BIATORBÁGY
Város Polgármestere
2051 Biatorbágy, Baross Gábor utca 2/a. • Telefon: 06 23 310-174/142, 144
Fax: 06 23 310-135 • E-mail: polgarmester@biatorbagy.hu • www.biatorbagy.hu

ELŐTERJESZTÉS

A Biatorbágyi szennyvíztisztító telep intenzifikációjával kapcsolatos közbeszerzésről II. – Az ajánlattételi felhívás elfogadásáról

Biatorbágy Város Önkormányzata Képviselő-testületének 168/2017. (VI. 29.) számú határozatával döntött arról, hogy **Biatorbágyi szennyvíztisztító telep intenzifikációjával kapcsolatos közbeszerzés eljárás lefolytatására felhatalmazza a Fővárosi Vízművek Zrt-ét, továbbá, hogy a megvalósítási megállapodást ír alá a Zrt-vel.**

A tárgyban tervezett közbeszerzési eljárás megindítása előtt a képviselő-testületnek jóvá kell hagynia, ajánlati felhívást, a közbeszerzési dokumentumokat és meg kell jelöljön olyan gazdasági szereplőket, akik a Kbt.115. §.-a szerint megfelelnek a szerződés teljesítésének és akik számára az ajánlattételi felhívás közvetlenül megküldésre kerül.

Mivel a 2017. július 3. napján kelt kétoldalú megállapodás II. pontjában foglaltak szerint az Önkormányzat, mint megbízó nem tett javaslatot a meghívásra kerülő minimum öt ajánlattevőre, ezért javaslom a Fővárosi Vízművek Zrt által javasolt és mellékelten csatolt 5 gazdasági szereplő elfogadását.

Biatorbágy Szennyvíztisztító Telep mechanikai tisztítási fokozatának 3000 m3/d, és biológiai tisztítási fokozatának 2200 m3/d-ra történő kapacitásbővítése tárgyában Biatorbáa következő feladatok megvalósításával:

a) Új mechanikai tisztítás
A tervezett mechanikai tisztítás egy könnyűszerkezetes épületben elhelyezett, monolit vasbetonból kialakított műtárgy a terepszint feletti elrendezéssel épül, mely a fogadó aknánál 3,60 m-re, míg a kezelő szint esetén 2,87 m-re emelkedik ki a tervezett padlószinttől. A 13,25 m hosszú és 3,25 m széles műtárgy.
Az előmechanikai műtárgy főbb részei a következők:
- fogadóakna,
- gépi és kézi rács tér,
- homokfogó tér,
- zsírfogó tér és zsírtároló akna.

b) Az iszapvonal fejlesztése
Az iszapvonal fejlesztésének a lényege, hogy az üzemelő centrifugára kerül feladásra a keletkező fölösiszap elősűrítés után.
A fejlesztés során a meglévő rács és homokfogó műtárgy alatt lévő cca. 150 m3 térfogatú TFH medence felosztásával lehetőség adódik a keletkező fölösiszap, a sűrített iszap, a tervezett rács és homokfogóban leválasztott zsír, valamint a csökkenő mértékű tengelyen behordott TFH szennyvizek tárolására. A meglévő 6,40 x 6,75 m alapterületű és 4,15 m belmagasságú beton medencét négy

egymástól lefalazott különálló medencékké kell alakítani a terv szerinti kialakítással. Az átalakítás után a következő terek keletkeznek:

- fölösiszap tároló 73 m3,
- sűrített iszap tároló 37 m3,
- zsírtároló 13 m3 és
- TFH tároló 19,5 m3.

c) A létesítendő teleprész folyamatirányításának/irányítástechnikájának, kivitelezése.

d) A technológiai rendszer módosítása

A tisztítási technológiai rendszer módosításának alapja, hogy +1 fúvóberendezés beépítésével a két Caroussel medencét külön-külön oxigénmérőről lehessen vezérelni így a légfúvó gépháztól távolabbi medence a régi DN300 méretű vezetéken, a közelebbi medence az új DN150 méretű vezetéken lesz ellátva és miután a külön fúvó(k) látják el a két medencét, azok külön oxigénszabályozását egy-egy oxigénmérőről kell ellátni.

e.) 14 naptári nap időtartamú üzempróba és 180 naptári nap időtartamú próbaüzem lefolytatása.

Az eljárás megnevezése: Biatorbágyi Szennyvíztisztító Telep intenzifikálása a kapcsolódó feladatok elvégzésével.

Az eljárás fajtája és jogcíme: Kbt. Harmadik rész, 115. § szerinti nyílt, tárgyalás nélküli eljárás Az építési beruházások, valamint az építési beruházásokhoz kapcsolódó tervezői és mérnöki szolgáltatások közbeszerzésének részletes szabályairól szóló 322/2015. (X.30.) Korm. rendelettel összhangban, **építési beruházás.**

Mivel az építési beruházás becsült értéke nem éri el a nettó háromszázmillió forintot, és a beszerzés nem európai uniós alapokból finanszírozott és nem Magyarország országhatárán átnyúló projekttel kapcsolatos ezért Ajánlatkérők a Kbt. 115.§. szerinti eljárást indíthatnak.

A Fővárosi Vízművek Zrt, a Biatorbágy Város Önkormányzat megbízásából, mint közös ajánlatkérőként eljáró szerv előkészítette és megküldte a tárgyban nevezett eljárás megindításához szükséges ajánlattételi felhívást, közbeszerzési dokumentumokat, mely tartalmazza a vállalkozási szerződés tervezetét is.

Csatolt az eljárás ütemezésére vonatkozóan egy táblázatot, de mivel a jogerős építési engedély még nincs Biatorbágy Város birtokában, ezért pontosan nem tudja az eljárás megindítását és az eljárási határidőket prognosztizálni, ezért csak az október 15-i munkakezdést tartalmazza az ütemezés.

Amennyiben az építési engedély később kerül kiadásra, kérdéses, hogy a kivitelezési munka indítása a késő őszi-téli időszakban lehetséges lesz-e.

Kérem a tisztelt bizottságot és a tisztelt képviselő-testületet, hogy az eljáráshoz szükséges közbeszerzési dokumentumokat hagyja jóvá.

Biatorbágy, 2017. augusztus 8.

Tarjáni István s.k
polgármester

Biatorbágy Város Önkormányzata Képviselő-testületének

.../2017. (VIII. 10.) határozata

A Biatorbágyi szennyvíztisztító telep intenzifikációjával kapcsolatos közbeszerzésről II. – Az ajánlattételi felhívás elfogadásáról

Biatorbágy Város Önkormányzatának Képviselő-testülete megtárgyalta A Biatorbágyi szennyvíztisztító telep intenzifikációjával kapcsolatos közbeszerzésről **szóló előterjesztést**, és az alábbi döntést hozza:

Biatorbágy Város Önkormányzatának Képviselő-testülete

1) megtárgyalta **Biatorbágyi szennyvíztisztító telep intenzifikációjával kapcsolatos közbeszerzés** közbeszerzési eljárás kiírásáról szóló előterjesztést;

2) jóváhagyja a vonatkozó a közbeszerzésekről szóló 2015. CXLIII törvény 115 §. alapján megindításra kerülő „Biatorbágyi Szennyvíztisztító Telep intenzifikálása a kapcsolódó feladatok elvégzésével" tárgyú ajánlattételi felhívást és a hozzá kapcsolódó közbeszerzési dokumentukokat és felhatalmazza a polgármestert, hogy küldje azt meg a Fővárosi Vízművek Zrt részére.

3) jóváhagyja, hogy a Fővárosi Vízművek Zrt által javasolt szervezetek részére küldje meg az ajánlattételi felhívást:

   I.
   Neve: **EuroAszfalt Építő és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság**
   Cégjegyzékszám: 13-09-096273
   Adószám: 13125811-2-44
   Székhely: 2225 Üllő, belterület hrsz. 3753.
   II.
   Neve: **PENTA Általános Építőipari Korlátolt Felelősségű Társaság**
   Cégjegyzékszám: 13-09-079473
   Adószám: 10452556-2-44
   Székhely: 2100 Gödöllő, Kenyérgyári út 1/E.
   III.
   Neve: **A-Híd Építő Zártkörűen Működő Részvénytársaság**
   Cégjegyzékszám: 01-10-048017
   Adószám: 24857538-2-44
   Székhely: 1138 Budapest, Karikás Frigyes utca 20.
   IV.
   Neve: **SADE-Magyarország Mélyépítő Kft.**
   Cégjegyzékszám: 01-09-680188
   Adószám: 11097875-2-44
   Székhely: 1117 Budapest, Budafoki út 72-74.;
   V.
   Neve: **FLÁVY Kereskedelmi és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság**
   Cégjegyzékszám: 11-09-002946
   Adószám: 11186580-2-11
   Székhely: 2800 Tatabánya Turul u. 6.

4) felhatalmazza a polgármestert a közbeszerzési eljárás lebonyolításához szükséges intézkedések megtételére.

Felelős: Polgármester
Határidő: azonnal
Végrehajtásért felelős: Szervezési osztály

Címzett:	Ajánlattételre felhívottak	Feladó:	dr. Korossy Emese
Vállalat:		Osztály:	Beszerzési
Fax:		Ügyintéző:	Lendvai Beáta Tel.: 465-2468 Fax: 465-2945
Tel.:		Dátum:	2017…….XX.
Tárgy:	**Ajánlattételi felhívás** KE – 46/2017	Lapok száma:	15

Ha az üzenet nem teljes, vagy nem olvasható kérjük hívja / If the following pages are incomplete please call: (36-1) 465-2468

Tisztelt Ajánlattételre Felhívott!

A Fővárosi Vízművek Zrt. és Biatorbágy Város Önkormányzata közös Ajánlatkérők az **alábbi ajánlattételi felhívás közvetlen megküldésével kívánják cégüket a tárgyi közbeszerzési eljárásban ajánlattételre felkérni**. A közbeszerzési eljárással kapcsolatos tudnivalókat az ajánlattételi felhívás és a Közbeszerzési Dokumentumok tartalmazzák.

A J Á N L A T T É T E L I F E L H Í V Á S

a közbeszerzésekről szóló **2015. évi CXLIII. törvény** *(továbbiakban: Kbt.)* **115. §-a** alapján

I.) Közös Ajánlatkérők neve, címe, telefon- és telefaxszáma, e-mail címe

Biatorbágy Város Önkormányzata (2051 Biatorbágy, Baross Gábor u. 2/a. szám) **és a megbízásából egyidejűleg közös ajánlatkérőként eljáró**
Fővárosi Vízművek Zrt. *(1134 Budapest, Váci út 23-27., nevében és képviseletében eljár: Beszerzési osztály dr. Korossy Emese osztályvezető, 1134 Budapest, Váci út 23-27.,702. számú szoba)* Telefon: 06-1-465-2572, 06-30-626-8408, Telefax: 06-1-465-2945, E-mail: kozbeszerzes@vizmuvek.hu, honlap cím: www.vizmuvek.hu.

További információ **kizárólag** írásban, faxon vagy e-mailben kérhető a jelen közbeszerzési eljárás lebonyolításával **megbízott Fővárosi Vízművek Zrt Ajánlatkérőtől** a fent megadott elérhetőségeken.

Az eljárásban közreműködő felelős akkreditált közbeszerzési szaktanácsadók neve és lajstromszáma: Dr. Korossy Emese lajstromszáma: 00084 és Lendvai Beáta lajstromszáma: 00729.

Közös ajánlatkérők Biatorbágy Város Önkormányzata és Fővárosi Vízművek Zrt **megnevezése** a továbbiakban: **Ajánlatkérő**.

Ajánlatkérő az ajánlattételi felhívást és a közbeszerzési dokumentumokat a Kbt. 39. § (1) bekezdésére figyelemmel - előzetes regisztrálási adatok megadását követően - korlátlanul, teljeskörűen, közvetlenül és díjmentesen elektronikusan elérhetővé teszi oly módon, hogy Ajánlatkérő az elérési útvonalat az ajánlattételre felkért gazdasági szereplők által megadott e-mail cím(ek)re küldi meg egyidejűleg.

A Kbt. 57. § (2) bekezdésére figyelemmel a közbeszerzési dokumentumokat ajánlatonként legalább egy ajánlattevőnek elektronikus úton el kell érnie az ajánlattételi határidő lejártáig.

Ajánlatkérő nemzeti azonosítója: Biatorbágy Város Önkormányzata: **AK15981** és Fővárosi Vízművek Zrt: **AK02511**

TELEFAX

****

A tárgyi közbeszerzési eljárásban a Kbt. 115. § (4) bekezdésére figyelemmel kizárólag az ajánlatkérő által ajánlattételre felhívott gazdasági szereplők tehetnek ajánlatot. Az ajánlattételre felhívott gazdasági szereplők közösen nem tehetnek ajánlatot, de nincs akadálya annak, hogy valamely ajánlattételre felhívott gazdasági szereplő olyan gazdasági szereplővel tegyen közös ajánlatot, amelynek ajánlatkérő nem küldött ajánlattételi felhívást *(közös ajánlattétel esetén lásd a Kbt. 35-36.§ rendelkezéseit)*.

****

II.) Eljárásra vonatkozó adatok

II.1.) Az eljárás megnevezése: Biatorbágyi Szennyvíztisztító Telep intenzifikálása a kapcsolódó feladatok elvégzésével.

II.2.) Az eljárás fajtája és jogcíme: Kbt. Harmadik rész, 115. § szerinti eljárás a nyílt eljárásrend szabályainak a 115. §-ban foglalt eltérésekkel való alkalmazásával.~~, tárgyalás nélküli eljárás~~ Az építési beruházások, valamint az építési beruházásokhoz kapcsolódó tervezői és mérnöki szolgáltatások közbeszerzésének részletes szabályairól szóló 322/2015. (X.30.) Korm. rendelettel összhangban, **építési beruházás.**

Ajánlatkérő a **Kbt. 115. §** szerinti eljárást indíthat, ha az építési beruházás becsült értéke nem éri el a nettó háromszázmillió forintot és a beszerzés nem európai uniós alapokból finanszírozott és nem Magyarország országhatárán átnyúló projekttel kapcsolatos.

II.3.) A közbeszerzés tárgya, mennyisége: Biatorbágy Szennyvíztisztító Telep mechanikai tisztítási fokozatának 3000 m3/d, és biológiai tisztítási fokozatának 2200 m3/d-ra történő kapacitásbővítése az ajánlattételi felhívás mellékleteként kiadott tervdokumentáció alapján a következő feladatok megvalósításával:

a) Új mechanikai tisztítás
A tervezett mechanikai tisztítás egy könnyűszerkezetes épületben elhelyezett, monolit vasbetonból kialakított műtárgy a terepszint feletti elrendezéssel épül, mely a fogadó aknánál 3,60 m-re, míg a kezelő szint esetén 2,87 m-re emelkedik ki a tervezett padlószinttől. A 13,25 m hosszú és 3,25 m széles műtárgy.
Az előmechanikai műtárgy főbb részei a következők:
- fogadóakna,
- gépi és kézi rács tér,
- homokfogó tér,
- zsírfogó tér és zsírtároló akna.

b) Az iszapvonal fejlesztése
Az iszapvonal fejlesztésének a lényege, hogy az üzemelő centrifugára kerül feladásra a keletkező fölösiszap elősűrítés után.
A fejlesztés során a meglévő rács és homokfogó műtárgy alatt lévő cca. 150 m3 térfogatú TFH medence felosztásával lehetőség adódik a keletkező fölösiszap, a sűrített iszap, a tervezett rács és homokfogóban leválasztott zsír, valamint a csökkenő mértékű tengelyen behordott TFH szennyvizek tárolására. A meglévő 6,40 x 6,75 m alapterületű és 4,15 m belmagasságú beton medencét négy egymástól lefalazott különálló medencékké kell alakítani ~~–~~a terv szerinti kialakítással. Az átalakítás után a következő terek keletkeznek:
- fölösiszap tároló 73 m3,
- sűrített iszap tároló 37 m3,
- zsírtároló 13 m3 és
- TFH tároló 19,5 m3.

c) A létesítendő teleprész folyamatirányításának/irányítástechnikájának, kivitelezése.

d) A technológiai rendszer módosítása

A tisztítási technológiai rendszer módosításának alapja, hogy +1 fúvóberendezés beépítésével a két Caroussel medencét külön-külön oxigénmérőről lehessen vezérelni így a légfúvó gépháztól távolabbi medence a régi DN300 méretű vezetéken, a közelebbi medence az új DN150 méretű vezetéken lesz ellátva és miután a külön fúvó(k) látják el a két medencét, azok külön oxigénszabályozását egy-egy oxigénmérőről kell ellátni.

e.) 14 naptári nap időtartamú üzempróba és 180 naptári nap időtartamú próbaüzem lefolytatása.

Részajánlattételre nincs lehetőség, a jelen felhívás II.7.) pontja szerinti indokokra tekintettel.

CPV kód: **45252127-4 Szennyvízkezelő mű építési munkái**

II.4.) A közbeszerzés rendelkezésre álló fedezete: Ajánlatkérő a Kbt. 73.§ (6). bekezdése c.) pontja alapján közzéteszi a rendelkezésre álló fedezet összegét, amely a 3% összegű tartalékkerettel együtt: nettó 182.419.900,-HUF összeg.

Ajánlatkérő Fővárosi Vízművek Zrt közös közbeszerzési eljárást folytat saját nevében és Biatorbágy Városi Önkormányzata nevében a Kbt. 29. § (2). bekezdése alapján.

II.5.) A szerződés meghatározása, időtartama vagy a teljesítés határideje:

A szerződés tárgya: Biatorbágyi Szennyvíztisztító Telep intenzifikálása valamennyi kapcsolódó feladat elvégzésével.

Ajánlatkérő **határozott időtartamra** kíván vállalkozási szerződést kötni a nyertes ajánlattevővel. Ajánlatkérő jelen eljárásban **szerződéstervezetet** készített, amelyet a Közbeszerzési Dokumentumok részeként bocsátott az ajánlattevők rendelkezésére. Amennyiben Ajánlattevőnek a rendelkezésre bocsátott szerződés tervezettel kapcsolatban kérdése, észrevétele van, **úgy azt a kiegészítő *(értelmező)* tájékoztatáskérés** szabályai szerint jelezheti az ajánlatkérő felé. Amennyiben az ajánlattevő az ajánlatában a szerződés tervezethez kapcsolódóan véleményeltérést, vagy további észrevételt tesz, az az ajánlat érvénytelenségét eredményezheti.

Teljesítés helye: Biatorbágy Szennyvíztisztító Telep Biatorbágy, Alsómajor 0172/1 hrsz.

II.6.) A szerződés teljesítésének kezdési időpontja: szerződés Felek általi aláírását követő 15 naptári napon belül, a munkaterület egyidejű átadásával.

Ajánlatkérő által tervezett kezdési időpont: 2017. október 15-én.

A szerződés teljesítésére nyitva álló határidő:

a munkaterület átadásától számítva maximum 348 naptári nap.

Ütemezés:

I. ütem	Rács és homokfogó épület szerkezetkész, beázás mentes készültsége, munkaterület szolgáltatás technológiai munkák végzésére	Munkaterület átadástól 15. hét	Kivitelezési időszak
II. ütem	Technológiai gépészeti és elektromos munkák végzése	Munkaterület átadástól 19. hét	
III. ütem	Befejező építőmesteri munkák elvégzése, irányítástechnikai munkák végzése,	Munkaterület átadástól 21. hét	
IV. ütem	Üzempróba a teljes rendszer működőképességének	Munkaterület átadástól 24. hét	

	vizsgálatával , ideiglenes üzembe helyezés		
V. ütem	Próbaüzem	180 naptári nap	Próbaüzemi időszak

Ajánlatkérő előteljesítést elfogad, előzetes írásbeli jóváhagyás esetén.

II.7.) A munka pontos leírása: Ajánlatkérő a Közbeszerzési Dokumentumokban határozta meg a tárgyi közbeszerzési eljárás műszaki/szakmai tartalmát, valamint az eljárás eredményeként megkötendő szerződés tervezetét. Ajánlattevő/Vállalkozó kötelezettsége az Ajánlatkérő/Megrendelő által rendelkezésre bocsátott tervdokumentáció szakvállalattól elvárható gondossággal történő megvizsgálása. Vállalkozó feladata a kijelölt építési területen megvalósítandó feladat tekintetében valamennyi szükséges munka elvégzése a kész állapot létrehozásával, mely magában foglalja jelen felhívásban és mellékleteiben, a vonatkozó jogszabályokban, szabványokban, hatósági előírásokban meghatározottak szerinti és azoknak mindenben megfelelő munkák teljeskörű elvégzését, a kapcsolódó műszaki berendezések, a kivitelezéshez szükséges és beépítendő valamennyi anyag beszerzését és beépítését, felszerelését, üzembe helyezését, műszaki átadását (ideértve az üzempróba elvégzését, ideiglenes üzembe helyezésben szükséges részt vételt, próbaüzem lefolytatását), a szükséges dokumentumok egyidejű átadásával. Nyertes Ajánlattevő köteles elvégezni minden olyan munkálatot, amely szükséges a kivitelezés eredményeképpen létrejövő létesítmény annak funkciói szerinti teljeskörű és rendeltetésszerű használatra alkalmas állapotú létrehozásához. Nyertes Ajánlattevő köteles a munkák teljesítését, ill. befejezését érintő minden alkalmazandó jogszabálynak, hatósági rendelkezésnek, szabványnak és előírásnak megfelelően eljárni. Minden felhasznált anyag, berendezés, eszköz és egyéb dolog meg kell feleljen a vonatkozó jogszabályokban, a vonatkozó szabványokban, műszaki irányelvekben, ennek hiányában a műszaki és biztonságtechnikai szabványokban és előírásokban, az élet-, vagyon-, baleset- és egészségvédelmi, a tűzvédelmi és tűzbiztonsági, a környezetvédelmi, minőségbiztosítási és higiéniai előírásokban foglalt feltételeknek. Vállalkozó csak olyan anyagokat építhet be, amelyek bizonyítottan műszakilag egyenértékűek a kiviteli tervben szereplő anyagokkal. Valamennyi beépítésre kerülő anyag tekintetében 36 hónap jótállás az elvárás. Valamennyi beépítésre kerülő gép/berendezés tekintetében 36 hónap jótállás az elvárás. A Vállalkozó származásra és mennyiségre nézve igazolt, új anyagokat építhet be. A kivitelezés helyszínén Megrendelővel a teljes beruházás megvalósulása alatt és érdekében nyertes Ajánlattevő köteles együttműködni. Amennyiben bármely dokumentáció tekintetében, ill. a műszaki leírásban eltérő műszaki leírás szerepel, akkor minden esetben a Megrendelő előzetesen jogosult eldönteni, hogy melyik megoldást kell alkalmazni.

