BIATORBÁGY
Város Polgármestere
2051 Biatorbágy, Baross Gábor utca 2/a. •
Telefon: 06 23 310-174/112, 113, 142
Fax: 06 23 310-135 • E-mail: polgarmester@biatorbagy.hu • www.biatorbagy.hu

Előterjesztés

A biatorbágyi szennyvíztisztító telep intenzifikációjáról III. – a Fővárosi Vízművek Zrt.-vel kötött kétoldalú Megvalósulási Megállapodás újbóli módosításáról

Tisztelt Képviselő-testület!

Biatorbágy Város Önkormányzata, mint ellátásért felelős és a Fővárosi Vízművek Zrt., mint víziközmű-szolgáltató (továbbiakban: Felek) között 2013. június 14. napján a víziközmű rendszer üzemeltetésére vagyonkezelési szerződés jött létre a víziközmű szolgáltatásról szóló 2011. évi CCIX. törvény rendelkezései alapján.

Felek között 2014. október 30-ai hatállyal megállapodás jött létre, melyben rögzítésre került, hogy a Biatorbágyi Vízművek Kft (BVCS) végelszámolásából felszabaduló pénzeszközöket a biatorbágyi szennyvíztisztító telep (Biatorbágy 0175 hrsz. melynek területe 9216 m2, "szennyvíztisztító telep") biológiai kapacitásának 10%-os bővítésére, illetve a mechanikai tisztítás és az iszapkezelés 3200 m2/d kapacitás kiépítésére fordítják.

Biatorbágy Város Önkormányzat Képviselő-testülete 2017. január 26-án 37/2017. (I. 26.) határozatában döntött a biatorbágyi szennyvíztisztító telep – biológiai – kapacitásbővítéséről. A tavalyi évben lefolytatott közbeszerzési eljárást a Képviselő-testület a Bíráló Bizottság javaslata alapján eredménytelennek nyilvánította, tekintettel arra, hogy kizárólag érvénytelen ajánlat került benyújtásra.

Ezt követően a Fővárosi Vízművek Zrt. megbízásából „Biatorbágy Város szennyvíztisztító telep intenzifikálása: vízjogi létesítési engedélyezési terv műszaki leírás" címmel tervek és műszaki leírás készült 2018. január 31-én (továbbiakban: Dokumentáció). Ez a Dokumentáció FKI-KHO 2493/2018 számon vízjogi létesítési engedélyt kapott 2018. június 6-án.

Az Együttműködési Megállapodásban a Felek vállalták, hogy a Dokumentációban meghatározott fejlesztés eredményeképpen a szennyvíztisztító telep hidrológiai teljesítő képessége 2000 m3/d-ről legalább 3000 m3/d-ra emelkedik. A műszaki fejlesztést a Fővárosi Vízművek Zrt. saját maga végzi el. A beruházáshoz szükséges pénzeszközök az alábbi elemekből tevődtek össze:

- Biatorbágy Város Önkormányzata nettó 110.400.691,-Ft
- Fővárosi Vízművek Zrt. nettó 77.269.209,-Ft

Ezek az összegek a tavalyi sikertelen közbeszerzési eljárás során már betervezett összegek, megegyeznek a 2013. június 14-én kötött Megállapodás során tervezett költségekkel. Biatorbágy Város Önkormányzatának a költségvetési rendeletében a nettó 110.400.691,-Ft biztosított.

A Képviselő-testület a június 13-i rendkívüli ülésén elfogadta az Együttműködési Megállapodást, Vállalkozási Szerződést, és Megállapodást az FKI-KHO 2493/2018 hivatkozási számú vízjogi létesítési engedély alapján végzett beruházás után vízterhelési díj igénybevételéről.

A Fővárosi Vízművek Zrt. az Együttműködési Megállapodáshoz és Vállalkozási Szerződéshez további módosításokat javasolt.

Ezeket a módosítások a Képviselő-testület a 2018. június 28-i ülésén tárgyalta, és elfogadta.

Így a beruházás összköltsége a korábbi szerződésben meghatározott nettó 187.669.900 forintról nettó 236.210.000 forintra nőtt, az önkormányzat költsége (nettó 110.400.691 forint) nem változott, a különbözetet a Fővárosi Vízművek Zrt biztosította a szennyvízágazat vonatkozásában beszedett víziközmű fejlesztési hozzájárulásból, visszapótlási kötelezettségből, és értékcsökkenési forrásból).
A szerződések megkötésre kerültek Biatorbágy Város Önkormányzata és a Fővárosi Vízművek Zrt. között.

A Fővárosi Vízművek Zrt. a mellékelt megkeresésben, hivatkozva a szerződéskötés után bekért árajánlatokra, kéri a szerződés módosítását, nettó 10 millió forint önkormányzati költség emelésével.

Tájékoztatást kértünk – a jogi képviselőn keresztül – a Fővárosi Vízművek Zrt.-től, hogy részletesen fejtsék ki, mi indokolja az előzetesen leegyeztetett kivitelezési költségek emelését. A Fővárosi Vízművek Zrt. többlet nettó 10 millió forint hozzájárulást az építőipari árak, speciális szaképítmények emelkedésével magyarázza (a levél az előterjesztés mellékletét képezi).

Kérem, a Tisztelt Képviselő-testületet, hogy fogadja el a határozati javaslatot.

Biatorbágy, 2018. szeptember 14.

Tarjáni István s.k.
polgármester

Összeállította: dr. Szabó Ferenc aljegyző, Szervezési Osztály

Határozati javaslat

Biatorbágy Város Önkormányzat Képviselő-testületének

…/2018. (IX. 27.) határozata

A biatorbágyi szennyvíztisztító telep intenzifikációjáról III. – a Fővárosi Vízművek Zrt.-vel kötött kétoldalú Megvalósulási Megállapodás újbóli módosításáról

Biatorbágy Város Önkormányzat Képviselő-testülete:

1) nettó 10 millió forint összeggel megemeli a biatorbágyi szennyvíztisztító telep intenzifikációjára tervezett keretet,
2) a pénzügyi forrás a költségvetés tartaléka,
3) felhatalmazza a Polgármestert, a beruházás keretének emelése miatt a Fővárosi Vízművek Zrt.-vel kötött Együttműködési Megállapodás, Vállalkozási Szerződés, és Megállapodás módosítására, a Jegyzőt az ellenjegyzésre.

Határidő: azonnal
Felelős: Polgármester, Jegyző
Végrehajtásért felel: Szervezési Osztály

Együttműködési Megállapodás

(Biatorbágy városi szennyvíztisztító telep hidrológiai kapacitásnövelő fejlesztési munkákról)

Amely létrejött egyfelől

Biatorbágy Város Önkormányzata

Székhelye:	2051 Biatorbágy, Baross Gábor u. 2/A.
Statisztikai számjele:	15730088-8411-321-13
Törzskönyvi azonosító száma:	730084
Adószáma:	15730088-2-13
Képviseli:	Tarjáni István polgármester

továbbiakban úgyis mint Ellátásért Felelős, illetve „Önkormányzat"
másfelől

Fővárosi Vízművek Zrt

székhely:	1134 Budapest, Váci u 23-24
cégjegyzékszám:	Cg. 01-10-042451
statisztikai számjel:	10898824-3600-114-01
adószáma:	10898824-2-44
képviseletében:	Haranghy Csaba vezérigazgató és Keszler Ferenc gazdasági vezérigazgató-helyettes

továbbiakban úgyis mint FV Zrt., vagy „Szolgáltató", vagy „Vízművek"

továbbiakban együttesen úgyis mint Felek

I. Előzmények

1.1. A Biatorbágy Város Önkormányzata, mint ellátásért felelős és a Fővárosi Vízművek Zrt, mint víziközmű-szolgáltató között 2013. június 14. napján a víziközmű rendszer üzemeltetésére vagyonkezelési szerződés jött létre a Víziközmű szolgáltatásról szóló 2011. évi CCIX. Törvény (továbbiakban a Vksztv.) rendelkezései alapján.

1.2. A Felek rögzítik, hogy közöttük 2014. október 30-i hatállyal megállapodás jött létre, melyben rögzítették, hogy a Biatorbágyi Vízművek Kft (BVCS) végelszámolásából felszabaduló pénzeszközöket a biatorbágyi szennyvíztisztító telep (Biatorbágy 0175/ HRSZ melynek területe 9216 m2 továbbiakban úgyis mint a "Szennyvíztisztító telep") biológiai kapacitásának 10%-os bővítésére, illetve a mechanikai tisztítás és az iszapkezelés 3200 m2/d kapacitás kiépítésére fordítják. A Felek rögzítik, hogy a 2014. október 30-án kelt megállapodás a jelen szerződés nem összekapcsolt mellékletét képezi.

1.3. Az Önkormányzat Képviselő Testülete 2017. január 26-án 37/2017. (I. 26.) határozatában döntött a biatorbágyi szennyvíztisztító telep – biológiai - kapacitásbővítéséről. Az

Önkormányzat és az FV Zrt 2017. július 14. napján megvalósítási megállapodásban rögzítette a Szennyvíztisztító telep intenzifikálásához kapcsolódó feladatok elvégzésének részleteit.

1.4. A Fővárosi Vízművek Zrt. megbízásából "Biatorbágy Város szennyvíztisztító telep intenzifikálása: vízjogi létesítési engedélyezési terv műszaki leírás" címmel tervek és műszaki leírás (együttesen a Dokumentáció) készült 2018. január 31-ei keltezéssel, mely a jelen szerződés mindenkori 1. számú összekapcsolt mellékletét képezi.

1.5. Felek rögzítik, hogy a fejlesztésére irányuló vízjogi létesítési engedély FKI-KHO: 2493/2018 hivatkozási számon 2018. június 6-án került kiadásra.

1.6. A Felek rögzítik, hogy a jelenlegi szennyvíztisztító telep 10.000 lakosegyenértékre került kidolgozásra, a kezelt szennyvízmennyiség napi hidraulikai terhelése 2000 m3, 83,3 m3/óra. 85%-os gyakoriság vonatkozásában a kezelt szennyvízmennyiség napi hidraulikai terhelése a 2015-2017 évek adatai alapján 2100 m3/d. A tervezésnél ezen kiinduló adatok kerültek felhasználásra.

1.7. A Felek rögzítik, hogy a Dokumentáció a jelenlegi 10.000 lakosegyenérték helyett 26.667 lakosegyenértékkel számol. A napi hidraulikai terhelést 3000 m3-ben határozták meg.

1.8. A környezetterhelési díjról szóló 2003. évi LXXXIX. törvény (a továbbiakban Ktd tv.) 15. § (2) bekezdése alapján 50%-os vízterhelési díjkedvezménnyel élhet a felszíni vizet közvetlenül terhelő vízterhelést csökkentő beruházást megvalósító beruházó. A díjkedvezményre a Ktd tv. 15. § (3) bekezdése alapján a Szolgáltató és az Önkormányzat írásos megállapodása, a jelen szerződés 5. számú összekapcsolt melléklete alapján a Szolgáltató is jogosult, ha a beruházást nem a Szolgáltató, hanem az Önkormányzat valósítja meg.

1.9. A Felek rögzítik, hogy az Önkormányzat a vízjogi létesítési engedély benyújtásához szükséges tulajdonosi hozzájárulást 2018. május 4-én megadta. A Felek rögzítik, hogy továbbra is fokozottan érdekeltek a szennyvíztelep hidrológiai kapacitásának növelésében, ezért az alábbi megállapodást kötik.

II. A Felek megállapodása

2.1. A Felek megállapodnak abban, hogy a Szennyvíztisztító telepnek a Dokumentációban meghatározott fejlesztését közös beruházás keretében elvégzik az alábbiak szerint:

2.2. A Felek megállapodnak, hogy az eredeti megállapodásuknak megfelelően a BVCS végelszámolásából származó pénzeszközöket a beruházáshoz rendelkezésre bocsátják.

2.3. A beruházás összköltsége nettó 236.210.000,- Ft, azaz kétszázharminchatmillió-kettőszáztízezer forint, amely az ÁFA-t nem tartalmazza.

2.4. A Felek megállapodnak, hogy a beruházáshoz szükséges forrásokat az alábbiak szerint bocsátják rendelkezésre:

- Az Önkormányzat nettó 110.400.691,- Ft, azaz százötmillió-négyszázezer-hatszázkilencvenegy forint pénzeszköz,
- FV Zrt. nettó 77.269.209,- Ft, azaz hetvenhétmillió-kétszázhatvankilencezer-kétszázkilenc forint pénzeszköz,
- FV Zrt. nettó 8.946.000,- Ft, azaz nyolcmillió-kilencszáznegyvenhatezer-forint 2017.12.31-ig szennyvízágazat vonatkozásában beszedett víziközmű fejlesztési hozzájárulás felhasználásával.

- FV Zrt. nettó 39.594.100,- Ft, azaz harminckilencmillió-ötszázkilencvennégyezer-száz forint összeget a Felek között kötött vagyonkezelési szerződésben előírt visszapótlási kötelezettségből, értékcsökkenési forrásból.

2.5. A Felek rögzítik, hogy az FV Zrt előzetes tájékoztatása szerint a jelen szerződésben meghatározott nettó 236.210.000,- Ft elegendő a Dokumentációban meghatározott fejlesztési beruházások megvalósításához. A Felek rögzítik, hogy – a Felek eltérő megállapodásának hiányában – sem az Önkormányzat, sem a Vízművek nem kötelezhető a jelen megállapodás 2.1.3 pontjában meghatározott összegeken felül további forrást rendelkezésre bocsátani.

2.6. A Felek megállapodnak abban, hogy a jelen szerződés 2. számú összekapcsolt mellékletében meghatározott munkák tekintetben az Önkormányzat, mint Megrendelő vállalkozási szerződés keretében megrendelést ad az FV Zrt, mint Vállalkozó részére a Kbt. 9. § (1) bekezdés i) pontja alapján. A Felek rögzítik, hogy az erre vonatkozó részletes vállalkozási szerződés a jelen megállapodás 3. számú összekapcsolt mellékletét képezi.

2.7. Jelen munkákat Felek a vállalkozási szerződés rendelkezései szerint külön műszaki átadás-átvételi eljárás lefolytatásával zárják le

2.8. A Felek megállapodnak abban, hogy legfeljebb nettó 77.269.209,- Ft értékben az FV Zrt. a jelen szerződés 4. számú összekapcsolt mellékletében meghatározott fejlesztési munkákat saját beruházásban valósítja meg, melynek forrását a Biatorbágyi Vízművek Kft végelszámolása során kiadott vagyon biztosítja.

2.9. A Felek megállapodnak abban, hogy legfeljebb nettó 8.946.000,- Ft értékben az FV Zrt. a jelen szerződés 5. számú összekapcsolt mellékletében meghatározott fejlesztési munkákat saját beruházásban valósítja meg a szennyvízágazat vonatkozásában korábban beszedett víziközmű fejlesztési hozzájárulás felhasználásával.

