreállítás,
- távhővezetési rendszeren felmerülő ütemezhető hibajavítások
  - utómunkák (munkagödör temetés, pótlás, talajcsere, tereprendezés),
  - alapbetonozás,
  - burkolat helyreállítás.

Műszaki leírás: Vállalkozási keretszerződések a Fővárosi Vízművek Zrt. szolgáltatási területén pontszerű karbantartási, sürgős és ütemezhető hibaelhárítási, kisebb beruházási, új bekötés, új tűzcsaptelepítés, valamint nyomvonalas beruházási, rekonstrukciós és felújítási feladatokhoz kapcsolódó előkészítő aléptményi, utó- és burkolat helyreállítási munkák elvégzésére

### 3 Tevékenység mátrix

Tevékenység	Verzió	Tervek, engedélyek elkészítése, beszerzése	Munkakezdeti hozzájárulás beszerzése	Előkészítő aléptményi munka	Szerelés	Utómunka	Betonozás	Burkolat-helyreállítás	Lámpázás	
Sürgős hibajavítások	1						kubik	aszfaltos		
	2					kubik	kubik	aszfaltos		
	3						aszfaltos	aszfaltos		
	4					aszfaltos	aszfaltos	aszfaltos		
Ütemezhető vízfolyásos hibajavítások	1						kubik	aszfaltos		
	2					kubik	kubik	aszfaltos		
	3						aszfaltos	aszfaltos		
	4					aszfaltos	aszfaltos	aszfaltos		
Ütemezhető nem vízfolyásos hibajavítások	1						aszfaltos	aszfaltos		
	2			kubik		kubik	kubik	aszfaltos	kubik	
	3			karbantartás	karbantartás	karbantartás	karbantartás	karbantartás	karbantartás	
Csőhálózat karbantartás	1						aszfaltos	aszfaltos		
	2					aszfaltos	aszfaltos	aszfaltos		
	3			kubik		kubik	kubik	aszfaltos	kubik	
	4		kubik	kubik		kubik	kubik	aszfaltos	kubik	
	5	kubik	kubik	kubik		kubik	kubik	aszfaltos	kubik	
	6	karbantartás	karbantartás	karbantartás	karbantartás	karbantartás	karbantartás	karbantartás	karbantartás	karbantartás
Új bekötések és kapcsolódó munkák készítése	1			kubik		kubik	kubik	aszfaltos	kubik	
	2		kubik	kubik		kubik	kubik	aszfaltos	kubik	
	3	idegen		kubik		kubik	kubik	aszfaltos	kubik	
	4	idegen	kubik	kubik		kubik	kubik	aszfaltos	kubik	
	5		karbantartás	karbantartás	karbantartás	karbantartás	karbantartás	karbantartás	karbantartás	karbantartás
	6	idegen	karbantartás	karbantartás	karbantartás	karbantartás	karbantartás	karbantartás	karbantartás	karbantartás
Új tűzcsap telepítések	1			kubik		kubik	kubik	aszfaltos	kubik	
	2		kubik	kubik		kubik	kubik	aszfaltos	kubik	
	3		karbantartás	karbantartás	karbantartás	karbantartás	karbantartás	karbantartás	karbantartás	
	4	karbantartás	karbantartás	karbantartás	karbantartás	karbantartás	karbantartás	karbantartás	karbantartás	
Pontszerű beruházások (tűzcsap cserék, zárcserék, nagyzárcserék, teljes bekötővezeték cserék)	1			kubik		kubik	kubik	aszfaltos	kubik	
	2	kubik	kubik	kubik		kubik	kubik	aszfaltos	kubik	
	3		karbantartás	karbantartás	karbantartás	karbantartás	karbantartás	karbantartás	karbantartás	
	4	karbantartás	karbantartás	karbantartás	karbantartás	karbantartás	karbantartás	karbantartás	karbantartás	
Nyomvonalas munkák	1			kubik		kubik	kubik	aszfaltos	kubik	
	2		kubik	kubik		kubik	kubik	aszfaltos	kubik	
	3		csöves	csöves	csöves	csöves	csöves	csöves	csöves	
Távhővezetési rendszeren felmerülő sürgős hibajavítások	1						aszfaltos	aszfaltos		
	2					aszfaltos	aszfaltos	aszfaltos		
Távhővezetési rendszeren felmerülő ütemezhető hibajavítások							kubik	aszfaltos		
				kubik		kubik	kubik	aszfaltos		
							aszfaltos	aszfaltos		

#### Jelmagyarázat:

- karbantartás** : Ütemezhető nem vízfolyásos hibajavítási, pontszerű karbantartási, új bekötés és kapcsolódó munkák, új tűzcsap telepítések, pontszerű beruházási munkák teljes körű elvégzése (nem része az eljárásnak).
- kubik** : Sürgős, illetve ütemezhető vízfolyásos, és nem vízfolyásos hibajavítási, pontszerű karbantartási, új bekötés és kapcsolódó munkák, új tűzcsap telepítések, pontszerű és nyomvonalas beruházási munkák aléptményi és kapcsolódó feladatainak elvégzése (része az eljárásnak).
- aszfaltos** : Sürgős, illetve ütemezhető vízfolyásos, és nem vízfolyásos hibajavítási, pontszerű karbantartási, új bekötés és kapcsolódó munkák, új tűzcsap telepítések, pontszerű és nyomvonalas beruházási munkák utómunkálatai, alapbetonozási és burkolat helyreállítási feladatainak elvégzése (része az eljárásnak).
- : Ajánlatkérő saját kivitelezés.

**Műszaki leírás: Vállalkozási keretszerződések a Fővárosi Vízművek Zrt. szolgáltatási területén pontszerű karbantartási, sürgős és ütemezhető hibaelhárítási, kisebb beruházási, új bekötés, új tűzcsaptelepítés, valamint nyomvonalas beruházási, rekonstrukciós és felújítási feladatokhoz kapcsolódó előkészítő alépitményi, utó- és burkolat helyreállítási munkák elvégzésére**

---

- **idegen** : Idegen kivitelezés (nem része az eljárásnak).
- **csöves** : Nyomvonalas munkára keretmegállapodott, vagy keretszerződött vállalkozó kivitelezése (nem része az eljárásnak).

Műszaki leírás: Vállalkozási keretszerződések a Fővárosi Vízművek Zrt. szolgáltatási területén pontszerű karbantartási, sürgős és ütemezhető hibaelhárítási, kisebb beruházási, új bekötés, új tűzcsaptelepítés, valamint nyomvonalas beruházási, rekonstrukciós és felújítási feladatokhoz kapcsolódó előkészítő alépitményi, utó- és burkolat helyreállítási munkák elvégzésére