A feladat részét képezi a 14 naptári nap időtartamú sikeres üzempróbát és ideiglenes üzembe helyezést követően a 180 naptári nap időtartamú próbaüzem lefolytatása, a műszaki leírás 18. fejezete és a vonatkozói tervezői leírás „Ideiglenes kezelői utasítás” szerinti elvárásoknak megfelelően.

A lejáró engedélyek meghosszabbítása is a feladat részét képezi

Az új vezeték üzembe helyezését követően a megszűnő vezetékek szerelvényeit el kell bontani.

Az időközben lejáró engedélyek, hozzájárulások meghosszabbításának programozott és időbeni beszerzése nyertes ajánlattevő feladata és költsége, úgy, hogy azok ne akadályozzák a kivitelezés folyamatos végzését.

A kivitelezés ütemtervében szereplő feladatokat Nyertes ajánlattevő a kivitelezési feladatok tekintetében egyidőben végezheti és folytathatja a vonatkozó technológiai előírások betartásával.

Nyertes ajánlattevőnek legkésőbb a munkaterület átadásának időpontjára a Megrendelő által jóváhagyott heti ütemtervvel és organizációs tervvel kell rendelkeznie.

A telep időszakos leállítását igénylő munkák megkezdése előtt min. 7 munkanappal egyeztetés szükséges az Üzemeltetővel, a munkák csak ezen előzetes egyeztetést követően kezdhetőek meg, dokumentált megrendelői jóváhagyás birtokában.

Munkavégzés a kivitelezési munka helyszínén a kivitelezési időszakban hétfőtől péntekig 07:00 és 22:00 óra között, szombaton 07:00 és 15:00 óra között végezhető.

T E L E F A X

Figyelem:

Az évek során több olyan beruházás is megvalósult, melyet a kiviteli tervek tartalmaztak. Ezen beruházásokat a jelenlegi műszaki leírás, és az árazatlan költségvetés már nem tartalmazza, szemben a kiviteli rajzdokumentációval, melyeket a pályázat során nem kell figyelembe venni.

a) Biatorbágy végátemelőjébe tervezett rácskosár és annak gépészete kivitelezését nem kell elvégezni, nem képezi jelen eljárás tárgyát.

b) A meglévő kiviteli tervben feltüntetett, az iszapvíztelenítő gépházban elhelyezett polielektrolit oldat adagoló berendezés és annak gépészete kivitelezését

nem kell elvégezni, nem képezi jelen eljárás tárgyát.

II.8.) Ajánlattevő **többváltozatú ajánlatot nem tehet**, továbbá Ajánlattevő **részajánlatot nem tehet az alábbi indokokra tekintettel: az egyes munkafázisok és feladatok szorosan egymásra épülnek, a teljesítés időtartamának és minőségének szempontját figyelembe véve egy ajánlattevő által végzett és koordinált megvalósítástól várható az Ajánlatkérő számára a legoptimálisabb és leginkább költséghatékony, továbbá egységesen üzemeltethető műszaki rendszert garantáló megoldás.**

II.9.) Kérjük, hogy a tárgyi munkára teljes körű ajánlatukat elkészíteni szíveskedjenek.

Az elszámolás módja: **egyösszegű átalányár.**

II.10.) Az ajánlattétel nyelve magyar, ajánlat a magyar nyelven kívüli nyelven nem nyújtható be. Ajánlattevőnek az ajánlathoz csatolandó minden dokumentumot, iratot magyar nyelven kell benyújtania. Idegen nyelvű dokumentum, irat benyújtása esetén, az idegen nyelvű dokumentummal együtt legalább annak felelős magyar nyelvű fordítása is benyújtandó. Felelős fordítás alatt az ajánlatkérő az olyan fordítást érti, amely tekintetében az ajánlattevő képviseletére jogosult személy írásban, cégszerűen aláírt nyilatkozattal nyilatkozik arról, hogy a fordítás mindenben megfelel az eredeti szövegnek. A nem magyar nyelven készült, illetve felelős magyar fordítással el nem látott dokumentumokban foglaltakat az ajánlatkérő az ajánlatok bírálata során nem veszi figyelembe. A fordítás tartalmának helyességéért az ajánlattevő a felelős.

****

III.) Kiegészítő tájékoztatás

Ajánlatkérő **helyszíni bejárást** tart.

Az Ajánlattevő a megalapozott ajánlattételhez – az I.) pont alatt megadott telefaxon, vagy e-mailben – kiegészítő *(értelmező)* tájékoztatást kérhet írásban a **Kbt. 56. §** alapján. Ajánlatkérő rögzíti, hogy a **Kbt. 114. § (6)** bekezdés szerinti ésszerű idő alatt az ajánlattételi határidő lejártát megelőző 4. munkanapot érti, erre tekintettel az Ajánlatkérő azon kérdésekre vonatkozó válaszokat tudja az eredetileg rögzített ajánlattételi határidő figyelembevétele mellett ésszerű időben megadni, amely kérdések legkésőbb az ajánlattételi határidő lejárát megelőző 6. munkanapig az **I.)** pont szerinti címzetthez beérkezik.

****

IV.) Részvételi feltételek

IV.1.) Kizáró okok

K.1. Az ajánlatkérő előírja, hogy jelen eljárásban nem lehet ajánlattevő, alvállalkozó és alkalmasság igazolásában nem vehet részt olyan gazdasági szereplő, akivel szemben a **Kbt. 62. § (1) bekezdés g)-k), m) és q) pontjaiban** foglalt kizáró okok bármelyike fenn áll.

Ajánlatkérő kizárja az eljárásból azt az ajánlattevőt, alvállalkozót, az alkalmasság igazolásában részt vevő szervezetet *(személyt)*, akinek részéről valamely kizáró ok az eljárás során következik be.

Igazolási mód:

K.Ig.1. Az ajánlattevő *(közös ajánlattétel esetén minden ajánlattevő külön-külön)* a **Kbt. 114. § (2) bekezdése** és a **321/2015. (X.30.) Korm. rendelet 17. § (1) bekezdése** szerint egyszerű nyilatkozatban köteles nyilatkozni arról, hogy nem tartozik a felhívásban előírt kizáró okok hatálya alá, valamint **Kbt. 62. § (1)** bekezdés **k)** pont **kb)** alpontját a **321/2015. (X.30) Korm. rendelet 8.§ i)** pont **ib)** alpontja és a **10.§ g)** pont **gb)** alpontjában foglaltak szerint kell igazolnia.

K.Ig.2. Az alvállalkozó és adott esetben az alkalmasság igazolásában részt vevő más szervezet vonatkozásában a **Kbt. 67. § (4) bekezdés** és a **321/2015. (X.30) Korm. rendelet 17.§ (2) bekezdése** szerint kell eljárnia, azaz Ajánlattevő *(közös ajánlattétel esetén minden ajánlattevő külön-külön)* nyilatkozatot köteles benyújtani arról, hogy az érintett gazdasági szereplők vonatkozásában nem állnak fenn az eljárásban írt kizáró okok. A tárgyi nyilatkozatot abban az esetben is be kell nyújtani, ha az ajánlatkérő az eljárásban nem írta elő a már ismert alvállalkozók megnevezését.

K.Ig.3. A kizáró okok tekintetében becsatolt nyilatkozatoknak, igazolásoknak a jelen ajánlattételi felhívás megküldésének napjánál nem régebbi keltezésűnek kell lennie.

IV.2.) Gazdasági és pénzügyi alkalmasság

Ajánlatkérő a Kbt. 115. § (2) bekezdésében foglaltakra tekintettel jelen eljárásban nem ír elő gazdasági és pénzügyi alkalmassági követelményt.

IV.3.) Műszaki, illetve szakmai alkalmasság

Ajánlatkérő a Kbt. 115. § (2) bekezdésében foglaltakra tekintettel jelen eljárásban nem ír elő műszaki, illetve szakmai alkalmassági követelményt.

IV.5.) Hiánypótlás lehetősége

Ajánlatkérő az eljárásban a hiánypótlás lehetőségét a **Kbt. 71. §-a** értelmében valamennyi ajánlattevő számára azonos feltételekkel biztosítja.

A Kbt. 115. § (6) bekezdése értelmében a Kbt. 71. § a Kbt. 115. § szerinti eljárásban azzal az eltéréssel alkalmazandó, hogy az ajánlatkérő - anélkül, hogy ezt a közbeszerzési dokumentumokban külön jelezte volna - nem köteles újabb hiánypótlást elrendelni, ha egy hiánypótlás keretében benyújtott dokumentumra vagy hiánypótlás keretében újonnan megnevezett gazdasági szereplőre tekintettel lenne szükséges az újabb hiánypótlás. Ezzel összefüggésben azonban Ajánlatkérő rögzíti, hogy amennyiben a hiánypótlás során az ajánlatban korábban nem szereplő új gazdasági szereplő kerül bevonásra vagy új dokumentum kerül benyújtásra és ezen új gazdasági szereplőre vagy a hiánypótlás keretében benyújtott dokumentumra tekintettel lenne szükséges újabb hiánypótlás kibocsátása, az Ajánlatkérő ezen új gazdasági szereplő, illetve dokumentum vonatkozásában egy alkalommal rendel el hiánypótlást.

Felhívjuk ajánlattevők figyelmét, hogy az ajánlatokban csatolt költségvetések a Kbt. 71. § (8) bekezdésében foglaltak korlátok figyelembe vételével módosíthatóak.

****

V.) Egyéb feltételek

V.1.) Ajánlatkérő **nem fogad el** olyan **későbbi díjkövetelést**, melynek indoka az, hogy valamely elem kimaradt az ajánlatból vagy Ajánlattevő rosszul irányozta elő a tétel mennyiségét, sem pedig arra irányuló díjkövetelést, ami a kivitelezéshez szükséges anyag beszerzési árának változását követően módosult ajánlattevő költségének terhére.

V.2.) Ajánlatkérő **Kbt. 36. §**-ában írtakra ezúton is felhívja ajánlattevők figyelmét.

V.3.) Ajánlattevőnek a **Kbt. 66. § (6)** bekezdés **a)-b)** pontjai alapján ajánlatában meg kell jelölni *(nemleges nyilatkozat is szükséges)*:

a) a közbeszerzésnek azt a részét *(részeit)*, amelynek teljesítéséhez az ajánlattevő alvállalkozót kíván igénybe venni,

b) az ezen részek tekintetében igénybe venni kívánt és az ajánlat benyújtásakor már ismert alvállalkozókat.

Ajánlatkérő felhívja Ajánlattevők figyelmét a Kbt. 138. § (1) és (5) bekezdésében foglaltakra, amelyek értelmében az alvállalkozói teljesítés összesített aránya nem haladhatja meg a szerződés értékének 65%-át. Az alvállalkozóknak a szerződés teljesítésében való részvétele arányát az határozza meg, hogy milyen arányban részesülnek a szerződés általános forgalmi adó nélkül számított ellenértékéből. **A teljesítésben részt vevő alvállalkozó nem vehet igénybe az alvállalkozói szerződés értékének 65%-át meghaladó mértékben további közreműködőt.**

V.4.) Közös ajánlattétel esetében a **Kbt. 35. § (2)** bekezdésre figyelemmel az ajánlatban meg kell jelölni a közbeszerzési eljárásban a közös ajánlattevők nevében eljárni jogosult képviselőt. A közös ajánlattevők a szerződés teljesítéséért az Ajánlatkérő felé egyetemlegesen felelnek.

A nyilatkozatban foglaltak hatálya, teljesítése, alkalmazhatósága vagy végrehajthatósága nem függhet felfüggesztő *(hatályba léptető),* illetve bontó feltételtől és harmadik személy illetve hatóság jóváhagyásától. A dokumentum a **Kbt. 47.§ (2)** bekezdésére tekintettel egyszerű másolatban is benyújtható.

V.5.) Csatolandó az ajánlattevő cégszerűen aláírt, felelős nyilatkozata arról, hogy **változás-bejegyzés**i kérelmet nyújtott-e be, amely még nem került átvezetésre a nyilvántartó bíróság/hatóság nyilvántartásában. Amennyiben **folyamatban van változásbejegyzési eljárás**, Ajánlattevőnek az ajánlatához csatolnia kell az elektronikusan kitöltött cégbírósághoz benyújtott változásbejegyzési kérelem kinyomtatott változatát és a benyújtást igazoló **digitális tértivevény** kinyomtatott változatát.

V.6.) Amennyiben ajánlattevő **üzleti titkát** képező ajánlati elemet épít be az ajánlatába, azt köteles elkülönített módon elhelyezni az ajánlatában a **Kbt. 44. §**-ban írtakra figyelemmel. Ajánlatkérő ezúton hívja fel az Ajánlattevők figyelmét arra, hogy az üzleti titkot tartalmazó elkülönített irathoz indokolást köteles csatolni, amelyben részletesen alátámasztja, hogy az üzleti titoknak minősített információ nyilvánosságra hozatala miért és milyen módon okozna számára aránytalan sérelmet.

V.7.) Az ajánlat összeállításának költségét ajánlattevő viseli.

V.8.) Ajánlati kötöttség időtartama: ajánlattételi határidő lejártától **számított 60 naptári nap**.

V.9.) Ajánlatkérő a jelen eljárásban **ajánlati biztosítékot nem köt ki**.

V.10.) A kivitelezéshez szükséges anyagokra vonatkozóan Ajánlatkérő elvárása:

A kivitelezés teljesítéséhez szükséges anyagok/gépek/berendezések beszerzéséről ajánlattevőnek kell gondoskodnia.

Anyagbiztosításra vonatkozó ajánlatkérői előírások: a beépítésre magajánlott anyagok és berendezések esetében a megajánlott anyagoknak és berendezéseknek egyenértékűen meg kell felelniük a műszaki leírásban szereplő, az adott anyagra/gépre/berendezésre vonatkozó műszaki leírásnak. A megfelelést és egyenértékűséget Ajánlattevőnek ajánlatában minden egyes anyagra vonatkozóan:

- gyártmány- és típus megadásával,
- egyenértékűség tekintetében az ajánlatkérői műszaki leírásban foglalt minden egyes műszaki specifikációra vonatkozó tényszerű és igazolható leírást tartalmazó nyilatkozattal, valamint az egyenértékűség igazolására szolgáló iratokkal/dokumentumokkal kell alátámasztania és bizonyítania az egyenértékűséget
- a tervezői kiírásban szereplő anyaggal/géppel/berendezéssel való gyártmány- és típus azonosság esetén nem szükséges egyéb nyilatkozatot, igazoló iratot/dokumentumot csatolni a megajánlás mellé

V.11.) Ajánlattevőnek ajánlatában nyilatkoznia kell a **Kbt. 66. § (2)** bekezdésében *(eredeti változat csatolandó)* és a **66. § (4)** bekezdésében foglaltakra. Ajánlatkérő felhívja ajánlattevők figyelmét, hogy **aláírásbélyegző** használatával készült dokumentumot **nem** tud eredetiként elfogadni!

V.12.) Ajánlatkérő nem írja elő és nem is teszi lehetővé projekttársaság létrehozását.

V.13.) Az ajánlathoz csatolni kell a cégkivonatban szereplő képviseleti mód alapján az ajánlatot *(az ajánlatban szereplő dokumentumokat)* ajánlattevőként aláíró személy*(ek)* érvényes aláírási címpéldánya*(i)*t *(aláírási mintáját vagy ezzel egyenértékű okmányát)*. Amennyiben az ajánlattevő képviseletére *(cégjegyzésére)* jogosult személy a közbeszerzési eljárással kapcsolatos jognyilatkozatok megtételére más személyt képviseleti joggal ruházza fel, az ajánlathoz csatolni kell a mindkét fél által aláírt, teljes bizonyító erejű magánokiratba foglalt meghatalmazást. A meghatalmazással összefüggésben Ajánlatkérő felhívja az ajánlattevők figyelmét a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény 3:116. §-ának (3) bekezdésében

foglaltakra, amelynek értelmében „A cégvezető és a képviseletre jogosult munkavállaló képviseleti jogát érvényesen nem ruházhatja át másra.”.

V.14.) A nyertes ajánlattevő köteles **építési naplót vezetni, amellyel kapcsolatban Ajánlatkérő felhívja a 322/2015. (X.30.) Korm. rendelet 27. § (1) bekezdésében foglaltakra a figyelmet.** A nyertes ajánlattevő *(vállalkozó)* a munkaterületet a helyszínen építési naplóval veszi át az Üzemeltető és a Műszaki ellenőr jelenlétében.

V.15.) A tárgyi közbeszerzési eljárás műszaki szakmai tartalmát a közbeszerzési dokumentumok részét képező műszaki leírás, írásos dokumentumok, adott esetben tervrajzok összessége és az árazatlan költségvetési kiírás adja. A tárgyi közbeszerzési eljárásban az ajánlati árak összehasonlíthatóságának az alapja a tételes árazatlan költségvetési kiírás alapján számolt és összesített egyösszegű ár, így Ajánlatkérő csak tételes költségvetésen alapuló HUF árajánlatot fogad el. Erre tekintettel az ajánlattevőnek ajánlatához a beárazott költségvetéseket csatolnia kell. **Az ajánlat részeként becsatolt árazott költségvetés összesített végösszege és a felolvasólapon szereplő ár között eltérés nem lehetséges!**

Az árazott költségvetés és a Felolvasólapon szereplő ajánlati ár tartalmazza a tartalékkeret összegét.

V.16.) Ajánlatkérő a 322/2015. (X.30.) Korm. rendelet 26. §-a szerint előírja, hogy Ajánlattevőként szerződő fél legkésőbb a szerződéskötés időpontjára köteles építés-, és szerelésbiztosítás tartalmú felelősségbiztosítási szerződést kötni, vagy meglévő felelősségbiztosítását kiterjeszteni az alábbiak szerint: a sikeres próbaüzemet követő műszaki átadás-átvételi eljárás lezárását követő 36 naptári nap időtartamig érvényes, 50.000.000,-HUF összeghatárig és kárfizetési eseményenként 10.000.000,-HUF értékhatárig kiterjedő, all risk típusú építés-, és szerelésbiztosítás tartalmú szakmai felelősségbiztosítási szerződés.

Amennyiben Ajánlattevő nem tesz ezen kötelezettségének eleget, úgy azt az Ajánlatkérő a szerződés megkötésétől való visszalépésnek tekinti. A felelősségbiztosítás megkötéséről, vagy meglévő felelősségbiztosítás tárgyi kivitelezési munkára történő kiterjesztéséről az ajánlattevőknek ajánlatukban *(szándék)*nyilatkozatot kell csatolni. A nyilatkozatnak minden esetben tartalmaznia kell az előírt értékhatárokat.

V.17.) A nyertes ajánlattevő a szerződés megkötésének időpontjában, majd - a később bevont alvállalkozók tekintetében - a szerződés teljesítésének időtartama alatt köteles előzetesen az ajánlatkérőnek valamennyi olyan alvállalkozót bejelenteni, amely részt vesz a szerződés teljesítésében, és - ha a megelőző közbeszerzési eljárásban az adott alvállalkozót még nem nevezte meg - a bejelentéssel együtt nyilatkozni vagy az érintett alvállalkozó nyilatkozatát benyújtani arról is, hogy az általa igénybe venni kívánt alvállalkozó nem áll a megelőző közbeszerzési eljárásban előírt kizáró okok hatálya alatt.

V.18.) Ajánlatkérő felhívja a figyelmet a Kbt. 73. §-ának (4) bekezdésében foglaltakra. Ajánlatkérő a 73. §-ának (5) bekezdése alapján a Közbeszerzési Dokumentumokban ad tájékoztatást azoknak a szervezeteknek a nevéről és elérhetőségeiről, amelyektől az ajánlattevők tájékoztatást kaphatnak a Kbt. 73. §-ának (4) bekezdése szerinti azon követelményekről, amelyeknek a teljesítés során meg kell felelni.

V.19.) Ajánlatkérő a Kbt. 75. § (6) bekezdésére tekintettel rögzíti, hogy jelen eljárásban **nem alkalmazza a Kbt. 75. § (2) bekezdés e) pontját**.

****

VI.) Az ajánlatok értékelésének szempontja

Ajánlatkérő a tárgyi eljárásban az ajánlatok értékelési szempontjának a **Kbt. 76. § (2) bekezdése alapján a legjobb ár-érték arányú** ajánlatot határozza meg.

Ajánlatkérő az ajánlatokat az alábbi **alszempontok** és súlyszámok szerinti értékeli :

1. Ajánlati ár **Súlyszám: 70**

nettó HUF-ban megadva.

2. Vállalt jótállási idő **Súlyszám: 30**

Egész hónapban megadva, legalább 36 naptári hónap vállalása kötelező

Az Ajánlatkérő a **Kbt. 77. § (1)** bekezdésnek megfelelően közli, hogy a 2. értékelési alszempontnál *(jótállási idő)* az ajánlattevők 36 hónapnál kedvezőtlenebb mértéket nem vállalhatnak, továbbá az ajánlatkérő a 2. alszempont esetén 60 hónapban rögzíti a jótállási idő azon legkedvezőbb szintjét,

amelyre és az annál még kedvezőbb vállalásokra egyaránt az értékelési ponthatár felső határával azonos számú pontot ad.

A **Kbt. 76.§ (10)** bekezdése szerinti információk:

Az egyes alszempontoknál adható pontszám felső ponthatára 15, alsó ponthatára 1.

A pontozás módszere minden alszempont esetében: a legjobb ajánlat megkapja a maximális 15 pontot, a tőle kedvezőtlenebb ajánlat pontszáma a legjobbhoz viszonyított arányosítással *(relatív arányosítással)* kerül meghatározásra. Az 1. alszempontnál az Ajánlatkérő a fordított arányosítás, míg a 2. alszempontnál az egyenes arányosítás szabályai szerint jár el. Az értékelési pontszámok kiosztásánál alkalmazandó képleteket és a pontszámítás részletes metodikáját a közbeszerzési dokumentumok tartalmazzák.

Azon alszempontok esetén, ahol a Kbt. 77. § (1) bekezdése alapján az ajánlati elem legkedvezőtlenebb mértéke meghatározásra került, ezen legkedvezőtlenebb érték megajánlása esetén az alsó ponthatár szerinti pontszám (1) is kiosztásra kerül (több, értékelésre kerülő ajánlat esetén, amennyiben van a minimum mértéknél kedvezőbb megajánlás) és csak a közbenső értékek értékelése körében alkalmazható az arányosítás.