2.10. A Felek megállapodnak abban, hogy legfeljebb nettó 39.594.100,- Ft értékben az FV Zrt. a jelen szerződés 6. számú összekapcsolt mellékletében meghatározott korszerűsítési munkákat saját beruházásban valósítja meg a vagyonkezelési szerződés szerinti visszapótlási kötelezettség terhére, melynek forrása a biatorbágyi víziközmű vagyonon keletkezett értékcsökkenés.

2.11. A Felek megállapodnak abban, hogy a Biatorbágy szennyvíztisztító telep kapacitáskihasználtsága miatt elutasításra került új szennyvíz rákötési igénylőknek FV Zrt. tájékoztató levelet küld jelen együttműködési megállapodás és a vállalkozási szerződés aláírását követően, amely tájékoztató levél értelmében az FV Zrt. a kivitelezést követő próbaüzem során engedélyezi az új szennyvíz rákötéseket az elutasított felhasználóknak.

2.12. FV Zrt. vállalja, hogy a próbaüzem kezdetekor a szennyvíztisztító telep kapacitáskihasználtság miatt elutasításra került felhasználóknak, újabb elvi kérelem benyújtása nélkül, megküldi a szennyvíztisztító telep teljesítő képességének mértékéig, a hozzájáruló elvi nyilatkozatokat. Az FV Zrt. kötelezettséget vállal arra, hogy eddig az időig a zárt tartályba gyűjtött szennyvizet összegyűjti és elszállítja az Önkormányzat közigazgatási területén, amennyiben az erre irányuló közszolgáltatási szerződést az Önkormányzat a Vízművekkel fenntartja.

2.13. Önkormányzat tudomással bír arról, hogy a szennyvíztisztító telep további kapacitás-növelése érdekében megfelelő pénzügyi fejlesztési források, pályázatok felkutatása szükséges.

III. Határidők

3.1. A Felek megállapodnak, hogy az FV Zrt. Dokumentációban meghatározott fejlesztési beruházások vonatkozásában a feladat elvégzését az erre vonatkozó engedélyek kézhezvételét követően, de legkésőbb 2018. július 2-án megkezdi.

3.2. A Felek megállapodnak, hogy a Dokumentációban meghatározott valamennyi munka vonatkozásában a megvalósítási határidő 2018. december 15. + 6 hónap próbaüzem.

IV. Szavatossági kérdések

4.1. A Felek rögzítik, hogy a jelen szerződést kifejezetten az FV Zrt. által készítetett és jelen szerződés 1.4. pontjában hivatkozott Dokumentációra utalással kötik meg.

4.2. A Felek rögzítik, hogy a jelen együttműködési megállapodás alapján elvégzett fejlesztések eredményeként a Szennyvíztisztító telep hidrológiai teljesítő képessége 2000 m3/d-ről legalább 3000 m3/d-ra emelkedik.

4.3. A Felek kifejezetten és hangsúlyozottan rögzítik, hogy a telep tényleges befogadó kapacitásának növekedésében érdekeltek, és erre vonatkozóan az FV Zrt. kifejezetten szavatosságot vállal.

4.4. A Felek megállapodnak abban, hogy az Önkormányzat az elvégzett fejlesztési munkákat jogosult és köteles szakértővel ellenőriztetni abból a szempontból, hogy azok teljesítik-e jelen szerződésben meghatározott célok elérését.

4.5. A Felek rögzítik, hogy az Önkormányzat ellenőrzési joga valamennyi a jelen szerződés hatálya alá tartozó fejlesztési munkára kiterjed azzal, hogy a Vállalkozási szerződés keretében végzett fejlesztések tekintetében az Önkormányzat, mint megrendelő az általa kijelölt műszaki ellenőr útján látja el az ellenőrzést.

V. Tulajdonjogi kérdések

5.1. A Felek rögzítik, hogy a Dokumentációban meghatározott fejlesztési beruházások eredményeként létrejött víziközmű létesítmények műszaki átadás-átvételéről és üzembe helyezéséről a sikeres próbaüzemet követően jegyzőkönyvet vesznek fel. A jegyzőkönyv alapján Felek a 2.3; 2.4; 2.5 és 2.6. pontban rögzített fejlesztési munkák tekintetében az alábbiak szerint járnak el.

- Az Önkormányzat megbízásából vállalkozási szerződés keretében megvalósuló, a jelen szerződés 3. számú összekapcsolt mellékletében meghatározott fejlesztési munkák az FV Zrt. által az Önkormányzatnak kiállított számlák alapján befejezetlen beruházásként az önkormányzat tulajdonát képezik, azokat az önkormányzat az üzembe helyezési jegyzőkönyv alapján aktiválja.
- Az FV Zrt. jelen szerződés 4. számú összekapcsolt mellékletében meghatározott, saját beruházásban megvalósított fejlesztési munkákat a Vksztv. 10.§ (2) rendelkezései szerint az üzembe helyezés napjával az Önkormányzatnak térítésmentesen átadja. A tulajdonba adás a Vksztv. 10.§ (4) bekezdés szerint az általános forgalmi adó szempontjából közcélú adománynak minősül.
- Az FV Zrt. jelen szerződés 5. számú összekapcsolt mellékletében meghatározott, saját beruházásban, víziközmű fejlesztési hozzájárulás (VF) forrásból

- megvalósított fejlesztési munkákat az üzembe helyezés napjával a következők szerint adja át az Önkormányzat tulajdonába:
    - a 2016. július 4. előtt az önkormányzat javára beszedett VF forrásból – melynek összege 4 410 000 Ft - megvalósított beruházás szakaszt az Áfa tv. 142.§ (1) b) pontja alapján kiállított, pénzügyi teljesítést nem igénylő számlával;
    - a 2016. július 4. után az FV Zrt. javára beszedett VF forrásból – melynek összege 4 536 000 Ft – megvalósított beruházás szakaszt a Vksztv. 10.§ (2) rendelkezései szerinti térítésmentes átadással, mely tulajdonba adás a Vksztv. 10.§ (4) bekezdés szerint az általános forgalmi adó szempontjából közcélú adománynak minősül.
- Az FV Zrt. jelen szerződés 6. számú összekapcsolt mellékletében meghatározott, saját beruházásban megvalósított korszerűsítési munkákat a vagyonkezelési szerződés alapján felveszi a vagyonkezelt eszközök állományába.

5.2. Dokumentációban meghatározott fejlesztési beruházásokat az 5.1. pontban hivatkozott műszaki átadás-átvétellel egyidejűleg, a tulajdonos önkormányzat, mint ellátásért felelős az FV Zrt. vagyonkezelésébe adja, azokat az FV Zrt. vagyonkezelésbe veszi és a vagyonkezelési szerződés rendelkezései szerint üzemelteti.

5.3. Felek a felvett jegyzőkönyvben a Dokumentációban meghatározott fejlesztési beruházások eredményeként létrejött víziközmű létesítmények valamennyi értékadatát is rögzítik.

VI. Biztosítékok

6.1. A Felek rögzítik, hogy az Önkormányzat a jelen szerződés hatálya alá eső Vállalkozási szerződésben meghatározott Megrendelői felelősségen kívül is köteles a jelen szerződés hatálya alá tartozó fejlesztési munkák tekintetében a szükséges engedélyeket, illetve hozzájárulásokat határidőben megadni, és a késedelemből eredő esetleges károkért felelősséggel tartozik.

VII. A szerződés megszűnése

7.1. A Felek megállapodnak abban, hogy a jelen megállapodás eredményeképpen létrejött víziközművek Önkormányzat általi aktiválásával és a Vízművek vagyonkezelésbe vételével szűnik meg.

7.2. A Felek a jelen szerződés megkötését követően az elállás jogát kölcsönösen kizárják.

VIII. Hatályba lépés

8.1. A Felek rögzítik, hogy a jelen szerződés hatályba lépéshez az Önkormányzat képviselő-testületének és a Fővárosi Vízművek Zrt. Igazgatóságának jóváhagyó határozata szükséges. A testületi jóváhagyások kivonata a jelen megállapodás mellékletét képezi.

IX. Vegyes rendelkezések

9.1. Valamely Fél által a másik Félnek a jelen Szerződéssel összefüggésben küldött értesítések vagy más kommunikáció céljára a következő címek szolgálnak:

Fővárosi Vízművek Zrt. részéről kapcsolattartó:
Név: Poldermann Petra
postacím: 1134 Budapest, Váci út 23-27.
e-mail:petra.poldermann@vizmuvek.hu
mobil: + 36 (30) 6065802

Biatorbágy Város Önkormányzat részéről kapcsolattartó:
Név: Szakadáti László alpolgármester
postacím: 2051 Biatorbágy, Baross Gábor u. 2/A.
e-mail: hivatal@biatorbagy.hu
mobil: +36 (30) 6974113

9.2. Amennyiben a Felek bármelyikének a címe megváltozna, az adott Fél a változás várható bekövetkezése előtt legalább két (2) munkanappal köteles erről a másik Felet értesíteni.

9.3. A jelen Szerződés alkalmazásában minden értesítés, jognyilatkozat kizárólag írásban, magyar nyelven teendő meg ajánlott-tértivevényes levél (amit kézbesítő igénybevétele esetén átvételi elismervény pótol) vagy a közjegyzőkről szóló 1991. évi XLI. törvény 142. §-a szerinti eljárás útján a Felek jelen szerződés írt címére. A jelen Szerződéssel összefüggésben tett valamennyi értesítés vagy nyilatkozat ajánlott-tértivevényes úton történt elküldése (ideértve a közjegyzőkről szóló 1991. évi XLI. törvény 142. §-a szerinti eljárás során történő elküldést is) esetén abban az esetben is kézbesítettnek tekintendő, ha a kézbesítés sikertelen (ide értve, de nem kizárólagosan, azt az esetet, ha a tértivevény a címről „nem kereste", „elköltözött", „címzett ismeretlen" vagy „nem vette át" vagy más hasonló tartalmú jelzéssel érkezik vissza). Ez utóbbi esetben a kézbesítés napjának a küldemény postai kézbesítése megkísérlésének napja minősül, ha ez nem állapítható meg, akkor a feladás dátumát követő 10. nap.

9.4. A Felek megállapodnak, hogy a jelen Szerződésből eredő követelések elévülését a Ptk. 6:25. § (1) bekezdése szerinti körülményeken kívül a követelés teljesítésére irányuló írásbeli felszólítás is megszakítja.

9.5. A jelen Szerződésben nem szabályozott kérdésekben a Polgári Törvénykönyv rendelkezései irányadóak. A jelen szerződésre a Vksztv. rendelkezéseit is alkalmazni kell.

9.6. A jelen Szerződés elkészítésével és letárgyalásával, valamint a jelen Szerződésben foglalt más cselekményekkel összefüggésben minden Fél viseli a saját költségét.

9.7. A Felek megállapodnak abban, hogy minden tőlük ésszerűen elvárható intézkedést megtesznek annak érdekében, hogy a jelen Szerződésből eredő jogvitáikat, igényeiket elsősorban békés, tárgyalásos úton rendezzék, amelynek eredménytelensége esetére, bármely vita eldöntésére, amely a jelen Szerződésből vagy azzal összefüggésben, annak megszegésével, megszűnésével, érvényességével vagy értelmezésével kapcsolatban keletkezik, a Felek alávetik magukat a 2016. évi CXXX. törvény (Pp) szerint a jogvitájukra hatáskörrel rendelkező bíróság illetékességének.

9.8. A Felek képviselői egybehangzóan kijelentik, hogy a jelen Szerződés megkötéséhez szükséges felhatalmazásokkal rendelkeznek, jognyilatkozat adási lehetőségük semmilyen

szempontból nem korlátozott. A Felek a jelen szerződés minden oldalát kézjegyükkel látták el. A jelen szerződés 4 db eredeti példányban készült, minden Fél a birtokában tart két-két eredeti példányt.

9.9. Felek rögzítik, hogy a jelen megállapodás aláírásával a közöttük azonos tárgyban korábban létrejött minden megállapodás hatályát veszti.

Biatorbágy, 2018.június 29.

Biatorbágy Város Önkormányzat
Tarjáni István
Polgármester

Budapest, 2018. július 2

Fővárosi Vízművek Zrt.
Haranghy Csaba
Vezérigazgató

Keszler Ferenc
Gazdasági Vezérigazgató-helyettes

Ellenjegyezte:

dr. Kovács András
Jegyző

Mellékletek:

1. számú melléklet: Vízjogi létesítési engedélyes terv + FKI-KHO:2493/2018 hivatkozási számú vízjogi létesítési engedélye
2. számú melléklet: Biatorbágy Város Önkormányzat finanszírozásában megvalósításra kerülő beruházás részletes műszaki leírás
3. számú melléklet: Biatorbágy Város Önkormányzat és FV Zrt. között létrejövő Vállalkozási szerződés
4. számú melléklet: FV Zrt. finanszírozásában megvalósításra kerülő beruházás részletes műszaki leírás
5. számú melléklet: FV Zrt. által a szennyvízágazat vonatkozásában korábban beszedett víziközmű fejlesztési hozzájárulás terhére megvalósításra kerülő beruházás részletes műszaki leírás
6. számú melléklet: FV Zrt. által a vagyonkezelési szerződés visszapótlási kötelezettség terhére megvalósításra kerülő beruházás részletes műszaki leírás
7. számú melléklet Megállapodás vízterhelési díjkedvezmény átruházásáról
8. számú melléklet: Biatorbágy Város Önkormányzat Képviselő-testületi határozata
9. számú melléklet: FV Zrt. Igazgatósági határozata

1. számú melléklet

Vízjogi létesítési engedélyes terv (CD-n mellékelve) + FKI-KHO: 2493/2018 hivatkozási számú vízjogi létesítési engedélye (CD-n mellékelve)

2. számú melléklet

Biatorbágy Város Önkormányzat finanszírozásában megvalósításra kerülő beruházás műszaki leírás (CD-n mellékelve)

3. számú melléklet

Biatorbágy Város Önkormányzat és FV Zrt. között létrejövő Vállalkozási szerződés

VÁLLALKOZÁSI SZERZŐDÉS

amely létrejött

egyrészről a **Biatorbágy Város Önkormányzata** (székhely: 2051 Biatorbágy, Baross Gábor u. 2/A; törzskönyvi azonosító szám: 730084; adószám: 15730088-2-13; képviseli: Tarjáni István Polgármester) mint Megrendelő,

másrészről a **Fővárosi Vízművek Zártkörüen Működő Részvénytársaság (Fővárosi Vízművek Zrt.)** (székhely: 1134 Budapest, Váci út 23-27.; cégjegyzékszám: 01-10-042451; adószám: 10898824-2-44; képviseli: Haranghy Csaba Vezérigazgató és Keszler Ferenc Gazdasági vezérigazgató-helyettes) mint Vállalkozó

– a Megrendelő és a Vállalkozó a továbbiakban külön-külön úgy is mint „Fél", vagy együttes említés esetén a „Felek" – között, az alulírott napon és helyen, az alábbi feltételek szerint:

1./ A szerződés tárgya

A Megrendelő a jelen vállalkozási szerződésben és annak mellékleteiben (a továbbiakban mint a „Szerződés") foglaltak, valamint a Megrendelő igényei szerint megrendeli, a Vállalkozó pedig elvállalja a 2051 Biatorbágy, Alsómajor 0175/2 hrsz. alatt felvett, a Megrendelő kizárólagos tulajdonát képező ingatlanon létesült szennyvíztelep intenzifikálás munkálatainak elvégzését a jelen szerződésben és annak mellékleteiben meghatározott műszaki tartalom és egyéb feltételek mellett.