#### 4 Pályázati részek

Pályázati részek	Illetékességi terület	Illetékességi részterület	Tevékenység
1. rész	Belvárosi HÜK	Budapest V., VI., VII., XIII. kerület	csőhálózati munkák alépitményi és kapcsolódó feladatainak elvégzése
2. rész	Belvárosi HÜK	Budapest V., VI., VII., XIII. kerület	csőhálózati munkák alapbetonozási és burkolat helyreállítási feladatainak elvégzése
3. rész	Belvárosi HÜK	Budapest VIII., IX., X. kerület	csőhálózati munkák alépitményi és kapcsolódó feladatainak elvégzése
4. rész	Belvárosi HÜK	Budapest VIII., IX., X. kerület	csőhálózati munkák alapbetonozási és burkolat helyreállítási feladatainak elvégzése
5. rész	Dél-budai HÜK	Budapest XI., XXII. kerület, Budaörs, Biatorbágy, Százhalombatta	csőhálózati munkák alépitményi és kapcsolódó feladatainak elvégzése
6. rész	Dél-budai HÜK	Budapest XI., XXII. kerület, Budaörs, Biatorbágy, Százhalombatta	csőhálózati munkák alapbetonozási és burkolat helyreállítási feladatainak elvégzése
7. rész	Dél-budai HÜK	Budapest XXI. kerület, Halásztelek, Szigetszentmiklós, Tököl	csőhálózati munkák alépitményi és kapcsolódó feladatainak elvégzése
8. rész	Dél-budai HÜK	Budapest XXI. kerület, Halásztelek, Szigetszentmiklós, Tököl	csőhálózati munkák alapbetonozási és burkolat helyreállítási feladatainak elvégzése
9. rész	Dél-pesti HÜK	Budapest XVII., XVIII. kerület	csőhálózati munkák alépitményi és kapcsolódó feladatainak elvégzése
10. rész	Dél-pesti HÜK	Budapest XVII., XVIII. kerület	csőhálózati munkák alapbetonozási és burkolat helyreállítási feladatainak elvégzése
11. rész	Dél-pesti HÜK	Budapest XIX., XX., XXIII. kerület	csőhálózati munkák alépitményi és kapcsolódó feladatainak elvégzése
12. rész	Dél-pesti HÜK	Budapest XIX., XX., XXIII. kerület	csőhálózati munkák alapbetonozási és burkolat helyreállítási feladatainak elvégzése
13. rész	Észak-budai HÜK	Budapest II., III. kerület	csőhálózati munkák alépitményi és kapcsolódó feladatainak elvégzése
14. rész	Észak-budai HÜK	Budapest II., III. kerület	csőhálózati munkák alapbetonozási és burkolat helyreállítási feladatainak elvégzése
15. rész	Észak-budai HÜK	Budapest I., XII. kerület, Budakeszi	csőhálózati munkák alépitményi és kapcsolódó feladatainak elvégzése
16. rész	Észak-budai HÜK	Budapest I., XII. kerület, Budakeszi	csőhálózati munkák alapbetonozási és burkolat helyreállítási feladatainak elvégzése
17. rész	Észak-pesti HÜK	Budapest IV., XV. kerület, Kisoroszi, Pócsmegyer, Szigetmonostor, Dunabogdány	csőhálózati munkák alépitményi és kapcsolódó feladatainak elvégzése
18. rész	Észak-pesti HÜK	Budapest IV., XV. kerület, Kisoroszi, Pócsmegyer, Szigetmonostor, Dunabogdány	csőhálózati munkák alapbetonozási és burkolat helyreállítási feladatainak elvégzése
19. rész	Észak-pesti HÜK	Budapest XIV., XVI. kerület	csőhálózati munkák alépitményi és kapcsolódó feladatainak elvégzése
20. rész	Észak-pesti HÜK	Budapest XIV., XVI. kerület	csőhálózati munkák alapbetonozási és burkolat helyreállítási feladatainak elvégzése

#### 5 Pályázati részek megnevezése

1. rész: Belvárosi Hálózatüzemeltetési Kirendeltség – Budapest V., VI., VII., XIII. kerületek – illetékességi területén elvégzendő sürgős, illetve ütemezhető vízfolyásos, és nem vízfolyásos hibajavítási, pontszerű karbantartási, új

**Műszaki leírás: Vállalkozási keretszerződések a Fővárosi Vízművek Zrt. szolgáltatási területén pontszerű karbantartási, sürgős és ütemezhető hibaelhárítási, kisebb beruházási, új bekötés, új tűzcsaptelepítés, valamint nyomvonalas beruházási, rekonstrukciós és felújítási feladatokhoz kapcsolódó előkészítő alépítményi, utó- és burkolat helyreállítási munkák elvégzésére**

---

- bekötés és kapcsolódó munkák, új tűzcsap telepítések, pontszerű és nyomvonalas beruházási munkák alépítményi és kapcsolódó feladatainak elvégzése
2. rész: Belvárosi Hálózatüzemeltetési Kirendeltség – Budapest V., VI., VII., XIII. kerületek – illetékességi területén elvégzendő sürgős, illetve ütemezhető vízfolyásos, és nem vízfolyásos hibajavítási, pontszerű karbantartási, új bekötés és kapcsolódó munkák, új tűzcsap telepítések, pontszerű és nyomvonalas beruházási munkák utómunkálatai, alapbetonozási és burkolat helyreállítási feladatainak elvégzése
  3. rész: Belvárosi Hálózatüzemeltetési Kirendeltség – Budapest VIII., IX., X. kerületek – illetékességi területén elvégzendő sürgős, illetve ütemezhető vízfolyásos, és nem vízfolyásos hibajavítási, pontszerű karbantartási, új bekötés és kapcsolódó munkák, új tűzcsap telepítések, pontszerű és nyomvonalas beruházási munkák alépítményi és kapcsolódó feladatainak elvégzése
  4. rész: Belvárosi Hálózatüzemeltetési Kirendeltség – Budapest VIII., IX., X. kerületek – illetékességi területén elvégzendő sürgős, illetve ütemezhető vízfolyásos, és nem vízfolyásos hibajavítási, pontszerű karbantartási, új bekötés és kapcsolódó munkák, új tűzcsap telepítések, pontszerű és nyomvonalas beruházási munkák utómunkálatai, alapbetonozási és burkolat helyreállítási feladatainak elvégzése
  5. rész: Dél-budai Hálózatüzemeltetési Kirendeltség – Budapest XI., XXII. kerületek, Budaörs, Biatorbágy, Százhalombatta – illetékességi területén elvégzendő sürgős, illetve ütemezhető vízfolyásos, és nem vízfolyásos hibajavítási, pontszerű karbantartási, új bekötés és kapcsolódó munkák, új tűzcsap telepítések, pontszerű és nyomvonalas beruházási munkák alépítményi és kapcsolódó feladatainak elvégzése
  6. rész: Dél-budai Hálózatüzemeltetési Kirendeltség – Budapest XI., XXII. kerületek, Budaörs, Biatorbágy, Százhalombatta – illetékességi területén elvégzendő sürgős, illetve ütemezhető vízfolyásos, és nem vízfolyásos hibajavítási, pontszerű karbantartási, új bekötés és kapcsolódó munkák, új tűzcsap telepítések, pontszerű és nyomvonalas beruházási munkák utómunkálatai, alapbetonozási és burkolat helyreállítási feladatainak elvégzése
  7. rész: Dél-budai Hálózatüzemeltetési Kirendeltség – Budapest XXI. kerület, Halásztelek, Szigetszentmiklós, Tököl – illetékességi területén elvégzendő sürgős, illetve ütemezhető vízfolyásos, és nem vízfolyásos hibajavítási, pontszerű karbantartási, új bekötés és kapcsolódó munkák, új tűzcsap telepítések, pontszerű és nyomvonalas beruházási munkák alépítményi és kapcsolódó feladatainak elvégzése
  8. rész: Dél-budai Hálózatüzemeltetési Kirendeltség – Budapest XXI. kerület, Halásztelek, Szigetszentmiklós, Tököl – illetékességi területén elvégzendő sürgős, illetve ütemezhető vízfolyásos, és nem vízfolyásos hibajavítási, pontszerű karbantartási, új bekötés és kapcsolódó munkák, új tűzcsap telepítések, pontszerű és nyomvonalas beruházási munkák utómunkálatai, alapbetonozási és burkolat helyreállítási feladatainak elvégzése
  9. rész: Dél-pesti Hálózatüzemeltetési Kirendeltség – Budapest XVII., XVIII. kerületek – illetékességi területén elvégzendő sürgős, illetve ütemezhető vízfolyásos, és nem vízfolyásos hibajavítási, pontszerű karbantartási, új bekötés és kapcsolódó munkák, új tűzcsap telepítések, pontszerű és nyomvonalas beruházási munkák alépítményi és kapcsolódó feladatainak elvégzése
  10. rész: Dél-pesti Hálózatüzemeltetési Kirendeltség – Budapest XVII., XVIII. kerületek – illetékességi területén elvégzendő sürgős, illetve ütemezhető vízfolyásos, és nem vízfolyásos hibajavítási, pontszerű karbantartási, új bekötés és kapcsolódó munkák, új tűzcsap telepítések, pontszerű és nyomvonalas beruházási munkák utómunkálatai, alapbetonozási és burkolat helyreállítási feladatainak elvégzése
  11. rész: Dél-pesti Hálózatüzemeltetési Kirendeltség – Budapest XIX., XX., XXIII. kerületek – illetékességi területén elvégzendő sürgős, illetve ütemezhető vízfolyásos, és nem vízfolyásos hibajavítási, pontszerű karbantartási, új bekötés és kapcsolódó munkák, új tűzcsap telepítések, pontszerű és nyomvonalas beruházási munkák alépítményi és kapcsolódó feladatainak elvégzése
  12. rész: Dél-pesti Hálózatüzemeltetési Kirendeltség – Budapest XIX., XX., XXIII. kerületek – illetékességi területén elvégzendő sürgős, illetve ütemezhető vízfolyásos, és nem vízfolyásos hibajavítási, pontszerű karbantartási, új bekötés és kapcsolódó munkák, új tűzcsap telepítések, pontszerű és nyomvonalas beruházási munkák utómunkálatai, alapbetonozási és burkolat helyreállítási feladatainak elvégzése
  13. rész: Észak-budai Hálózatüzemeltetési Kirendeltség – Budapest II., III. kerületek – illetékességi területén elvégzendő sürgős, illetve ütemezhető vízfolyásos, és nem vízfolyásos hibajavítási, pontszerű karbantartási, új bekötés és kapcsolódó munkák, új tűzcsap telepítések, pontszerű és nyomvonalas beruházási munkák alépítményi és kapcsolódó feladatainak elvégzése