****

VII.) Az ellenszolgáltatás teljesítésének feltételei
A finanszírozási és fizetési feltételekre a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLIII. törvény (a továbbiakban: **Kbt.) 135. §-a,** a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény (a továbbiakban: **Ptk.) 6:130. §-ának (1)-(3) bekezdései,** illetve – alvállalkozó igénybevétele és/vagy közös ajánlattétel esetén - a **322/2015. (X.30.) Korm. rendelet 32/A. §-a** irányadó. Ajánlatkérő hivatkozik továbbá a **322/2015. (X.30.) Korm. rendelet 30-32. §-ai**ban foglaltakra.

Az Ajánlattevő az igazolt, tényleges teljesítés megtörténte után jogosult *rész-, illetve végszámla* benyújtására. Az Ajánlattevő a számla mellé köteles csatolni az Ajánlatkérő által elfogadott és aláírt teljesítésigazolást. A teljesítésigazolás kiállítására a **Kbt. 135. § (1)-(2)** bekezdés rendelkezései az irányadóak. Az Ajánlattevő a számlát köteles az Ajánlatkérő által kért részletezéssel kiállítani.

ELŐLEG:

A **Kbt. 135. § (7)** bekezdés alapján az Ajánlatkérő a szerződésben foglalt – tartalékkeret és ÁFA nélkül számított – **teljes ellenszolgáltatás 5%-ának megfelelő összeg**, de legfeljebb 75 millió forint előleg **igénybe vételének lehetőségét biztosítja**. Az előleg kifizetésének határideje a munkaterület átadásáig benyújtott előlegbekérő alapján az építési munkaterület átadását követő 15. nap. Amennyiben a Vállalkozó előleg kifizetését kéri a Megrendelőtől, úgy a végszámla összege a kifizetett előleg összegével csökkentendő.

RÉSZSZÁMLÁZÁS ÉS TELJESÍTÉSI RÉSZHATÁRIDŐK ÉS HATÁRIDŐK:

Ajánlattevő az alábbi műszaki készültségi fokok igazolt elérése után jogosult 3 db részszámla és 1 db. végszámla benyújtására.

Ver.1.

5% előleg igénybevétele esetén:

Ütem	Műszaki készültségi fok	Részszámla	Határidő	Teljes nettó szerződéses ellenérték tartalékkeret nélkül %-a
				Előleg: 5%
I.	Földmunkák, mélyépítési munkák, acélszerkezet, tető és homlokzat munkák, belső vasbeton műtárgyak elkészülte,	1.	Munkaterület átadástól számított 105.	30%

	munkaterület szolgáltatás a technológiai szerelésére		naptári nap	
II.	Technológiai gépészeti és elektromos munkák végzése 80%-os készültségre és sikeres szilárdsági és tömörségi nyomáspróba	2.	Munkaterület átadástól számított 133 naptári nap **Kötbérterhes részhatáridő**	40%
III.	Befejező építőmesteri munkák elvégzése, irányítástechnikai munkák elvégzése, eredményes üzempróba, ideiglenes üzembe helyezés	3.	Munkaterület átadástól számított 168. naptári nap **Kötbérterhes részhatáridő**	15% (-5% előleg)
IV.	Sikeres próbaüzem lefolytatása	Végszámla	Munkaterület átadásától számított 348. naptári nap **(Figyelem: kötbérterhes határidő!)**	15%

Ver.2. Amennyiben nem vesz igénybe előleget a nyertes Ajánlattevő:

Ajánlattevő az alábbi műszaki készültségi fokok igazolt elérése után jogosult 3 db részszámla és 1 db. végszámla benyújtására.

Ütem	**Műszaki készültségi fok**	**Részszámla**	**Határidő**	**Teljes nettó szerződéses ellenérték tartalékkeret nélkül %-a**
I.	Földmunkák, mélyépítési munkák, acélszerkezet, tető és homlokzat munkák, belső vasbeton műtárgyak elkészülte, munkaterület szolgáltatás a technológiai szerelésére	1.	Munkaterület átadástól számított 105. naptári nap	30%
II.	Technológiai gépészeti és elektromos munkák végzése 80%-os készültségre és sikeres szilárdsági és tömörségi nyomáspróba	2.	Munkaterület átadástól számított 133 naptári nap **Kötbérterhes részhatáridő**	40%
III.	Befejező építőmesteri munkák elvégzése, irányítástechnikai munkák elvégzése, eredményes üzempróba	3.	Munkaterület átadástól számított 168. naptári nap	15%

			Kötbérterhes részhatáridő	
IV.	Sikeres próbaüzem lefolytatása	Végszámla	Munkaterület átadásától számított 348. naptári nap **(Figyelem: kötbérterhes határidő!)**	15%

TARTALÉKKERET:

Ajánlatkérő a 322/2015. (X.30.) Korm. rendelet 20. §-ának (2) bekezdésében foglaltakra figyelemmel a **szerződés szerinti teljes ellenszolgáltatás 3 %-ának megfelelő mértékű tartalékkeretet biztosít** a közbeszerzési dokumentumok részét képező szerződéstervezetekben foglalt felhasználási feltételeknek megfelelően.

A tartalékkeret felhasználásának lehetséges esetei és pénzügyi feltételei:

A tartalékkeret kizárólag az építési beruházás teljesítéshez, a rendeltetésszerű és biztonságos használathoz szükséges munkák ellenértékének elszámolására használható fel: ennek figyelembevételével a tartalékkeret a szerződés teljesítése során szükségessé váló, a Ptk. 6:244. § (2) bekezdése szerinti pótmunka elvégzésére is felhasználható.

Felek az esetlegesen felmerülő pótmunka értékét az alábbi elvek mentén határozzák meg:

- Ajánlattevő által beárazott tételes költségvetés, amennyiben tartalmazza az elvégzendő munkának megfeleltethető tételt,
- Ajánlatkérő által a szerződésben előre meghatározott normarendszer *(pl. MVH kódlista építési normagyűjtemény, TERC ETALON programrendszer, stb.)*
- vita esetén Vállalkozó a felmerült pótmunka értékét a szakterületen jártas igazságügyi szakértő által meghatározott mértékben jogosult a végszámlában érvényesíteni.

Ajánlatkérő az ellenszolgáltatás kiegyenlítése során a Kbt. 135. §-a - amennyiben a szerződés teljesítésében nem vesz részt alvállalkozó -, a Ptk. 6:130. §-ának (1)-(3) bekezdéseiben (30 (harminc) naptári napos fizetési határidővel) és a 322/2015. (X.30.) Korm. rendelet 30-32/A. §-aiban foglaltak szerint jár el és banki átutalással teljesíti az ellenszolgáltatást.

Alvállalkozó igénybevétele és/vagy közös ajánlattétel esetén - a 322/2015. (X.30.) Korm. rendelet 32/A. §-a irányadó.

A szerződés tárgya olyan építési hatósági engedély-köteles építési-szerelési és egyéb szerelési munka, amely ingatlan létrehozatalára, bővítésére, átalakítására vagy egyéb megváltoztatására - ideértve az ingatlan bontással történő megszüntetését is – irányul, ezért az ÁFA tv. 142. §-a szerint fordított adózás alá esik, ha az Ajánlattevő adóalanyiságára vonatkozó alábbi feltételek is fennállnak. Amennyiben az Ajánlattevő belföldön nyilvántartásba vett ÁFA vagy EVA alany és a szerződés szerinti munka a 2007. évi CXXVII. törvény 142. § (1) bekezdés b) pontja hatálya alá tartozik, az átalányár/egységár áthárított adót nem tartalmazhat. Az ÁFA felszámításának kötelezettsége az Ajánlatkérőt terheli, melyre való hivatkozást a számlán is fel kell tüntetni.

Az Ajánlatkérő tájékoztatja az Ajánlattevőket arról, hogy jelen közbeszerzési eljárás alapján megkötendő szerződés és annak teljesítése az adózás rendjéről szóló 2003. évi XCII. törvény (Art.) 36/A. § hatálya alá esik, ennek megfelelően a nyertes ajánlattevőnek a hivatkozott jogszabályi rendelkezésben foglalt esetben az ott előírt módon kell igazolnia, hogy nincs köztartozása.

Fővárosi Vízművek Zrt és Biatorbágy Város Önkormányzata Ajánlatkérők az ellenértéket saját forrásból teljesítik. Az ajánlattétel, a szerződés és számlázás, valamint a kifizetés devizaneme a magyar forint *(HUF).*

****

VIII.) Szerződésben megkövetelt biztosítékokra vonatkozó információ:

VIII.1.) Szerződést biztosító mellékkötelezettségek:

Kötbér, amelyet az Ajánlatkérő a nyertes ajánlattevő késedelmes, vagy hibás teljesítése esetére, illetőleg a teljesítés meghiúsulása esetére köt ki:

A megkötendő szerződésben körülírt feladat teljesítésével kapcsolatos késedelem esetén naponta a késedelemmel érintett részteljesítéshez rendelt nettó ellenérték (kötbéralap) 1%–a, maximum a kötbéralap 30%-a.

Hibás teljesítés esetén a hiba kiküszöböléséig terjedő időre a fenti kulcsok szerint számított kötbér.

Az egyes szakaszok tekintetében meghatározott kötbérfizetési kötelezettség tekintetében a késedelemmel, ill. hibás teljesítéssel érintett vonatkozó nettó ellenszolgáltatásnak a teljes kivitelezéssel érintett szakaszra vonatkozó tartalékkeret és Áfa nélküli összegzett ellenszolgáltatás minősül. A teljesítési határidőnek az adott részszámlához rendelt átfutási időtartam számítódik naptári napban.

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

A szerződés Vállalkozónak felróható okból történő meghiúsulása és/vagy ellehetetlenülése esetén érvényesíthető meghiúsulási kötbér mértéke a teljes nettó ellenszolgáltatás 30 %-a.

A szerződés meghiúsultnak tekintendő akkor is, ha a Vállalkozó a munkát nem kezdi meg, akadályt sem közöl az előírt időszak alatt, és a munkát nem végzi el.

A kötbér - a Kbt. 135 § (6) bekezdésében foglaltak figyelembe vételével - a pénzügyi teljesítés összegéből levonható. A Vállalkozónak felróhatóan 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.

Jótállás:

Ajánlattevő a szerződésben meghatározott teljesítésre, kivitelezései munkákra, ideértve a beépített anyagokat és berendezéseket az ajánlata szerinti időtartamnak megfelelő jótállást vállal, amely nem lehet rövidebb, mint a sikeres átadás-átvételi eljárás lezárását követő első munkanaptól számított 36 naptári hónap.

VIII.2.) A Kbt. 134. §-a szerinti biztosítékok:

Teljesítési biztosíték:

Ajánlatkérő jelen eljárásban nem ír elő teljesítési biztosítékot.

Jótállási biztosíték:

Jótállási biztosíték, amelyet az Ajánlatkérő a nyertes ajánlattevő hibás teljesítésével kapcsolatos igények biztosítékaként köt ki:

Ajánlattevő köteles az Ajánlatkérő részére jótállási biztosítékot nyújtani, amelynek mértéke a szerződés szerinti tartalékkeret és ÁFA nélkül számított teljes nettó ellenszolgáltatás **5 %-a**. A jótállási biztosítéknak a teljesítés időpontjától a jótállási idő lejártát követő 36. naptári hónapig kell érvényesnek lennie és az Ajánlatkérő rendelkezésére állnia. A jótállási biztosíték a **Kbt. 134. § (6)** bekezdésének **a)** pontja vagy **Kbt. 134. § (7)** bekezdés szerinti (*a nyertes ajánlattevő által választott)* formában teljesíthető.

A **Kbt. 134. § (5)** bekezdés szerint az ajánlattevőnek a fent írt biztosítékok határidőre történő nyújtásáról az ajánlatban nyilatkoznia kell.

Közös ajánlattevők esetén osztott biztosíték nyújtása esetében az egyes konzorciumi tagok részére kiállított biztosíték lehetővé kell hogy tegye a lehívást adott esetben a másik konzorciumi tag szerződésszegése esetére is.

****

T E L E F A X

IX.) Ajánlattétellel kapcsolatos információk

IX.1.) A Közbeszerzési Dokumentumok beszerzésének pénzügyi feltételei: A Közbeszerzési Dokumentumok **térítésmentesen** hozzáférhetőek.

A Közbeszerzési Dokumentumokat ajánlatonként legalább egy ajánlattevőnek (a közös ajánlattevők egyikének) elektronikusan el kell érnie az ajánlattételi határidő lejártáig, a **Kbt. 57. § (2)** bekezdésére figyelemmel.

IX.2.) A Közbeszerzési Dokumentumok rendelkezésre bocsátásának módja, határideje, beszerzési helye: A Közbeszerzési Dokumentumok nem adhatóak tovább, sem részben, sem egészben nem hozhatóak nyilvánosságra. A közös ajánlattevők tagjai közti dokumentumátadás nem minősül sem továbbadásnak, sem nyilvánosságra hozatalnak.

A Közbeszerzési Dokumentumok elérésének feltétele az előzetes regisztráció, amelynek keretében az alábbi adatok megadása szükséges: a gazdasági szereplő neve, székhelye és postacíme, telefonszáma, faxszáma, e-mail címe, adószáma és a közbeszerzési eljárás során kapcsolattartó e-mail címe. A regisztráció a gazdasági szereplő e-mail címének (központi e-mail cím) és telefax számának megadása nélkül is véglegesíthető. A megadott adatok pontosságáért Ajánlattevő felelős.

A Kbt. 57. §-ának (1) bekezdése és a 322/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 15-16. §-ai szerinti, a felhívást kiegészítő Közbeszerzési Dokumentumokhoz való hozzáférés a jelen felhívás megküldésétől biztosított.

IX.3.) Az ajánlatok beadása

Az ajánlat személyes beadására a Fővárosi Vízművek Zrt. Üzemviteli Központ (*Magyarország, 1134 Budapest, Váci út 23-27., VII. emelet 709. számú iroda)* címen munkanapokon hétfőtől-csütörtökig 9.00-15.00 óráig, pénteken 9.00-14.00 óráig, illetve **az ajánlattételi határidő napján** 9.00 órától az ajánlattételi határidő lejártáig van lehetőség. Az ajánlat átvételéről Ajánlatkérő jelen levő képviselője átadás-átvételi elismervényt ad.

A személyes vagy postai úton történő beadáson kívül az ajánlat más módon történő benyújtására *(elektronikus úton, faxon)* nincsen lehetőség.

****

X.) Ajánlatok formai és tartalmi követelményei

X.1.) Ajánlatkérő az ajánlatok **formai követelménye** vonatkozásban előírja a jelen felhívásban és a Közbeszerzési Dokumentumokban előírt formai követelmények alkalmazását:

a) Az ajánlatot magyar nyelven **1 db papíralapú** nyomtatott példányban **és** a papíralapú példánnyal mindenben megegyező **1 db elektronikus** példányban *(az eredeti, papír alapú., aláírt ajánlatról készített scannelt példány, jelszó nélkül olvasható, de nem módosítható .pdf fájl formátumban, CD/DVD adathordozóra mentve)* kell benyújtani. A papíralapú és az elektronikus példány közötti eltérés esetén a papíralapú példány tartalma a mérvadó. Az ajánlat papír alapú példányát roncsolásmentesen nem bontható módon, zsinórral, lapozhatóan kell összefűzni.

b) Az ajánlat eredeti példányán az írott oldalakat folyamatos sorszámozással kell ellátni. Az ajánlat oldalszámozása eggyel kezdődjön és oldalanként 1-gyel növekedjen. Elegendő a szöveget vagy számokat vagy képet tartalmazó oldalakat számozni, az üres oldalakat nem kell, de lehet. A címlapot és hátlapot *(ha vannak)* nem kell, de lehet számozni.

c) Az ajánlatnak tartalomjegyzéket kell tartalmaznia, mely alapján az ajánlatokban szereplő dokumentumok oldalszám alapján megtalálhatóak. A tartalomjegyzékben az egyes iratok helye egyértelműen azonosítható legyen és az iratok helyére a **Kbt. 71-72. §-ainak** alkalmazása során egyértelműen lehessen hivatkozni.

d) Az ajánlatot zárt csomagolásban *(borítékban/dobozban)* kell az **IX.3.)** pontban rögzített helyre benyújtani. A külső csomagoláson „Ajánlat - *Biatorbágyi Szennyvíztisztító Telep intenzifikálása a kapcsolódó feladatok elvégzésével. - az ajánlattételi határidő lejárta előtt felbontani tilos!"* megjelölést, valamint az Ajánlattevő nevét és címét *(székhelyét)* fel kell tüntetni.

e) Az ajánlatban lévő, minden ajánlattevő által készített dokumentumot *(nyilatkozatot)* a végén cégszerűen alá kell írnia az adott gazdálkodó szervezetnél erre jogosult*(ak)*nak vagy olyan személynek, vagy személyeknek aki*(k)* erre a jogosult személy*(ek)*től írásos meghatalmazást kaptak.

f) Az ajánlat minden olyan oldalát, amelyen – az ajánlat beadása előtt – módosítást hajtottak végre, az adott dokumentumot aláíró személynek vagy személyeknek a módosításnál is kézjeggyel kell ellátni.

g) A teljes ajánlat szkennelt változatát CD-n/DVD-n jelszó nélkül olvasható, de nem módosíthatóan *(pl: pdf.)* formátumban, valamint amennyiben excel formátumú dokumentum szerepel az ajánlatban, úgy azt szerkeszthető formában elektronikusan is be kell az ajánlat részeként nyújtani. Az elektronikus formában is történő ajánlat bekérése nem jelenti azt, hogy Ajánlatkérő elektronikus közbeszerzést folytat.

X.2.) Azok az ajánlatok kerülnek felbontásra, amelyek sérülésmentes csomagolásban, közvetlenül vagy postai úton, az ajánlattételi határidő lejártáig az ajánlatok benyújtásának helyére beérkeztek. Amennyiben a postai úton feladott ajánlatok az ajánlattételi határidőt követően érkeznek be, az az ajánlattevő kockázatának minősül. Az ajánlatok felbontását az ajánlattételi határidő lejártának időpontjában kezdi meg az ajánlatkérő.

X.3.) Az ajánlatok **formai követelményeinek** részletes leírását a Közbeszerzési Dokumentumok tartalmazzák.

X.4.) Az ajánlat **tartalmi követelményei**: Az ajánlatban a jelen ajánlattételi felhívásban és az eljárás során rendelkezésre bocsátott Közbeszerzési Dokumentumokban előírt nyilatkozatok, iratok, dokumentumok csatolandóak.

X.5.) Az ajánlatokat a Kbt. 66. §-a alapján kell összeállítani.

Ajánlatkérő az eljárás lefolytatása során esélyegyenlőséget biztosít ajánlattevők részére.

****

XI.) Az eljárás időbeli ütemezése:

Helyszíni bejárás időpontja: **2017. xxxx xx xx:xx óra**

Találkozó: Biatorbágy Szennyvíztisztító Telep Bejárata Biatorbágy, Alsómajor 0172/1 hrsz.

Helyszín: Biatorbágy Szennyvíztisztító Telep Biatorbágy, Alsómajor 0172/1 hrsz.

Az ajánlat benyújtásának határideje: **2017. XXXXXXXX XX. XX:XX óra**

Az ajánlat benyújtásának címe: Budapest XIII., Váci út 23-27. Fővárosi Vízművek Zrt. 709. számú iroda

Az ajánlatok felbontásának időpontja: **2017. XXXXXXXX XX. XX:XX óra**

Az ajánlatok felbontásának helye: Budapest XIII., Váci út 23-27. Fővárosi Vízművek Zrt. Központi Irodaház, 707. számú tárgyaló

Az ajánlatok felbontásán jelenlétre jogosultak: A Kbt. 68. §-ának (3) bekezdésében meghatározott személyek. A bontási eljárásra egyebekben a Kbt. 68. §-a (1)-(2), (4) és (6) bekezdéseinek rendelkezései irányadók.

Az összegezés megküldésének eljárás indításakor tervezett napja: 2017. XXXXXXXX XX.

A szerződéskötés eljárás megindításakor <u>tervezett</u> időpontja: **2017. XXXXXXXX XX.**

A Kbt. 131. §-ának (6) bekezdése szerinti 5 napos szerződéskötési moratórium lejártát követő munkanap (a moratórium lejárta tekintetében figyelemmel a Kbt. 48. § (3) bekezdésében foglaltakra is), illetve a Kbt. 131. §-a (8) bekezdésének f) pontja szerinti esetben az összegezés megküldését követő munkanap.

Jelen ajánlattételi felhívásban nem szabályozott kérdésekben az eljárás megindításakor hatályos, közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLIII. törvény és a kapcsolódó jogszabályok rendelkezései az

irányadóak. Az ajánlattételi felhívás és az egyéb közbeszerzési dokumentumok közötti esetleges ellentmondás esetén az ajánlattételi felhívás rendelkezései az irányadóak.

Ajánlattételi felhívás megküldésének *(azaz az eljárás megindításának)* napja : 2017. XXXXXXXX XX.

Üdvözlettel:

……..

dr. Korossy Emese

Beszerzési osztályvezető

ZÁRADÉK ELLENJEGYZÉSHEZ:

Alulírott Dr. Korossy Emese felelős akkreditált közbeszerzési szaktanácsadó aláírásommal és lajstromszámmal ellátott pecsétemmel tanúsítom, hogy tárgyi dokumentum a KE-46/2017 azonosító számú, **„Biatorbágyi Szennyvíztisztító Telep intenzifikálása a kapcsolódó feladatok elvégzésével”** tárgyú közbeszerzési eljárásban keletkezett.

Tárgyi dokumentum megnevezése: AJÁNLATTÉTELI FELHÍVÁS; terjedelme Tizenhat (16) nyomtatott oldal.

Ellenjegyzésemmel igazolom, hogy a fent írt tárgyú közbeszerzési eljárásban (továbbiakban: eljárás) személyesen veszek részt, továbbá az eljárás közbeszerzésekre vonatkozó jogszabályoknak való megfelelőségéért, szakszerű lebonyolításáért felelősséget vállalok. Az eljárásban kiadott dokumentumok, úgymint szakmai tartalom, szerződés-tervezet a közbeszerzés tárgya szerinti szakértelemmel rendelkező bíráló bizottsági tagok és a jogi szakértelemmel rendelkező bíráló bizottsági tag által került összeállításra a szakma szabályai és az Ajánlatkérő elvárásai szerint. Az eljárásban alkalmazott alkalmassági feltételrendszer és az értékelési szempontrendszer az Ajánlatkérővel egyeztetett, az Ajánlattételi felhívást az Ajánlatkérő jóváhagyta.

Budapest, 2017. XXXXX

…….. (p.H.) ……..