A Megrendelő jelen szerződés aláírásával nyilatkozik, hogy a kivitelezéshez szükséges pénzügyi fedezet rendelkezésére áll.

A Vállalkozó kijelenti és felel azért, hogy a Szerződés megkötése előtt, mint szakvállalat saját felelősségére megvizsgálta a feladatot, és meggyőződött a munkavégzést, a szerződéses összeget és a határidők betartását befolyásoló összes körülményről, különös tekintettel a vonatkozó tervekre. A Vállalkozó kijelenti továbbá azt is, hogy a munkaterületet megismerte és azt a feladat elvállalásához szükséges mértékben megvizsgálta, a feladat végrehajtását zavaró, illetve a feladat teljesítésével összefüggő közlekedési, technikai és természeti körülményeket szakvállalattól elvárható gondossággal tanulmányozta és pontos tudomása van a kivitelezésnél irányadó jogszabályi és hatósági előírásokról.

A Szerződés tárgya olyan vízjogi engedély-köteles, vízjogi bejelentéshez vagy egyszerű bejelentéshez kötött építési-szerelési és egyéb szerelési munka, amely ingatlan létrehozatalára, bővítésére, átalakítására vagy egyéb megváltoztatására – ideértve az ingatlan bontással történő megszüntetését is – irányul, ezért az általános forgalmi adóról szóló 2007. évi CXXVII. törvény 142. § (1) bekezdés b) pontja értelmében az Áfa-t a Megrendelő fizeti meg.

A Szerződés tárgyát képező feladatok részletes leírását a jelen Szerződés 1. sz. melléklete tartalmazza.

2./ A Szerződés részét képező további dokumentumok

A Felek megállapodnak, hogy az alábbi dokumentumok a Szerződés elválaszthatatlan részét képezik:

– 1. sz. melléklet – részletes műszaki leírás

3./ A Szerződés teljesítése, határidők

a) A feladatok teljesítésének kezdő időpontja: legkésőbb 2018. július 2. napja.

b) A feladatok teljesítésének véghatárideje: 2018. december 15.

A véghatáridő kötbérterhes határidő. A Vállalkozó köteles a Megrendelő által az adott feladat elvégzésére megállapított határidőt betartani, ellenkező esetben a Megrendelő jogosult a jelen Szerződésben körülírt jogkövetkezményeket alkalmazni a Vállalkozóval szemben.

A Felek megállapodnak abban, hogy a Vállalkozó teljesítése akkor tekinthető szerződésszerűnek, ha a Szerződés tárgyát képező feladatokat határidőben, maradéktalanul, a Szerződésben meghatározott követelmények szerint teljesíti.

A Vállalkozó jogosult a teljesítési határidőt megelőzően teljesíteni.

4./ A Szerződés tárgyának teljesítésére vonatkozó egyéb előírások

A Vállalkozó kijelenti, hogy az általa vállalt feladatok teljesítéséhez szükséges valamennyi hatósági- és egyéb engedéllyel a szerződés aláírásakor rendelkezik, és azokkal a Szerződés hatálya alatt folyamatosan rendelkezni fog.

A Vállalkozó kijelenti, hogy a Szerződés teljesítése során a vonatkozó jogszabályok, hatósági és egyéb előírások maradéktalan betartása mellett jár el.

A Vállalkozó a tevékenysége végrehajtása során közreműködőt vehet igénybe. A Vállalkozó a jogosan igénybe vett alvállalkozóért, egyéb közreműködőért úgy felel, mintha a tevékenységet maga végezte volna, közreműködő jogosulatlan igénybevétele esetén pedig felelős minden olyan kárért is, amely anélkül nem következett volna be.

A Vállalkozó a feladatait fokozott gondossággal és magas szakmai színvonalon, a Megrendelő utasításai szerint és érdekeinek megfelelően, a gazdaságossági követelményekre is tekintettel köteles teljesíteni.

A Vállalkozó a Megrendelő utasításától csak akkor térhet el, ha megváltozott körülmények miatt ezt a Megrendelő érdeke megköveteli, és a Megrendelő előzetes értesítésére már nincsen lehetőség; ilyen esetben a Megrendelőt haladéktalanul értesíteni kell.

A Megrendelő célszerűtlen vagy szakszerűtlen utasítása esetén a Vállalkozó köteles erről a Megrendelőt haladéktalanul, lehetőség szerint írásban értesíteni és észrevételét szakmailag megindokolni. Amennyiben a Megrendelő utasításához a Vállalkozó figyelmeztetése ellenére is ragaszkodik, az utasításból eredő károk őt terhelik, azonban a figyelmeztetés elmulasztásából eredő kárért a Vállalkozó a felelős.

Megrendelő jogosult és – műszaki ellenőre útján – köteles a jelen szerződésben meghatározott feladatok teljesítésének folyamatos ellenőrzésére. A Megrendelő köteles a Műszaki Ellenőr megbízásáról haladéktalanul, de legkésőbb a kivitelezés megkezdéséig gondoskodni és arról tájékoztatni a Vállalkozót.

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.

Vállalkozó tevékenysége során keletkező hulladékok hatályos jogszabályoknak megfelelő gyűjtése, kezelése Vállalkozó feladata.

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.

Vállalkozó köteles a szerződés teljesítése során az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX.15.) Korm. rendeletben foglaltakat maradéktalanul betartani. Szerződésszerű teljesítésnek kizárólag az a teljesítés tekinthető, amely maradéktalanul megfelel jelen szerződésben és annak mellékleteiben vállalt kötelezettségeknek, valamint a vonatkozó előírásoknak.

Vállalkozó köteles a 191/2009. (IX.15.) Korm. rendeletben foglaltak szerint építési naplót vezetni.

Vállalkozó köteles a Megrendelő által biztosítandó anyagokról minden esetben tájékozódni.

Felek a jelen szerződésben rögzített feladatok megvalósítása során teljes körűen együttműködnek, és megállapodnak a kölcsönös és folyamatos adatszolgáltatási és tájékoztatási kötelezettségben, bármely, az

előkészítési feladatokban, vagy a pénzügyi teljesítésben bekövetkezett olyan mértékű változásokra irányulóan, amelyek a jelen Szerződés bármely pontjában előírt rendelkezéseket érintik, illetőleg annak módosítását teszik szükségessé.

5./ A vállalkozói díj

A Felek megállapodnak abban, hogy a Szerződésben foglaltak maradéktalan, szerződésszerű teljesítéséért a Vállalkozó az alábbiakban meghatározott összegű vállalkozói díjra jogosult (egyösszegű átalányár).
nettó: 110.400.691,- Ft, azaz száztizmillió-négyszázezer-hatszázkilencvenegy forint.

A szerződés 1. számú mellékletében szereplő vízjogi létesítési engedély alapján megvalósuló beruházás a 2007. évi CXXVII. törvény az általános forgalmi adóról 142.§ alapján fordított Áfa köteles.
Amennyiben Vállalkozó a 4. pontban rögzítettek szerint tevékenysége végrehajtásához alvállalkozót vesz igénybe, ennek tényét a számlán feltünteti akként, hogy a számla az alvállalkozó szolgáltatását is tartalmazza

A Vállalkozó kijelenti, hogy a fenti vállalkozói díj tartalmazza valamennyi szerződéses feladat ellenértékét az általa készített dokumentumok, dokumentációk és minden egyéb szellemi alkotás Szerződésben nevesített vagyoni és felhasználási jogának és az adminisztratív munkáknak az ellenértékét és minden olyan költséget is, amely a Szerződésben rögzített szolgáltatás teljes körű teljesítéséhez szükséges, illetve azzal rendszerint együtt jár. A Vállalkozó a vállalkozói díjon felül a Szerződésben vállalt feladatai ellátásával kapcsolatban semmilyen jogcímen többletköltséget nem érvényesíthet.

A Megrendelő a vállalkozói díjból nettó 35.000.000,- Ft, azaz harmincötmillió forint összeget előlegként a Vállalkozó részére az K&H Banknál vezetett 10401000-50526680-56751006 számlaszámra a szerződés aláírását követő 5 munkanapon belül megfizet.

A Vállalkozó a megfizetett előlegről a jóváírást követő számlát állít ki, amelyet 15 napon belül köteles a Megrendelőnek megküldeni. A Vállalkozónak az előlegszámlán minden esetben szerepeltetnie kell az előleg átutalásakor a Megrendelő által az átutalás közlemény rovatában megadott azonosító adatokat, a Szerződés számát.

6./ Fizetési feltételek

A számla kiállításának alapja a Megrendelő által kiadott teljesítési igazolás, amelyet a Vállalkozó köteles a kiállított számla mellé csatolni.

A Vállalkozó tudomásul veszi, hogy a számlát a mindenkori adózási, illetve számviteli jogszabályoknak, továbbá a Megrendelő által meghatározott egyéb tartalmi és formai követelményeknek megfelelően köteles kiállítani.

A Vállalkozó a (vég)számlában köteles elszámolni a korábban Megrendelő által megfizetett előleget.

A Megrendelő a számlát a kézhezvételtől számított 30 (harminc) naptári napon belül, átutalással fizeti ki. A Felek megállapítják, hogy a számla fizetési határidejét a szabályszerűen és a megfelelő adatokkal kiállított számla kézhezvételétől számítják.

A Megrendelő késedelmes fizetése esetében a Vállalkozó jogosult a Ptk-ban meghatározottak szerinti késedelmi kamatot felszámítani az elfogadott számla összege után a késedelmes napokra számítva.

Felek rögzítik, hogy Megrendelő tartalékkeretet nem biztosít. Pótmunkákat Vállalkozó kizárólag a Megrendelő írásbeli megrendelése esetén végezhet, ezek elszámolására kizárólag a Felek előzetes egyeztetésének eredményeként van lehetőség.

7./ Teljesítési biztosíték

Vállalkozó teljesítési biztosíték nyújtására köteles a végszámlából történő 15.000.000,- Ft, azaz tizenötmillió forint pénzvisszatartással a szennyvíztisztító telep próbaüzemének lezárásáig.

8./ Műszaki átadás-átvétel

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 meghatározott valamennyi feladat szerződésszerű teljesítését követően indítható meg.

A készre jelentés után a Megrendelő 8 napon belüli időpontot tűz ki az átadás-átvételi eljárás lefolytatására.

Az átadás-átvételi eljárás feltételeinek biztosítása, valamint költségeinek viselése Megrendelő felelőssége illetve feladata.

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.

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.

A teljesítés elismerését olyan hibák alapján nem lehet megtagadni, amelyek rendeltetésszerű üzemvitel mellett kijavíthatók és a rendeltetésszerű használatra alkalmasság teljesül.

Ha az átadás-átvételi eljárás során a teljesítés elismerésének a megtagadására kerül sor, az átadás-átvételi eljárás meghiúsultnak minősül, és azt Felek megismételni kötelesek. A megismétlésből eredő többletköltség Vállalkozót terheli.

Az átadás-átvétel akkor sikeres, ha Vállalkozó összes teljesítése megfelel jelen szerződésben és a mellékleteiben foglalt összes követelménynek és a vonatkozó rendelkezéseknek, vagy jogszabályoknak.

Az Átadási dokumentáció 3 papíralapú és 1 elektronikus (CD/ DVD) példányban készül, hiánytalan tartalma a teljesítésigazolás kiadásának a feltétele.

9./ A víziközmű vagyonkezelésére vonatkozó rendelkezések

Felek rögzítik, hogy a jelen szerződés eredményeképpen elkészült fejlesztés része a biatorbágyi szennyvíztisztító telep – biológiai – kapacitásbővítése tárgyú beruházásnak, melyről együttműködési megállapodást kötnek. A jelen szerződés eredményeképpen újonnan létrejövő vagyontárgyak aktiválása Biatorbágy Város Önkormányzatánál valósul meg, vagyonkezelésbe adásáról Felek az együttműködési megállapodásban rendelkeznek.

10./ Jótállás

Vállalkozó az általa elvégzett munkára a sikeres műszaki átadás-átvételi eljárás lezárását követő első munkanaptól számított 12 naptári hónap azonos naptári napját követő első munkanapig jótállást vállal.

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 fentieken felül a vonatkozó jogszabályokban előírt időtartamú szavatosságot, továbbá a beépített anyagok tekintetében a kötelező alkalmassági idő biztosítását vállalja.

11./ Nem szerződésszerű teljesítés, kötbérek

A Felek megállapodnak, hogy amennyiben a Vállalkozó a Szerződésben meghatározott kötelezettségeit olyan okból, amelyért felelős

- késedelmesen teljesíti, úgy a Megrendelő minden késedelemmel érintett napra a teljes nettó vállalkozói díj 0,1 %-ával, legfeljebb azonban a nettó vállalkozói díj 5 %-ával megegyező összegű késedelmi kötbérre
- hibásan teljesíti, úgy a Megrendelő a hiba kiküszöböléséig terjedő időre a késedelmi kötbérrel megegyező mértékű hibás teljesítési kötbérre
- nem teljesíti, vagy a Szerződés meghiúsul vagy ellehetetlenül olyan okból, amelyért a Vállalkozó felelős, illetve ha a Megrendelő a Vállalkozó más súlyos szerződésszegése miatt felmondási vagy elállási jogát gyakorolja, úgy a Megrendelő a Szerződésben meghatározott teljes nettó vállalkozói díj 10%-ával megegyező összegű meghiúsulási kötbérre

jogosult.

A kötbér összegét írásbeli felszólítással – 8 (nyolc) napos teljesítési határidő megjelölésével – jogosult a Megrendelő érvényesíteni. Amennyiben a Vállalkozó a felszólítás kézhezvételétől számított 5 (öt) napon belül érdemi – indokolt és bizonyítékokkal megfelelően alátámasztott – kimentést nem közöl, úgy a követelés a Vállalkozó által elismertnek tekintendő.

A kötbér a pénzügyi teljesítés összegéből levonható. 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.

12./ Vis maior

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 függnek a Felek akaratától és közvetlenül akadályozzák az adott Felet a szerződéses kötelezettségének teljesítésében.

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 lehetetlenné a Szerződés teljesítését, de késlelteti azt, a Felek ellentétes írásbeli megállapodásának hiányában a teljesítési határidő a vis maior okozta késedelem időtartamával arányosan meghosszabbodik.

13./ Szerződésmódosítás

A Felek megállapodnak abban, hogy a Szerződés módosítása kizárólag 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.

14./ Szerződés időtartama, hatálya

Szerződő felek megállapodnak abban, hogy jelen szerződést határozott időre, a szerződéses kötelezettségek mindkét fél általi teljesítésének napjáig kötik, és a Felek cégszerű aláírásával lép hatályba. A jelen szerződés mindkét fél szerződésszerű teljesítésével megszűnik.