**Műszaki leírás: Vállalkozási keretszerződések a Fővárosi Vízművek Zrt. szolgáltatási területén pontszerű karbantartási, sürgős és ütemezhető hibaelhárítási, kisebb beruházási, új bekötés, új tűzcsaptelepítés, valamint nyomvonalas beruházási, rekonstrukciós és felújítási feladatokhoz kapcsolódó előkészítő alépitményi, utó- és burkolat helyreállítási munkák elvégzésére**

---

14. rész: Észak-budai Hálózatüzemeltetési Kirendeltség – Budapest II., III. kerületek – illetékességi területén elvégzendő sürgős, illetve ütemezhető vízfolyásos, és nem vízfolyásos hibajavítási, pontszerű karbantartási, új bekötés és kapcsolódó munkák, új tűzcsap telepítések, pontszerű és nyomvonalas beruházási munkák utómunkálatai, alapbetonozási és burkolat helyreállítási feladatainak elvégzése
15. rész: Észak-budai Hálózatüzemeltetési Kirendeltség – Budapest I., XII. kerületek, Budakeszi – illetékességi területén elvégzendő sürgős, illetve ütemezhető vízfolyásos, és nem vízfolyásos hibajavítási, pontszerű karbantartási, új bekötés és kapcsolódó munkák, új tűzcsap telepítések, pontszerű és nyomvonalas beruházási munkák alépitményi és kapcsolódó feladatainak elvégzése
16. rész: Észak-budai Hálózatüzemeltetési Kirendeltség – Budapest I., XII. kerületek, Budakeszi – illetékességi területén elvégzendő sürgős, illetve ütemezhető vízfolyásos, és nem vízfolyásos hibajavítási, pontszerű karbantartási, új bekötés és kapcsolódó munkák, új tűzcsap telepítések, pontszerű és nyomvonalas beruházási munkák utómunkálatai, alapbetonozási és burkolat helyreállítási feladatainak elvégzése
17. rész: Észak-pesti Hálózatüzemeltetési Kirendeltség – Budapest IV., XV. kerületek, Kisoroszi, Pócsmegyer, Szigetmonostor, Dunabogdány – illetékességi területén elvégzendő sürgős, illetve ütemezhető vízfolyásos, és nem vízfolyásos hibajavítási, pontszerű karbantartási, új bekötés és kapcsolódó munkák, új tűzcsap telepítések, pontszerű és nyomvonalas beruházási munkák alépitményi és kapcsolódó feladatainak elvégzése
18. rész: Észak-pesti Hálózatüzemeltetési Kirendeltség – Budapest IV., XV. kerületek, Kisoroszi, Pócsmegyer, Szigetmonostor, Dunabogdány – illetékességi területén elvégzendő sürgős, illetve ütemezhető vízfolyásos, és nem vízfolyásos hibajavítási, pontszerű karbantartási, új bekötés és kapcsolódó munkák, új tűzcsap telepítések, pontszerű és nyomvonalas beruházási munkák utómunkálatai, alapbetonozási és burkolat helyreállítási feladatainak elvégzése
19. rész: Észak-pesti Hálózatüzemeltetési Kirendeltség – Budapest XIV., XVI. kerületek – illetékességi területén elvégzendő sürgős, illetve ütemezhető vízfolyásos, és nem vízfolyásos hibajavítási, pontszerű karbantartási, új bekötés és kapcsolódó munkák, új tűzcsap telepítések, pontszerű és nyomvonalas beruházási munkák alépitményi és kapcsolódó feladatainak elvégzése
20. rész: Észak-pesti Hálózatüzemeltetési Kirendeltség – Budapest XIV., XVI. kerületek – illetékességi területén elvégzendő sürgős, illetve ütemezhető vízfolyásos, és nem vízfolyásos hibajavítási, pontszerű karbantartási, új bekötés és kapcsolódó munkák, új tűzcsap telepítések, pontszerű és nyomvonalas beruházási munkák utómunkálatai, alapbetonozási és burkolat helyreállítási feladatainak elvégzése

## **6 Ajánlattevő által elvégzendő fő feladatok**

Minden pályázati részre vonatkozóan Ajánlattevőtől általánosan elvártak, illetve Ajánlattevő által általánosan elvégzendő feladatok:

- Ajánlattevő munkavégzése során köteles betartani a hatályos jogszabályok által előírt munkavédelmi, környezetvédelmi, balesetelhárítási, közterületi rendre, és ivóvízbiztonságra vonatkozó előírásokat,
- Ajánlatkérő a szerződés aláírását követően az Ajánlattevő munkavállalói részére munkavédelmi és ivóvíz biztonsági tájékoztatót tart, melyen a részvétel kötelező,
- Ajánlattevő olyan munkavállalót nem foglalkoztathat az Ajánlatkérő által megrendelt munkán, aki nem vett részt ilyen tájékoztatón,
- Ajánlattevő munkavégzése során köteles betartani a hatályos jogszabályok által előírt környezetvédelmi előírásokat,
- az előírások be nem tartásából fakadó bármilyen jogkövetkezmény Ajánlattevőt terheli,
- Ajánlattevő csak érvényes orvosi munka alkalmassági igazolással rendelkező dolgozókat foglalkoztathat, melyet ellenőrzés során be kell mutatni,
- a munkahelyeken Ajánlattevő dolgozói, Ajánlattevő cégjelzésével ellátott munkaruhát kötelesek hordani,
- a munkahelyi vezetőt azonosító kártyával kell ellátni, amelyet munkahelyén viselni köteles,
- Ajánlattevő nyilatkozik, hogy a munkavégzés során keletkező hulladékokat mely hatályos környezetvédelmi engedéllyel rendelkező vállalkozásnak adja át. A hulladékkezelő hulladékgazdálkodási engedélyét Ajánlatkérő rendelkezésére bocsátja, változás esetén jelzést tesz Ajánlatkérő felé és a hatályos engedélyt újból megküldi.

Műszaki leírás: Vállalkozási keretszerződések a Fővárosi Vízművek Zrt. szolgáltatási területén pontszerű karbantartási, sürgős és ütemezhető hibaelhárítási, kisebb beruházási, új bekötés, új tűzcsaptelepítés, valamint nyomvonalas beruházási, rekonstrukciós és felújítási feladatokhoz kapcsolódó előkészítő alépitményi, utó- és burkolat helyreállítási munkák elvégzésére

---

## 6.1 Sürgős, illetve ütemezhető vízfolyásos, és nem vízfolyásos hibajavítási, pontszerű karbantartási, új bekötés és kapcsolódó munkák, új tűzcsap telepítések, pontszerű és nyomvonalas beruházási munkák alépitményi és kapcsolódó feladatainak elvégzése esetén

Ajánlattevő által elvégzendő feladatok:

- előkészítő alépitményi munkák
  - munkaterület biztosítása (kerítőanyag, forgalomtechnikai eszközök kihelyezése)
    - Ajánlattevő az Ajánlatkérő által biztosított kerítőelemek elhelyezésével, a forgalmi helyzetnek megfelelő KRESZ táblák és forgalmi jelzések kihelyezésével köteles a munkaterületet elkeríteni,
    - Ajánlattevőnek a munkaterületen a V-121 Ivóvízhálózat fenntartási és üzemeltetési tevékenységek szabályozása (4. számú melléklet), vonatkozó 4.22. fejezetében leírtak szerinti információs táblát kell elhelyeznie a munkavégzés ideje alatt,
    - helyszíni munkaterület átadást a munka jellegétől, típusától, az elvégzendő feladat bonyolultságától, a közterület jellegétől függően Ajánlatkérő az egyedi megrendelésben határoz meg, minden egyéb esetben a munkaterületet Ajánlatkérő a MIRTUSZ munkalap átadásával (egyedi megrendelés) tekinti átadottnak Ajánlattevő részére.
  - vízelvezetés, környezet takarítása, burkolat fagymentesítése
    - Ajánlattevőnek gondoskodnia kell a közterületet elárasztó, valamint a munkagödörben, munkaárokban keletkező víz szakyszerű elvezetéséről és a környezet helyreállításáról. A burkolat helyreállítását követően a munkaterületet letakarítva kell visszaadni a forgalomnak. Fagyveszély fennállása esetén Ajánlattevőnek kell gondoskodnia az elárasztott közterület fagymentesítéséről,
    - rendkívüli esetekben, illetve Ajánlattevőnek fel nem róható esetekben, és amennyiben Ajánlatkérő képviselője úgy ítéli meg, az Irányítási Központon keresztül rendelheti meg a munkavégzéshez tartozó járulékos szolgáltatásokat (lajtós kocsit, szósz, útburkolat takarítása, stb.) Ezen szolgáltatások költsége Ajánlatkérőt terhelik, ebben az esetben Ajánlattevő ezt külön nem számolhatja el,
  - burkolatbontás gépi, illetve kézi erővel
    - burkolatok bontása, és helyreállítása során a helyben érvényes, helyi önkormányzatok által kiadott irányelveket (rendeleteket) be kell tartani,
    - amennyiben a MIRTUSZ munkalap által végzendő tevékenység burkolatbontási tilalom alá tartozó útvonalat érint, a munka nem kezdhető meg, ilyen esetben a munkaterület átvétele semmisnek minősül, és Ajánlattevő köteles egyeztetést kezdeményezni Ajánlatkérővel,
    - a keletkező bontási hulladék esetében Ajánlattevő a hulladék termelőjének minősül, a hulladékok hatályos jogszabályok szerinti kezeléséről való gondoskodás Ajánlattevő feladata, amelynek megtörténtét, a hulladék szállítást igazoló dokumentummal (szállítólevél), valamint a mérlegjegyekkel és befogadó nyilatkozatokkal igazolja,
  - munkagödör / munkaárok kialakítása, földkiemelés gépi, illetve kézi erővel, szükség szerint dúcolással, törmelék, illetve kitermelt talaj elszállítása
    - a munkagödör / munkaárok kialakítását a V-49-MU-1 Ivóvízhálózati Technológiai Utasítás (7. számú melléklet) vonatkozó 3.2, 3.3, 3.4, 3.5, 3.6, 3.8 fejezetek szerint kell úgy elvégezni, hogy a vízvezeték közelében lévő más közművezetékek ne sérüljenek meg, azokat szükség szerint meg kell védeni (felfüggesztéssel, kitámasztással, stb.),
    - a munkagödör / munkaárok méretét mindig optimálisan kell meghatározni, kerülni kell az indokolatlanul nagy bontási felületek kialakítását, illetve nagytömegű földmunkát,
    - Ajánlattevő kizárólag az Ajánlatkérő által megadott műszaki megoldásokat alkalmazhatja, ettől eltérni csak igen indokolt esetben – a környezeti kényszerítő adottságok hatására – lehet,

**Műszaki leírás: Vállalkozási keretszerződések a Fővárosi Vízművek Zrt. szolgáltatási területén pontszerű karbantartási, sürgős és ütemezhető hibaelhárítási, kisebb beruházási, új bekötés, új tűzcsaptelepítés, valamint nyomvonalas beruházási, rekonstrukciós és felújítási feladatokhoz kapcsolódó előkészítő alépítményi, utó- és burkolat helyreállítási munkák elvégzésére**

- a keletkező silt és egyéb hulladékok, kiszoruló építési hulladékok esetében Ajánlattevő a hulladék termelőjének minősül, a hulladékok hatályos jogszabályok szerinti kezeléséről való gondoskodás Ajánlattevő feladata, amelynek megtörténtét, a hulladékszállítást igazoló dokumentumokkal (szállítólevél, „SZ” lap), valamint a mérlegjegyekkel és befogadó nyilatkozatokkal kell igazolni,
  - a keletkező hulladékok szabályos kezelésének költsége az Ajánlattevőt terheli, ez része a vonatkozó elszámolási díjtételnek,
- utómunka
    - a keletkező siltet, kiszoruló építési hulladékot, továbbá elázott talajt, illetve egyéb hulladékot munkagödörbe / munkaárokba visszatölteni nem szabad, azt megfelelő hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkező kezelőhöz kell szállítani,
    - a V-49-MU-1 Ivóvízhálózati Technológiai Utasítás (7. számú melléklet) vonatkozó 3.4, 3.5 fejezetek szerint kell a talajvisszatöltést, talajpótlást, adott esetben a talajcserét elvégezni,
    - teljes talajcserét Ajánlattevő kizárólag Ajánlatkérő képviselőjének jóváhagyásával végezhet,
    - a munkagödör visszatöltésére használt anyag származási helyét, dokumentummal igazolni kell,
    - építési hulladék (silt) elszállítása Ajánlattevő feladata, a hulladéklerakóban (befogadóban) történő szabályos elhelyezését az elszámolási dokumentációhoz csatolt „Befogadó nyilatkozattal” és „Mérlegjeggyel” igazolni kell,
  - betonozás (esetenként)
    - szilárd burkolatok helyreállítása során a helyben érvényes, helyi önkormányzatok által kiadott irányelveket (rendeleteket) be kell tartani,
    - az érvényes tulajdonosi, és/vagy közútkezelői hozzájárulásban, valamint a munkakezdési (bontási) engedélyben szereplő előírások alapján kell a szilárd burkolat alapbetonozását elvégezni,
    - amennyiben helyi rendelet, vagy a kiadott hozzájárulások, engedélyek nem térnek ki műszaki elvárásokra iránymutató V-49-MU-1 Ivóvízhálózati Technológiai Utasítás (7. számú melléklet) vonatkozó 3.7 fejezet, valamint a burkolatalapok és aszfaltburkolatok műszaki tartalmára vonatkozó 3. számú melléklet,
    - a Fővárosi Önkormányzat tulajdonában lévő közterületeken a Budapest Főváros Közgyűlésének 35/2012. (V. 8.) Főv. Kgy. rendelettel módosított 34/2008. (VII.15.) önkormányzati rendeletében – a fővárosi helyi közutak kezelésének és üzemeltetésének szakmai szabályairól, továbbá az útépitések, a közterületet érintő közmű-, vasút-, és egyéb építések és az útburkolat bontások szabályozásáról – foglalt, minőségi és mennyiségi előírásokat maradéktalanul be kell tartani (5. számú. és 6. számú melléklet),
    - a keletkező hulladékok esetében Ajánlattevő a hulladék termelőjének minősül, a hulladékok hatályos jogszabályok szerinti kezeléséről való gondoskodás Ajánlattevő feladata, amelynek megtörténtét, a hulladék szállítást igazoló dokumentumokkal (szállítólevél, „SZ” lap), valamint a mérlegjegyekkel és befogadó nyilatkozatokkal igazolnia kell,

## **6.2 Sürgős, illetve ütemezhető vízfolyásos, és nem vízfolyásos hibajavítási, pontszerű karbantartási, új bekötés és kapcsolódó munkák, új tűzcsap telepítések, pontszerű és nyomvonalas beruházási munkák utómunkálatai, alapbetonozási és burkolat helyreállítási feladatainak elvégzése esetén**

Ajánlattevő által elvégzendő feladatok:

- utómunka (esetenként)
  - a keletkező siltet, kiszoruló építési hulladékot, továbbá elázott talajt, illetve egyéb hulladékot munkagödörbe / munkaárokba visszatölteni nem szabad, azt megfelelő hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkező kezelőhöz kell szállítani,
  - a V-49-MU-1 Ivóvízhálózati Technológiai Utasítás (7. számú melléklet) vonatkozó 3.4, 3.5 fejezetek szerint kell a talajvisszatöltést, talajpótlást, adott esetben a talajcserét elvégezni,