Alulírott Lendvai Beáta felelős akkreditált közbeszerzési szaktanácsadó aláírásommal és lajstromszámmal ellátott pecsétemmel tanúsítom, hogy tárgyi dokumentum a KE-46/2017 azonosító számú, **„Biatorbágyi Szennyvíztisztító Telep intenzifikálása a kapcsolódó feladatok elvégzésével”** tárgyú közbeszerzési eljárásban keletkezett.

Tárgyi dokumentum megnevezése: AJÁNLATTÉTELI FELHÍVÁS; terjedelme Tizenhat (16) nyomtatott oldal.

Ellenjegyzésemmel igazolom, hogy a fent írt tárgyú közbeszerzési eljárásban (továbbiakban: eljárás) személyesen veszek részt, továbbá az eljárás közbeszerzésekre vonatkozó jogszabályoknak való megfelelőségéért, szakszerű lebonyolításáért felelősséget vállalok. Az eljárásban kiadott dokumentumok, úgymint szakmai tartalom, szerződés-tervezet a közbeszerzés tárgya szerinti szakértelemmel rendelkező bíráló bizottsági tagok és a jogi szakértelemmel rendelkező bíráló bizottsági tag által került összeállításra a szakma szabályai és az Ajánlatkérő elvárásai szerint. Az eljárásban alkalmazott alkalmassági feltételrendszer és az értékelési szempontrendszer az Ajánlatkérővel egyeztetett, az Ajánlattételi felhívást az Ajánlatkérő jóváhagyta.

Budapest, 2017. XXXXX

TELEFAX

…….…….. (p.H.) ……..

F E L H Í V Á S T K I E G É S Z Í T Ő K Ö Z B E S Z E R Z É S I D O K U M E N T U M O K

a
Fővárosi Vízművek Zártkörűen Működő Részvénytársaság
(1134 Budapest, Váci út 23-27.)
ajánlatkérő által indított

„Biatorbágyi Szennyvíztisztító Telep intenzifikálása a kapcsolódó feladatok elvégzésével”

tárgyú, Kbt. Harmadik rész, 115. § szerinti eljárás a nyílt eljárásrend szabályainak a 115.§-ban foglalt eltérésekkel való alkalmazásával ~~nyílt, tárgyalás nélküli közbeszerzési eljáráshoz~~

KE –46/2017

2017. XXXX.XX.

Az eljárásban közreműködő felelős akkreditált közbeszerzési szaktanácsadók:

- neve: Dr. Korossy Emese
- levelezési címe: 1134 Budapest, Váci út 23-27.
- e-mail címe: kozbeszerzes@vizmuvek.hu
- lajstromszáma: 00084
-
- neve: Lendvai Beáta
- levelezési címe: 1134 Budapest, Váci út 23-27.
- e-mail címe: kozbeszerzes@vizmuvek.hu
- lajstromszáma: 00729

ZÁRADÉK ELLENJEGYZÉSHEZ:

Alulírott Dr. Korossy Emese felelős akkreditált közbeszerzési szaktanácsadó aláírásommal és lajstromszámmal ellátott pecsétemmel tanúsítom, hogy tárgyi dokumentum a KE-46/2017. azonosító számú, „**Biatorbágyi Szennyvíztisztító Telep intenzifikálása a kapcsolódó feladatok elvégzésével”** tárgyú közbeszerzési eljárásban keletkezett.

Tárgyi dokumentum megnevezése: FELHÍVÁST KIEGÉSZÍTŐ KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK; terjedelme …. (……..) nyomtatott oldal + …….. (……) oldal műszaki leírás + …… (……) oldal szerződés-tervezet.

Ellenjegyzésemmel igazolom, hogy a fent írt tárgyú közbeszerzési eljárásban (továbbiakban: eljárás) személyesen veszek részt, továbbá az eljárás közbeszerzésekre vonatkozó jogszabályoknak való megfelelőségéért, szakszerű lebonyolításáért felelősséget vállalok. Az eljárásban kiadott dokumentumok, úgymint szakmai tartalom, szerződés-tervezet a közbeszerzés tárgya szerinti szakértelemmel rendelkező bíráló bizottsági tagok és a jogi szakértelemmel rendelkező bíráló bizottsági tag által került összeállításra a szakma szabályai és az Ajánlatkérő elvárásai szerint. Az eljárásban alkalmazott alkalmassági feltételrendszer és az értékelési szempontrendszer az Ajánlatkérővel egyeztetett, az Ajánlattételi felhívást az Ajánlatkérő jóváhagyta.

Budapest, 201.. …… …

Dr. Korossy Emese

felelős akkreditált közbeszerzési szaktanácsadó

Alulírott Lendvai Beáta felelős akkreditált közbeszerzési szaktanácsadó aláírásommal és lajstromszámmal ellátott pecsétemmel tanúsítom, hogy tárgyi dokumentum a KE-46/2017. azonosító számú, „**Biatorbágyi Szennyvíztisztító Telep intenzifikálása a kapcsolódó feladatok elvégzésével”** tárgyú közbeszerzési eljárásban keletkezett.

Tárgyi dokumentum megnevezése: FELHÍVÁST KIEGÉSZÍTŐ KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK; terjedelme …. (……..) nyomtatott oldal + ……. (……) oldal műszaki leírás + ……. (……) oldal szerződés-tervezet.

Ellenjegyzésemmel igazolom, hogy a fent írt tárgyú közbeszerzési eljárásban (továbbiakban: eljárás) személyesen veszek részt, továbbá az eljárás közbeszerzésekre vonatkozó jogszabályoknak való megfelelőségéért, szakszerű lebonyolításáért felelősséget vállalok. Az eljárásban kiadott dokumentumok, úgymint szakmai tartalom, szerződés-tervezet a közbeszerzés tárgya szerinti szakértelemmel rendelkező bíráló bizottsági tagok és a jogi szakértelemmel rendelkező bíráló bizottsági tag által került összeállításra a szakma szabályai és az Ajánlatkérő elvárásai szerint. Az eljárásban alkalmazott alkalmassági feltételrendszer és az értékelési szempontrendszer az Ajánlatkérővel egyeztetett, az Ajánlattételi felhívást az Ajánlatkérő jóváhagyta.

Budapest, 201.. …… …

Lendvai Beáta

felelős akkreditált közbeszerzési szaktanácsadó

TARTALOMJEGYZÉK

I. ÁLTALÁNOS ELŐÍRÁSOK 5
BEVEZETÉS 5
1.1. AZ AJÁNLAT PONTOSSÁGA 5
1.2. AZ AJÁNLAT TELJESSÉGE 5
1.3. RÉSZ-, ÉS ALTERNATÍV AJÁNLATTÉTEL 6
1.4. A KÖZBESZERZÉSI ELJÁRÁS NYELVE 6
1.5. AZ AJÁNLAT ELKÉSZÍTÉSÉNEK KÖLTSÉGEI 7
1.6. AZ AJÁNLAT MÓDOSÍTÁSA ÉS VISSZAVONÁSA 7
1.7. KIEGÉSZÍTŐ *(ÉRTELMEZŐ)* TÁJÉKOZTATÁS 8
1.8. AJÁNLATI KÖTÖTTSÉG ÉS AJÁNLATI BIZTOSÍTÉK 9
1.9. EGYÉB, SZERZŐDÉSBEN MEGKÖVETELT BIZTOSÍTÉKOK 9
1.10. A KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK 9
1.11. KAPCSOLATTARTÁS 9
1.12. AZ AJÁNLATTÉTELI FELHÍVÁS MÓDOSÍTÁSA, VISSZAVONÁSA 10
1.13. A KBT. 73. §-ÁNAK (5) BEKEZDÉSE SZERINTI TÁJÉKOZTATÁS 10
II. AJÁNLATTÉTELRE JOGOSULTAK 12
2.1. NEMZETI ELBÁNÁS 12
2.2. KIZÁRÓ OKOK ÉS AJÁNLATTEVŐ ALKALMASSÁGA 12
2.3. KÖZÖS AJÁNLATTÉTEL 13
2.4. ALVÁLLALKOZÓK 13
2.5. ALKALMASSÁG IGAZOLÁSÁBAN RÉSZTVEVŐ GAZDASÁGI SZEREPLŐ 14
2.6. ÖSSZEFÉRHETETLENSÉG 15
III. AZ AJÁNLAT FORMAI ÉS TARTALMI KÖVETELMÉNYEI 17
3.1. AZ AJÁNLATOK CSOMAGOLÁSA, CÍMZÉSE 17
3.2. AZ AJÁNLAT FORMAI KÖVETELMÉNYEI ÉS NYELVE 17
3.3. AJÁNLATI ÁR ÉS ÁRFORMA 18
3.4. ÜZLETI TITOK 19
IV. AZ AJÁNLATOK FELBONTÁSA, BÍRÁLATA, ÉRTÉKELÉSE ÉS A SZERZŐDÉSKÖTÉS 21
4.1. A BONTÁS SORÁN ISMERTETETT ADATOK 21
4.2. AZ ELJÁRÁS BIZALMAS VOLTA 21
4.3. HIÁNYPÓTLÁS ÉS FELVILÁGOSÍTÁS 21
4.4. ARÁNYTALANUL ALACSONY ÁR ÉS EGYÉB ARÁNYTALAN VÁLLALÁSOK 23
4.5. AZ AJÁNLATOK MEGFELELŐSÉGE 24
4.6. AZ ÉRTÉKELÉS ELŐFELTÉTELEI ÉS AZ ÉRTÉKELT TARTALMI ELEM MEGÁLLAPÍTÁSA 24
4.7. AZ ÉRTÉKELÉSI MÓDSZER RÉSZLETES ISMERTETÉSE 25
4.8. AZ AJÁNLATOK ELBÍRÁLÁSÁNAK TERVEZETT IDŐPONTJA 26
4.9. AZ ELJÁRÁS NYERTESE 28
4.10. A SZERZŐDÉS 28
4.11. AZ ELLENSZOLGÁLTATÁS TELJESÍTÉSÉNEK SZABÁLYAI 28
4.12. A KIFIZETÉSRE VONATKOZÓ SAJÁTOS SZABÁLYOK [ART. 36 /A. §] 30
4.13. NYILVÁNOSSÁG 31
V. A BENYÚJTANDÓ DOKUMENTUMOK RÉSZLETEZÉSE 32
VI. IRATMINTÁK, AZ AJÁNLAT VÁZA 34
VII. MŰSZAKI/SZAKMAI LEÍRÁS 66
VIII. SZERZŐDÉSTERVEZET 67

I. ÁLTALÁNOS ELŐÍRÁSOK

Bevezetés

Az Ajánlatkérő és az Ajánlattevők közös érdeke és célja, hogy a teljesítésre alkalmas Ajánlattevők ajánlata érvényesnek minősüljön. Ehhez szükséges, hogy az ajánlattételi felhívásban, a jelen közbeszerzési dokumentumokban, valamint a vonatkozó jogszabályokban foglalt követelményeknek maradéktalanul eleget tevő ajánlat kerüljön benyújtásra Ajánlattevők részéről.

A tárgyi Közbeszerzési Dokumentumok összeállításának célja, hogy elősegítse és támogassa az Ajánlattevőket érvényes ajánlatuk összeállításában, azonban a Közbeszerzési Dokumentumok áttanulmányozása nem mentesíti Ajánlattevőket a mindenkor hatályos közbeszerzési törvény és kapcsolódó jogszabályok ismerete alól.

Ajánlatkérő a tárgyi közbeszerzési eljárásra a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLIII. törvény *(továbbiakban: Kbt.)* **és kapcsolódó végrehajtási rendeleteinek az eljárás megkezdésének napján (az ajánlattételi felhívás XI.) pontjában rögzített napon) hatályos változatát alkalmazza***.*

Ajánlattevőnek az ajánlattételi felhívásban, illetve jelen Közbeszerzési Dokumentumokban meghatározott tartalmi és formai követelmények figyelembevételével és az előírt iratok, dokumentumok, nyilatkozatok *(a továbbiakban együttesen: mellékletek)* szerint **kell ajánlatát benyújtania.** Ha jelen Közbeszerzési Dokumentumok iratminta alkalmazását írják elő, abban az esetben az Iratminták fejezetben található vonatkozó iratmintát megfelelően kitöltve az ajánlathoz kell mellékelni. Az iratminta helyett annak tartalmilag mindenben megfelelő más okirat is mellékelhető. Ajánlattevő felelősséggel tartozik az ajánlatban közölt adatok és nyilatkozatok, valamint a becsatolt igazolások, okiratok tartalmának valódiságáért. Az ajánlatban csatolt nyilatkozatok, iratok tartalma kapcsán felhívjuk az ajánlattevők figyelmét a **Kbt. 62. §-a (1) bekezdésének i) pont**jában foglaltakra.

Ajánlatkérő jelen Közbeszerzési Dokumentumok részét képező Iratmintákat elektronikus *(szerkeszthető)* formában is az Ajánlattevők rendelkezésére bocsátja.

1.1. Az ajánlat pontossága

Ajánlattevő kötelezettségét képezi – az ajánlattételi felhívás és jelen Közbeszerzési Dokumentumok gondos áttanulmányozását követően – az ezekben foglalt előírás, formai követelmény, kikötés, a beszerzés tárgyára vonatkozó specifikáció betartása, valamint a kiegészítő *(értelmező)* tájékoztatás-kérésre adott ajánlatkérői válaszok figyelembevétele.

Az ajánlat előkészítésével, összeállításával és benyújtásával, vagy az ajánlattételhez szükséges információk megszerzésével kapcsolatos mulasztás Ajánlattevő terhére esik. Ajánlatkérő az ajánlat benyújtását követően nem veszi figyelembe Ajánlattevőnek – a pontos információk hiányára hivatkozó – ajánlat módosítására vonatkozó kérelmét.

1.2. Az ajánlat teljessége

Ajánlattevőnek – a jogszabályi rendelkezések betartása mellett – az ajánlattételi felhívásban és a közbeszerzési dokumentumokban *(beleértve a kiegészítő tájékoztatásokat is)* meghatározottaknak megfelelően teljes körű ajánlatot kell adnia a jelen közbeszerzési eljárás tárgyának teljesítésére.

Ajánlattevő kockázata és az ajánlat érvénytelenségét vonja maga után, ha Ajánlattevő ajánlatát az esetleges hiánypótlást követően is hibásan vagy hiányosan, illetve oly módon nyújtja be, hogy az nem felel meg az ajánlattételi felhívásban, a közbeszerzési dokumentumokban, valamint a jogszabályokban meghatározott feltételeknek.

Az ajánlattevő ajánlatának a Kbt. 66. §-ának (2) bekezdése alapján tartalmaznia kell különösen az Ajánlattevő kifejezett nyilatkozatát az ajánlattételi felhívás (és a közbeszerzési dokumentumok) feltételeinek elfogadására, a szerződés megkötésére és teljesítésére, valamint a kért ellenszolgáltatásra vonatkozóan. Felhívjuk az ajánlattevők figyelmét a Kbt. 47. §-a (2) bekezdésének előírására, miszerint az ajánlat papír alapú példányának a Kbt. 66. §-ának (2) bekezdése szerinti nyilatkozat eredeti aláírt példányát kell tartalmaznia!

A **Kbt. 66. §-ának (6) bekezdése** alapján Ajánlatkérő előírja, hogy az **ajánlatban meg kell továbbá jelölni**

- **a)** a közbeszerzésnek azt a részét *(részeit)*, amely(ek)nek teljesítéséhez az Ajánlattevő alvállalkozót kíván igénybe venni, továbbá
- **b)** az ezen részek tekintetében igénybe venni kívánt és az ajánlat benyújtásakor már ismert alvállalkozókat.

A **Kbt. 66. §-ának (6) bekezdése** szerinti nyilatkozatot nemleges tartalom esetén is szükséges az ajánlathoz csatolni.

Amennyiben Ajánlatkérő a Kbt. 65. §-ának (10) bekezdésére figyelemmel a felhívásban előírta, hogy Ajánlatkérő megítélése szerint bizonyos alapvető fontosságú feladatokat maga az Ajánlattevő vagy közös Ajánlattétel esetén a közös ajánlattevők egyike végezzen el, ebben az esetben a teljesítés során e feladatokat nem végezheti alvállalkozó.

Ajánlatkérő felhívja Ajánlattevők figyelmét a Kbt. 138. §-ának (1) és (5) bekezdésében foglaltakra, amelyek értelmében **az alvállalkozói teljesítés összesített aránya nem haladhatja meg a szerződés értékének 65%-át.** Az alvállalkozóknak a szerződés teljesítésében való részvétele arányát az határozza meg, hogy milyen arányban részesülnek a szerződés általános forgalmi adó nélkül számított ellenértékéből. **A teljesítésben részt vevő alvállalkozó nem vehet igénybe az alvállalkozói szerződés értékének 65%-át meghaladó mértékben további közreműködőt.**

1.3. Rész-, és alternatív ajánlattétel

Ajánlattevő jelen közbeszerzési eljárás során **részajánlatot az ajánlattételi felhívásban írtak szerint nem nyújthat be.**

Ajánlattevő jelen közbeszerzési eljárás során **többváltozatú**, **alternatív ajánlatot nem nyújthat be.**

A többváltozatú ajánlat az ajánlattevő által benyújtott ajánlatokat érvénytelenné teszi.

1.4. A közbeszerzési eljárás nyelve

Ajánlatkérő felhívja az Ajánlattevők figyelmét arra, hogy a közbeszerzési eljárás nyelve a **Kbt. 2. §-ának (6) bekezdése** alapján a magyar nyelv. Ajánlatkérő nem teszi lehetővé a magyar mellett más nyelv használatát az eljárásban. Ennek megfelelően az ajánlatot magyar nyelven kell elkészíteni és az eljárás során mindennemű levelezés, illetve kapcsolattartás csak ezen a nyelven történik.

A fentiekből következően az ajánlattevőnek az ajánlathoz csatolandó minden dokumentumot, iratot magyar nyelven kell benyújtania. Idegen nyelvű dokumentum, irat benyújtása esetén az idegen nyelvű dokumentummal együtt legalább annak felelős magyar nyelvű fordítása is benyújtandó. Felelős fordítás alatt az Ajánlatkérő az olyan fordítást érti, amely tekintetében az ajánlattevő képviseletére jogosult személy cégszerűen aláírt nyilatkozattal nyilatkozik arról, hogy a fordítás mindenben megfelel az eredeti szöveg tartalmának.

A fordítás tartalmának helyességéért minden esetben az Ajánlattevő felelős.

Az esetleges hibás fordítás tartalma nem eredményezhet hamis adatszolgáltatást vagy hamis nyilatkozattételt.

A nem magyar nyelven készült, illetve felelős magyar fordítással el nem látott dokumentumokban foglaltakat az Ajánlatkérő az ajánlatok bírálata során nem veszi figyelembe.

1.5. Az ajánlat elkészítésének költségei

Az ajánlat elkészítésével, benyújtásával és Ajánlattevőnek jelen közbeszerzési eljárásban való részvételével kapcsolatban felmerülő valamennyi költség Ajánlattevőt terheli.

Ajánlattevő az ajánlattétellel kapcsolatos költségeinek megtérítését – a **Kbt. 177. §-ának (2) bekezdés**ében foglalt eset kivételével – semmilyen jogcímen nem követelheti Ajánlatkérőtől.

Az Ajánlattevők a jelen közbeszerzési dokumentumokban fent írt jogcímen kívül egyéb, különösen anyagi igényt nem érvényesíthetnek az Ajánlatkérővel, illetve adott esetben az Ajánlatkérő nevében eljáró szervezettel szemben. A közbeszerzési eljárás eredményes vagy eredménytelen befejezésétől függetlenül az Ajánlatkérővel, illetve az Ajánlatkérő nevében eljáró szervezettel szemben e költségekkel kapcsolatban semmilyen követelésnek nincs helye.

Ajánlatkérő a benyújtott ajánlatot – figyelemmel a Kbt.-ben írt megőrzési kötelezettségére – nem tudja visszaszolgáltatni (*sem egészében, sem részeiben)* az Ajánlattevők részére.

1.6. Az ajánlat módosítása és visszavonása

Ajánlattevő az Ajánlatkérő részére benyújtott ajánlatát legkésőbb az ajánlattételi határidő lejártáig (azaz az ajánlati kötöttség beálltáig) **vonhatja vissza** a **Kbt. 53. §-ának (8) bekezdése** alapján, **az ajánlattevő cégjegyzésre jogosult képviselője által cégszerűen aláírt nyilatkozatban**, illetve ugyanezen határidő lejártáig **módosíthatja** a **Kbt. 55. §-ának (7) bekezdés**ére figyelemmel, az ajánlattételi felhívás és a jelen közbeszerzési dokumentumok minden követelményét kielégítő új ajánlat ajánlattételi határidő lejártáig történő benyújtásával. Utóbbi esetben az elsőként benyújtott ajánlatot Ajánlatkérő visszavontnak tekinti.

Az ajánlat visszaszolgáltatásáról az Ajánlatkérő jegyzőkönyvet vesz fel.

Az ajánlat visszavonásáról szóló nyilatkozatban fel kell tüntetni legalább

- az Ajánlatkérő nevét, címét, kapcsolattartó nevét *(a felhívás I.) pontja szerint)*
- a közbeszerzési eljárás tárgyát *(a felhívás II.3.) pontja szerint)*
- az előzőleg benyújtott ajánlat átvételi elismervénye keltezésének dátumát
- és arra vonatkozó kifejezett utalást, hogy az ajánlattevő a nyilatkozatával az előzőleg benyújtott ajánlatát visszavonja.

Az ajánlat visszavonása akkor érvényes és joghatályos, ha a fentiek szerinti cégszerű nyilatkozat az Ajánlatkérő felhívás **I.) pontjában** megadott kapcsolattartási pontjára az ajánlattételi határidő lejártáig beérkezik.

Amennyiben Ajánlattevő az ajánlatát visszavonja, a fenti nyilatkozat kézhezvételével egyidejűleg Ajánlatkérő a benyújtott ajánlatot *(bontatlanul)* az ajánlattevő részére visszaszolgáltatja.

Ajánlatkérő az ajánlattételi határidő lejárta előtt benyújtott új (módosított) ajánlat kézhezvételével egyidejűleg az előzőleg benyújtott ajánlatot *(bontatlanul)* az ajánlattevő részére szintén visszaszolgáltatja.

Az ajánlat visszaszolgáltatásáról az Ajánlatkérő jegyzőkönyvet vesz fel.