Felek megállapodnak, hogy a Megrendelő a jelen szerződés teljesítésének megkezdéséig indokolási kötelezettség nélkül, a Vállalkozóhoz intézett írásbeli nyilatkozattal elállhat a jelen szerződéstől. A Vállalkozó kijelenti, hogy ebben az esetben semmilyen jogcímen igényt nem támaszt Megrendelő felé.

Azon, a jelen szerződés alapján fennálló jogok és kötelezettségek, amelyeknek természetüknél fogva továbbra is fenn kell maradniuk (különös tekintettel a titoktartási kötelezettségre vonatkozó rendelkezésekre), a jelen szerződés megszűnését követően is hatályban maradnak.

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.

A Felek a másik Fél súlyos szerződésszegése esetén jogosultak a Szerződést egyoldalúan, írásban, azonnali hatállyal felmondással megszüntetni, vagy amennyiben még nem történt teljesítés, a Szerződéstől elállni.

A Vállalkozó súlyos szerződésszegésének minősül különösen, de nem kizárólagosan, ha:
- a teljesítést jogos ok nélkül megtagadja vagy megszakítja, vagy a teljesítés egyéb, a felelősségi körébe tartozó okból elmarad, illetve együttműködési kötelezettségét a Megrendelő írásbeli felszólítása ellenére sem teljesíti,
- a Megrendelő írásbeli felszólítása ellenére nem a Szerződés szerint minőségben, illetve tartalom szerint teljesít,
- olyan okból, amelyért felelős, a Szerződésben vállalt teljesítési rész-, vagy véghatáridő vonatkozásában több, mint 45 napos késedelembe kerül,
- a részére átadott előleget nem a Szerződésben meghatározottak szerint használja fel, vagy az előleg felhasználását nem igazolja,
- a Szerződés valamely rendelkezését súlyosan, vagy kisebb mértékben, de ismétlődően megszegi és a Megrendelő szerződésszerű teljesítésre való felszólításában foglalt póthatáridő eredménytelenül telik el, azzal, hogy ha a Megrendelőnek a további teljesítés nem áll érdekében, a Megrendelő az érdekmúlás bizonyítása nélkül eltekinthet a szerződésszerű teljesítésre való felszólítástól,

A Megrendelő súlyos szerződésszegésének minősül, ha:
- az általa jóváhagyott számlát annak fizetési határidején túl, a Vállalkozó fizetési felszólítását követően újabb 30 (harminc) napos fizetési határidőn belül sem egyenliti ki.

15./ Szellemi alkotások

A Felek rögzítik, hogy valamennyi, a Szerződés hatálya alatt keletkezett vagy átadott szellemi alkotáson fennálló, nem személyhez fűződő, a jogszabályi rendelkezések alapján átruházható jogot a Vállalkozó a Megrendelő részére kizárólagos jogként átengedi. A jelen rendelkezés hatálya alá tartozónak tekintik a Felek különösen, de nem kizárólagosan a szellemi alkotások vagyoni értékű jogait (az oltalommal védhető szellemi alkotások esetén ide értve az oltalmi jogosultságot), illetve – amennyiben az adott szellemi alkotás vonatkozásában a vagyoni jog (oltalmi jogosultság) nem átruházható – a szellemi alkotások használatára és hasznosítására vonatkozó minden jogot.

A szellemi alkotások használatára és hasznosítására vonatkozó jog átruházása esetén az átruházott jogok bármely felhasználási módra és valamennyi részjogosultságra kiterjedően, területi, időbeli, vagy bármely egyéb korlátozástól mentesen kerülnek átruházásra a Megrendelőre. Az átengedésre kerülő jogok alapján a Megrendelő – amennyiben az adott szellemi alkotásra értelmezhető – jogosulttá válik a szellemi alkotások átdolgozására, harmadik személyekre történő átruházására [szerzői jogi művek esetén a szerzői jogról szóló 1999. évi LXXVI. törvény (Szjt.) 46. §- ának megfelelően], valamint valamennyi szellemi alkotás tekintetében az Szjt.47. § (2)-(4) bekezdésében foglalt jogokra – amennyiben ezen jogok az adott szellemi alkotás tekintetében értelmezhetőek – is kiterjed, e jogok vonatkozásában ez a rendelkezés kifejezett kikötésként értelmezendő. A jelen bekezdésben említett jogok a Megrendelőt korlátozás és többletkötelezettség nélkül megilletik.

Az elkészült, illetve átadott dokumentumok, dokumentációk és egyéb szellemi alkotások per-, teher- és igénymentességét a Vállalkozó szavatolja. A Vállalkozó kijelenti, hogy harmadik személynek nincs olyan joga, jogosultsága, amely a dokumentumok, dokumentációk és egyéb szellemi alkotások felhasználásában, valamint azok nem személyhez fűződő jogai megszerzésében a Megrendelőt korlátozná vagy

megakadályozná, vagy amelynek alapján harmadik személy díjazást vagy kártérítést követelhetne, vagy bármilyen egyéb jogcímen követelést támaszthatna. Amennyiben az adott szellemi alkotás tekintetében értelmezhető, a Vállalkozót kellékszavatossági kötelezettség terheli.

16./ Titoktartás

A Felek kölcsönösen kötelezettséget vállalnak arra, hogy a Szerződés tartalmát, valamint az annak teljesítése során vagy azzal összefüggésben tudomásukra jutott, a másik Felet érintő minden olyan információt – beleértve a másik Fél know-how-jába tartozó információkat is –, amelyet a másik Fél még nem hozott nyilvánosságra, és amelynek közlése a másik Félre vagy a vele kapcsolatban álló más jogalanyra hátrányos következménnyel járna, ezek hátrányos megítélését eredményezhetné, vagy gazdasági érdekeiket sértené vagy veszélyeztetné, bizalmasan, üzleti titokként kezelik.

A Vállalkozónak átadott és az általa készített dokumentumok, dokumentációk, információk, stb. a Megrendelő kifejezett, előzetes írásbeli hozzájárulása nélkül sem tovább nem adhatók, sem e Szerződés teljesítésén kívül fel nem használhatók. Továbbá tilos a Megrendelő előzetes hozzájárulása nélkül az elvállalt, illetve a már folyamatban lévő munkákról adatokat, vagy információkat harmadik fél részére hozzáférhetővé tenni, azokról előadásokat tartani, videó-felvételt vagy kinyomtatott anyagot közzétenni.

A Felek – a másik Fél előzetes írásbeli hozzájárulása hiányában – kizárólag abban az esetben jogosultak bármely üzleti titok átadására, ha ez jogszabály, jogerős hatósági vagy bírósági rendelkezés alapján számukra kötelező, vagy az a Szerződés tárgyát képező feladatok jellegére is tekintettel a munkavégzéshez egyébként feltétlenül szükséges, illetve azzal együtt jár. A teljesítésbe bevont alvállalkozót, közreműködőt a Vállalkozóra vonatkozó titoktartási kötelezettséggel megegyező mértékű titoktartási kötelezettség terheli.

A Megrendelő tájékoztatja a Vállalkozót, hogy a Megrendelőt a Szerződéssel kapcsolatosan jogszabályon alapuló adatszolgáltatási, illetve egyes adatok tekintetében közérdekű nyilvánosságra-hozatali kötelezettség terheli, illetve terhelheti.

A titoktartási kötelezettség a jogviszony megszűnését követően is korlátlan ideig fennmarad.

17./ Kapcsolattartás

A 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 visszaigazoláson 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:

A Megrendelő részéről kapcsolattartó személy:
Név: Szakadáti László alpolgármester
Tel.: + 36 (30) 6974113
E-mail: hivatal@biatorbagy.hu

A Vállalkozó részéről kapcsolattartó személy:
Név: Poldermann Petra
Tel: .+ 36 (30) 6065802
E-mail: petra.poldermann@vizmuvek.hu

A Szerződést érintő kérdésekben, a szerződéses jognyilatkozatok tétele során a kapcsolattartás módja kizárólag cégszerűen aláírt levél.

Amennyiben valamely Fél a neki szabályszerűen megcímzett 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.

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

18./ Vitás kérdések rendezése

A Felek megállapodnak, hogy a közöttük felmerülő vitás kérdéseket elsődlegesen békés úton törekednek rendezni. Amennyiben ez nem vezetne eredményre, úgy a Felek bírósághoz fordulhatnak.

19./ Irányadó jog

A Szerződésben nem szabályozott kérdésekben a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény, valamint a vonatkozó jogszabályok rendelkezéseit kell alkalmazni, azzal, hogy Magyarország joga kizárólagosan alkalmazandó.

20./ Záró rendelkezések

A Felek kijelentik, hogy rendelkeznek a Szerződés aláírásához szükséges jog- és cselekvőképességgel, továbbá nem állnak csőd-, 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.

A Felek kijelentik, hogy a jelen okiratot elolvasták, megértették, és mint akaratukkal mindenben megegyezőt, az aláírásra jogosultak – aláírási joguk igazolása után – helybenhagyólag aláírták.

Biatorbágy, 2018. június 29.

Budapest, 2018. július 2.

FŐVÁROSI VÍZMŰVEK

Megrendelő
Tarjányi István
Polgármester

Vállalkozó
Haranghy Csaba
Vezérigazgató

Keszler Ferenc
Gazdasági Vezérigazgató-helyettes

Ellenjegyezte:

dr. Kovács András
Jegyző

1. számú melléklet

Biatorbágy Város Önkormányzat finanszírozásában megvalósításra kerülő beruházás részletes műszaki leírás (CD-n mellékelve)

4. számú melléklet

FV Zrt. finanszírozásában megvalósításra kerülő beruházás részletes műszaki leírás (CD-n mellékelve)

5. számú melléklet

FV Zrt. által a szennyvízágazat vonatkozásában korábban beszedett víziközmű fejlesztési hozzájárulás terhére megvalósításra kerülő beruházás részletes műszaki leírás (CD-n mellékelve)

6. számú melléklet

FV Zrt. által a vagyonkezelési szerződés visszapótlási kötelezettség terhére megvalósításra kerülő beruházás részletes műszaki leírás (CD-n mellékelve)

7. számú melléklet

Megállapodás vízterhelési díjkedvezmény átruházásról

Megállapodás

Az FKI-KHO:2493/2018 hivatkozási számú vízjogi létesítési engedély alapján végzett beruházás után vízterhelési díj igénybevételéről

amely létrejött egyrészről

Biatorbágy Város Önkormányzata (székhely: 2051 Biatorbágy, Baross Gábor u. 2/A; törzskönyvi azonosító szám: 730084; adószám: 15730088-2-13; képviseli: Tarjáni István Polgármester) továbbiakban mint „Önkormányzat",

másrészről **Fővárosi Vízművek Zártkörűen Működő Részvénytársaság (Fővárosi Vízművek Zrt.)** (székhely: 1134 Budapest, Váci út 23-27.; cégjegyzékszám: 01-10-042451; adószám: 10898824-2-44; képviseli: Haranghy Csaba Vezérigazgató és Keszler Ferenc Gazdasági Vezérigazgató-helyettes) továbbiakban mint „Közszolgáltató" – Önkormányzat és Közszolgáltató együtt mint: „Felek" – között a mai napon az alábbi feltételekkel:

1. A Felek rögzítik, hogy az FKI-KHO:2493/2018 hivatkozási számú vízjogi létesítési engedély „Biatorbágy Város szennyvíztisztító telep intenzifikálása" beruházás után Önkormányzat a Nemzeti Adó és Vámhivatalnak fizetendő Vízterhelési díj 50%-át jogosult díjkedvezmény formájában igénybe venni a környezetterhelési díjról szóló 2003. évi LXXXIX. törvény (a továbbiakban Ktd tv.) 15. § (2) bekezdése alapján.

2. A Ktd tv. 15. § (3) bekezdésének és az egyes környezetterhelési díjak visszaigénylésének, a kibocsátott terhelő anyag mennyiségének meghatározás módjáról, valamint a díjfizetés áthárításának szabályairól szóló 270/2003. (XII.24) kormányrendelet (a továbbiakban Ktd. R.) 3. § (3) bekezdésének megfelelően Felek megállapodnak, hogy Közszolgáltató vonatkozásában – 2018. június 6-án kiadott – az FKI-KHO:2493/2018 hivatkozási számú vízjogi létesítési engedéllyel megvalósuló egyéb, a környezetterhelést csökkentő beruházásai alapján a díjkedvezmény igénybevételére a Közszolgáltató jogosult.

3. A Ktd tv. 15. § (2) bekezdése az Önkormányzat számára lehetővé teszi, hogy a Közszolgáltató az FKI-KHO:2493/2018 hivatkozási számú vízjogi létesítési engedélye alapján az általa a beruházás kivitelezésének időtartama alatt időarányosan fizetendő vízterhelési díj 50%-át díjkedvezményként igénybe vegye. Jelen megállapodás alapján az igénybe vett díjkedvezményt Közszolgáltató kizárólag a Biatorbágyi szennyvíztisztító telep vízterhelést csökkentő beruházásaira fordítja.

4. Közszolgáltató vállalja a díjkedvezmény igénybevételéhez szükséges bevallások és más dokumentumok, adatszolgáltatások összeállítását és benyújtását az állami adóhatósághoz, amelyre Önkormányzat jelen megállapodás aláírásával annak hatálya alatt meghatalmazza Közszolgáltatót.

5. A Közszolgáltató a vízterhelési díjkedvezmény igénybevételéhez szükséges, a Ktd R. 2. számú mellékletében meghatározott adatokat köteles a tárgyévet követő év március 31-ig az Önkormányzat rendelkezésére bocsátani.

6. A díjkedvezmény mértékét a Ktd R. 3. § (5) bekezdése határozza meg.

7. A megállapodás a Felek által tett írásos felmondás másik Félhez történő beérkezését követő bevallási időszak végéig érvényes. Jelen megállapodás a Ktd. tv. és Ktd. R. szerinti jogosultsági feltételek megszűnése esetén hatályát veszti.

8. Jelen megállapodásban nem szabályozott kérdésekben a vonatkozó hatályos jogszabályok, különösen a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény, a Ktd. tv. és a Ktd. R irányadók.

9. Felek kapcsolattartói:
   Fővárosi Vízművek Zrt. részéről kapcsolattartó:
   Név: Poldermann Petra
   postacím: 1134 Budapest, Váci út 23-27.
   e-mail:petra.poldermann@vizmuvek.hu
   mobil: + 36 (30) 6065802

   Biatorbágy Város Önkormányzat részéről kapcsolattartó:
   Név: Szakadáti László alpolgármester
   postacím: 2051 Biatorbágy, Baross Gábor u. 2/A.
   e-mail: hivatal@biatorbagy.hu
   mobil: +36 (30) 6974113

10. Felek jelen megállapodást, mint akaratukkal mindenben megegyezőt 6 (hat) példányban írják alá. A megállapodásból 3 (három) példány a Közszolgáltatót 2 (kettő) példány az Önkormányzatot illeti. Közszolgáltató a megállapodás további 1 (egy) eredeti, aláírt példányát az állami adóhatóság részére megküldi.