**Műszaki leírás: Vállalkozási keretszerződések a Fővárosi Vízművek Zrt. szolgáltatási területén pontszerű karbantartási, sürgős és ütemezhető hibaelhárítási, kisebb beruházási, új bekötés, új tűzcsaptelepítés, valamint nyomvonalas beruházási, rekonstrukciós és felújítási feladatokhoz kapcsolódó előkészítő alépitményi, utó- és burkolat helyreállítási munkák elvégzésére**

---

- teljes talajcserét Ajánlattevő kizárólag Ajánlatkérő képviselőjének jóváhagyásával végezhet,
- a munkagödör visszatöltésére használt anyag származási helyét, dokumentummal igazolni kell,
- építési hulladék (sitt) elszállítása Ajánlattevő feladata, a hulladéklerakóban (befogadóban) történő szabályos elhelyezését az elszámolási dokumentációhoz csatolt „Befogadó nyilatkozattal” és „Mérlegjeggyel” igazolni kell,
- **betonozás**
  - szilárd burkolatok helyreállítása során a helyben érvényes, helyi önkormányzatok által kiadott irányelveket (rendeleteket) be kell tartani,
  - az érvényes tulajdonosi, és/vagy közútkezelői hozzájárulásban, valamint a munkakezdési (bontási) engedélyben szereplő előírások alapján kell a szilárd burkolat alapbetonozását elvégezni,
  - amennyiben helyi rendelet, vagy a kiadott hozzájárulások, engedélyek nem térnek ki műszaki elvárásokra iránymutató V-49-MU-1 Ivóvízhálózati Technológiai Utasítás (7. számú melléklet) vonatkozó 3.7 fejezet, valamint a burkolatalapok és aszfaltburkolatok műszaki tartalmára vonatkozó 3. számú melléklet,
  - a Fővárosi Önkormányzat tulajdonában lévő közterületeken a Budapest Főváros Közgyűlésének 35/2012. (V. 8.) Főv. Kgy. rendelettel módosított 34/2008. (VII.15.) önkormányzati rendeletében – a fővárosi helyi közutak kezelésének és üzemeltetésének szakmai szabályairól, továbbá az útépitések, a közterületet érintő közmű-, vasút-, és egyéb építések és az útburkolat bontások szabályozásáról – foglalt, minőségi és mennyiségi előírásokat maradéktalanul be kell tartani (5. számú. és 6. számú melléklet),
  - a keletkező hulladékok esetében Ajánlattevő a hulladék termelőjének minősül, a hulladékok hatályos jogszabályok szerinti kezeléséről való gondoskodás Ajánlattevő feladata, amelynek megtörténtét, a hulladék szállítást igazoló dokumentumokkal (szállítólevél, „SZ” lap), valamint a mérlegjegyekkel és befogadó nyilatkozatokkal igazolnia kell,
- **burkolat helyreállítás**
  - szilárd burkolatok helyreállítása során a helyben érvényes, helyi önkormányzatok által kiadott irányelveket (rendeleteket) be kell tartani,
  - az érvényes tulajdonosi, és/vagy közútkezelői hozzájárulásban, valamint a munkakezdési (bontási) engedélyben szereplő előírások alapján kell a szilárd burkolat helyreállítást elvégezni,
  - amennyiben helyi rendelet, vagy a kiadott hozzájárulások, engedélyek nem térnek ki műszaki elvárásokra iránymutató V-49-MU-1 Ivóvízhálózati Technológiai Utasítás (7. számú melléklet) vonatkozó 3.7 fejezet, valamint a burkolatalapok és aszfaltburkolatok műszaki tartalmára vonatkozó 3. számú melléklet,
  - a Fővárosi Önkormányzat tulajdonában lévő közterületeken a Budapest Főváros Közgyűlésének 35/2012. (V. 8.) Főv. Kgy. rendelettel módosított 34/2008. (VII.15.) önkormányzati rendeletében – a fővárosi helyi közutak kezelésének és üzemeltetésének szakmai szabályairól, továbbá az útépitések, a közterületet érintő közmű-, vasút-, és egyéb építések és az útburkolat bontások szabályozásáról – foglalt, minőségi és mennyiségi előírásokat maradéktalanul be kell tartani (5. számú. és 6. számú melléklet),
  - a keletkező hulladékok esetében Ajánlattevő a hulladék termelőjének minősül, a hulladékok hatályos jogszabályok szerinti kezeléséről való gondoskodás Ajánlattevő feladata, amelynek megtörténtét, a hulladék szállítást igazoló dokumentumokkal (szállítólevél, „SZ” lap), valamint a mérlegjegyekkel és befogadó nyilatkozatokkal igazolnia kell.

## **7 Ajánlatkérő által elvégzendő feladatok**

Minden pályázati részre vonatkozóan Ajánlatkérő által vállalt általánosan elvégzendő feladatok:

- tervek (engedélyezési, kiviteli), térképek (szakági) biztosítása szükség esetén,
- üzemzavaros munkák bejelentése az illetékes önkormányzat, egyéb hatóságok felé,
- munkakezdési hozzájárulás beszerzése szükség esetén,

**Műszaki leírás: Vállalkozási keretszerződések a Fővárosi Vízművek Zrt. szolgáltatási területén pontszerű karbantartási, sürgős és ütemezhető hibaelhárítási, kisebb beruházási, új bekötés, új tűzcsaptelepítés, valamint nyomvonalas beruházási, rekonstrukciós és felújítási feladatokhoz kapcsolódó előkészítő alépítményi, utó- és burkolat helyreállítási munkák elvégzésére**

---

- forgalomtechnikai eszközök, információs táblák biztosítása,
- sürgős hibajavítások, illetve vízfolyásos hibajavítások előkészítő alépítményi munkái, szerelési feladatai,
- egyedi megrendelés (MIRTUSZ munkalapok) indítása, prioritások kijelölése a külső vállalkozó felé,
- külső vállalkozó munkavégzésének műszaki/üzemeltetői ellenőrzése,
- geodéziai bemérések elvégzése,
- külső vállalkozó által leadott elszámolási dokumentációk ellenőrzése, teljesítésigazolások kiadása, számlák elszámolása.

Minden pályázati részre vonatkozóan Ajánlatkérő által esetenként vállalt feladatok:

- forgalomtechnikai terv készítése, közműegyeztetés (jellemzően új bekötés, új tűzcsap telepítés, nyomvonalas munkák esetén),
- hatósági hozzájárulások (tulajdonosi, közútkezelői) beszerzése (jellemzően új bekötés, új tűzcsap telepítés, nyomvonalas munkák esetén),
- a munkakezdési hozzájárulás, egyéb szükséges hatósági engedélyek beszerzése (jellemzően karbantartási, illetve pontszerű beruházási és nyomvonalas munkák esetén),
- munkával érintett fogyasztók tájékoztatása, sajtóközlemények,
- bontandó felület meghatározása a helyszínen (felfestés, vagy helyszíni egyeztetés),
- hálózat zárása és nyitása, hálózati szerelés,
- lámpázás,
- változási helyszínrajzok elkészítése és átvezetése az alaptérképekre.

## **8 Egyedi munkák**

Ajánlatkérő további egyedi feladatok elvégzését is elvárja Ajánlattevőtől eseti jelleggel.

### **8.1 Egyedi pontszerű alépítményi feladatok**

Egyedi pontszerű alépítményi munka alatt az alábbi feladatok elvégzését érti Ajánlatkérő:

- akna műtárgy földemek helyreállítása,
- akna műtárgyak tisztítása,
- ütemezhető szennyvíz hálózati hibajavítások alépítményi munkálatai (burkolatbontás, földmunka, dúcolás), utómunkálatai (munkagödör temetés, pótlás, talajcsere, tereprendezés), és ezt követő alapbetonozás, burkolat helyreállítás,
- szennyvíz hálózati karbantartások alépítményi munkálatai (burkolatbontás, földmunka, dúcolás), utómunkálatai (munkagödör temetés, pótlás, talajcsere, tereprendezés), és ezt követő alapbetonozás, burkolat helyreállítás,
- új szennyvíz bekötés létesítések alépítményi munkálatai (burkolatbontás, földmunka, dúcolás), utómunkálatai (munkagödör temetés, pótlás, talajcsere, tereprendezés), és ezt követő alapbetonozás, burkolat helyreállítás,
- Fővárosi Vízművek Zrt telephelyein felmerülő tereprendezési, szilárd burkolatjavítási, karbantartási, felújítási feladatok,
- Fővárosi Vízművek Zrt által üzemeltetett utakon felmerülő tereprendezési, szilárd burkolatjavítási, karbantartási, felújítási feladatok.