Ajánlattevő az ajánlattételi határidő lejártát követően az ajánlatát – figyelemmel arra, hogy tárgyi eljárásban a tárgyalás lehetősége nem biztosított – még az Ajánlatkérő hozzájárulásával sem módosíthatja, ide nem értve a Kbt.-ben kifejezetten rögzített eltérési lehetőségeket (Kbt. 71. §).

1.7. Kiegészítő *(értelmező)* tájékoztatás

Az ajánlattételi felhívásban és a jelen közbeszerzési dokumentumokban foglaltak értelmezésére, pontosítására szolgál a **Kbt. 56. §-á**ban foglalt kiegészítő tájékoztatáskérési lehetőség.

Kiegészítő tájékoztatásra vonatkozó igény esetén a kérdések **kizárólag írásban** tehetőek fel az ajánlattételi felhívásban megjelölt címen. Kérjük a kérdést feltevőt, hogy a megküldött kérdéseit – az aláírt, szkennelt vagy faxolt változaton túl – minden esetben szerkeszthető *(.doc, .docx)* formátumban is küldje meg a Felhívásban megadott e-mail címre. A megküldött dokumentumok eltérése esetén az Ajánlatkérő az aláírt változatot veszi figyelembe, a szerkeszthető változatot kizárólag a válaszlevél megírásánál *(a kérdések beillesztése végett)* kívánja használni.

A kiegészítő tájékoztatáskérést tartalmazó levélben kérjük feltüntetni az eljárás tárgyát, valamint azonosító számát *(KE számot)*.

Ajánlatkérő az egyértelmű ajánlattétel érdekében jelen eljárás során helyszíni bejárást tart, amelynek időpontja és helyszíne: az ajánlattételi felhívásban írtak szerint.

A helyszíni bejárásról Ajánlatkérő jegyzőkönyvet készít, amelyet a **Kbt. 56. §-ának (6) bekezdése** alapján a helyszíni bejárás napjától számított 5 napon belül megküld vagy elektronikusan hozzáférhetővé tesz a **Kbt. 56. §-ának (5) bekezdése** szerinti gazdasági szereplők részére.

A **Kbt. 56. §-ának (5) bekezdése és 114. §-ának (6) bekezdése** alapján az Ajánlatkérő a kiegészítő *(értelmező)* tájékoztatást a feltett kérdések szövegével, de a kérdést feltevő és a válasz megküldésével érintett gazdasági szereplők megnevezése nélkül, a kérdés beérkezését követően ésszerű határidőn belül köteles megválaszolni.

Ajánlattevő felelőssége, hogy a kiegészítő tájékoztatásra irányuló kérdései határidőben megérkezzenek Ajánlatkérőhöz.

A válaszokat az Ajánlatkérő minden esetben a gazdasági szereplők által a közbeszerzési dokumentumok elérése során megadott kapcsolattartási pontokra küldi meg, illetve az ajánlattételi felhívás **I.)** pontjában megadott elérhetőségen teszi hozzáférhetővé.

Jelen eljárás során a faxon (e-mailen) történő megküldés időpontja, postai megküldés esetén a dokumentumok postára adásának dátuma, elektronikus úton történő elérhetővé tétel esetén a tájékoztatás teljes tartalmának a megjelölt elérhetőségen való közzététel dátuma számít a válaszadási kötelezettség teljesítésének.

A kiegészítő *(értelmező)* tájékoztatás esetén az Ajánlattevők a megadott válaszok figyelembevételével köteles ajánlatukat kimunkálni és benyújtani.

1.8. Ajánlati kötöttség és Ajánlati biztosíték

Ajánlatkérő az ajánlattételi felhívásában és a jelen Dokumentációban meghatározott feltételekhez *(Ajánlatkérő kötöttsége)*, az Ajánlattevő pedig az ajánlatához *(ajánlati kötöttség)* az ajánlattételi határidő lejártától kötve van.

Ajánlatkérő indokolt esetben az ajánlati kötöttség lejártának időpontját megelőzően felkérheti az Ajánlattevőket ajánlataiknak meghatározott időpontig történő további fenntartására a **Kbt. 70. §-ának (2) bekezdés**ében foglaltak szerint.

Az ajánlati kötöttség kiterjesztése nem haladhatja meg az ajánlati kötöttség lejártának eredeti időpontjától számított **60 napot**. Amennyiben az Ajánlattevő az Ajánlatkérő által megadott határidőben nem nyilatkozik, úgy kell tekinteni, hogy ajánlatát az Ajánlatkérő által megjelölt időpontig fenntartja.

Amennyiben valamelyik Ajánlattevő az ajánlatát nem tartja fenn, az ajánlati kötöttség lejártának eredeti időpontját követően az eljárás további részében az értékelés során ajánlatát Ajánlatkérő figyelmen kívül hagyja.

Ajánlatkérő felhívja az Ajánlattevők figyelmét, hogy az ajánlatok elbírálásáról szóló írásbeli összegezésnek az Ajánlattevők részére történt megküldése napjától a nyertes Ajánlattevő és amennyiben az Ajánlatkérő az eljárásban második helyezett Ajánlattevőt is hirdet, a második legkedvezőbb ajánlatot tett Ajánlattevő ajánlati kötöttsége további **60 nappal** meghosszabbodik a **Kbt. 131. §-ának (5) bekezdése** szerint.

Ajánlatkérő tárgyi közbeszerzési eljárásban az ajánlattételi felhívásban írtak szerint <u>nem köt ki</u> ajánlati biztosítékot.

1.9. Egyéb, szerződésben megkövetelt biztosítékok

Ajánlatkérő tárgyi közbeszerzési eljárásban az ajánlattételi felhívásban és a jelen közbeszerzési dokumentumok részeként kiadott szerződés-tervezetben írtak szerint köt ki szerződést biztosító mellékkötelezettségeket, valamint a Kbt. 134. §-a szerinti biztosítékokat.

A biztosítékok határidőre történő rendelkezésre bocsátásáról az Ajánlattevőnek az ajánlatában nyilatkoznia kell.

Ajánlatkérő a biztosíték-nyújtás formáira vonatkozóan a **Kbt. 134. §-ának (6) és (7)** bekezdéseire figyelemmel az ajánlattételi felhívásban adott tájékoztatást.

1.10. A Közbeszerzési Dokumentumok

A felhívást kiegészítő közbeszerzési dokumentumokat a szellemi alkotásokról szóló jogszabályok oltalomban részesítik, így a közbeszerzési dokumentumok, illetve azok bármely része az Ajánlatkérő kifejezett, írásbeli hozzájárulása nélkül nem adható tovább, valamint az ajánlat elkészítésén kívül fel nem használható. Tilos továbbá az Ajánlatkérő előzetes hozzájárulása nélkül a közbeszerzési dokumentumokról adatokat vagy információkat harmadik fél részére kiszolgáltatni, azokról előadásokat tartani, videó-felvételt vagy kinyomtatott anyagot közzétenni.

1.11. Kapcsolattartás

Ajánlatkérő az Ajánlattevőkkel a kapcsolatot az ajánlattételi felhívás **I.) pontjában** rögzített elérhetőségeken keresztül tartja.

Az érdeklődő gazdasági szereplők/ajánlattevők kizárólag ez ajánlattételi felhívás **I.) pontjában** rögzített kapcsolattartási pontokon/címzetteken keresztül kaphatnak a jelen közbeszerzési eljárással kapcsolatosan információt, kiegészítő tájékoztatást. A megjelölt kapcsolattartóktól eltérő személyek által adott, vagy tőlük kért információ, kiegészítő tájékoztatás nem minősül az Ajánlatkérő hivatalos közlésének, így ezen információk, kiegészítő tájékoztatások alapján elkészített ajánlat, mint nem megfelelő ajánlat az eljárás során érvénytelennek minősül.

Ajánlatkérő a kapcsolatot az ajánlattevőkkel a közbeszerzési dokumentumok elektronikus úton történő elérése alkalmával megadott regisztrációs adatok szerinti elérhetőségeken, illetve az ajánlattételi felhívás **I.)** pontjában a közbeszerzési dokumentumok elektronikus elérhetőségeként megadott hozzáférhetőségi helyen tartja.

Az ajánlattevők kötelesek a megadott telefax számukat ***folyamatosan (24 órán keresztül, a munkaszüneti napokat is beleértve) elérhető állapotban tartani***.

Az ajánlattevők kötelesek a faxon, illetőleg postán kapott, továbbá az elektronikusan elért Ajánlatkérői dokumentumok kézhezvételét 1 munkanapon belül faxon, vagy e-mailben Ajánlatkérő részére visszajelezni.

1.12. Az ajánlattételi felhívás módosítása, visszavonása

Ajánlatkérő az ajánlattételi határidő lejártáig a **Kbt. 115. §-ának (3) bekezdés**ében írtak szerint eljárva módosíthatja az ajánlattételi felhívásban, illetve jelen közbeszerzési dokumentumokban meghatározott feltételeket, vagy visszavonhatja az ajánlattételi felhívását. Ajánlatkérő a módosított feltételekről, vagy a módosítás, illetve a visszavonás tényéről közvetlenül, egyidejűleg írásban tájékoztatja azokat a gazdasági szereplőket, amelyeknek ajánlatkérő az ajánlattételi felhívást megküldte.

1.13. A Kbt. 73. §-ának (5) bekezdése szerinti tájékoztatás

Az Ajánlatkérő az alábbiakban tájékoztatásul közli azoknak a szervezeteknek a nevét (és elérhetőségeit), amelyektől az ajánlattevők tájékoztatást kaphatnak azon környezetvédelmi, szociális és munkajogi követelményekről, amelyeknek a teljesítés során meg kell felelni:

- **Nemzetgazdasági Minisztérium**

  http://www.kormany.hu/hu/nemzetgazdasagi-miniszterium/elerhetosegek

  Székhely: 1051 Budapest, József nádor tér 2-4.
  Postafiók címe: 1369 Budapest Pf.: 481.
  Telefonszám: +36-1-795-1400
  Telefax: +36-1-795-0716
  Ügyfélkapcsolati Információs Iroda: 1051 Budapest, József nádor tér 2-4.
  Ügyfélszolgálat telefonszám: 06-1-795-5010
  Ügyfélszolgálat e-mail: ugyfelszolgalat@ngm.gov.hu

A **munkaügyi központok** elérhetősége a www.munka.hu internet címen, egyéb információ a www.ommf.gov.hu internet címen található. Az állami foglalkoztatási szerv, a munkavédelmi és munkaügyi hatóság kijelöléséről, valamint e szervek hatósági és más feladatainak ellátásáról szóló 320/2014. (XII. 13.) Korm. rendelet 14. § (3) bekezdése alapján a munkavédelmi hatósági hatáskörben eljáró kormányhivatal gyakorolja az Mvt. 81. §-ában meghatározott feladat- és hatásköröket. A munkavédelmi hatósági hatáskörben eljáró kormányhivatal ellátja továbbá mindazon munkavédelmi hatósági ellenőrzési feladatokat, amelyeket jogszabály nevesítve feladat- és hatáskörébe utal.

- a teljesítés helye szerint illetékes **fővárosi és megyei kormányhivatalok munkavédelmi és munkaügyi szakigazgatási szervei: munkavédelmi felügyelőségek** (címek, elérhetőségek):

  http://www.ommf.gov.hu/index.php?akt_menu=228

- a teljesítés helye szerint illetékes **fővárosi és megyei kormányhivatalok munkavédelmi és munkaügyi szakigazgatási szervei: munkaügyi felügyelőségek** (címek, elérhetőségek):

  http://www.ommf.gov.hu/index.php?akt_menu=229

- a teljesítés helye szerinti illetékes **fővárosi és megyei kormányhivatalok népegészségügyi szakigazgatási szervei** (címek, elérhetőségek):

  https://www.antsz.hu/felso_menu/rolunk/elerhetosegek

- **Országos Tisztifőorvosi Hivatal**

  https://www.antsz.hu/felso_menu/rolunk/elerhetosegek/oth.html
  Cím:
  1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6.
  Levelezési cím:
  1437 Budapest, Pf. 839.
  tisztifoorvos@oth.antsz.hu
  Központi telefonszám: 06-1-476-1100
  Zöld szám: 06-80-204-264
  Telefax: 06-1-476-1390
  Az ÁNTSZ intézeteinek, valamint a Megyei Kormányhivatalok Népegészségügyi Szakigazgatási Szerveinek és a Népegészségügyi Szakigazgatási Szervek Járási Népegészségügyi Intézeteinek elérhetőségei a www.antsz.hu internet címen találhatóak.

- **Magyar Bányászati és Földtani Hivatal** (1145 Budapest, Columbus u. 17-23., Tel.: 1-301-2900, zöld szám: 06-80-204-258, telefax: 06-1-301-2903, www.mbfh.hu) és az illetékes bányakapitányságokon (címek, elérhetőségek):

  http://www.mbfh.hu/home/html/index.asp?msid=1&sid=0&hkl=27&lng=1

  http://www.mbfh.hu/home/html/index.asp?msid=1&sid=0&hkl=20&lng=1

- **Országos Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főfelügyelőség** (1016 Budapest, Mészáros u. 58/a., tel.: 06-1-224-9100, telefax: 06-1-224-9163, a területileg illetékes felügyelőségek elérhetősége a www.orszagoszoldhatosag.gov.hu internet címen található).

II. AJÁNLATTÉTELRE JOGOSULTAK

2.1. Nemzeti elbánás

Ajánlatkérő felhívja az ajánlattevők figyelmét arra, hogy az Európai Unióban **letelepedett gazdasági szereplők és a közösségi származású áruk** számára nemzeti elbánást kell nyújtani a közbeszerzési eljárásban.

Az Európai Unión **kívül letelepedett gazdasági szereplők és a nem közösségi származású áruk számára** nemzeti elbánást a közbeszerzési eljárásban Magyarországnak és az Európai Uniónak a közbeszerzések terén fennálló nemzetközi kötelezettségeivel összhangban kell nyújtani.

2.2. Kizáró okok és Ajánlattevő alkalmassága

Ajánlatkérő - a Kbt. 114. §-ának (2) bekezdésében foglaltak alapján - az ajánlattételi felhívásban meghatározott feltételek alapján megvizsgálja, hogy Ajánlattevő nem tartozik-e az ajánlattételi felhívásban rögzített jogi kizáró okok hatálya alá és – amennyiben az ajánlattételi felhívásban ajánlatkérő előírt alkalmassági követelmény(eke)t - ellenőrzi az Ajánlattevők pénzügyi-gazdasági, valamint műszaki-szakmai, illetve a Kbt. 65. §-a (1) bekezdésének c) pontja szerinti alkalmasságát.

Ajánlattevőknek az ajánlattételi felhívásban és a jelen közbeszerzési dokumentumokban előírt nyilatkozatokkal, iratokkal és igazolásokkal *(az Iratminták fejezetben található, vonatkozó iratminták felhasználása mellett)* kell igazolniuk, hogy megfelelnek az ajánlattételi felhívásban és a közbeszerzési dokumentumokban előírt alkalmassági feltételeknek és velük szemben kizáró ok nem áll fenn, az alábbiak szerint:

Ajánlattevő ajánlatában köteles a felhívásban előírt kizáró okok fenn nem állása, valamint – amennyiben az ajánlattételi felhívásban ajánlatkérő előírt alkalmassági követelmény(eke)t - **az alkalmassági követelményeknek való megfelelés tekintetében cégszerűen aláírt nyilatkozatot benyújtani.** A nyilatkozatban az ajánlattevőnek a **Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpont**jára vonatkozóan a külön jogszabályban meghatározottak szerint kell a részletes adatokat megadnia, amelyhez Ajánlatkérő az Iratminták fejezetben iratmintát bocsát ajánlattevők rendelkezésére. **Az ajánlattevő** – amennyiben az ajánlattételi felhívásban ajánlatkérő előírt alkalmassági követelmény(eke)t - **az alkalmassági követelmények tekintetében ajánlatában csupán arról köteles nyilatkozni, hogy az általa igazolni kívánt alkalmassági követelmények teljesülnek, az alkalmassági követelmények teljesítésére vonatkozó részletes adatokat csak az Ajánlatkérő Kbt. 69. §-a szerinti felhívására köteles benyújtani.**

Ajánlatkérő felhívja ajánlattevők figyelmét a Kbt. 69. § (4) bekezdésében foglaltakra és arra tekintettel az alábbiakra. A gazdasági szereplő által ajánlatában az ajánlatkérő erre vonatkozó, a Kbt. 69. § (4) bekezdés szerinti felhívása nélkül benyújtott igazolásokat az ajánlatkérő figyelmen kívül hagyhatja és elegendő azokat csak az eljárást lezáró döntést megelőzően, kizárólag azon ajánlattevők tekintetében bevonni a bírálatba, amely ajánlattevőket ajánlatkérő az igazolások benyújtására kívánt felhívni. **Amennyiben az ajánlattevő az igazolásokat korábban benyújtotta, az ajánlatkérő nem hívja fel az ajánlattevőt az igazolások ismételt benyújtására, hanem úgy tekinti, mintha a korábban benyújtott igazolásokat az ajánlatkérő felhívására nyújtották volna be - és szükség szerint hiánypótlást rendel el vagy felvilágosítást kér.**

Fentiekre tekintettel Ajánlatkérő javasolja, hogy ajánlattevők kizárólag az előírt dokumentumokat nyújtsák be ajánlatukban, az alkalmassági követelmények igazolására szolgáló dokumentumokat kizárólag az Ajánlatkérő Kbt. 69. § (4) bekezdés szerinti felhívására nyújtsák be.

A Kbt. 114. §-ának (2) bekezdése értelmében, amennyiben az ajánlatkérő az eljárásban nem határoz meg alkalmassági követelményt, a Kbt. 69. § (4) bekezdése szerinti felhívást nem kell alkalmaznia.

Ajánlatkérő – pénzügyi-gazdasági, valamint műszaki, illetőleg szakmai szempontból, illetve a Kbt. 65. §-a (1) bekezdésének c) pontja szerint – alkalmatlannak minősíti azon Ajánlattevőt és közös ajánlatot tevőket, aki az ajánlattételi felhívásban előírt rá vonatkozó feltételeknek, illetőleg a Kbt. rendelkezéseinek nem felel meg.

Egyéb dokumentumok vonatkozásában a **Kbt. 47. §-ának (2) bekezdése**, továbbá a **321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet** rendelkezései az irányadóak.

Ajánlatkérő itt hívja fel Ajánlattevők figyelmét a **Kbt. 36. §-ának (1) bekezdés**ében foglaltakra. Az ott írtak be nem tartása az ajánlat érvénytelenségét vonja maga után.

2.3. Közös ajánlattétel

Több gazdasági szereplő közösen is tehet ajánlatot a **Kbt. 35. §-a** rendelkezéseinek megfelelően.

Közös ajánlattétel esetében az ajánlathoz csatolni kell a közös ajánlattevők nyilatkozatát legalább az alábbiak szerint:

- kijelöli azon ajánlattevőt, aki a közös ajánlattevőket az eljárás során kizárólagosan képviseli és az ajánlattevők nevében hatályos jognyilatkozatot tehet,
- ismerteti az ajánlat aláírásának módját;
- tartalmazza, hogy a közös ajánlattevők nyertesség esetén a szerződésben vállalt valamennyi kötelezettség teljesítéséért egyetemleges, az értékhatár korlátozása nélküli felelősséget vállalnak.

A nyilatkozatban foglaltak hatálya, teljesítése, alkalmazhatósága vagy végrehajthatósága nem függhet felfüggesztő *(hatályba léptető)*, illetve bontó feltételtől és harmadik személy, illetve hatóság jóváhagyásától.

Közös ajánlattétel esetén az ajánlathoz

- egyrészt a közös ajánlattevők képviseletében megtett nyilatkozatokat,
- másrészt a közös ajánlattevők tagjaira külön-külön vonatkoztatható nyilatkozatokat/igazolásokat kell csatolni,

attól függően, hogy az adott irat a közös ajánlattevőkre egységesen, vagy csak az adott közös ajánlattevői tagra vonatkoztatható.

A közös ajánlattevők képviseletében megtett minden nyilatkozatok egyértelműen tartalmaznia kell a közös ajánlattevők megjelölését.

2.4. Alvállalkozók

Alvállalkozó az a **gazdasági szereplő**, **aki *(amely)*** a közbeszerzési eljárás eredményeként megkötött szerződés teljesítésében az Ajánlattevő által bevontan közvetlenül vesz részt, **kivéve**

a) azon gazdasági szereplőt, amely tevékenységét kizárólagos jog alapján végzi,

b) a szerződés teljesítéséhez igénybe venni kívánt gyártót, forgalmazót, alkatrész vagy alapanyag eladóját,

c) építési beruházás esetén az építőanyag-eladót.

Az ajánlatkérő nem korlátozhatja az ajánlattevő jogosultságát alvállalkozó bevonására, csak akkor, ha az eljárás során a Kbt. 65. §-ának (10) bekezdése szerinti lehetőséggel élt.

A nyertes ajánlattevő a szerződés megkötésének időpontjában, majd - a később bevont alvállalkozók tekintetében - a szerződés teljesítésének időtartama alatt köteles előzetesen az ajánlatkérőnek valamennyi olyan alvállalkozót bejelenteni, amely részt vesz a szerződés teljesítésében, és - ha a megelőző közbeszerzési eljárásban az adott alvállalkozót még nem nevezte meg - a bejelentéssel együtt nyilatkozni vagy az érintett alvállalkozó nyilatkozatát benyújtani arról is, hogy az általa igénybe venni kívánt alvállalkozó nem áll a megelőző közbeszerzési eljárásban előírt kizáró okok hatálya alatt.

Ajánlatkérő felhívja Ajánlattevők figyelmét a Kbt. 138. §-ának (1) és (5) bekezdésében foglaltakra, amelynek értelmében **az alvállalkozói teljesítés összesített aránya nem haladhatja meg a szerződés értékének 65%-át.** Az alvállalkozóknak a szerződés teljesítésében való részvétele arányát az határozza meg, hogy milyen arányban részesülnek a szerződés általános forgalmi adó nélkül számított ellenértékéből. **A teljesítésben részt vevő alvállalkozó nem vehet igénybe az alvállalkozói szerződés értékének 65%-át meghaladó mértékében további közreműködőt.**

2.5. Alkalmasság igazolásában résztvevő gazdasági szereplő

Az előírt alkalmassági követelményeknek – amennyiben az ajánlattételi felhívásban ajánlatkérő előírt alkalmassági követelmény(eke)t - az Ajánlattevők bármely más szervezet *(vagy személy)* kapacitására támaszkodva is megfelelhetnek, a közöttük fennálló kapcsolat jogi jellegétől függetlenül a **Kbt. 65. §-ának (7) bekezdése** értelmében:

A fent hivatkozott Kbt. előírásra tekintettel

- Ajánlattevőnek ajánlatában meg kell jelölnie azt a szervezetet, amely kapacitására támaszkodva kíván megfelelni az előírt alkalmassági követelményeknek, megjelölve azon alkalmassági követelményt vagy követelményeket - az eljárást megindító felhívás vonatkozó pontjának megjelölésével -, amelynek igazolása érdekében az Ajánlattevő ezen szervezet erőforrására vagy arra is támaszkodik.
- A kapacitásait rendelkezésre bocsátó szervezet az előírt igazolási módokkal azonos módon köteles igazolni az adott alkalmassági feltételnek történő megfelelést.
- A Kbt. 65. §-ának (8) bekezdésben foglalt eset kivételével csatolni kell az ajánlatban a kapacitásait rendelkezésre bocsátó szervezet olyan szerződéses vagy előszerződésben vállalt kötelezettségvállalását tartalmazó okiratot, amely alátámasztja, hogy a szerződés teljesítéséhez szükséges erőforrások rendelkezésre állnak majd a szerződés teljesítésének időtartama alatt.