11. Jelen megállapodás mindkét fél aláírásának napján lép hatályba.

Budapest, 2018. június 29.

Biatorbágy, 2018. július 2.

FŐVÁROSI VÍZMŰVEK

BIATORBÁGY VÁROS ÖNKORMÁNYZATA

Fővárosi Vízművek Zrt.

Haranghy Csaba
Vezérigazgató

Keszler Ferenc
Gazdasági Vezérigazgató
helyettes

Biatorbágy Város Önkormányzata

Tarjáni István
Polgármester

8. számú melléklet

Biatorbágy Város Önkormányzat Képviselő-testületi határozata

K i v o n a t

Biatorbágy Város Önkormányzat Képviselő-testületének 2018. június 28-án megtartott ülésének jegyzőkönyvéből

Biatorbágy Város Önkormányzata Képviselő-testületének 154/2018. (VI. 28.) határozata

A biatorbágyi szennyvíztisztító telep intenzifikációjáról – a Fővárosi Vízművek Zrt.-vel kötött kétoldalú Megvalósulási Megállapodás módosításáról

Biatorbágy Város Önkormányzata a **153/2018. (VI. 13.) határozatát** az alábbiak szerint módosítja:

1. a **153/2018. (VI. 13.) határozat** 4. pontjában meghatározott szerződéseket törli, helyette felhatalmazza a Polgármestert, hogy a jelen határozat mellékletét képező új Együttműködési Megállapodást, új Vállalkozási Szerződést, és új Megállapodást az FKI-KHO 2493/2018 hivatkozási számú vízjogi létesítési engedély alapján végzett beruházás után vízterhelési díj igénybevételéről szerződéseket megkösse, a Jegyzőt az ellenjegyzésre,
2. a **153/2018. (VI. 13.) határozat** 4. pontját törli.

Határidő: azonnal
Felelős: Polgármester, Jegyző
Végrehajtásért felel: Szervezési Osztály

Biatorbágy Város Képviselő-testülete

Tarjáni István s.k.
polgármester

dr. Kovács András s.k.
jegyző

a kiadmány hiteléül:

Pénzesné Szép Anna
jegyzőkönyvvezető

9. számú melléklet

FV Zrt. Igazgatósági határozata

FŐVÁROSI VÍZMŰVEK

Jegyzőkönyv-kivonat
a Fővárosi Vízművek Zártkörűen Működő Részvénytársaság Igazgatósága 2018. június 29-i üléséről

Jelen volt:	
Sármay András	az Igazgatóság elnöke
Haranghy Csaba	az Igazgatóság tagja, vezérigazgató
dr. Gór Csaba	az Igazgatóság tagja
Dámsa József	az Igazgatóság tagja
Hegyeshalmi Béla	az Igazgatóság tagja
Theisz Bálint	az Igazgatóság tagja
Keszler Ferenc	vezérigazgató-helyettes
Csörnyei Géza	igazgató
dr. Botond Gábor	ügyvéd
dr. Láng-Nemes Zsófia	osztályvezető
Nem volt jelen:	
Rimóczi János	az Igazgatóság tagja

10. Javaslat a biatorbágyi szennyvíztisztító telep intenzifikálására vonatkozó együttműködési megállapodásra

Előterjesztő: Csörnyei Géza

98/2018. sz. határozat

Az Igazgatóság úgy dönt, hogy felhatalmazza a menedzsmentet a biatorbágyi szennyvíztisztító telep intenzifikálására vonatkozói együttműködési megállapodás aláírására.

Felelős:	Csörnyei Géza
Határidő:	2018. július 2.
Szavazás:	5 igen, 0 nem, 1 tartózkodás
Mellette:	Haranghy Csaba, dr. Gór Csaba, Dámsa József, Hegyeshalmi Béla, Theisz Bálint
Ellene:	-
Tartózkodik:	Sármay András

Az Igazgatóság a határozatot 5 igen szavazattal, 0 ellenszavazattal, 1 tartózkodás mellett elfogadta.

Budapest, 2018. június 29.

A jegyzőkönyv-kivonat hiteles.

Sármay András
az Igazgatóság elnöke

FŐVÁROSI VÍZMŰVEK

Nemzetközi arany minősítésű szolgáltató

Iktatószám: FV/1115/2018/308-1

5201800482583

Biatorbágy Város Önkormányzata
Tarjáni István
Polgármester Úr részére
Biatorbágy
Baross Gábor utca 2/a.
2051

BIATORBÁGY VÁROS POLGÁRMESTERI HIVATAL
Érkeztetés száma: 12661
Időpont: 2018 AUG 09.
Iktatószám: 52/185-13/2018
Ügyintéző:

Fővárosi Vízművek Zrt.
Ügyintéző: Poldermann Petra
E-mail: petra.poldermann@vizmuvek.hu

Tárgy: Biatorbágyi szennyvíztisztító telep intenzifikálás

Előzmény TB-Ut.

Tisztelt Polgármester Úr!

Önkormányzat és Társaságunk között 2018. július 2-án szennyvíztisztító telep intenzifikálására megkötött Együttműködési megállapodás alapján Társaságunk megkezdte a kivitelezés előkészítését.

A szerződés aláírásával egy időben Társaságunk a kivitelezésre árajánlatokat kért be, mely alapján megállapítható, hogy a munka elvégzéséhez nettó 10 MFt többlet költség szükséges. A felmerülő többlet költségek finanszírozására Biatorbágy Város Önkormányzatának, mint ellátásért felelősnek szerepvállalása elengedhetetlen, tekintettel arra, hogy a Biatorbágyi Vízművek Kft. végelszámolásából származó több mint 77 MFt pénzeszköz felett, Társaságunk már 40 MFt többlet forrás biztosítását vállalta.

Egyúttal jelen levelünk mellékleteként megküldjük a korábban Önök által kért, kivitelezési munkához tartozó árazatlan költségvetési kiírást az Önkormányzat általi indikatív ajánlatkéréshez.

Kérjük Önöket, hogy az Önkormányzat tulajdonába kerülő szennyvíz víziközmű fejlesztési munkájának finanszírozására a fedezetet, a szükséges döntéseket meghozatalával biztosítani szíveskedjenek.

2018. augusztus „8.”.

Tisztelettel:

SZ 285/001
Fővárosi Vízművek Zrt.
1138 Budapest, Váci út 182.
Bankszámla: 11794008-20510491
Adószám: 10898824-2-44
Telefon: (+36 1) 465-2400

Keszler Ferenc
Gazdasági Vezérigazgató-helyettes

dr. Dienes Adrienn
Koordinációs és Kapcsolattartási Osztályvezető

Melléklet.

- Biatorbágyi szennyvíztisztító telep intenzifikálás árazatlan költségvetési kiírás

Átvettem: 2018.08.09-én

Intenzifikálás költségvetési kiírás összesítő	nettó Ft
Kombinált előmechanikai műtárgy és előülepítő technológiai gépészet	0
Kombinált előmechanikai műtárgy és előülepítő építési tervek	0
Havária tároló technológiai gépészet	0
Havária tároló építési tervek	0
Udvartéri cső-, és csatornahálózat	0
Út-, és térburkolat	0
Villamos berendezés és kábelezés	0
Irányítástechnika	0
MINDÖSSZESEN:	**0**

Sorszám	Megnevezés	Ár HUF (ÁFA nélkül)
1.	Rács és Homokfogó kompakt berendezés beszerzése és telepítése, meglévő rács áthelyezése Q=90 l/s résméret: 3mm 1 db	
2.	Ülepítő kotró, uszadék elvétellel, elfolyó vályúval beszerzése és telepítése Ø 14m H=2,85-3,7 m 1db	
3.	Mélylevegőztető/keverő szivattyú beszerzése és telepítése 1db	
4.	Kevertiszap feladó szivattyú, motorra épített frekvenciaváltóval beszerzése és telepítése Q=15 m^3/h H= 4 bar 1db	
5.	Fölösiszap szivattyú beszerzése és telepítése Q=10 l/s H= 1,5 m 1db	
6.	Biofilter beszerzése és telepítése Q=250 m^3/h 1 db	
7.	Kézi működtetésű felső átbukásúbukózsilip, beszerzése és telepítése SZ=800 mm csatornába építve 800 x 700 mm 1db	
8.	Működtetett késtolózárak beszerzése és elhelyezése, karima közé építhető, megfelelő korrózióvédelmi bevonattal ellátott. DN 100, PN 10 1 db	
9.	Késtolózárak beszerzése és elhelyezése, karima közé építhető, megfelelő korrózióvédelmi bevonattal ellátott. DN 80, PN 10 2 db	
10.	Késtolózárak beszerzése és elhelyezése, karima közé építhető, megfelelő korrózióvédelmi bevonattal ellátott. DN 100, PN 10 6 db	
11.	Késtolózárak beszerzése és elhelyezése, karima közé építhető, megfelelő korrózióvédelmi bevonattal ellátott. DN 300, PN 10 2 db	
12.	Késtolózárak beszerzése és elhelyezése, karima közé építhető, megfelelő korrózióvédelmi bevonattal ellátott. DN 350, PN 10 1 db	
13.	Visszacsapószelep beszerzése és elhelyezése, karimás csatlakozású, golyós kivitel, minden alkatrész korrózió ellen védett	

Sorszám	Megnevezés	Ár HUF (ÁFA nélkül)
	DN80, PN10 1 db	
14.	Visszacsapószelep beszerzése és elhelyezése, karimás csatlakozású, golyós kivitel, minden alkatrész korrózió ellen védett DN100, PN10 1 db	
15.	Gumi kompenzátor beszerzése és elhelyezése, karimás csatlakozású DN100, PN10 1 db	
16.	Gumi kompenzátor beszerzése és elhelyezése, karimás csatlakozású DN200, PN10 2 db	
17.	STORZ kapocs beszerzése és elhelyezése, zárókupakkal, lánccal DN100 1db	
18.	Mosó csonk létesítése, menetes gömbcsappal tömlős csatlakozással KO36 anyagból, DN25 PN10 4 db	
19.	Vezeték építése szabadon szerelve, idomokkal, karimákkal, fal és födémáttörésekkel, DIN 2463 varratnélküli acélcső, DIN 17007 szerint, 1.4541 min. anyagból, csőmegfogásokkal DN 80, PN10 7,6 fm	
20.	Vezeték építése szabadon szerelve, idomokkal, karimákkal, fal és födémáttörésekkel, DIN 2463 varratnélküli acélcső, DIN 17007 szerint, 1.4541 min. anyagból, csőmegfogásokkal DN 100, PN10 15,2 fm	
21.	Vezeték építése szabadon szerelve, idomokkal, karimákkal, fal és födémáttörésekkel, DIN 2463 varratnélküli acélcső, DIN 17007 szerint, 1.4541 min. anyagból, csőmegfogásokkal DN 200, PN10 4,0 fm	
22.	Vezeték építése szabadon szerelve, idomokkal, karimákkal, fal és födémáttörésekkel, DIN 2463 varratnélküli acélcső, DIN 17007 szerint, 1.4541 min. anyagból, csőmegfogásokkal DN 250, PN10 3,6 fm	
23.	Vezeték építése szabadon szerelve, idomokkal, karimákkal, fal és födémáttörésekkel, DIN 2463 varratnélküli acélcső, DIN 17007 szerint, 1.4541 min. anyagból, csőmegfogásokkal DN 300, PN10 8,3 fm	

Sorszám	Megnevezés	Ár HUF (ÁFA nélkül)
24.	Vezeték építése szabadon szerelve, idomokkal, karimákkal fal és födémáttörésekkel, DIN 2463 varratnélküli acélcső, DIN 17007 szerint, 1.4541 min. anyagból, csőmegfogásokkal DN 350, PN10 2,6 fm	
25.	D90 PN 10 KPE PE100 SDR17 vezeték építése, ívidomokkal, acél vezetékhez csatlakozásnál hegesztett kötőgyűrűkkel karimákkal, humusz leszedéssel és visszaterítéssel, földkiemeléssel hézagos dúcolás mellett, 15-30 cm homok ágyazattal, földvisszatöltéssel és tömörítéssel 4,8 fm	
26.	Vezeték építése szabadon szerelve, tompahegesztéssel csatlakoztatva, idomokkal, karimákkal, fal és födémáttörésekkel, PE100 SDR17 anyagból csőmegfogásokkal, D 160, PN10 5,4 fm	
27.	D315 PN 10 KPE PE100 SDR17 vezeték építése, ívidomokkal, acél vezetékhez csatlakozásnál hegesztett kötőgyűrűkkel karimákkal, humusz leszedéssel és visszaterítéssel, földkiemeléssel hézagos dúcolás mellett, 15-30 cm homok ágyazattal, földvisszatöltéssel és tömörítéssel 22,1 fm	
28.	D400 PN 10 KPE PE100 SDR17 vezeték építése, ívidomokkal, acél vezetékhez csatlakozásnál hegesztett kötőgyűrűkkel karimákkal, humusz leszedéssel és visszaterítéssel, földkiemeléssel hézagos dúcolás mellett, 15-30 cm homok ágyazattal, földvisszatöltéssel és tömörítéssel 5,4 fm	
29.	Acél bukóél építése a 409 sz. tervlap szerint KO36, 1.4541 min. anyagból L=2700mm 1db	
30.	A benne tárolandó anyagnak megfelelő konténer beszerzése és telepítése 8 m^3 2db	

Jel	Munkarész neve	Ár [nettó Ft]
I.	BONTÁSI MUNKÁK	
II.	FÖLDMUNKÁK	-
III.	BETON ÉS VASBETON SZERKEZETEK	-
IV.	ACÉLSZERKEZETEK	-
V.	EGYÉB MUNKÁK	-
ÖSSZESEN:		-

Ssz.	Megnevezés	Menny.	Egys ár (ÁFA nélkül)	Ár (ÁFA nélkül)
1.				
Egyéb,avállalkozóáltalszükségesnekítéltmunkák				
2.				
3.				
4.				
I.ÖSSZESEN:				

Ssz.	Megnevezés	Menny.	Egys ár (ÁFA nélkül)	Ár (ÁFA nélkül)
5	Irtási munkák, zöldhulladék elszállításával	1 tétel		
6	Humusz leszedése, deponálása építés idejére (20 cm vastagság feltételezve)	204 m^3		
7	Talajvízszint figyelő kutak készítése 5,0 m mélységgel	2 db		
8	Földkiemelés műtárgy alatti talajcsere munkagödréhez 1:1 hajlású rézsűvel, kitermelt föld válogatásával, a későbbi visszatöltéshez alkalmas talajok ideiglenes deponálásával, az alkalmatlan, fölösleges mennyiség elszállításával	1940 m^3		
9	Munkagödör tükör tömörítése a talajcsere munkagödrének felületén 30 cm mélységig (Trρ=90%)	160 m^3		
10	Rétegesen terített és legalább Trρ=90% tömörségi fokra tömörített talajcsere készítése kiváló minőségű, jól tömöríthető, durva szemcsés földműanyagból	3000 m^3		
11	Közvetlenül a műtárgyak alatti 50 cm vastag ágyazat készítése legalább Trρ=95% tömörségi fokra tömörítve kiváló minőségű, jól tömöríthető, durva szemcsés földműanyagból	180 m^3		
12	Tömörített rézsűs földvisszatöltés réteges terítéssel, tömörítéssel (Trρ=90%), az utóülepítő mellé	130 m^3		