### **8.2 Süllyedés helyreállítás, szerelvény szekrény szintbehelyezés**

Ajánlatkérő egyedi megrendelése szerint elvégzendő feladatok:

- szilárd burkolatok süllyedéseinek helyreállítása bontással, szélvágással, helyreállítással, kiszoruló silt elszállításával,
- megsüllyedt, környezetében szilárd burkolat sérült szerelvény szekrény szintbehelyezéseket (csap, zár, tűzcsap szekrények),
- aknafedlapok szintbehelyezése.

**Műszaki leírás: Vállalkozási keretszerződések a Fővárosi Vízművek Zrt. szolgáltatási területén pontszerű karbantartási, sürgős és ütemezhető hibaelhárítási, kisebb beruházási, új bekötés, új tűzcsaptelepítés, valamint nyomvonalas beruházási, rekonstrukciós és felújítási feladatokhoz kapcsolódó előkészítő alépítményi, utó- és burkolat helyreállítási munkák elvégzésére**

---

### 8.3 Szerelvény szekrény csere

Ajánlatkérő egyedi megrendelése szerint elvégzendő feladatok:

- sérült szerelvény szekrények cseréje (csap, zár, tűzcsap szekrények), környezetükben lévő burkolatok bontásával, szélvágásával, helyreállításával,
- aknafedlapok cseréje, környezetükben lévő burkolatok bontásával, szélvágásával, helyreállításával.

### 8.4 Feltárás, felkeresés

Ajánlatkérő egyedi megrendelése szerint elvégzendő feladatok:

- bizonytalan nyomvonalú vezetékek feltárása,
- takart szerelvények, műtárgyak feltárása.

## 9 Adminisztráció

### 9.1 MIRTUSZ dokumentálás

A kiadott egyedi megrendelések (MIRTUSZ munkautasítások) elszámolására, műszaki adatok rögzítésére, Ajánlatkérő által biztosított anyagok elszámolására a *9. számú mellékletben* rögzített ügyviteli előírásban foglaltak szerint kell Ajánlattevőnek eljárnia.

Ajánlatkérő Ajánlattevő rendelkezésére bocsájt mobil informatikai eszközt (laptop, tablet), továbbá Ajánlattevő által biztosított okos telefonokra MIRTUSZ Phone alkalmazást telepít, melyeken keresztül Ajánlattevőnek az alábbiak rögzítését írja elő:

- helyszíni munkavégzés kezdete (munkautasítások első helyszínre érkezés időpontja – valós idejű adatrögzítés),
- helyszíni munkavégzés vége (munkautasítások utolsó helyszínre elhagyás időpontja – valós idejű adatrögzítés),
- munka normatevékenységétől függő műszaki adatok rögzítése,
- Ajánlattevő által biztosított anyagok elszámolása,
- munkautasítások lezárása.

Az Ajánlattevő által rögzített időpontok a munka, illetve a közterületi átfutás idők számításának alapadatai, melyek kötbérterhes átfutási idők. A munka elvégzésének menetét, és kapcsolódó átfutási időket a *10. számú melléklet* tartalmazza.

### 9.2 Elszámolás

Az elvégzett munkák elszámolása a V-121 Ivóvízhálózat fenntartási és üzemeltetési tevékenységek szabályozása (*4. számú melléklet*), vonatkozó 4.25. fejezetében leírtak szerint történik.

Vállalkozó kéthetente jogosult számlát kiállítani, az erre az időszakra eső, elvégzett és átadott munkáiról.

Vállalkozónak a Megrendelő egyedi megrendelésekben rögzített szervezeti egységével kell elszámolnia.

## 10 Kapcsolattartás

Munka jellegétől függően Ajánlatkérő alábbi szervezeti egységével szükséges a kapcsolattartás a munkák kiadásával (egyedi megrendelés), ütemezésével, a kivitelezéssel, és az elszámolással kapcsolatban:

- területileg illetékes hálózatüzemeltetési kirendeltség,
  - HÜK vezető,
  - HÜK vezető helyettes,
  - technikus,
  - üzemeltetői ellenőr,
  - csőhálózati csoportvezető.

Műszaki leírás: Vállalkozási keretszerződések a Fővárosi Vízművek Zrt. szolgáltatási területén pontszerű karbantartási, sürgős és ütemezhető hibaelhárítási, kisebb beruházási, új bekötés, új tűzcsaptelepítés, valamint nyomvonalas beruházási, rekonstrukciós és felújítási feladatokhoz kapcsolódó előkészítő alépítményi, utó- és burkolat helyreállítási munkák elvégzésére

---

## 11 Munkaszervezés

### 11.1 Munkaütemezés, munkakiadás sürgős, illetve ütemezhető vízfolyásos, és nem vízfolyásos hibajavítási, pontszerű karbantartási, új bekötés és kapcsolódó munkák, új tűzcsap telepítések, pontszerű és nyomvonalas beruházási munkák alépítményi és kapcsolódó feladatainak elvégzése esetén

**Sürgős alépítményi munka esetében:**

Munkák ütemezése:

- Ajánlatkérő (HÜK) a MIRTUSZ komplex munkák alá elemi munkákat hoz létre,
- egyedileg kiadott munkák esetében előzetes vállalkozói ütemezés nincs, a feladat elvégzésének határidejét az Ajánlatkérő (HÜK) határozza meg.

Munkakiadás:

- Ajánlatkérő (HÜK) a MIRTUSZ komplex munka alá létrehozza a szükséges elemi munkákat
- Ajánlatkérő (HÜK) a meglévő MIRTUSZ elemi munkákhoz hozzárendeli a kivitelezést végző külső vállalkozót és megadja a munkák elvárt (tervezett) kezdési és befejezési határidőit,
- Ajánlatkérő (HÜK) a létrehozott munkautasításhoz a kapcsolódó keretszerződést hozzárendeli,
- a MIRTUSZ mobil alkalmazással rendelkező vállalkozónál a MIRTUSZ központi alkalmazáson kiadott elemi munka munkautasítás formájában megjelenik a mobil alkalmazáson,
- Ajánlatkérő (HÜK) a MIRTUSZ elemi munka felületről indítva egyedi megrendelést nyomtat. A kinyomtatott egyedi megrendelést aláírja, pecséttel ellátja, és a külső vállalkozónak átadja. A külső vállalkozó által igazolt egyedi megrendelést az Ajánlatkérő (HÜK) a MIRTUSZ komplex munkához csatolja dokumentumként. Amennyiben több komplex munkához kapcsolódó egy-egy elemi munka, illetve több komplex munkához kapcsolódó egy, vagy több elemi munka kerül egyszerre kiadásra, a MIRTUSZ statisztika modul munkalap nyomtatás, és munkakiadás összesítő funkciója alkalmazandó.

**Ütemezhető alépítményi munka esetében:**

- 11.1 fejezetben leírtak szerint.

### Napi munka szervezése

A napi munka megszervezése Ajánlatkérő feladata. Ajánlattevő feladata a személy-, és teherfuvarozás, gépek és berendezések üzemeltetése, a megfelelően képzett munkaerő biztosítása, szociális ellátása, munkavédelmi intézkedések megtétele, a munkahelyi rend biztosítása.

Ajánlattevő köteles betartani Ajánlatkérőnek a munkák határidejére vonatkozó ütemezési intézkedéseit. Ajánlattevő munkairányítója adott munkanapon 7 óráig jelentkezik a területileg illetékes HÜK telephelyén. Az egyeztetés során:

- Ajánlattevő beszámol az előző munkanapon elvégzett, folyamatban lévő munkákról, azok státuszáról,
- Ajánlatkérő megadja az aznap elvégzendő feladatokat a szükséges erőforrások (humán, eszköz) meghatározásával,
- Ajánlatkérő átadja a munkavégzéshez kapcsolódó dokumentumokat (munkalap, munkakezdési hozzájárulás, stb.),
- Ajánlattevő felveszi a munkavégzéshez szükséges forgalomtechnikai eszközöket Ajánlatkérő raktárából.