Az a szervezet, amelynek adatait az ajánlattevő vagy részvételre jelentkező a gazdasági és pénzügyi alkalmasság igazolásához felhasználja, a Ptk. 6:419. §-ában foglaltak szerint kezesként felel az ajánlatkérőt az ajánlattevő teljesítésének elmaradásával vagy hibás teljesítésével összefüggésben ért kár megtérítéséért.

A Kbt. végrehajtási rendeletében foglaltak szerint előírt szakemberek végzettségére, képzettségére, rendelkezésre állására vonatkozó követelmény, valamint a releváns szakmai tapasztalatot igazoló referenciákra vonatkozó követelmény teljesítésének igazolására a gazdasági szereplő csak akkor veheti igénybe más szervezet kapacitásait, ha az adott szervezet olyan mértékben részt vesz a szerződés, vagy a szerződés azon részének teljesítésében, amelyhez e kapacitásokra szükség van, amely - az ajánlattevő saját kapacitásával együtt - biztosítja az alkalmassági követelményben elvárt szaktudás, illetve szakmai tapasztalat érvényesülését a teljesítésben.

A Kbt. 65. § (1) bekezdés *c)* pontja szerinti követelmény igazolására akkor vehető igénybe más szervezet kapacitása, ha az adott szervezet valósítja meg azt a feladatot, amelyre vonatkozóan a nyilvántartásban szereplés, szervezeti tagság vagy engedéllyel rendelkezés kötelezettsége fennáll.

A Kbt. 65. § (7) bekezdés szerint csatolandó kötelezettségvállalásnak a fentieket kell alátámasztania.

A Kbt. 65. § (7) bekezdés szerinti kötelezettségvállalásnak a referenciákra vonatkozó követelmény teljesítését igazoló más szervezet tekintetében azt kell alátámasztania, hogy ez a szervezet ténylegesen részt vesz a szerződés teljesítésében, az ajánlatkérő a szerződés teljesítése során ellenőrzi, hogy a teljesítésbe történő bevonás mértéke e bekezdésekben foglaltaknak megfelel.

Nem használhatja fel a gazdasági szereplő alkalmassága igazolására azokat az adatokat, amelyek felhasználására jogutódlás eredményeként - a jogelőd Kbt. 65. § (7) bekezdés szerinti bevonása nélkül - maga lenne jogosult, ha a jogelőd gazdasági szereplő tekintetében az eljárásban alkalmazandó valamely kizáró ok fennáll, vagy - ha a jogelőd megszűnt - megszűnése hiányában fennállna. A gazdasági szereplő ebben az esetben is élhet a Kbt. 64. § szerinti lehetőséggel és felhasználhatja a jogelődnek az alkalmasság igazolására szolgáló adatait, ha a korábban felmerült kizáró okkal összefüggésben igazolja megbízhatóságát.

2.6. Összeférhetetlenség

Összeférhetetlen és nem vehet részt az eljárás előkészítésében és lefolytatásában az ajánlatkérő nevében olyan személy vagy szervezet - ide értve a közbeszerzési szolgáltatót, valamint az általa foglalkoztatottakat is -, amely funkcióinak pártatlan és tárgyilagos gyakorlására bármely okból, így különösen gazdasági vagy más érdek vagy az eljárásban részt vevő gazdasági szereplővel fennálló más közös érdek miatt nem képes.

A **Kbt. 25. §-ának (3) és (4) bekezdései** értelmében összeférhetetlen és nem vehet részt az eljárásban ajánlattevőként, alvállalkozóként vagy az alkalmasság igazolásában részt vevő szervezetként

a) az ajánlatkérő által az eljárással vagy annak előkészítésével kapcsolatos tevékenységbe bevont személy vagy szervezet,

b) az a szervezet, amelynek

ba) vezető tisztségviselőjét vagy felügyelőbizottságának tagját,

bb) tulajdonosát,

bc) a *ba)-bb)* pont szerinti személy közös háztartásban élő hozzátartozóját az ajánlatkérő az eljárással vagy annak előkészítésével kapcsolatos tevékenységbe bevonta,
ha közreműködése az eljárásban a verseny tisztaságának sérelmét eredményezheti.

A nyilvánosan működő részvénytársaság kivételével összeférhetetlen és nem vehet részt az eljárásban ajánlattevőként, részvételre jelentkezőként, alvállalkozóként vagy az alkalmasság igazolásában részt vevő szervezetként

a) a köztársasági elnök,
b) az Országgyűlés elnöke, alelnöke,
c) a Kormány tagja,
d) a Kúria elnöke, az Országos Bírósági Hivatal elnöke,
e) a legfőbb ügyész,
f) az Alkotmánybíróság elnöke,
g) az Állami Számvevőszék elnöke,
h) a Közbeszerzési Hatóság, az Egyenlő Bánásmód Hatóság, a Gazdasági Versenyhivatal, a Nemzeti Adatvédelmi és Információszabadság Hatóság, a Nemzeti Választási Iroda, a Központi Statisztikai Hivatal, az Országos Atomenergia Hivatal, a Szellemi Tulajdon Nemzeti Hivatala, a Nemzeti Adó- és Vámhivatal, a Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal, a Nemzeti Média- és Hírközlési Hatóság, a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal vezetője, vagy
i) a Magyar Nemzeti Bank elnöke

tulajdonában, vagy az *a)-i)* pont szerinti személlyel közös háztartásban élő hozzátartozója tulajdonában álló szervezet.

Az ajánlattevő vagy részvételre jelentkező az eljárásból a Kbt. 25. §-a alapján csak akkor zárható ki, ha közbeszerzési eljárásban részt vevő gazdasági szereplők esélyegyenlősége más módon nem biztosítható. A kizárást megelőzően az ajánlatkérő - hiánypótlás vagy felvilágosítás kérés útján - köteles biztosítani annak lehetőségét, hogy az érintett gazdasági szereplő bizonyítsa, hogy a közbeszerzési eljárás előkészítésében való részvétele az esélyegyenlőséget és a verseny tisztaságát nem sérti, vagy az összeférhetetlenségi helyzetet más módon elhárítsa. Az összeférhetetlenségi helyzet elhárítása érdekében a gazdasági szereplő által tett intézkedéseket az ajánlatkérő köteles az ajánlatok (részvételi jelentkezések) elbírálásáról szóló összegezésben ismertetni.

III. AZ AJÁNLAT FORMAI ÉS TARTALMI KÖVETELMÉNYEI

3.1. Az ajánlatok csomagolása, címzése

Az ajánlatot **magyar nyelven, 1 db papíralapú nyomtatott eredeti példányban** és a papíralapú példánnyal mindenben megegyező **1 db elektronikus**, szkennelt változatban *(az elektronikus példányt az eredeti, aláírt, papír alapú példányról készített, jelszó nélkül olvasható, de nem módosítható (pl.: .pdf) formátumban, CD/DVD adathordozóra mentve)* kell benyújtani.

Az ajánlatot zárt csomagolásban *(borítékban/dobozban)* kell az ajánlattételi felhívásban rögzített helyre benyújtani,

A külső csomagoláson

- Ajánlat
  - *„Biatorbágyi Szennyvíztisztító Telep intenzifikálása a kapcsolódó feladatok elvégzésével" - az ajánlattételi határidő lejárta előtt felbontani tilos!"* megjelölést, valamint
- az Ajánlattevő nevét és címét *(székhelyét)* kell feltüntetni.

A csomagolásban elhelyezett ajánlati példányokat **nem kell belső csomagolással ellátni**, azonban az ajánlat példányán fel kell tüntetni az **„eredeti"** megjelölést. Az elektronikus példányt a teljesen kész papír alapú példányról kell készíteni. Amennyiben excel formátumú dokumentum szerepel az ajánlatban, úgy azt szerkeszthető formában *(az ajánlathoz csatolt CD/DVD-re mentve)* is csatolni kell az ajánlathoz.

Az ajánlatok **felbontásakor** Ajánlatkérő a papír alapú **példány adatait ismerteti**. A papír alapú és az elektronikus példány(ok)ban esetleg előforduló ellentmondás esetén **a papír alapú példány tartalma az irányadó.**

A postán feladott ajánlatot Ajánlatkérő csak akkor tekinti határidőn belül benyújtottnak, ha annak kézhezvételére az ajánlattételi határidő lejártáig a Fővárosi Vízművek Zártkörűen Működő Részvénytársaság (*1134 Budapest, Váci út 23-27., VII. emelet 709. számú iroda)* szerinti helyen sor kerül. Az ajánlat, illetve az azzal kapcsolatos postai, vagy egyéb módon továbbított, illetve kézbesített küldemények elveszéséből vagy téves kézbesítéséből eredő kockázat az Ajánlattevőt terheli.

3.2. Az ajánlat formai követelményei és nyelve

Az ajánlat formai követelményei a következők:

Ajánlatkérő kéri, hogy Ajánlattevő ajánlatát a lent írtakra figyelemmel állítsa össze:

a) Az ajánlat eredeti papír alapú példányát roncsolásmentesen nem bontható módon, zsinórral, lapozhatóan kell összefűzni. Ajánlatkérő ilyennek tekinti, amennyiben Ajánlattevő az összefűzött, lapozható ajánlaton az összefűzés csomóját matricával az ajánlat első vagy hátsó lapjához rögzíti, a matricát lebélyegzi vagy az Ajánlattevő részéről erre jogosult aláírja, úgy, hogy a bélyegző, illetőleg az aláírás legalább egy része a matricán legyen.

b) Az ajánlat papír alapú példányán az írott oldalakat folyamatos sorszámozással kell ellátni. Az ajánlat oldalszámozása eggyel kezdődjön és oldalanként 1-gyel növekedjen. Elegendő a szöveget vagy számokat vagy képet tartalmazó oldalakat számozni, az üres oldalakat nem kell, de lehet. A címlapot és hátlapot *(ha vannak)* nem kell, de lehet számozni.

c) Az ajánlatnak tartalomjegyzéket kell tartalmaznia, amely alapján az ajánlatban szereplő dokumentumok oldalszám alapján megtalálhatóak. A tartalomjegyzékben az egyes iratok helye egyértelműen azonosítható legyen és az iratok helyére a **Kbt. 71-72. §-ainak** alkalmazása esetén egyértelműen lehessen hivatkozni.

d) Az ajánlatban lévő minden – az ajánlattevő vagy az alkalmasság igazolásában részt vevő gazdasági szereplő által készített – dokumentumot (nyilatkozatot) a végén cégszerűen alá kell írnia az adott gazdálkodó szervezetnél erre jogosult(ak)nak vagy olyan személynek vagy személyeknek, aki(k) erre a jogosult személy(ek)től írásos meghatalmazást kaptak.

e) Az ajánlat minden olyan oldalát, amelyen - az ajánlat beadása előtt - módosítást hajtottak végre, az adott dokumentumot aláíró személynek vagy személyeknek a módosításnál is kézjeggyel kell ellátni.

f) A teljes ajánlat szkennelt változatát CD-n/DVD-n jelszó nélkül olvasható, de nem módosíthatóan *(pl: pdf.)* formátumban, valamint amennyiben excel formátumú dokumentum szerepel az ajánlatban, úgy azt szerkeszthető formában elektronikusan is be kell az ajánlat részeként nyújtani. Az elektronikus formában is történő ajánlat bekérése nem jelenti azt, hogy Ajánlatkérő elektronikus közbeszerzést folytat.

A Kbt. 66. §-ának (2) bekezdése alapján az ajánlatnak tartalmaznia kell különösen az Ajánlattevő kifejezett nyilatkozatát az ajánlattételi felhívás feltételeire, a szerződés megkötésére és teljesítésére, valamint a kért ellenszolgáltatásra vonatkozóan. Felhívjuk az ajánlattevők figyelmét a Kbt. 47. §-a (2) bekezdésének előírására, amelynek értelmében az ajánlat papír alapú példányának a Kbt. 66. §-ának (2) bekezdése szerinti nyilatkozat eredeti aláírt példányát kell tartalmaznia!

3.3. Ajánlati ár és árforma

Az ajánlati árakat **magyar forintban** *(HUF)* kell megadni.

Az ajánlati ár számokkal megadott összege és a betűvel leírt összeg közötti eltérés esetén a betűvel kiírt összeget tekinti Ajánlatkérő érvényesnek.

Az ajánlati árnak tartalmaznia kell a teljesítés időtartama alatti árváltozásból eredő kockázatot és hasznot is.

Az Ajánlattevők csak magyar forintban *(HUF)* tehetnek ajánlatot és a szerződéskötés valutaneme is csak ez lehet. Ajánlatkérő a teljesítés ellenértékét kizárólag magyar forintban fogja kifizetni. Az Ajánlattevő az ajánlati árban foglalt egyéb költségigénnyel nem léphet fel Ajánlatkérő felé.

Az ajánlati árnak tartalmaznia kell mindazokat a költségeket, amelyek az ajánlat tárgyának eredményfelelős megvalósításához szükségesek és a beszerzés/szerződés tárgyában rögzített kivitelezési munkák teljes körű ellátását fedezik.

Az ajánlat csak banki átutalásos fizetési módot tartalmazhat, egyéb fizetési módot az Ajánlatkérő nem fogad el.

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

Az árazatlan költségvetés minden sorát ki kell tölteni. A sorok nem törölhetők, nem vonhatók össze, nem egészíthetők ki, minden munkát ott kell beárazni, ahol ajánlatkérő azt kérte. Nullás megajánlás nem fogadható el, csak ha ténylegesen nem merül fel anyag vagy munkadíj. Amennyiben ajánlattevőnek a költségvetéssel kapcsolatban bármilyen észrevétele, javaslata van, azt kiegészítő tájékoztatás kérés keretében kell jeleznie az ajánlatkérő felé.

Hiánypótlás keretében átalánydíjas kivitelezési szerződés esetén az árazott költségvetés tételei és egységárai pótolhatóak, módosíthatóak, kiegészíthetőek vagy törölhetőek, feltéve hogy a javítás a teljes ajánlati ár vagy annak értékelés alá eső részösszege változását nem eredményezi, valamint az ajánlattevők között az értékeléskor kialakuló sorrendet nem befolyásolja.

Az építési beruházások, valamint az építési beruházásokhoz kapcsolódó tervezői és mérnöki szolgáltatások közbeszerzésének részletes szabályairól szóló 322/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 28. §-ának értelmében az ajánlatkérőként szerződő fél és a nyertes ajánlattevőként szerződő fél a szerződés megkötését követően az árazott költségvetés tételei tekintetében egyeztetést folytathat, amely során a beépítésre kerülő egyes tételeket véglegesíthetik. A felek az egyeztetésen csak az ajánlattevő által az ajánlatában megjelölt építőanyagokkal, termékekkel műszakilag egyenértékű vagy magasabb minőségű helyettesítő termékben egyezhetnek meg azzal, hogy amennyiben a felek helyettesítő termék beépítéséről állapodnak meg, a szerződés módosítására a Kbt. 141. §-ának szabályait megfelelően kell alkalmazni.

3.4. Üzleti titok

Az ajánlattevő az ajánlatában, hiánypótlásában vagy felvilágosításában, valamint a Kbt. 72. § szerinti indokolásában elkülönített módon elhelyezett, üzleti titkot *(ideértve a védett ismeretet is)* [Ptk. 2:47.§] tartalmazó iratok nyilvánosságra hozatalát megtilthatja a **Kbt. 44. §-a (1) bekezdés**ének értelmében.

Az üzleti titkot tartalmazó irat kizárólag olyan információkat tartalmazhat, amelyek nyilvánosságra hozatala a gazdasági szereplő üzleti tevékenysége szempontjából aránytalan sérelmet okozna. A gazdasági szereplő az üzleti titkot tartalmazó, elkülönített irathoz **indokolást köteles csatolni**, amelyben részletesen alátámasztja, hogy az adott információ vagy adat nyilvánosságra hozatala miért és milyen módon okozna számára aránytalan sérelmet. A gazdasági szereplő által adott indokolás nem megfelelő, amennyiben az általánosság szintjén kerül megfogalmazásra.

A gazdasági szereplő nem nyilváníthatja üzleti titoknak különösen

a) azokat az információkat, adatokat, amelyek elektronikus, hatósági vagy egyéb nyilvántartásból bárki számára megismerhetők,

b) az információs önrendelkezési jogról és az információszabadságról szóló 2011. évi CXII. törvény 27. § (3) bekezdése szerinti közérdekből nyilvános adatokat,

c) az ajánlattevő, illetve részvételre jelentkező által az alkalmasság igazolása körében bemutatott

ca) korábban teljesített közbeszerzési szerződések, illetve a Kbt. szerinti építés- vagy szolgáltatási koncessziók megkötésére, tartalmára és teljesítésére vonatkozó információkat és adatokat,

cb) gépekre, eszközökre, berendezésekre, szakemberekre, tanúsítványokra, címkékre vonatkozó információkat és adatokat,

d) az ajánlatban meghatározott áruk, építési beruházások, szolgáltatások leírását, ide nem értve a leírásnak azt a jól meghatározható elemét, amely tekintetében a Kbt. 44. §-ának (1) bekezdésében meghatározott feltételek az ajánlattevő által igazoltan fennállnak,

e) ha az ajánlatkérő annak benyújtását kéri, az ajánlattevő szakmai ajánlatát, ide nem értve a szakmai ajánlatnak azt a jól meghatározható elemét, amely tekintetében a Kbt. 44. §-ának (1) bekezdésében meghatározott feltételek az ajánlattevő által igazoltan fennállnak és a 44. § (3) bekezdése alapján nincs akadálya az üzleti titokká nyilvánításnak.

A gazdasági szereplő nem tilthatja meg nevének, címének (székhelyének, lakóhelyének), valamint olyan ténynek, információnak, megoldásnak vagy adatnak *(a továbbiakban együtt: adat)* a nyilvánosságra hozatalát, amely a Kbt. 76. §-a szerinti értékelési szempont alapján értékelésre kerül, de az ezek alapjául szolgáló - a a Kbt. 44. §-ának (2) bekezdése hatálya alá nem tartozó - részinformációk, alapadatok (így különösen az árazott költségvetés) nyilvánosságra hozatalát megtilthatja.

Ha a gazdasági szereplő meghatározott információk, adatok üzleti titokká nyilvánítása során a Kbt. 44. §-ának (1)-(3) bekezdésben foglaltakat nem tartotta be, az ajánlatkérő hiánypótlás keretében köteles felhívni az érintett gazdasági szereplőt a megfelelő tartalmú dokumentum benyújtására.

IV. AZ AJÁNLATOK FELBONTÁSA, BÍRÁLATA, ÉRTÉKELÉSE ÉS A SZERZŐDÉSKÖTÉS

Ajánlattevő köteles ajánlatát az ajánlattételi felhívásban megjelölt címen és legkésőbb az ajánlattételi határidő lejártáig benyújtani. Ajánlatkérő a zárt csomagolásban, írásban benyújtott ajánlatokat az ajánlattételi határidő lejártakor – amely azonos az ajánlatok bontásának időpontjával – nyilvánosan, valamennyi Ajánlattevő jelenlétének *(képviseletének)* lehetőségét biztosítva bontja fel.

Az ajánlatok felbontásának helye: **Fővárosi Vízművek Zrt. Üzemviteli Központ** *(1134 Budapest, Váci út 23-27.) (az ajánlattételi felhívás szerint).*

Az ajánlattételi határidő lejárta után érkezett, elkésett ajánlat nem kerül felbontásra, kivéve amennyiben az az ajánlattevő személyének megállapítása céljából szükséges. A határidő után beérkezett ajánlat vagy részvételi jelentkezés benyújtásáról jegyzőkönyvet kell felvenni, és azt az összes - beleértve az elkésett - ajánlattevőnek meg kell küldeni.

Az ajánlatok bontását az ajánlattételi határidő lejártának időpontjában kezdi meg Ajánlatkérő. A bontás mindaddig tart, amíg a határidő lejártáig benyújtott összes ajánlat felbontásra nem kerül.

Az ajánlatkérő felhívja az ajánlattevők figyelmét arra, hogy az ajánlat benyújtásának helyén portaszolgálat működik, így az épületbe való belépés hosszabb időt vehet igénybe.

4.1. A bontás során ismertetett adatok

Az ajánlatok felbontásakor Ajánlatkérő ismerteti az Ajánlattevők nevét, címét *(székhelyét, lakóhelyét)*, valamint azokat a főbb, számszerűsíthető adatokat, amelyek az értékelési szempont alapján értékelésre kerülnek. Az ajánlatok bontásának megkezdése előtt ismertethető a rendelkezésére álló fedezet összege is.

Amennyiben az ajánlatok bontásán egy, a **Kbt. 68. §-ának (3) bekezdése** szerinti személy kéri, az ajánlat ismertetését követően Ajánlatkérő azonnal lehetővé teszi, hogy Ajánlattevő betekinthessen a **Kbt. 66. §-ának (5) bekezdése** szerinti felolvasólapba.

Az ajánlatok felbontásáról és a felolvasott adatok ismertetéséről az Ajánlatkérő jegyzőkönyvet készít, melyet a bontástól számított öt napon belül megküld az összes Ajánlattevőnek.

4.2. Az eljárás bizalmas volta

A **Kbt. 71-72. §-ai** szerinti intézkedések megtétele érdekében az ajánlatkérő az ajánlattevőkkel a közbeszerzési dokumentumok letöltésénél megadott, illetve az ajánlatban megjelölt kapcsolattartó személyekkel veszi fel a kapcsolatot. Az ajánlatok értékelésével kapcsolatos ajánlatkérői intézkedések megtételéről az ajánlatkérő a Kbt.-ben előírt módon és időben tájékoztatja az eljárásban résztvevő ajánlattevőket. Az Ajánlatkérő az ajánlatok elbírálásának befejezésekor írásbeli összegezés megküldésével tájékoztatja az eljárásban résztvevő ajánlattevőket az eljárás eredményéről.