Ssz.	Megnevezés	Menny.	Egys ár (ÁFA nélkül)	Ár (ÁFA nélkül)
13	Humuszterítés 20 cm vastagságban és füvesítés	100 m^3		
14				
15				
16				
Egyéb,avállalkozóáltalszükségesnekítéltmunkák				
17				
18				
19				
II.ÖSSZESEN:				-

Ssz.	Megnevezés	Menny.	Egys ár (ÁFA nélkül)	Ár (ÁFA nélkül)
20	Szerelőbeton készítése 10 cm vastagságban C12/15-XN(H)-8-F2 jelű betonból, bedolgozással	40 m^3		
21	Kombinált előmechanikai műtárgy (iszapakna, zárkamra) alaplemezének és falainak betonozása a födémek alsó síkjáig C30/37-XV2(H)-XA5(H)-XA2-24-F3 jelű betonból, zsaluzással, bedolgozással, utókezeléssel	49,5 m^3 (ebből alaplemez: 20,8 m^3)		
22	Kombinált előmechanikai műtárgy (iszapakna, zárkamra) alaplemezének és falainak vasszerelése S500B jelű betonacélból, földelési hálózat kialakításával	5,24 t (ebből alaplemez: 2,5 t)		
23	COMAX 41801215 típusú vasalat-csatlakoztató elem beépítése a vasszerelés közben a lépcsőtömb számára	1,5 m		
24	Zárkamra födém, felette lévő iszapakna fal, valamint az iszapakna födém betonozása C30/37-XV2(H)-XA5(H)-XA2-24-F3 jelű betonból, állványozással, zsaluzással, bedolgozással, utókezeléssel	11,7 m^3 (ebből födémek: 8,9 m^3)		
25	Zárkamra födém, felette lévő iszapakna fal, valamint az iszapakna födém vasszerelésének készítése S500B jelű betonacélból, földelési hálózat kialakításával	1,87 t		
26	Osztómű falainak betonozása C30/37-XV2(H)-XA5(H)-XA2-24-F3 jelű betonból, zsaluzással, bedolgozással, utókezeléssel	11,7 m^3		
27	Osztómű falainak vasszerelése S500B jelű betonacélból, földelési hálózat kialakításával	1,09 t		
	Előülepítő zsomp fenéklemez és fal	6 m^3		

Ssz.	Megnevezés	Menny.	Egys ár (ÁFA nélkül)	Ár (ÁFA nélkül)
28	betonozása C30/37-XV2(H)-XA5(H)-XA2-24-F3 jelű betonból, zsaluzással, bedolgozással, utókezeléssel	(ebből alaplemez: 2,3 m^3)		
29	Előülepítő zsomp fenéklemez és fal vasszerelése S500B jelű betonacélból, földelési hálózat kialakításával	0,96 t		
30	Zárkamrához csatlakozó nyaktag előülepítő alaplemeze alá eső részének betonozása C30/37-XV2(H)-XA5(H)-XA2-24-F3 jelű betonból, zsaluzással, bedolgozással, utókezeléssel	0,9 m^3		
31	Zárkamrához csatlakozó nyaktag előülepítő alaplemeze alá eső részének vasszerelése S500B jelű betonacélból	0,16 t		
32	Előülepítő zsomp feletti alaplemezének betonozása C30/37-XV2(H)-XA5(H)-XA2-24-F3 jelű betonból, zsaluzással, bedolgozással, utókezeléssel	48,4 m^3		
33	Előülepítő zsomp feletti alaplemezének vasszerelése S500B jelű betonacélból, földelési hálózat kialakításával	6,82 t		
34	Előülepítő falának betonozása, beleértve a zárkamrához csatlakozó nyaktag falait C30/37-XV2(H)-XA5(H)-XA2-24-F3 jelű betonból, zsaluzással, bedolgozással, utókezeléssel	35,6 m^3		
35	Előülepítő falának vasszerelése, beleértve a zárkamrához csatlakozó nyaktag falait S500B jelű betonacélból, földelési hálózat kialakításával	3,21 t		
36	COMAX 41191215 típusú vasalat-csatlakoztató elem beépítése a vasszerelés közben a nyaktag fala számára	2,4 m		
37	COMAX 41221215 típusú vasalat-csatlakoztató elem beépítése a vasszerelés közben a nyaktag födéme számára	2,3 m		
38	COMAX 41801220 típusú vasalat-csatlakoztató elem beépítése a vasszerelés közben a rézsűlépcsőt tartó konzol számára	1,6 m		
39	A zárkamrához csatlakozó nyaktag födémének betonozása C30/37-XV2(H)-XA5(H)-XA2-24-F3 jelű betonból, zsaluzással, bedolgozással, utókezeléssel	0,3 m^3		

Ssz.	Megnevezés	Menny.	Egys ár (ÁFA nélkül)	Ár (ÁFA nélkül)
40	A zárkamrához csatlakozó nyaktag födémének vasszerelése S500B jelű betonacélból	0,03 t		
41	Rézsűlépcső betonozása C30/37-XV2(H)-XA5(H)-XA2-24-F3 jelű betonból, zsaluzással, bedolgozással, utókezeléssel	0,7 m^3		
42	Rézsűlépcső vasszerelése S500B jelű betonacélból	0,06 t		
43	Rács és homokfogó berendezés alaplemezének betonozása C30/37-XC4-XF3-XK1(H)-24-F3 jelű betonból, zsaluzással, bedolgozással, utókezeléssel	24,5 m^3		
44	Rács és homokfogó berendezés alaplemezének vasszerelése S500B jelű betonacélból	2,62 t		
45	Lejtbeton készítése az osztóműben C20/25-XC1-24-F3 jelű betonból bedolgozással, utókezeléssel	1,8 m^3		
46	Lejtbeton készítése az előülepítő zsompjában C20/25-XC1-24-F3 jelű betonból zsaluzással, bedolgozással, utókezeléssel	3,9 m^3		
47	AQUAFLEXAKTÍV ACF bentonitos fém fugalemez beépítése az alaplemezek és falak közötti munkahézagba	93 m		
48	ADEKA KM2010 duzzadó fugaszalag beépítése P201 kitt ragasztóval folyamatosan rögzítve alaplemez-fal, és fal-fal munkahézagba	98 m		
49	SIKA DF 24 fugaszalag beépítése az előülepítő nyaktagja és a zárkamra nyaktagja közötti dilatációs hézagjába	8,6 m		
50	Bebetonozandó elemek elhelyezése a zsaluzatban a zárkamránál	10 db		
51	Bebetonozandó elemek elhelyezése a zsaluzatban az iszapaknánál	5 db		
52	Bebetonozandó elemek elhelyezése a zsaluzatban az osztóműnél	4 db		
53	Bebetonozandó elemek elhelyezése a zsaluzatban az előülepítő falában	2 db		
54	Csővezetékek beépítése az előülepítő és a rács alaplemeze alatt szerelőbetonba ágyazva	5 db		

Ssz.	Megnevezés	Menny.	Egys ár (ÁFA nélkül)	Ár (ÁFA nélkül)
55	Védőbevonat készítése az iszapakna és osztómű alaplemezén, falain, valamint az iszapakna födémén szennyvíziszapnak, nyers szennyvíznek és az ezekből a levegőbe kiváló korrozív összetevők ellen ellenálló anyagból	195 m^2		
56	Védőbevonat készítése az előülepítő alaplemezén és falain szennyvíziszapnak, nyers szennyvíznek és az ezekből a levegőbe kiváló korrozív összetevők ellen ellenálló anyagból	276 m^2		
Egyéb, a vállalkozó által szükségesnek ítélt munkák				
57				
58				
59				
III. ÖSSZESEN:				-

Ssz.	Megnevezés	Menny.	Egys ár (ÁFA nélkül)	Ár (ÁFA nélkül)
60	Osztómű fedésének kerete KO36-os anyagból	306 kg		
61	Járórácsok az osztómű fedéséhez KO36-os anyagból	8,7 m^2		
62	Belső létra a zárkamra búvónyílásánál S235 JRG2 minőségű anyagból, tűzihorganyozva, dűbeles rögzítéssel	23 kg		
63	Külső létra a zárkamra és az iszapakna födéme között S235 JRG2 minőségű anyagból, tűzihorganyozva, dűbeles rögzítéssel	32 kg		
64	Külső létra az iszapakna födéme és az osztómű teteje között S235 JRG2 minőségű anyagból, tűzihorganyozva, dűbeles rögzítéssel	50 kg		
65	Fedlap a zárkamra búvónyílására S235 JRG2 minőségű anyagból, tűzihorganyozva, dűbeles rögzítéssel	47 kg		
66	Korlátok készítése S235 JRG2 jelű acélból, tűzihorganyozva, dűbeles rögzítéssel	514 kg		
67				
68				
Egyéb, a vállalkozó által szükségesnek ítélt munkák				
69				
70				
IV. ÖSSZESEN:				-

Ssz.	Megnevezés	Menny.	Egys ár (ÁFA nélkül)	Ár (ÁFA nélkül)

Ssz.	Megnevezés	Menny.	Egys ár (ÁFA nélkül)	Ár (ÁFA nélkül)
71	Műtárgy kitűzési munkái	1 tétel		
72	Munkagödör tervek készítése	1 tétel		
73	Vízzárósági próbák elvégzése az esetleges javításokat beleértve	1 tétel		
74	Megvalósulási tervek készítése	1 tétel		
Egyéb, a vállalkozó által szükségesnek ítélt munkák				
75				
76				
			V. ÖSSZESEN:	-

Jel	Munkarész neve	Ár [nettó Ft]
I.	BONTÁSI MUNKÁK	0
II.	FÖLDMUNKÁK	-
III.	BETON ÉS VASBETON SZERKEZETEK	-
IV.	ACÉLSZERKEZETEK	0
V.	EGYÉB MUNKÁK	-
	ÖSSZESEN:	-

Ssz.	Megnevezés	Menny.	Egys. ár (ÁFA nélkül)	Ár (ÁFA nélkül)
1				
	Egyéb, a vállalkozó által szükségesnek ítélt munkák			
2				
3				
4				
			I. ÖSSZESEN:	

Ssz.	Megnevezés	Menny.	Egys. ár (ÁFA nélkül)	Ár (ÁFA nélkül)
5	Irtási munkák, zöldhulladék elszállításával	1 tétel		
6	Humusz leszedése, deponálása építés idejére (20 cm vastagság feltételezve)	94 m^3		
7	Talajvízszint figyelő kutak készítése 5,0 m mélységgel	2 db		
8	Földkiemelés a műtárgy munkagödréhez 1:1 hajlású rézsűvel, kitermelt föld válogatásával, a későbbi visszatöltéshez alkalmas talajok ideiglenes deponálásával, az alkalmatlan, fölösleges mennyiség elszállításával	1060 m^3		
9	Munkagödör tükör tömörítése a munkagödör felületén 30 cm mélységig (Trρ=90%)	68 m^3		
10	Ágyazat a műtárgyak alatti 30 cm vastag ágyazat készítése legalább Trρ=95% tömörségi fokra tömörítve kiváló minőségű, jól tömöríthető, durva szemcsés földműanyagból	73 m^3		
11	Tömörített földvisszatöltés réteges terítéssel, tömörítéssel (Trρ=90%), az jelenlegi terepszintig	675 m^3		
12	Tömörített rézsűs földvisszatöltés réteges terítéssel, tömörítéssel (Trρ=90%), az jelenlegi terepszint felett	640 m^3		
13	Humuszterítés 20 cm vastagságban és füvesítés	120 m^3		
14				
	Egyéb, a vállalkozó által szükségesnek ítélt munkák			
15				
16				
			II. ÖSSZESEN:	-

Ssz.	Megnevezés	Menny.	Egys. ár (ÁFA nélkül)	Ár (ÁFA nélkül)
17	Szerelőbeton készítése 10 cm vastagságban C12/15-XN(H)-8-F2 jelű betonból, bedolgozással	23 m^3		
18	Haváriatároló alaplemezének betonozása a C30/37-XV2(H)-XA2-XC4-24-F3 jelű betonból, zsaluzással, bedolgozással, utókezeléssel	68 m^3		
19	Haváriatároló alaplemezének vasszerelése S500B jelű betonacélból, földelési hálózat kialakításával	8,22 t		
20	Haváriatároló falainak betonozása a C30/37-XV2(H)-XA2-XC4-24-F3 jelű betonból, zsaluzással, bedolgozással, utókezeléssel	131 m^3		
21	Haváriatároló falainak vasszerelése S500B jelű betonacélból, földelési hálózat kialakításával	13,86 t		
22	COMAX 41161220 típusú vasalat-csatlakoztató elem beépítése a vasszerelés közben a pengefalak számára	15 m		
23	Haváriatároló osztó- és túlfolyó aknáinak betonozása a C30/37-XV2(H)-XA2-XC4-24-F3 jelű betonból, zsaluzással, bedolgozással, utókezeléssel	15 m^3		
24	Haváriatároló osztó- és túlfolyó aknáinak vasszerelése S500B jelű betonacélból, földelési hálózat kialakításával	1,44 t		
25	AQUAFLEXAKTÍV ACF bentonitos fém fugalemez beépítése az alaplemezek és falak közötti munkahézagba	24 m		
26	ADEKA KM2010 duzzadó fugaszalag beépítése P201 kitt ragasztóval folyamatosan rögzítve aknáknál lévő munkahézagokba	38 m		
27	Bebetonozandó elemek elhelyezése a zsaluzatban	4 db		

Ssz.	Megnevezés	Menny.	Egys. ár (ÁFA nélkül)	Ár (ÁFA nélkül)
28	Védőbevonat készítése a haváriatároló osztóműve fogadó rekeszének teljes felületén szennyvíziszapnak, nyers szennyvíznek és az ezekből a levegőbe kiváló korrozív összetevők ellen ellenálló anyagból	15 m^2		
Egyéb, a vállalkozó által szükségesnek ítélt munkák				
29				
30				
31				
			III. ÖSSZESEN:	-

Ssz.	Megnevezés	Menny.	Egys. ár (ÁFA nélkül)	Ár (ÁFA nélkül)
32				
33				
Egyéb, a vállalkozó által szükségesnek ítélt munkák				
34				
35				
			IV. ÖSSZESEN:	