### 11.2 Munkaütemezés, munkakiadás sürgős, illetve ütemezhető vízfolyásos, és nem vízfolyásos hibajavítási, pontszerű karbantartási, új bekötés és kapcsolódó munkák, új tűzcsap

**Műszaki leírás: Vállalkozási keretszerződések a Fővárosi Vízművek Zrt. szolgáltatási területén pontszerű karbantartási, sürgős és ütemezhető hibaelhárítási, kisebb beruházási, új bekötés, új tűzcsaptelepítés, valamint nyomvonalas beruházási, rekonstrukciós és felújítási feladatokhoz kapcsolódó előkészítő alépítményi, utó- és burkolat helyreállítási munkák elvégzésére**

---

### **telepítések, pontszerű és nyomvonalas beruházási munkák utómunkálatai, alapbetonozási és burkolat helyreállítási feladatainak elvégzése esetén**

#### **Sürgős utómunka, és/vagy burkolat helyreállítás esetén:**

Munkák ütemezése:

- Ajánlatkérő (munkaprogramozó/csőhálózati diszpécser) a MIRTUSZ komplex munkák alá elemi munkákat hoz létre,
- egyedileg kiadott munkák esetében előzetes vállalkozói ütemezés nincs, a feladat elvégzésének határidejét az Ajánlatkérő (munkaprogramozó/csőhálózati diszpécser) határozza meg.

Munkakiadás:

- Ajánlatkérő (munkaprogramozó/csőhálózati diszpécser) a MIRTUSZ komplex munka alá létrehozza a szükséges elemi munkákat
- Ajánlatkérő (munkaprogramozó/csőhálózati diszpécser) a meglévő MIRTUSZ elemi munkákhoz hozzárendeli a kivitelezést végző külső vállalkozót és megadja a munkák elvárt (tervezett) kezdési és befejezési határidőit,
- Ajánlatkérő (munkaprogramozó/csőhálózati diszpécser) a létrehozott munkautasításhoz a kapcsolódó keretszerződést hozzárendeli,
- a MIRTUSZ mobil alkalmazással rendelkező vállalkozónál a MIRTUSZ központi alkalmazáson kiadott elemi munka munkautasítás formájában megjelenik a mobil alkalmazáson,
- Ajánlatkérő (munkaprogramozó/csőhálózati diszpécser) a MIRTUSZ elemi munka felületről indítva egyedi megrendelést nyomtat. A kinyomtatott egyedi megrendelést aláírja, pecséttel ellátja, és a külső vállalkozónak átadja. A külső vállalkozó által igazolt egyedi megrendelést az Ajánlatkérő (munkaprogramozó/csőhálózati diszpécser) a MIRTUSZ komplex munkához csatolja dokumentumként. Amennyiben több komplex munkához kapcsolódó egy-egy elemi munka, illetve több komplex munkához kapcsolódó egy, vagy több elemi munka kerül egyszerre kiadásra, a MIRTUSZ statisztika modul munkalap nyomtatás, és munkakiadás összesítő funkciója alkalmazandó.

#### **Ütemezhető utómunka, és/vagy burkolat helyreállítás esetén:**

- 11.1 fejezetben leírtak szerint.

#### **Napi munka megszervezése**

A napi munka megszervezése teljes körűen az Ajánlattevő feladata (személy-, és teherfuvarozás, gépek és berendezések üzemeltetése, a megfelelően képzett munkaerő biztosítása, szociális ellátása, munkavédelmi intézkedések megtétele, a munkahelyi rend biztosítása, stb.).

Ajánlattevő köteles betartani Ajánlatkérőnek a munkák határidejére vonatkozó ütemezési intézkedéseit. Tájékoztatási kötelezettség:

- minden reggel 7 óráig köteles napi jelentést megküldeni az illetékes HÜK képviselőjének, valamint az Irányítási Központ részére elektronikus formában (11. számú melléklet). A napi jelentésnek tartalmaznia kell az aznapra tervezett munkák címét, MIRTUSZ azonosítóját, a tervezett munkavégzés – munkafolyamat – megnevezését, a felelős helyszíni vezető nevét, és elérhetőségét.
- minden nap délután 19 óráig köteles napi készre jelentést megküldeni az illetékes HÜK képviselőjének, valamint az Irányítási Központ részére elektronikus formában (11. számú melléklet). A készre jelentésnek tartalmaznia kell az aznap elvégzett munkák címét, MIRTUSZ azonosítóját, az elvégzett munka – munkafolyamat – megnevezését.

Műszaki leírás: Vállalkozási keretszerződések a Fővárosi Vízművek Zrt. szolgáltatási területén pontszerű karbantartási, sürgős és ütemezhető hibaelhárítási, kisebb beruházási, új bekötés, új tűzcsaptelepítés, valamint nyomvonalas beruházási, rekonstrukciós és felújítási feladatokhoz kapcsolódó előkészítő alépítményi, utó- és burkolat helyreállítási munkák elvégzésére

---

## 12 Egyéb feltételek

### 12.1 Anyagellátás, anyagfelhasználás

A munkavégzéshez szükséges anyagok közül az alábbi termékeket Ajánlatkérő biztosítja:

- szerelvény szekrények,
- aknafedlapok.

### 12.2 Ajánlattevő informatikai felszereltsége

Ajánlattevő köteles oly mértékben felszerelnie vezetőit, beosztottjait informatikai eszközökkel, hogy bármely időben, és tartózkodási helyén Ajánlatkérő szóbeli kapcsolatba léphessen Ajánlattevővel, vagy képviselőjével. Nyilvántartásait, a kor követelményeit kielégítő számítógépes rendszeren kell végeznie, beleértve Ajánlatkérő felé szükséges adatszolgáltatást is. Ajánlattevőnek képesnek kell lennie, hogy folyamatosan tudjon kommunikálni elektronikus levelezésen keresztül.

A MIRTUSZ rendszer használatához szükséges informatikai eszközök közül MIRTUSZ mobil alkalmazással ellátott laptopot, tabletet az Ajánlatkérő biztosítja. MIRTUSZ Phone alkalmazás fogadására alkalmas mobiltelefont az Ajánlattevő biztosítja

### 12.3 Geodéziai adatszolgáltatás

Amennyiben Ajánlattevő a munkavégzése során a közműnyilvántartástól eltérő adatokat észlel, azt köteles jelezni Ajánlatkérő illetékes képviselője felé, még a munkagödör / munkaárok visszatöltése előtt.

### 12.4 Műszaki, üzemeltetői ellenőrzés biztosítása

Ajánlattevő köteles biztosítani a műszaki, üzemeltetői ellenőrzés alábbi feltételeit:

- nyilvántartja a folyamatban lévő munkákat oly módon, hogy azokról Ajánlatkérő illetékes képviselője folyamatosan tájékozott legyen,
- Ajánlattevő a 10 m<sup>2</sup>-nél nagyobb burkolat helyreállítását előzetesen köteles bejelenteni Ajánlatkérő illetékes képviselőjének.

### 12.5 Munkaidő

Ajánlattevő heti munkaidejével lehetőség szerint alkalmazkodik Ajánlatkérő normál munkaidejéhez, azaz:

- hétfő - csütörtök: 6:45 – 15:15,
- péntek: 6:45 – 14:25 között dolgozik.

Ajánlattevő a fentiekől eltérően is jogosult dolgozni Ajánlatkérő jóváhagyásával.

Ajánlattevő köteles az önkormányzati elvárások betartásával dolgozni, továbbá tevékenységével nem zavarhatja a lakosság nyugalma.

A vízhiánnyal járó vagy súlyos közlekedési zavart okozó esetekben, a rendellenesség megszűntetéséig, folyamatosan kell a munkát végezni.

Amennyiben a munkavégzés jelentős vízhiánnyal jár, illetve kiemelt intézményt érint, Ajánlatkérőnek joga van éjszakai, illetve hétvégi munkavégzést elrendelni.