4.3. Hiánypótlás és felvilágosítás

Az Ajánlatkérő valamennyi Ajánlattevő számára, azonos feltételekkel biztosítja a hiánypótlás lehetőségét a **Kbt. 71. §**-ában foglaltakkal összhangban és körben.

A Kbt. 115. §-ának (6) bekezdése értelmében a Kbt. 71. §-a a Kbt. 115. §-a szerinti eljárásban azzal az eltéréssel alkalmazandó, hogy az ajánlatkérő - anélkül, hogy ezt a közbeszerzési dokumentumokban külön jelezte volna - nem köteles újabb hiánypótlást elrendelni, ha egy hiánypótlás keretében benyújtott dokumentumra vagy hiánypótlás keretében újonnan megnevezett gazdasági szereplőre tekintettel lenne szükséges az újabb hiánypótlás. Ezzel összefüggésben azonban Ajánlatkérő rögzíti, hogy amennyiben a hiánypótlás során az ajánlatban korábban nem szereplő új gazdasági szereplő kerül bevonásra vagy új dokumentum kerül benyújtásra és ezen új gazdasági szereplőre vagy a hiánypótlás keretében benyújtott dokumentumra tekintettel lenne szükséges újabb hiánypótlás kibocsátása, az Ajánlatkérő ezen új gazdasági szereplő, illetve dokumentum vonatkozásában egy alkalommal rendel el hiánypótlást.

Az ajánlatkérő köteles az ajánlatban található, nem egyértelmű kijelentés, nyilatkozat, igazolás tartalmának tisztázása érdekében az ajánlattevőtől felvilágosítást kérni.

Hiánypótlási felhívás és felvilágosítás kérés módja, önkéntes hiánypótlás:

A hiánypótlásra vagy a felvilágosítás nyújtására vonatkozó felszólítást az ajánlatkérő a többi ajánlattevő egyidejű értesítése mellett közvetlenül köteles az ajánlattevő részére megküldeni, megjelölve a határidőt, továbbá a hiánypótlási felhívásban a pótlandó hiányokat.

A hiányok pótlása csak arra irányulhat, hogy az ajánlat vagy részvételi jelentkezés megfeleljen a közbeszerzési dokumentumok vagy a jogszabályok előírásainak. A hiánypótlás során az ajánlatban vagy részvételi jelentkezésben szereplő iratokat - ideértve a Kbt. 69. §-ának (4)-(5) bekezdése szerint benyújtandó dokumentumokat is - módosítani és kiegészíteni is lehet.

Amíg bármely ajánlattevő vagy részvételre jelentkező számára hiánypótlásra vagy felvilágosítás nyújtására határidő van folyamatban, az ajánlattevő pótolhat olyan hiányokat, amelyekre nézve az ajánlatkérő nem hívta fel hiánypótlásra.

Az ajánlatkérő köteles újabb hiánypótlást elrendelni, ha a korábbi hiánypótlási felhívás(ok)ban nem szereplő hiányt észlelt.

A korábban megjelölt hiány a későbbi hiánypótlás során már nem pótolható.

A hiánypótlás és a felvilágosítás terjedelme:

- A hiánypótlás vagy a felvilágosítás megadása nem járhat a 2. § (1)-(3) és (5) bekezdésében foglalt alapelvek sérelmével;
- Az ajánlatban a beszerzés tárgyának jellemzőire, az ajánlattevő szerződéses kötelezettsége végrehajtásának módjára vagy a szerződés más feltételeire vonatkozó dokumentum tekintetében csak olyan nem jelentős, egyedi részletkérdésre vonatkozó hiba javítható vagy hiány pótolható, továbbá átalánydíjas szerződés esetén az árazott költségvetés (részletes árajánlat) valamely tétele és egységára pótolható, módosítható, kiegészíthető vagy törölhető, amelynek változása a teljes ajánlati árat vagy annak értékelés alá eső részösszegét és az ajánlattevők között az értékeléskor kialakuló sorrendet nem befolyásolja;

- A Kbt. 76. §-a (3) bekezdésének b) pontja szerinti értékeléshez az ajánlatkérő által bemutatni kért szakemberek személye hiánypótlás keretében csak a Kbt. 76. §-ának (4) bekezdésben foglalt esetben és csak úgy változhat, hogy a hiánypótlásban az értékeléskor figyelembe veendő minden releváns körülmény tekintetében a korábbival legalább egyenértékű szakember kerül bemutatásra. Ha a hiánypótlás során a korábbinál nagyobb tapasztalattal, magasabb képzettséggel rendelkező személy kerül bemutatásra, az ajánlatkérő az értékeléshez akkor is csak az általa pótolt szakember adatait veheti figyelembe, a hiánypótlás ilyenkor is csak az érvényessé tételt szolgálja, és nem eredményezi az értékeléskor figyelembe veendő tényezők változását. Ha a Kbt. 76. §-a (3) bekezdésének b) pontja szerinti értékeléshez bemutatott szakemberekre vonatkozó, a felolvasólapon feltüntetett adat és az ajánlatban a szakemberre vonatkozóan csatolt dokumentum tartalma között ellentmondás van, és nem sikerül felvilágosítás vagy a már bemutatott szakemberre vonatkozó dokumentum hiánypótlása keretében a felolvasólapon feltüntetett adatot alátámasztani, az ajánlatkérő az értékeléskor - feltéve, hogy az a felolvasólapon szereplő adatnál az értékeléskor kevésbé kedvező - azt az adatot veszi figyelembe, amelyet a szakemberre vonatkozóan csatolt dokumentumok alátámasztanak. Az ajánlatkérő az értékelt adat ezen megállapított értékéről az eljárásban részt vevő minden ajánlattevőt, az érték megállapítását követően haladéktalanul, egyidejűleg értesít. Ha a felolvasólapon feltüntetett adat és a szakemberre vonatkozóan csatolt dokumentum tartalma között olyan ellentmondás áll fenn, hogy a felolvasólapon szereplő adat az értékeléskor kevésbé kedvező, az értékeléskor a felolvasólapon szereplő adatot kell figyelembe venni.
- Ha az ajánlatkérő megállapítja, hogy az ajánlattevő az alkalmasság igazolásához olyan gazdasági szereplő kapacitásaira támaszkodik, vagy olyan alvállalkozót nevezett meg, amely a Kbt. 62. §-a (1) bekezdésének *a)-h), k)-n)* és *p)-q)* pontja szerinti, korábbi eljárásban tanúsított magatartás alapján a *j)* pontja szerinti vagy - ha az ajánlatkérő előírta - a Kbt. 63. § szerinti kizáró ok hatálya alatt áll, a kizáró okkal érintett gazdasági szereplő kizárása mellett hiánypótlás keretében felhívja az ajánlattevőt vagy részvételre jelentkezőt a kizárt helyett szükség esetén más gazdasági szereplő megnevezésére.

A hiánypótlás formája:

A hiánypótlás formájára az ajánlat benyújtására vonatkozó formai követelményekkel megegyező követelményeket kell alkalmazni.

A Kbt. 71. §-ának (3) vagy (8)-(9) bekezdési rendelkezéseinek megsértése esetén, vagy ha a hiánypótlást, felvilágosítás megadását nem, vagy nem az előírt határidőben teljesítették, kizárólag az eredeti ajánlati vagy részvételi jelentkezési példányt (példányokat) lehet figyelembe venni az elbírálás során.

4.4. Aránytalanul alacsony ár és egyéb aránytalan vállalások

Az ajánlatkérő az értékelés szempontjából lényeges ajánlati elemek tartalmát megalapozó adatokat, valamint indokolást köteles írásban kérni a **Kbt. 72. §**-a alapján, és erről a kérésről a többi ajánlattevőt egyidejűleg, írásban értesíteni, ha az ajánlat a megkötni tervezett szerződés tárgyára figyelemmel aránytalanul alacsony összeget tartalmaz az értékelési szempontként figyelembe vett ár vagy költség, vagy azoknak valamely önállóan értékelésre kerülő eleme tekintetében, továbbá amennyiben az ajánlatnak valamely egyéb eleme tartalmaz teljesíthetetlennek ítélt kötelezettségvállalást.

Az ajánlatkérő köteles érvénytelennek nyilvánítani az ajánlatot, ha a közölt információk nem indokolják megfelelően, hogy a szerződés az adott áron vagy költséggel teljesíthető, illetőleg azt, hogy az adott kötelezettségvállalás teljesíthető.

4.5. Az ajánlatok megfelelősége

Az ajánlatkérő az ajánlatokat a lehető legrövidebb időn belül köteles elbírálni.

Az ajánlatok elbírálása során az ajánlatkérőnek meg kell vizsgálnia, hogy az ajánlatok megfelelnek-e a közbeszerzési dokumentumokban, valamint a jogszabályokban meghatározott feltételeknek.

Az ajánlatkérő köteles megállapítani, hogy mely ajánlat érvénytelen, és hogy van-e olyan gazdasági szereplő, akit az eljárásból ki kell zárni. Az ajánlatkérő a bírálat során a kizáró okok és az alkalmassági követelmények előzetes ellenőrzésére köteles az ajánlattevő nyilatkozatát elfogadni, valamint minden egyéb tekintetben az ajánlat megfelelőségét ellenőrizni, szükség szerint a Kbt. 71-72. §-ai szerinti bírálati cselekményeket elvégezni. Az ajánlatkérő az előzetes ellenőrzés keretein belül a 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet rendelkezései szerint ellenőrzi az előírt kizáró okok hiányát a rendelkezésre álló elektronikus nyilvántartásokból, szükség esetén ellenőrzi továbbá az ajánlattevő nyilatkozatában feltüntetett, az E-Certis rendszerben igazolásra alkalmas adatbázisként feltüntetett ingyenes elektronikus adatbázisok adatait is.
A fentiek alapján megfelelőnek talált ajánlatokat az Ajánlatkérő az értékelési szempontok szerint értékeli.

4.6. Az értékelés előfeltételei és az értékelt tartalmi elem megállapítása

Ajánlatkérő a Kbt. 69. §-ának (2) bekezdésében foglaltak alapján megfelelőnek talált ajánlatokat értékeli a **legjobb ár-érték arány** értékelési szempontja alapján.

Ajánlatkérő az ajánlatokat –az alábbi alszempontok és súlyszámok szerinti értékeli:

1. **Ajánlati ár** **Súlyszám: 70**

   nettó HUF-ban megadva.

2. **Vállalt jótállási idő** **Súlyszám: 30**

   Egész hónapban megadva, **legalább 36 naptári hónap vállalása kötelező**

   Az Ajánlatkérő a Kbt. 77. § (1) bekezdésnek megfelelően közli, hogy **a 2. értékelési alszempontnál (jótállási idő) az ajánlattevők 36 hónapnál kedvezőtlenebb mértéket nem vállalhatnak, továbbá az ajánlatkérő a 2. alszempont esetén 60 hónapban rögzíti a jótállási idő azon legkedvezőbb szintjét, amelyre és az annál még kedvezőbb vállalásokra egyaránt az értékelési ponthatár felső határával azonos számú pontot ad.**

Azon alszempontok esetén, ahol a Kbt. 77. § (1) bekezdése alapján az ajánlati elem legkedvezőtlenebb mértéke meghatározásra került, ezen legkedvezőtlenebb érték megajánlása esetén az alsó ponthatár szerinti pontszám (1) is kiosztásra kerül (több, értékelésre kerülő ajánlat esetén, amennyiben van a minimum mértéknél kedvezőbb megajánlás) és csak a közbenső értékek értékelése körében alkalmazható az arányosítás.

4.7. Az értékelési módszer részletes ismertetése

Az értékelés a **relatív értékelési módszeren alapszik.**

Valamennyi rész tekintetében az egyes alszempontok **felső ponthatára 15**, **alsó ponthatára 1**.

A közbeszerzési dokumentumok részét képező felolvasólapon megajánlott sorok kerülnek értékelésre az alábbi pontszámítási módszer szerint. A pontozás módszere minden alszempont esetében: a legjobb ajánlat megkapja a maximális 15 pontot, a tőle kedvezőtlenebb ajánlat pontszáma a legjobbhoz viszonyított arányosítással *(relatív arányosítással)* kerül meghatározásra.

Azon alszempontok esetén, ahol a Kbt. 77. § (1) bekezdése alapján az ajánlati elem legkedvezőtlenebb mértéke meghatározásra került, ezen legkedvezőtlenebb érték megajánlása esetén az alsó ponthatár szerinti pontszám (1) is kiosztásra kerül (több, értékelésre kerülő ajánlat esetén, amennyiben van a minimum mértéknél kedvezőbb megajánlás) és csak a közbenső értékek értékelése körében alkalmazható az arányosítás.

Az **1. alszempont**nál az Ajánlatkérő a fordított arányosítás szabályai szerint jár el, és a pontszám az alábbi képlet alapján kerül kiszámításra:

$$P_{ajánlat} = \left(\frac{A_{legjobb}}{A_{vizsgált}} * (P_{max} - P_{min}) + P_{min} \right) * S$$

ahol:

$P_{ajánlat}$ = az vizsgált ajánlat kapott pontszáma az adott alszempontra vonatkozóan

$A_{legjobb}$ = A beérkezett legjobb ajánlat az adott alszempontra vonatkozóan

$A_{vizsgált}$ = A vizsgált ajánlat az adott alszempontra vonatkozóan

P_{max} = Az adott alszempontra vonatkozóan maximálisan adható pontszám

P_{min} = Az adott alszempontra vonatkozóan minimálisan adható pontszám

S = Az adott alszempontra vonatkozóan meghatározott súlyszám

A **2. alszempont** esetén az Ajánlatkérő az egyenes arányosítás szabályai szerint jár el. A legkedvezőbb tartalmi elem (azaz a leghosszabb idejű jótállási idő, figyelemmel a 4.6. pontban meghatározott legkedvezőbb szintre) megkapja a maximális értékelési pontot *(felső ponthatár)*, a többi ajánlat értékelési pontszáma a legkedvezőbb tartalmi elemhez viszonyítva az egyenes arányosítás szabályai szerint, az alábbi képlet alapján kerül kiszámításra:

$$P_{ajánlat} = \left(\frac{A_{vizsgált}}{A_{legjobb}} * (P_{max} - P_{min}) + P_{min} \right) * S$$

ahol:

$P_{ajánlat}$ = az vizsgált ajánlat kapott pontszáma az adott alszempontra vonatkozóan

$A_{legjobb}$ = A beérkezett legjobb ajánlat az adott alszempontra vonatkozóan

$A_{vizsgált}$ = A vizsgált ajánlat az adott alszempontra vonatkozóan

P_{max} = Az adott alszempontra vonatkozóan maximálisan adható pontszám

P_{min} = Az adott alszempontra vonatkozóan minimálisan adható pontszám

S = Az adott alszempontra vonatkozóan meghatározott súlyszám

Ajánlatkérő a számítás során valamennyi alszempont vonatkozásában kettő tizedesjegyig határozza meg a kapott pontszámokat.

4.8. Az ajánlatok elbírálásának tervezett időpontja

Az eljárás eredményéről szóló döntés meghozatalát megelőzően az ajánlatkérő köteles az értékelési szempontokra figyelemmel legkedvezőbbnek tekinthető ajánlattevőt megfelelő határidő tűzésével felhívni – alkalmassági követelmények előírása esetén - az alkalmassági követelmények tekintetében a közbeszerzési dokumentumokban előírt igazolások benyújtására. A kapacitásait rendelkezésre bocsátó szervezetnek csak az alkalmassági követelmények tekintetében kell az igazolásokat benyújtani.

A gazdasági szereplő által ajánlatában, részvételi jelentkezésében az ajánlatkérő erre vonatkozó, e § szerinti felhívása nélkül benyújtott igazolásokat az ajánlatkérő figyelmen kívül hagyhatja és elegendő azokat csak az eljárást lezáró döntést megelőzően, kizárólag azon ajánlattevők tekintetében bevonni a bírálatba, amely ajánlattevőket ajánlatkérő az igazolások benyújtására kívánt felhívni.

Amennyiben az ajánlattevő az igazolásokat korábban benyújtotta, az ajánlatkérő nem hívja fel az ajánlattevőt az igazolások ismételt benyújtására, hanem úgy tekinti, mintha a korábban benyújtott igazolásokat az ajánlatkérő felhívására nyújtották volna be - és szükség szerint hiánypótlást rendel el vagy felvilágosítást kér.

Amennyiben a Kbt. 69. § (4) bekezdés szerint az igazolások benyújtására felkért ajánlattevő nem vagy az esetleges hiánypótlást, illetve felvilágosítás kérést követően sem megfelelően nyújtja be az igazolásokat, az Ajánlatkérő ezen ajánlattevő ajánlatának figyelmen kívül hagyásával az értékelési szempontokra figyelemmel legkedvezőbbnek tekinthető ajánlattevőt hívja fel a Kbt. 69. § (4) bekezdés szerint az igazolások benyújtására.

Az ajánlatkérő az eljárást lezáró döntésben csak olyan ajánlattevőt nevezhet meg nyertes ajánlattevőként, aki az alkalmassági követelmények, valamint a kizáró okok tekintetében a Kbt.-ben és a külön jogszabályban foglaltak szerint előírt igazolási kötelezettségének eleget tett.

Az Ajánlatkérő az eljárást lezáró döntés meghozatalát megelőzően dönthet úgy, hogy a Kbt. 69. § (4) bekezdésben foglaltak szerint nemcsak a legkedvezőbb, hanem az értékelési sorrendben azt követő meghatározott számú következő legkedvezőbb ajánlattevőt is felhívja az igazolások benyújtására. Az ajánlatkérő az összegezésben csak akkor nevezheti meg a második legkedvezőbb ajánlattevőt, ha az eljárást lezáró döntés meghozatalát megelőzően őt is felhívta az igazolások benyújtására. Ezzel a lehetőséggel az Ajánlatkérő akkor élhet, ha az értékelés módszerét figyelembe véve valamelyik ajánlat figyelmen kívül hagyása esetén az ajánlattevők egymáshoz viszonyított sorrendje nem változik.

Ha az Ajánlatkérőnek az ajánlatok bírálata során alapos kétsége merül fel valamely gazdasági szereplő nyilatkozatának valóságtartalmára vonatkozóan, bármikor öt munkanapos határidő tűzésével kérheti az érintett ajánlattevőt, hogy nyújtsa be a Kbt. 69. § (4) bekezdés szerinti igazolásokat.

Az ajánlattevő utólagos igazolási kötelezettsége arra irányul, hogy bizonyítsa az alkalmassági követelmények és a kizáró okok fenn nem állása tekintetében az előzetes igazolási kötelezettsége keretében benyújtott nyilatkozatában foglaltak teljesülését. Az alkalmassági követelményeknek való megfelelés és a kizáró okok fenn nem állása tekintetében figyelembe vett értékek teljesülése esetén az ajánlat akkor is érvényes, ha a benyújtott igazolások eltérnek a korábbi nyilatkozatban feltüntetett adatoktól.

Nem kérhető igazolás benyújtása, ha az ajánlatkérő az Európai Unió bármely tagállamában működő, - az adott tagállam által az e-Certis rendszerben igazolásra alkalmas adatbázisként feltüntetett - ingyenes elektronikus adatbázisba belépve közvetlenül hozzájuthat az igazoláshoz vagy egyéb releváns információhoz. Nem magyar nyelvű nyilvántartás esetén az ajánlatkérő kérheti a releváns igazolás vagy információ magyar nyelvű fordításának benyújtását. A magyarországi nyilvántartások közül a hatósági nyilvántartások, valamint a külön jogszabályban nevesített nyilvántartások tekintendőek az igazolás benyújtásának kiváltására alkalmas nyilvántartásnak.

Az ajánlatkérő jogosult az ajánlatban benyújtott igazolás, nyilatkozat tartalmának ellenőrzése érdekében más állami vagy önkormányzati szervtől, hatóságtól vagy gazdasági szereplőtől információt kérni. A megkeresett szervezet három munkanapon belül köteles az információt megadni.
Az ajánlatkérő jogosult a kizáró okok fenn nem állása és az alkalmasság megítélése céljából az ajánlatban megnevezett személyek természetes személyazonosító adatait, valamint képzettségre és végzettségre, szakmai gyakorlatra, szervezeti, köztestületi tagságra és gazdasági társaságban fennálló tagságra vonatkozó adatait kezelni. A kizáró okok fenn nem állásának ellenőrzése keretében - a külön jogszabályban foglalt igazolási szabályok szerint - a büntetlen előéletre vonatkozó adatról hatósági igazolás is kérhető. A kizáró okok hiányának igazolásához benyújtandó, külön jogszabályban foglalt nyilatkozat gazdasági, valamint szakmai kamara előtt annak tagja által tett nyilatkozat is lehet.

Amennyiben az ajánlatkérő az eljárásban nem határoz meg alkalmassági követelményt, a Kbt. 69. § (4) bekezdése szerinti felhívást nem kell alkalmaznia.

Az ajánlatkérő köteles az ajánlattevőt írásban tájékoztatni az eljárás eredményéről, az eljárás eredménytelenségéről, az ajánlattevő ajánlatának érvénytelenné nyilvánításáról, valamely gazdasági szereplő kizárásáról, valamint ezek részletes indokáról, az erről hozott döntést követően a lehető leghamarabb, de legkésőbb három munkanapon belül, a **Kbt. 79. §-ának (1) bekezdés**ére tekintettel.

Ajánlatkérő az ajánlatok elbírálásának eredményről az írásbeli összegezés megküldésével – a **Kbt. 79. §-a (2) bekezdés**ének megfelelően – tájékoztatja Ajánlattevőket.

4.9. Az eljárás nyertese

Az ajánlatkérő az eljárást lezáró döntésben csak olyan ajánlattevőt nevezhet meg nyertes ajánlattevőként, aki az alkalmassági követelmények, valamint a kizáró okok tekintetében a Kbt.-ben és a külön jogszabályban foglaltak szerint előírt igazolási kötelezettségének eleget tett.

Ajánlatkérő azzal a szerződés teljesítésére alkalmas és érvényes ajánlatot tevő Ajánlattevővel köt szerződést, akinek ajánlata az ajánlattételi felhívásban rögzített értékelési szempont alapján **a legjobb ár-érték arányt tartalmazza, azaz aki a pontozás során a legmagasabb súlyozott összpontszámot éri el.**

Az ajánlatkérő az összegezésben csak akkor nevezheti meg a második legkedvezőbb ajánlattevőt, ha az eljárást lezáró döntés meghozatalát megelőzően őt is felhívta az igazolások benyújtására.