Ssz.	Megnevezés	Menny.	Egys. ár (ÁFA nélkül)	Ár (ÁFA nélkül)
36	Műtárgy kitűzési munkái	1 tétel		
37	Munkagödör tervek készítése	1 tétel		
38	A bővítés irányában a végfalban kialakított nyílás ideiglenes tömedékelése kisméretű téglával való kifalazással (vagy tömítéssel ellátott acéllemez feldűbelezésével)	1 db		
39	Vízzárósági próbák elvégzése az esetleges javításokat beleértve	1 tétel		
40	Megvalósulási tervek készítése	1 tétel		
Egyéb, a vállalkozó által szükségesnek ítélt munkák				
41				
42				
			V. ÖSSZESEN:	-

Sorszám	Megnevezés	ÁrHUF (ÁFAnélkül)
1	D32PN10KPEPE100SDR17vezetéképítése,ívidomokkal,acélvezetékhezcsatlakozásnálhegesztettkötőgyűrűkkelkarimákkal,humuszleszedésselésvisszaterítéssel,földkiemeléssselhézagosdúcolásmellett,15-30cmhomokágyazattal,földvisszatöltésseléstömörítéssel 30,0fm	
2	D90PN10KPEPE100SDR17vezetéképítése,ívidomokkal,acélvezetékhezcsatlakozásnálhegesztettkötőgyűrűkkelkarimákkal,humuszleszedésselésvisszaterítéssel,földkiemeléssselhézagosdúcolásmellett,15-30cmhomokágyazattal,földvisszatöltésseléstömörítéssel 135,0fm	
3	D315PN10KPEPE100SDR17vezetéképítése,ívidomokkal,acélvezetékhezcsatlakozásnálhegesztettkötőgyűrűkkelkarimákkal,humuszleszedésselésvisszaterítéssel,földkiemeléssselhézagosdúcolásmellett,15-30cmhomokágyazattal,földvisszatöltésseléstömörítéssel 30,0fm	
4	D400PN10KPEPE100SDR17vezetéképítése,ívidomokkal,acélvezetékhezcsatlakozásnálhegesztettkötőgyűrűkkelkarimákkal,humuszleszedésselésvisszaterítéssel,földkiemeléssselhézagosdúcolásmellett,15-30cmhomokágyazattal,földvisszatöltésseléstömörítéssel 40,0fm	
5	Földbeépíthetőtolózár,szárhosszabbítóval,csapszekrénnyel, DN80,PN10 1db	
6	Földbeépíthetőtolózár,szárhosszabbítóval,csapszekrénnyel, DN300,PN10 2db	
7	Földbeépíthetőtolózár,szárhosszabbítóval,csapszekrénnyel, DN400,PN10 1db	
ÖSSZESEN		0

Sorszám	Megnevezés	Ár HUF (ÁFA nélkül)
1.	Útburkolat bontása meglévő pályaszerkezettel, elszállítással 110 m^2	
2.	Útburkolat építése Homokoskavics ágyazat készítése, 20 cm vastagságban Ckt cementstabilizációs útalap készítése 20 cm vastagságban AC-11 kopó kopóréteg készítése (4 cm vtg.) AC-22 kkötő kötőréteg készítése (6 cm vtg.) 220 m^2	
3.	Süllyesztett szegélyek készítése C20/25 betongerendán, hézagolással 40 m	
ÖSSZESEN		0

Sorszám	Megnevezés	Ár (ÁFA nélkül)
1	Ultrahangos 2 vezetékes integrált távadó, IP68 védettségű polypropilén házzal, mérési tartomány: 0,18-5m. Kevertiszapakna szintjének mérése felszerelve, bekötve kompletten. Típus : SPA-590-4; Gyártó: NIVELCO; Tervjel: LT1106 1klt.	
2.	Hidrostatikus 2 vezetékes távadó, IP68 védettségű rozsdamentes acél házzal, mérési tartomány: 0,18-5m. Havária tároló szintjének mérése felszerelve, bekötve kompletten. Típus : NCK-23n-n; Gyártó: NIVELCO; Tervjel: LT1203 1klt.	
3.	Indukciós áramlástávadó (tip: ENDRESS Promag 53W, DN100) csatlakoztatása D1-ME01 PLC szekrénybe (tápellátás, 4-20mA, impulzus), bekötéssel, beszabályozással 1klt, előirányzat	
4.	Metán mérés (tip: EXTOX-UNI K2, 2db E-TD-S1/M érzékelő) Jelfeldolgozó telepítése az E10 jelű elosztóba, hang és fényjelzés modullal együtt, 2 db érzékelő a záraknába. bekötéssel, beszabályozással 1 klt, előirányzat	
5	P3100 analizátor (tip: SC1000 kijelző és szondamodul) Modbus RTU kommunikáció, 24VDC tápellátás Analizátor telepítése biológia 1. járórész korlátjára. 6 db mérőszonda a medencébe. bekötéssel, beszabályozással Analizátor típus: SC1000 kijelző és szondamodul Mérések: Oldott oxigén, hőmérséklet, szárazanyag tartalom, nitrát, ammónia, redoxpotenciál. 1klt	
6	P3200 analizátor (tip: SC1000 kijelző és szondamodul) Modbus RTU kommunikáció, 24VDC tápellátás Analizátor telepítése biológia 2. járórész korlátjára. 6 db mérőszonda a medencébe. bekötéssel, beszabályozással Analizátor típus: SC1000 kijelző és szondamodul Mérések: Oldott oxigén, hőmérséklet, szárazanyag tartalom, nitrát, ammónia, redoxpotenciál. 1klt	
	Összesen:	-

Sorszám	Megnevezés	Ár (ÁFA nélkül)
1.	PLC bővítés (1db 8 csatornás AI kártya)	
2.	Túlfeszültség védelem (24db VSPC 4SL)	
3.	Túlfeszültség védelem (3db CSPC 1CL)	
4.	Egyéb szerelési anyagok (16 db 2P Relé, sorkapocs, biztosítós sorkapocs, stb.)	
5.	Szerelés	
	Összesen:	-

Sorszám	Megnevezés	Ár (ÁFA nélkül)
Sorszám	**Megnevezés**	**Ár (ÁFA nélkül)**
1.	D1-ME01 PLC alkalmazói szoftver módosítása, kiegészítése az új rendszerekkel Előirányzat	
2.	Szoftver módosítás a kezelőépületi PC –ben Előirányzat	
3.	Szoftver módosítás központi PC –ben Előirányzat	
	Összesen:	-

	Végösszeg:	-

Sorszám	Megnevezés	Ár (ÁFA nélkül)
	SCHNEIDER gy. PLA típ. IP 65 védettségű kültéri, műanyag tokozású kétajtós szekrény /elosztó-és kapcsolóberendezés/, biztonsági záras külső teleajtókkal , belső kifordítható szerelőlapokkal (belső ajtókkal) a kezelői készülékek részére és 2 db rögzített szerelőlappal, belső világítással, ventilátoros szellőzéssel, betonalapra állítható kivitelű, alsó kábeles csatlakozással, kültéren az 1.2 fejezetben kiírt betonalapra felállítva, rögzítve Az elosztó műszaki adatai: - Névleges feszültség: 3x400/230 V, 50 Hz - Gyűjtősín névleges áram: 100 A - Zárlati szilárdság: $10kA_{eff}$ 1 klt. Az alábbiak szerint:	
1	Vázszerkezete 1250x1250x420mm, gyűjtősínnel, külső-belső ajtókkal, fix szerelőlapokkal Névl. fesz: 400V, 50Hz Névl. árama max: 100A Zárlati szilárdság: $10kA_{eff}$ Védettség: IP65, kültéri. 1 készlet	
2	Műanyag felirati tábla 150 x 200 mm, "VIGYÁZZ, 400 V!" felirattal. 1 db	
3	Ajtó végálláskapcsoló, (Himel gy. INL típ.) 2 db	
4	Szekrényvilágítás, (Himel gy. LAIOL típ.) 1 db	
5	EasyPact CVS 100 tip. megszakító TMD80 termikus és mágneses védelemmel, MX munkaáramú kioldótekercsel, OF+SD segédérintkező elemekkel, hosszabbított homlokoldali rotációs hajtással, /betáp. főkapcsoló/ (Tervjel: 1Q1)	

Sorszám	Megnevezés	Ár (ÁFA nélkül)
	1 db	
6	3 pólusú szakaszolható ISFT125 típ. biztosító, gL 100A-es biztosítóbetétekkel. (Tervjel: 1QS1) 1 klt	
7	KK0-20-6036 típ. 20A-es voltmérő átkapcsoló, 3 vonali és 3 fázisfeszültségre 1 db	
8	96sLV típ. lágyvasas voltmérő 0-500V méréshatárral 1 db	
9	Schneider /v. Dehn/ gyártmányú (B+C fokozatú), 3-pólusú, villámáramlevezető- és túlfesz. korlátozó egység négyvezetős rendszerhez (TN-C), 400/230 V, 50 Hz névleges feszültségre a betáplálásba és az 5.sz. leágazásba. (Tervjel: 1FV, 5FV) 2 klt	
10	Schneider /v. Dehn/ gyártmányú (B+C fokozatú), 4-pólusú, villámáramlevezető- és túlfesz. korlátozó egység ötvezetős rendszerhez, 400/230 V, 50 Hz névleges feszültségre a 6.sz. és a 8.sz. leágazásba. (Tervjel: 6FV, 8FV) 2 klt	
11	Finder gy. segédrelé /40.52./ 2db váltóérintkezővel, 24V, DC működtető feszültséggel. (Tervjel:) 10 db	
12	Finder gy. segédrelé /40.52./ 2db váltóérintkezővel, 230V, 50Hz működtető feszültséggel. (Tervjel:) 20 db	
13	Kismegszakító, B-jellegű, 25A-es, 3P, /iK60N típ./ Névl.kapcsolási képesség: 10kA (Tervjel: 6FA) 1 db	
14	Kismegszakító, B-jellegű, 16A-es, 3P, /iK60N típ./ Névl.kapcsolási képesség: 10kA (Tervjel: 2FA, 7FA) 2 db	
	Kismegszakító, B-jellegű, 16A-es, 3P, /iK60N típ./	

Sorszám	Megnevezés	Ár (ÁFA nélkül)
15	Névl.kapcsolási képesség: 10kA OF+SD segédérintkező modulokkal (Tervjel: 5FA) 1db	
16	Kismegszakító, B-jellegű, 6A-es, 3P, /iK60N típ./ Névl.kapcsolási képesség: 10kA OF+SD segédérintkező modulokkal (Tervjel: 9FA, 12FA) **4 db**	
17	Kismegszakító, B-jellegű, 6A-es, 1P, /iK60N típ./ Névl.kapcsolási képesség: 10kA (Tervjel: 10-13FA, 16FA) 5 db	
18	Kismegszakító, B-jellegű, 10A-es, 1P, /iK60N típ./ Névl.kapcsolási képesség: 10kA (Tervjel: 15FA) 1 db	
19	Kismegszakító, B-jellegű, 2A-es, 1P, /iK60N típ./ Névl.kapcsolási képesség: 10kA (Tervjel:) 10 db	
20	Áramvédős kismegszakító négypólusú, 3P+N, 32A, B jellegű, 10 kA zárlati megszakítóképességre, 30 mA hibaáramra pillanatkioldású. (Tervjel: 14FA) 1 db	
21	KK0-20 típ. 20A-es kézi működtetésű, 3 pólusú, háromállású választókapcsoló (1-0 -2, HELYI-0-TÁV) 7 db	

Sorszám	Megnevezés	Ár (ÁFA nélkül)
22	Felirati táblák alumíniumból a homlokkép-rajz szerinti feliratokkal 30 db	
23	M-G RCP vagy UASNC típusú háromfázisú feszültségrelé, 3x400 V, 50 Hz-re, 1 váltóérintkezővel 1 db	
24	Műanyag jelzőlámpa Ø 22 mm-es, 240 V, 2,4 W-os izzóval, zöld színű burával 6 db	
25	Műanyag jelzőlámpa Ø 22 mm-es, 240 V, 2,4 W-os izzóval, piros színű burával 5 db	
26	Műanyag jelzőlámpa Ø 22 mm-es, 240 V, 2,4 W-os izzóval, fehér színű burával 4db	
27	LC1-D09 típ. 9A-es 3 pólusú mágneskapcsoló, 2 nyitó és 2 záró segédérintkezővel, 230V,50Hz működtető feszültséggel (Tervjel: 3KM-5KM, 9KM1-2, 10-11KM, 12KM1-2) 9db	
28	P25M típ. motorvédő kapcsoló, 2záró és 2 bontó segédérintkezővel (O+F, O+SD.O) Beállíthatóság: 6-10A (Tervjel: 3Q1, 10Q1, 11Q1) 3 db	
29	P25M típ. motorvédő kapcsoló, 2záró és 2 bontó segédérintkezővel (O+F, O+SD.F) Beállíthatóság: 1,6-2,5A (Tervjel: 4Q1) 1 db	
30	Legrand /vagy más hasonló/ gy. 2P+PE, 16A-es csapófedeles dugaszoló aljzat a szekrény homloklemezére felszerelve. (Tervjel: 13Da) 1db	
31	Transzformátor 230/230V-os áttétellel a vezérléshez, teljesítmény: 400VA 1db	
32	KK1-32-6002 típ. 3 pólusú 32A-es kézi működtetésű be-ki kapcsoló az elosztó homloklemezére felszerelve. (Tervjel: 6K)	

Sorszám	Megnevezés	Ár (ÁFA nélkül)
32	1 db	
33	KK0-20-6002 típ. 3 pólusú 20A-es kézi működtetésű be-ki kapcsoló az elosztó homloklemezére felszerelve. (Tervjel: 2K, 7K, 8K) 3 db	
34	Sorozatkapcsok /1,5-es és 2,5-es/ ~80 db	
35	Sorozatkapcsok /10-es/ a betápláláshoz 4 db	
36	Tömszelencék a kábelek ki-bevezetésére 20 db	
	Összeg:	-

Sorszám	Megnevezés	Ár (ÁFA nélkül)
1	Betonalap készítése a helyszínen az E10 elosztó elhelyezéséhez és rögzítéséhez a Rsz: 904.0 terv 22.oldalon ábrázoltak szerint, kb 1,5 m^3 betontest, beépítve 4 db DN 100 KPE védőcső 1klt	
	Összeg:	-
Sorszám	**Megnevezés**	**Ár (ÁFA nélkül)**
1	Schneider Spacial CRN gy. falra szerelhető, ipari kivitelű acélszekrény, nem átlátszó fedéllel, védettsége: IP66, névleges feszültség: 550 V, 50 Hz. (Ajánlott méret: 300x300x150 mm). Típus: pl. NSYCRN33150P. Kültérre, a kevert iszap-tároló aknánál, a G1102 jelű mélylevegőztető/keverő szivattyú közvetlen közelében tartószerkezetre szerelve. Jele: **HSZ-1.** 1 db	
	Beszerelve/rajta az alábbi készülékek:	

Sorszám	Megnevezés	Ár (ÁFA nélkül)
# # # # # #	KK0-20 típ. 20A-es kézi működtetésű, 4 pólusú, kétállású ki-be-kapcsoló (0 – 1) /tervjel: 3TT, helyi tiltó/ 1 db	
# # # # #	Nyomógomb 2 db	
# # # #	Segédanyagok: sorkapcsok, árnyékolás, tömszelencék, stb. Eir.	
2	Schneider Spacial CRN gy. falra szerelhető, ipari kivitelű acélszekrény, nem átlátszó fedéllel, védettsége: IP66, névleges feszültség: 550 V, 50 Hz. (Ajánlott méret: 300x300x150 mm). Típus: pl. NSYCRN33150P. A zárkamrában, a G1103 jelű iszapfeladó szivattyú közelében tartó-szerkezetre szerelve. Jele: **HSZ-2.** 1 db	
	<u>Beszerelve/rajta az alábbi készülékek</u>:	
# # # # # #	KK0-20 típ. 20A-es kézi működtetésű, 4 pólusú, kétállású ki-be-kapcsoló (0 – 1) /tervjel: 4TT, helyi tiltó/ 1 db	
# # # # #	Nyomógombok 2 db	
# # # # #	Segédanyagok: sorkapcsok, árnyékolás, tömszelencék, stb. Eir.	
3	Schneider Spacial CRN gy. falra szerelhető, ipari kivitelű acélszekrény, nem átlátszó fedéllel, védettsége: IP66, névleges feszültség: 550 V, 50 Hz. (Ajánlott méret: 300x300x150 mm). Típus: pl. NSYCRN33150P. A zárkamrában, a G1104/FV1104 jelű frekvenciaváltós kevert iszap szivattyú közelében az akna oldlfalára ragasztott dübelezéssel tartószerkezetre szerelve.	