Az ivóvízellátást veszélyeztető rendkívüli helyzetben Ajánlatkérőnek joga van Ajánlattevő egyes feladatait visszavonni, s azt a vízellátás helyreállítása érdekében soron kívül elvégezni, vagy más vállalkozóval elvégeztetni.

A szerződő felek ilyenkor utólagos jegyzőkönyvben rögzítik a rendkívüli helyzet kialakulásának okait és az ebből származó teendőket.

Műszaki leírás: Vállalkozási keretszerződések a Fővárosi Vízművek Zrt. szolgáltatási területén pontszerű karbantartási, sürgős és ütemezhető hibaelhárítási, kisebb beruházási, új bekötés, új tűzcsaptelepítés, valamint nyomvonalas beruházási, rekonstrukciós és felújítási feladatokhoz kapcsolódó előkészítő alépítményi, utó- és burkolat helyreállítási munkák elvégzésére

---

Önhibáján kívüli esetben Ajánlattevő – jegyzőkönyvezés mellett – kérheti Ajánlatkérő közreműködését és segítségét a rendkívüli helyzet elhárítására.

### 13 Ajánlattevő munkavégzésére vonatkozó szabályozások

Jogszabályi kötelezettségek:

- 2011. évi CCIX. törvény a víziközmű-szolgáltatásról (Vksztv.),
- 1991. évi XLV. törvény a mérésügyről, egységes szerkezetben a végrehajtásáról szóló 127/1991. (X.9.) Korm. rendelettel,
- 58/2013 (II.27.) Korm. rendelet a víziközmű-szolgáltatásról szóló 2011. évi CCIX. törvény egyes rendelkezéseinek végrehajtásáról,
- 201/2001 (X.25.) Korm. rendelet az ivóvíz minőségi követelményeiről és az ellenőrzés rendjéről,
- 2012. évi CLXXXLV. törvény a hulladékról,
- 191/2009. (IX.15.) Korm. rendelet az építőipari kivitelezési tevékenységről,
- 54/2014 (XII.5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról.

Ajánlatkérő vonatkozó belső szabályzatai:

- V-49 Ivóvízhálózati Eseménykezelési Kézikönyv (12. számú melléklet),
- V-64 Új bekötés, elvágás és tűzcsap telepítés folyamatainak szabályozása (8. számú melléklet),
- V-49-MU-1 Ivóvízhálózati Technológiai Utasítás (7. számú melléklet),
- V-121 Ivóvízhálózat fenntartási és üzemeltetési tevékenységek szabályozása (4. számú melléklet).

### 14 Átfutási idők

Az egyes feladatok elvégzésével – MIRTUSZ munkautasítás kiadása útján – Ajánlatkérő esetenként, egyedileg bízza meg a nyertes Ajánlattevőt. A munkák sürgősségi besorolását, befejezési határidejét a munka kiadásakor az Ajánlatkérő határozza meg és azt a MIRTUSZ munkalapon (egyedi megrendelés) feltünteti.

HÜO által koordinált ivóvíz csőhálózati munkák esetén az elvárt átfutási időket a 10. számú melléklet tartalmazza. Az egyedi megrendelésben megadott teljesítési határidő minden esetben kötbérterhes, kiemelten:

14.1.1 Sürgős, illetve ütemezhető vízfolyásos, és nem vízfolyásos hibajavítási, pontszerű karbantartási, új bekötés és kapcsolódó munkák, új tűzcsap telepítések, pontszerű beruházási munkák alépítményi és kapcsolódó feladatainak elvégzése esetén

- helyszíni munkavégzés
  - útalap betonozással együtt (alépítményi munka, burkolatbontás, földmunka, dúcolás, szerelés Ajánlatkérő által 1 napon belül, utómunka, útalap betonozás): **6 nap.**

Az átfutási idő időtartama: az alépítményi munka (bontás, földmunka) tervezett kezdés időpontjától (Ajánlatkérő rögzíti) a betonozás munkautasítás utolsó helyszín elhagyás időpontjáig (Ajánlattevő rögzíti). Ajánlatkérőnek 1 nap áll rendelkezésre ezen átfutási időn belül a szerelési feladatok elvégzésére. Amennyiben a Megrendelő által végzett szerelési tevékenység nem készül el a munkagödör kialakítását követő 1 nap alatt, az elvárt átfutási idő is növekszik a szerelési többletnapok számával.

- útalap betonozás nélkül (alépítményi munka, burkolatbontás, földmunka, dúcolás, szerelés Ajánlatkérő által 1 napon belül, utómunka): **4 nap.**

Műszaki leírás: Vállalkozási keretszerződések a Fővárosi Vízművek Zrt. szolgáltatási területén pontszerű karbantartási, sürgős és ütemezhető hibaelhárítási, kisebb beruházási, új bekötés, új tűzcsaptelepítés, valamint nyomvonalas beruházási, rekonstrukciós és felújítási feladatokhoz kapcsolódó előkészítő alépitményi, utó- és burkolat helyreállítási munkák elvégzésére

---

Az átfutási idő időtartama: az alépitményi munka (bontás, földmunka) tervezett kezdés időpontjától (Ajánlatkérő rögzíti) időpontjától az utómunka munkautasítás utolsó helyszín elhagyás időpontjáig (Ajánlattevő rögzíti). Ajánlatkérőnek 1 nap áll rendelkezésre ezen átfutási időn belül a szerelési feladatok elvégzésére. Amennyiben a Megrendelő által végzett szerelési tevékenység nem készül el a munkagödör kialakítását követő 1 nap alatt, az elvárt átfutási idő is növekszik a szerelési többlet napok számával.

Nyomvonalas munkák esetében az egyedi megrendelésben kerül rögzítésre a kötbérterhes elvárt átfutási idő.

14.1.2 Sürgős, illetve ütemezhető vízfolyásos, és nem vízfolyásos hibajavítási, pontszerű karbantartási, új bekötés és kapcsolódó munkák, új tűzcsap telepítések, pontszerű beruházási munkák utómunkálatai, alapbetonozási és burkolat helyreállítási feladatainak elvégzése esetén

- helyszíni munkavégzés
  - utómunkával, útalap betonozással (utómunka, útalap betonozás, burkolat helyreállítás): **5 nap.**

Az átfutási idő időtartama: az utómunka tervezett kezdés időpontjától (Ajánlatkérő rögzíti) a burkolat helyreállítás munkautasítás utolsó helyszín elhagyás időpontjáig (Ajánlattevő rögzíti).

- helyszíni munkavégzés
  - utómunka nélkül, útalap betonozással (útalap betonozás, burkolat helyreállítás): **4 nap.**

Az átfutási idő időtartama: a betonozás munkautasítás tervezett kezdet időpontjától (Ajánlatkérő rögzíti) a burkolat helyreállítás munkautasítás utolsó helyszín elhagyás időpontjáig (Ajánlattevő rögzíti).

- helyszíni munkavégzés
  - utómunka útalap betonozás nélkül (burkolat helyreállítás): **2 nap.**

Az átfutási idő időtartama: a burkolat helyreállítás munkautasítás tervezett kezdet időpontjától (Ajánlatkérő rögzíti) a burkolat helyreállítás munkautasítás utolsó helyszín elhagyás időpontjáig (Ajánlattevő rögzíti).

Nyomvonalas munkák esetében az egyedi megrendelésben kerül rögzítésre a kötbérterhes elvárt átfutási idő.

## 15 Helyszíni ellenőrzés

Az Ajánlattevőnek a munkavégzés bármelyik fázisában lehetővé kell tenni az Ajánlatkérő képviselőjének, illetve hatóságok részére a munkaterület ellenőrzését, az általuk észrevételezett hiányosságokat köteles haladéktalanul megszüntetni.

Amennyiben Ajánlatkérő a helyszíni ellenőrzése során nem az adott helyszínnek és munkafolyamatnak megfelelő, elvárható szintű teljesítést tapasztal, lehetősége van Ajánlattevő munkavállalójának munkáját felfüggeszteni, azon munkán az addigi teljesítést nem elfogadni, és a továbbiakban Ajánlattevő adott munkavállalóját nem foglalkoztatni. Erről Ajánlatkérő telefonon és e-mailben tájékoztatja Ajánlattevő kapcsolattartóját.