Sorszám	Megnevezés	Ár (ÁFA nélkül)
	Jele: **HSZ-3.** 1 db	
	Beszerelve/rajta az alábbi készülékek:	
# # # # # #	KK0-20 típ. 20A-es kézi működtetésű, 4 pólusú, kétállású ki-be-kapcsoló (0 – 1) /tervjel: 5TT, helyi tiltó/ 1 db	
# # # # # #	Nyomógombok 2 db	
# # # # #	Segédanyagok: sorkapcsok, árnyékolás, tömszelencék, stb. Eir.	
4	Schneider Spacial CRN gy. falra szerelhető, ipari kivitelű acélszekrény, nem átlátszó fedéllel, védettsége: IP66, névleges feszültség: 550 V, 50 Hz. (Ajánlott méret: 300x300x150 mm). Típus: pl. NSYCRN33150P. A zárkamrában, a nyersiszap-elzáró /TZ1121/ közvetlen közelében az akna oldlfalára ragasztott dübelezéssel tartószerkezetre szerelve. Jele: **HSZ-4.** 1 db	
	Beszerelve/rajta az alábbi készülékek:	
# # # # # #	KK0-20 típ. 20A-es kézi működtetésű, 4 pólusú, kétállású ki-be-kapcsoló (0-1) /tervjel: 9TT, helyi tiltó/ 1 db	
# # # # #	Nyomógombok 3 db	
# # # # #	Segédanyagok: sorkapcsok, árnyékolás, tömszelencék, stb. Eir.	
5	Schneider Spacial CRN gy. falra szerelhető, ipari kivitelű acélszekrény, nem átlátszó fedéllel, védettsége: IP66, névleges feszültség: 550 V, 50 Hz. (Ajánlott méret: 300x300x150 mm). Típus: pl. NSYCRN33150P. A zárkamrában, a G1201 jelű havária tároló átemelő szivattyú közelében tartó-szerkezetre szerelve. Jele: **HSZ-5.**	

Sorszám	Megnevezés	Ár (ÁFA nélkül)
	1 db	
	Beszerelve/rajta az alábbi készülékek:	
# # # # # #	KK0-20 típ. 20A-es kézi működtetésű, 4 pólusú, kétállású ki-be-kapcsoló (0 – 1) /tervjel: 10TT, helyi tiltó/ 1 db	
# # # # # #	Nyomógombok 2 db	
# # # # # #	Segédanyagok: sorkapcsok, árnyékolás, tömszelencék, stb. Eir.	
6	Schneider Spacial CRN gy. falra szerelhető, ipari kivitelű acélszekrény, nem átlátszó fedéllel, védettsége: IP66, névleges feszültség: 550 V, 50 Hz. (Ajánlott méret: 300x300x150 mm). Típus: pl. NSYCRN33150P. A zárkamrában, a G1202 jelű havária tároló átemelő szivattyú közelében tartó-szerkezetre szerelve. Jele: **HSZ-6**. 1 db	
	Beszerelve/rajta az alábbi készülékek:	
# # # # # #	KK0-20 típ. 20A-es kézi működtetésű, 4 pólusú, kétállású ki-be-kapcsoló (0 – 1) /tervjel: 11TT, helyi tiltó/ 1 db	
# # # # # #	Nyomógombok 2 db	
# # # # # #	Segédanyagok: sorkapcsok, árnyékolás, tömszelencék, stb. Eir.	

Sorszám	Megnevezés	Ár (ÁFA nélkül)
7	Schneider Spacial CRN gy. falra szerelhető, ipari kivitelű acélszekrény, nem átlátszó fedéllel, védettsége: IP66, névleges feszültség: 550 V, 50 Hz. (Ajánlott méret: 300x300x150 mm). Típus: pl. NSYCRN33150P. A havária tárolónál, a zsilipes elzáró /TZ1201/ közvetlen közelében tartószerkezetre szerelve. Jele: **HSZ-7** 1 db	
	Beszerelve/rajta az alábbi készülékek:	
# # # # # #	KK0-20 típ. 20A-es kézi működtetésű, 4 pólusú, kétállású ki-be-kapcsoló (0-1) /tervjel: 12TT, helyi tiltó/ 1 db	
# # # # #	Nyomógombok 3 db	
# # # # #	Segédanyagok: sorkapcsok, árnyékolás, tömszelencék, stb. Eir.	
8	Csatlakozó szekrény, fesz.mentesítő kapcsolóval, dugaszolóaljzatokkal, a techn.épületben oldalfalra rögzítve, az alábbi készülékezéssel: - 4 db egyfázisú 16A dug.aljzat - 1 db CEE 5p 16A dug.aljzat - 1 db Pm21 tömszelence Ajánlott típus: CsK 6131-666 típ. GANZ KK gym.csatlakozó kombináció (tervjel: 14Da) 1 klt.	
7	Kültéri kivitelű /IP65/ fénycsöves lámpatest aknában felszerelve 2db	

Sorszám	Megnevezés	Ár (ÁFA nélkül)
8	Kültéri kivitelű /IP65/ csapófedeles kapcsoló az előző tételhez az aknában felszerelve 1db	
	Összeg:	-

Sorszám	Megnevezés	Ár (ÁFA nélkül)
	NYY-J 0,6/1 kV típusú rézvezetőjű, műanyagszigetelésű kábel kábelcsatornában és tartószerkezeten vezetve, kábelvég kiképzéssel, bekötéssel	
1	5x10 mm^2 keresztmetszetű /betáp.kábel/ 80 fm	
2	4x6 mm^2 keresztmetszetű 65 fm	
3	5x4 mm^2 keresztmetszetű 30 fm	
4	5x2,5 mm^2 keresztmetszetű 15 fm	
5	4x2,5 mm^2 keresztmetszetű 35 fm	
6	3x2,5 mm^2 keresztmetszetű 345 fm	
7	5x1,5 mm^2 keresztmetszetű 25 fm	
	4x1,5 mm^2 keresztmetszetű	

Sorszám	Megnevezés	Ár (ÁFA nélkül)
8	80 fm	
9	3x1,5 mm^2 keresztmetszetű 195 fm	
10	14x1,5 mm^2 keresztmetszetű 60 fm	
	NYCY 0,6/1kV feszültségű műanyag szigetelésű, réz vezetőjű árnyékolt kábel kábelcsatornában és tartószerkezeten vezetve vagy kábeltálcán elhelyezve, kábelvégkiképzéssel, bekötéssel	
11	2x1,5 mm^2 keresztmetszetű 390 fm	
12	3x2,5/2,5 mm^2 keresztmetszetű 30 fm	
13	7x1,5 mm^2 keresztmetszetű 155 fm	
14	12x1,5 mm^2 keresztmetszetű 330 fm	
15	19x1,5 mm^2 keresztmetszetű 320 fm	
	Műszer- ill kommunikációs kábelek földárokba csatornába ill. tartószerkezetre rögzítéssel, kábelvég kiképzéssel, bekötéssel	
16	YSLCY 4x1,5 mm^2 keresztmetszetű 30 fm	
17	AWG 2x2x22 mm^2 kábel 130 fm	

Sorszám	Megnevezés	Ár (ÁFA nélkül)
18	AWG 1x2x18 mm^2 kábel 15 fm	
15	Kábeltálca fedéllel, perforált tűzihorganyzott acéllemez anyagú, mennyezetre, oldalfalra vagy vagy gépészeti szerkezethez rögzítve, 100 mm széles 50 fm	
13	Választólemez 60 mm oldalmagasságú tüzihorganyzott acél kábeltálcán belül rögzítetten szerelve irányítástechnikai kábelek elkülönítésére 50 fm eir.	
14	Védőcsőbe húzott kábelek rögzítésére tartóbilincsek szükség szerinti mennyiségben. Eir.:	
15	Kábelek védőcsőbe húzása épület bevezetéseknél, út- és közmű keresztezéseknél, egyéb szükséges helyeken I/A súlycsoportú kábeleknél, védőcső behúzás utáni vízzáró tömítésével Eir.:	
16	Kábelárokásás 0,6 m széles, 0,8 m mély földvisszatöltéssel, döngöléssel 100 fm	
17	Homokágy készítése 0,6 m árokszélességben 100 fm	
18	Kábeltéglázás (fedő és választó) 100 fm.	
19	Szabványos kábeljelölő tiket készítése és elhelyezése a kábeleken kb. 15m-enként ill.szükség szerint. Eir.:	
	Összeg:	-

Sorszám	Megnevezés	Ár (ÁFA nélkül)
Sorszám	**Megnevezés**	**Ár (ÁFA nélkül)**
1	Földelősín, EPH-csomópont kialakítása 1 db	
2.	EPH rendszer kialakítása. A telepen fémből készült nem villamos rendeltetésű részeinek /kerítés, lámpa/ bekötése bilincses csatlakozással, 6 mm2 keresztmetszetű, z/s csíkozású védővezetővel. 1 klt	
3.	Védővezeték 40x4 mm keresztmetszetű tűzihorganyzott acélszalagból EPH-gerincvezetékként, tartószerkezetre vagy falfelületre 15-20 mm hézaggal szerelve, 0,5…0,8 m-ként rögzítve,földelőrendszerhez bekötve, előirányzott mennyiség: 50 m	
4.	Védővezeték 30x3,5 mm keresztmetszetű tűzi horganyzott acélszalagból EPH-csatlakozóvezetékként, falfelületre szerelve, vagy tartószerkezetre rögzítve, az EPH-gerincvezető és a fémből készült, nem villamos rendeltetésű szerkezetek potenciálkiegyenlítő összekötésére, előirányzott mennyiség: 20 m	
5.	Szalagföldelő Φ 12 mm tűzihorganyzott acélhuzal földárokba fektetve, a meglévő érintésvédelmi hálózathoz való csatlakozással 20 m	
6.	Csőföldelő ø2"-os, 4 m hosszú, földfúrási munkával, telepítéssel, gerincföldelő hálózathoz való csatlakozással 1klt	
7.	Érintésvédelmi ellenőrző mérések, jegyzőkönyv Előirányzat	
	Összeg	-

Sorszám	Megnevezés	Ár (ÁFA nélkül)

Sorszám	Megnevezés	Ár (ÁFA nélkül)
1	Villámvédelmi berendezés Előirányzat: 1klt	
	Összeg:	-

	VÉGÖSSZEG:	**0**

Tisztelt Ügyvéd Úr,

Kedves Iván,

2018. augusztus 15. napján kelt levelére reagálva az alábbiakban kifejtenénk a 2018. augusztus 8.-ai, nagyságrendileg 10 M Ft összegű, önkormányzati fedezet bevonási kérésünk indokait:

Egyrészt a közöttünk létrejött Együttműködési megállapodás és Vállalkozási szerződés megkötésének időpontját (2018. július 02.) megelőzően tervezői költségbecslés, illetve mögöttes indikatív árajánlatokkal megalapozott belső számítások álltak rendelkezésünkre, melyből következően a Megállapodás 2.3-2.5 pontjaiba végeredménybe rögzítettük a 236.210.000- Ft-ot, mint elegendő összeget a beruházás megvalósítására, és nem elfelejtve azt, hogy a fedezet kiindulási alapja a mindkét fél által korábban ezen célra elkülönített összegek voltak.

Az aláírt szerződés (mely jelentette attól kezdve a fedezet rendelkezésre állását) birtokában kerülhetett sor az ajánlati kötöttséggel bíró árajánlat(ok) bekérésére, melyben a kivitelező vállalja az Együttműködési megállapodásunkba is szereplő 2018. december 15-ei határidőt, ugyanakkor az ár tekintetében a fedezet felett mintegy 10.460.809,- Ft összeggel nagyobb összeg szerepel. Ezen árváltozás, ilyen rövid időtartam alatt ugyanakkor úgy véljük a mai építőipari piaci helyzetben sem Ügyvéd úr, sem az Önkormányzat számára nem jelenthet meglepetést, tekintettel arra, hogy a KSH építőipari termelői árak kapcsán tett jelentése alapján is az előző negyedévhez képet 2,3 %-kal nőttek az építőipari árak, sőt a speciális szaképítmények esetében ez a szám 9,3 % növekedést mutat. Továbbá feltételezzük, hogy a megküldött árazatlan költségvetés alapján az Önkormányzat által bekért kontroll árajánlatok is ezen árnövekedési mértéket támasztják alá.

Másrészt a további fedezet Önkormányzati biztosítása kapcsán megerősítenénk , hogy az Együttműködési megállapodás teljesítése, a beruházás megvalósítása Társaságunk is alapvető célja a biztonságos és folyamatos üzemeltetés érdekében és bízunk benne, hogy az Önkormányzat is kész akár a megállapodás további kiegészítésére.

Ugyanakkor alapvetően maga a rendszer fejlesztése jogszabály szerint is önkormányzati feladat, melynek fedezetét is a jogszabály az Önkormányzat részére teremti meg fejlesztési hozzájárulások formájában, így ezen további fedezetbevonás forrása az Önkormányzat által a korábban értékesített kontingensből beszedett, fejlesztési hozzájárulások keretéből történhet meg, mely elkülönítetten az önkormányzat rendelkezésére áll valószínűleg.

Összességében tehát a ajánlati kötöttséggel bíró árajánlatunk (2018. augusztus 30. napjáig) jelentheti a garanciát a beruházás határidőre történő megvalósítására, melyhez a fent pontosított nagyságrendileg 10 M Ft összegbiztosítását kérjük Biatorbágy Önkormányzatától.

Üdvözlettel:

dr. Dienes Adrienn

koordinációs és kapcsolattartási osztályvezető

Fővárosi Vízművek Zrt.