4.10. A szerződés

Ajánlatkérő az ajánlattételi felhívásban rögzített típusú szerződést kíván kötni a **Kbt. 131. §-ának (4) bekezdés**e szerinti ajánlattevővel. A szerződés-tervezetet az Ajánlatkérő a jelen közbeszerzési dokumentumok részeként az ajánlattevők rendelkezésére bocsátja.

Tekintettel arra, hogy a jelen közbeszerzési eljárás fajtája a **Kbt. Harmadik rész, 115. §** szerinti hirdetmény közzététele nélküli *(egy szakaszos)* nyílt eljárás, az eljárás során **Ajánlatkérő tárgyalást nem tart**.

Amennyiben Ajánlattevőnek a rendelkezésre bocsátott szerződés-tervezettel kapcsolatban kérdése, észrevétele van, úgy azt a kiegészítő *(értelmező)* tájékoztatáskérés szabályai szerint jelezheti az ajánlatkérő felé. Amennyiben az ajánlattevő az ajánlatában a szerződés-tervezethez kapcsolódóan **véleményeltérést, vagy további észrevételt tesz, az az ajánlat érvénytelenségét eredményezheti.**

4.11. Az ellenszolgáltatás teljesítésének szabályai

Az ajánlatkérő – figyelemmel **Kbt. 135. §-ában,** a **Ptk. 6:130. §-ának (1)-(3) bekezdéseiben** és a **322/2015. (X.30.) Korm. rendelet 30-32/A. §-aiban** foglaltakra – a következő szabályok szerint köteles az ellenszolgáltatást teljesíteni:

ELŐLEG:

A **Kbt. 135. §-ának (7) bekezdés**e alapján az Ajánlatkérő a szerződésben foglalt – tartalékkeret és áfa nélkül számított – teljes ellenszolgáltatás 5%-ának megfelelő összeg, de legfeljebb 75 millió forint előleg igénybe vételének lehetőségét biztosítja.

RÉSZSZÁMLÁZÁS:

Az Ajánlattevő az igazolt, tényleges *(rész)*teljesítés megtörténte jogosult 3 db részszámla és 1 db végszámla benyújtására.

Az Ajánlattevő a részszámlák és végszámla mellé köteles csatolni az Ajánlatkérő által elfogadott és aláírt teljesítésigazolást. A teljesítésigazolás kiállítására a **Kbt. 135. §-a (2) bekezdés**ének rendelkezése irányadó. Az Ajánlattevő a számlát köteles az Ajánlatkérő által kért részletezéssel kiállítani.

Az Ajánlattevő *(rész)*számláit az Ajánlatkérő a számla/számlák kézhezvételtől számított 30 naptári napon belül teljesíti banki átutalással, a **Kbt. 135. §**-a, illetve amennyiben a szerződés teljesítésében nem vesz részt alvállalkozó, abban az esetben a **Ptk. 6:130. §-ának (1)-(3) bekezdés**eiben foglaltak szerint. Az Ajánlatkérő tájékoztatja az Ajánlattevőket arról, hogy jelen közbeszerzési eljárás alapján megkötendő szerződés és annak teljesítése az adózás rendjéről szóló 2003. évi XCII. törvény **(Art.) 36/A. §-**ának hatálya alá esik, ennek megfelelően a nyertes ajánlattevőnek a hivatkozott jogszabályi rendelkezésben foglalt esetben az ott előírt módon kell igazolnia, hogy nincs köztartozása.

Ajánlatkérő a kivitelezés ellenértékét saját forrásból teljesíti. Az ajánlattétel, a szerződés és számlázás, valamint a kifizetés devizaneme a magyar forint (HUF).

Alvállalkozó igénybevétele esetén az **Art. 36/A. §-ában foglalt, 4.12. pontban részletezett rendelkezések is vonatkoznak a kifizetésre**.

A finanszírozási és fizetési feltételekre alvállalkozó igénybevétele és/vagy közös ajánlattétel esetén a **322/2015. (X.30.) Korm. rendelet 32/A. §-a** irányadó, amelynek értelmében:

- Az ajánlatkérőként szerződő fél, valamint - európai uniós támogatás esetén szállítói kifizetés során - a kifizetésre köteles szervezet, ha az ajánlattevőként szerződő fél a teljesítéshez alvállalkozót vesz igénybe, a Ptk. 6:130. § (1)-(2) bekezdésétől eltérően a következő szabályok szerint köteles az ellenszolgáltatást teljesíteni:
  a) az ajánlattevőként szerződő felek legkésőbb a teljesítés elismerésének időpontjáig kötelesek nyilatkozatot tenni az ajánlatkérőnek, hogy közülük melyik mekkora összegre jogosult az ellenszolgáltatásból;
  b) az összes ajánlattevőként szerződő fél legkésőbb a teljesítés elismerésének időpontjáig köteles nyilatkozatot tenni, hogy az általa a teljesítésbe bevont alvállalkozók egyenként mekkora összegre jogosultak az ellenszolgáltatásból, egyidejűleg felhívja az alvállalkozókat, hogy állítsák ki ezen számláikat;
  c) az ajánlattevőként szerződő felek mindegyike a teljesítés elismerését követően állítja ki számláját, a számlában részletezve az alvállalkozói teljesítés, valamint az ajánlattevői teljesítés mértékét;
  d) a c) pont szerint a számlában feltüntetett alvállalkozói teljesítés ellenértékét az ajánlatkérőként szerződő fél − európai uniós támogatás esetén szállítói kifizetés során a kifizetésre köteles szervezet − tizenöt napon belül átutalja az ajánlattevőknek;
  e) az ajánlattevőként szerződő fél haladéktalanul kiegyenlíti az alvállalkozók számláit, vagy az adózás rendjéről szóló 2003. évi XCII. törvény (a továbbiakban: Art.) 36/A. § (3) bekezdése szerint azt vagy annak egy részét visszatartja, illetve az alvállalkozóval kötött szerződésben foglaltak szerint az alvállalkozói díj egy részét visszatartja;

f) az ajánlattevőként szerződő felek átadják az e) pont szerinti átutalások igazolásainak másolatait vagy az alvállalkozó köztartozást mutató együttes adóigazolásának másolatát az ajánlatkérőként szerződő félnek (annak érdekében, hogy az ajánlatkérőként szerződő fél megállapíthassa, hogy az ajánlattevőként szerződő fél jogszerűen nem fizette ki a teljes összeget az alvállalkozónak);

g) az ajánlattevőként szerződő felek által benyújtott számlában megjelölt, fővállalkozói teljesítés ellenértékét az ajánlatkérőként szerződő fél − európai uniós támogatás esetén szállítói kifizetés során a kifizetésre köteles szervezet − tizenöt napon belül átutalja az ajánlattevőként szerződő feleknek, ha ők az alvállalkozókkal szembeni fizetési kötelezettségüket az Art. 36/A. §-ára is tekintettel teljesítették;

h) ha az ajánlattevőként szerződő felek valamelyike az e) vagy az f) pont szerinti kötelezettségét nem teljesíti, az ellenszolgáltatás fennmaradó részét az ajánlatkérő (vagy a kifizetésre köteles szervezet) őrzi, és az akkor illeti meg az ajánlattevőt, ha az ajánlatkérő részére igazolja, hogy az e) vagy az f) pont szerinti kötelezettségét teljesítette, vagy hitelt érdemlő irattal igazolja, hogy az alvállalkozó vagy szakember nem jogosult az ajánlattevő által a b) pont szerint bejelentett összegre vagy annak egy részére;

i) részben vagy egészben európai uniós támogatásból megvalósított közbeszerzés esetén a d) pont szerinti határidő harminc nap.

- A felek kizárólag a **322/2015. (X.30.) Korm. rendelet 32/A. §**-a (1) bekezdésének g) pontja szerinti ellenszolgáltatás halasztott teljesítésében állapodhatnak meg a Ptk. 6:130. § (3) bekezdésének megfelelően. Az Art. 36/A. § (3) bekezdését az ajánlattevőként szerződő féllel szemben csak az (1) bekezdés g) pontja szerinti összegre lehet alkalmazni.
- Ha az ellenszolgáltatást több részletben teljesíti az ajánlatkérőként szerződést kötő fél vagy a kifizetésre köteles szervezet, minden részlettel kapcsolatban alkalmazni kell a **322/2015. (X.30.) Korm. rendelet 32/A. §**-ának (1) és (2) bekezdését.

Ajánlattevő a szerződés teljesítése során az ajánlattételi felhívásban írtak szerint jogosult számlák benyújtására.

A kifizetésre vonatkozó fentiek szerinti szabályokat minden részlettel kapcsolatban alkalmazni kell.

4.12. A kifizetésre vonatkozó sajátos szabályok [Art. 36 /A. §]

Az adózás rendjéről szóló **2003. évi XCII. törvény (Art.) 36/A. §-**a értelmében a közbeszerzések teljesítéséhez kapcsolódóan a Kbt. szerinti nyertes ajánlattevő és a Kbt. szerinti alvállalkozók közötti szerződések, valamint minden további, a Kbt. szerinti alvállalkozóval szerződéses viszonyban álló vállalkozó között megkötött vállalkozási szerződések alapján történő, a havonta nettó módon számított 200 000 forintot meghaladó kifizetésnél a kifizetést teljesítő az igénybe vett alvállalkozónak a teljesítésért – visszatartási kötelezettség nélkül – abban az esetben fizethet, ha

a) az alvállalkozó bemutat, átad vagy megküld a tényleges kifizetés időpontjától számított harminc (30) napnál nem régebbi nemlegesnek minősülő adóigazolást, vagy

b) az alvállalkozó a kifizetés időpontjában szerepel a köztartozásmentes adózói adatbázisban.

Kifizetést teljesítőnek minősül az ajánlattevő, a Kbt. szerinti alvállalkozó, valamint minden további a Kbt. szerinti alvállalkozóval szerződéses viszonyban álló vállalkozó.

A közbeszerzések teljesítéséhez kapcsolódóan megkötött mindegyik szerződés esetén a kifizetést teljesítő a szerződésben írásban tájékoztatja az alvállalkozót arról, hogy a szerződés és ennek teljesítése esetén a kifizetés e § hatálya alá esik.

A kifizetést teljesítő a köztartozást mutató adóigazolás átadása, bemutatása vagy megküldése után a köztartozás erejéig visszatartja a kifizetést. Amennyiben az adóigazolás köztartozást mutat és a kifizetés kötelezettje ennek ellenére elmulasztja a visszatartást, a kifizetés erejéig egyetemlegesen felel az alvállalkozót a kifizetés időpontjában terhelő köztartozásért. A visszatartási kötelezettség az általános forgalmi adóra nem terjed ki. Nem keletkezik a kifizetést teljesítőnek visszatartási kötelezettsége és egyetemleges felelőssége, ha a tájékoztatást, mint alvállalkozó nem kapta meg, valamint abban az esetben sem, amennyiben az igazolást bemutató szervezet felszámolás alatt áll.

Ha az állami adóhatóság a közbeszerzéshez kapcsolódó kifizetés céljából igényelt adóigazolásban állami adó- és vámhatóság által nyilvántartott köztartozást mutat ki, az adóigazolás kiállításával egyidejűleg a végrehajtás szabályai szerint intézkedik a követelés lefoglalásáról. A kifizetést teljesítő a visszatartás és követelés lefoglalását követően mentesül az egyetemleges felelősség alól. A kifizetést teljesítő az állami adó- és vámhatóság által nyilvántartott köztartozást meghaladó összegű kifizetést a rá egyébként kötelező fizetési határidőben teljesíti az adóhatóság végrehajtási cselekménye előtt.

Amennyiben a fentiek szerinti kifizetés kapcsolt vállalkozások között történik, a közbeszerzések közvetlen megvalósításában részt vevő mindegyik kapcsolt vállalkozás egyetemlegesen felel a kifizetés összegéig a kifizetés időpontjában fennálló, azon kapcsolt vállalkozás állami adó- és vámhatóság által nyilvántartott köztartozásáért, amelynek a kifizetést teljesítették.

Az Art. fenti rendelkezéseit a Kbt. szerinti ajánlatkérő, illetve a nevében eljáró más személy és a nyertes ajánlattevő között létrejött szerződésekre is alkalmazni kell, azzal az eltéréssel, hogy az ajánlatkérőt nem terheli a visszatartási kötelezettség az ajánlati vagy a teljesítési biztosítékra, illetőleg az ajánlatkérőnek egyetemleges felelőssége nem keletkezik.

Az s adóigazolás annak harminc (30) napos érvényességi idején belül az e § hatálya alá tartozó kifizetéseknél több kifizetést teljesítőnél is felhasználható.

Amennyiben az alvállalkozó a kifizetést teljesítővel szemben fennálló követelését faktorálja *(engedményezi),* a kifizetést teljesítő abban az esetben fizethet a faktornak (engedményesnek), ha a kifizetés előtt a faktor *(engedményes)* vagy az alvállalkozó rendelkezésre bocsátja az alvállalkozóra vonatkozó adóigazolást, vagy az alvállalkozó szerepel a köztartozásmentes adózói adatbázisban, ellenkező esetben a kifizetést teljesítő egyetemleges felelőssége és visszatartási kötelezettsége fennáll.

4.13. Nyilvánosság

Az eljárás eredményeként megkötött szerződés a **Kbt. 43. §-a (1) bekezdésének d) pontjára és (2) bekezdés**ére tekintettel közérdekből nyilvánosnak minősül, azt Ajánlatkérő – a **Kbt. 43. §**-ában előírt kötelezettségére tekintettel - a szerződés megkötését követő ügykezelést követően haladéktalanul feltölti a Közbeszerzési Hatóság által működtetett **KBA rendszerbe** is, azzal, hogy amennyiben a felek az ajánlatot a szerződés mellékletévé teszik, az ajánlat nyilvánosságára a **Kbt. 44. §**-a alkalmazandó.

V. A BENYÚJTANDÓ DOKUMENTUMOK RÉSZLETEZÉSE

Megjegyzések, tudnivalók:

- Ajánlattevő a **Kbt. 44. §**-ában foglaltak szerint jogosult megjelölni az üzleti titkokat jelentő adatokat, amelyeket Ajánlatkérő bizalmasan kezel.
- Az ajánlatban közölt információk kizárólag ezen közbeszerzési eljárás eredményének megállapítása keretében kerülnek felhasználásra.

Az ajánlattételi felhívásban és a jelen közbeszerzési dokumentumokban előírt igazolások, nyilatkozatok csatolása az ajánlatban kötelező.

Az alábbi összesítés az ajánlattevők munkáját célzott megkönnyíteni, az ajánlattevőknek az ajánlattételi felhívásban és a jelen közbeszerzési dokumentumokban rögzített összes dokumentumot/nyilatkozatot/iratot az ajánlatához csatolnia kell.

ELLENŐRZŐ LISTA, amely egyben az ajánlat részeként benyújtandó igazolások, nyilatkozatok jegyzéke

- **Fedlap**
- **Tartalomjegyzék**
- **Felolvasólap**
- **Ajánlattevők adatait tartalmazó adatlap**
- **Árazott költségvetés (**a papír alapú ajánlatban cégszerűen aláírva, dátummal ellátva és az elektronikus adathordozón szerkeszthető formátumban is)
- ***„Gépészeti berendezések, egyenértékűség táblázata" és adott esetben az Ajánlattételi felhívás V.10. pontjában foglaltak szerinti, az egyenértékűséget igazoló dokumentumok/iratok***
- **Ajánlati Nyilatkozat** *(**Kbt. 66. § (2) bekezdés** szerint)* **Felhívjuk az ajánlattevők figyelmét a Kbt. 47. § (2) bekezdés előírására, miszerint az ajánlat papír alapú példányának a Kbt. 66. § (2) bekezdés szerinti nyilatkozat eredeti aláírt példányát kell tartalmaznia!**
- **Nyilatkozat a Kbt. 66. § (4) bekezdés szerint**
- **Aláírási címpéldány, aláírási minta vagy ezzel egyenértékű okmány** egyszerű másolatban *(az ajánlatot ajánlattevőként aláíró személy(ek) részéről),*
- *Adott esetben:* **Meghatalmazás** (teljes bizonyító erejű magánokiratba foglalva)
- ***Közös ajánlattétel esetén:* Közös ajánlattevői nyilatkozat**
- Az ajánlattételi felhívás IV.1.) pontjában rögzített **kizáró okokkal kapcsolatos nyilatkozatok**,
- **Nyilatkozat változásbejegyzési eljárásról,**
- *Adott esetben csatolandó:* **változásbejegyzési kérelem** és a **benyújtást igazoló digitális tértivevény** kinyomtatott változata;
- **Cégszerűen aláírt nyilatkozat** a **Kbt. 66. § (6) bekezdés**ének megfelelően *(Nemleges nyilatkozatot is csatolni kell,)*,
- **Cégszerűen aláírt Titoktartási nyilatkozat**, az Ajánlatkérő üzleti titkainak megőrzéséről,
- **Cégszerűen aláírt nyilatkozat az ajánlattételi felhívásban előírt biztosítékok rendelkezésre bocsátásáról**
- **Cégszerűen aláírt nyilatkozat a felelősségbiztosításról,**

- **Cégszerűen aláírt nyilatkozat** az elektronikus adathordozón benyújtott példány egyezőségéről,
- *Adott esetben:* **Cégszerűen aláírt nyilatkozat az üzleti titokról.** *(Csak abban az esetben kell csatolni, ha az ajánlattevő az ajánlatában csatolt egyes dokumentumokat üzleti titoknak minősít)*.

A benyújtandó dokumentumokkal kapcsolatban Ajánlatkérő felhívja a figyelmet az alábbiakra:

- Ajánlatkérő felhívja ajánlattevők figyelmét, hogy **aláírásbélyegző** használatával készült dokumentumot **nem** tud eredetiként elfogadni!
- Meghatalmazást akkor szükséges csatolni, amennyiben nem az ajánlattevő cégjegyzésre jogosult képviselője írja alá az ajánlatot. A meghatalmazást a cégjegyzésre jogosult képviselő adja a meghatalmazottnak a meghatalmazásban foglalt tárgykörökre, cégszerűen aláírt és legalább teljes bizonyító erejű magánokiratba foglalt meghatalmazással. A közös ajánlattevők a közös ajánlattevők nevében megteendő nyilatkozatokat oly módon írják alá, ahogy a közös ajánlattevők együttműködési megállapodásában szerepel, azaz a közös ajánlattevőknek nem szükséges egymást külön meghatalmazással meghatalmazni, amennyiben nyilatkozataik aláírása megfelel az együttműködési megállapodásukban foglaltaknak.
- Meghatalmazott általi aláírás esetén a nyilatkozattevő a meghatalmazott, azaz a nyilatkozatok törzsszövegében a meghatalmazott (és nem a cégjegyzésre jogosult) megnevezése kell, hogy szerepeljen, a meghatalmazotti minőségével együtt (pl. X.Y. mint a Z.C. Kft. ajánlattevő meghatalmazott képviselője….).
- A meghatalmazással összefüggésben Ajánlatkérő felhívja az ajánlattevők figyelmét a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény 3:116. §-ának (3) bekezdésében foglaltakra, amelynek értelmében „A cégvezető és a képviseletre jogosult munkavállaló képviseleti jogát érvényesen nem ruházhatja át másra.”.
- Közös ajánlattétel során a konzorciumi tagok által együttesen benyújtandó nyilatkozatokat a közös ajánlattevők nevében szükséges megtenni. pl. X.Y. mint a Z.C. Kft. és K.L. Kft. közös ajánlattevők vezetője, a Z.C. Kft. cégjegyzésre jogosult képviselője.
- Közös ajánlattétel esetén a cégszerű aláírásnál minden konzorciumi tag megnevezése szükséges, akinek a képviseletében aláírt az aláíró, pl.:

……..

Z.C. Kft.

Z.C. Kft. és K.L. Kft. közös ajánlattevők képviseletében

- Közös ajánlattétel esetén a költségvetést vagy fejléccel szükséges ellátni, amely tartalmazza a közös ajánlattevők megnevezését vagy a cégszerű aláírásnál minden konzorciumi tag megnevezése szükséges, akinek a képviseletében aláírt az aláíró.
- Közös ajánlattétel esetén valamennyi nyilatkozat a közös ajánlattevők képviseletében, együttes formában teendő meg, kivéve azokat a nyilatkozatokat és dokumentumokat, amelyek értelemszerűen a konzorcium egyes tagjaira vonatkoznak, mint az ajánlattevők adatait tartalmazó adatlap, a Kbt. 66. § (4) bekezdése szerinti nyilatkozat (Kkvt. szerinti minősítés), a folyamatban lévő változásbejegyzésre vonatkozó dokumentumok és a felelősségbiztosításra vonatkozó nyilatkozat.

VI. IRATMINTÁK, AZ AJÁNLAT VÁZA

IDE KELL BEILLESZTENI AZ AJÁNLAT FEDLAPJÁT 35
IDE KELL BEILLESZTENI A TARTALOMJEGYZÉKET 36
IDE KELL BEILLESZTENI „Gépészeti berendezések, egyenértékűség táblázata” megnevezésű dokumentumot és adott esetben az Ajánlattételi felhívás V.10. pontjában foglaltak szerinti, az egyenértékűséget igazoló dokumentumokat/iratokat/ 37
(amely tartalmazza az ajánlatban csatolt dokumentumokat és a csatolt dokumentumok oldalszámait) 37
FELOLVASÓLAP 39
AJÁNLATTEVŐK ADATAIT TARTALMAZÓ ADATLAP 41
IDE KELL BEILLESZTENI A BEÁRAZOTT ÉS CÉGSZERŰEN ALÁÍRT KÖLTSÉGVETÉST
AJÁNLATTEVŐI NYILATKOZAT 42
AJÁNLATTEVŐI NYILATKOZAT 44
IDE KELL BEILLESZTENI AZ ALÁÍRÁSI CÍMPÉLDÁNYT, ALÁÍRÁSI MINTÁT VAGY EZZEL EGYENÉRTÉKŰ OKMÁNYT 46
MEGHATALMAZÁS 47
KÖZÖS AJÁNLATTEVŐK NYILATKOZATA 49
NYILATKOZAT A FELHÍVÁSBAN ELŐÍRT KIZÁRÓ OKOKRÓL 50
NYILATKOZAT A KBT. 62. § (1) BEKEZDÉS K) PONT KB) ALPONTJA SZERINTI KIZÁRÓ OKRÓL 53
NYILATKOZAT A KBT. 67. § (4) BEKEZDÉS SZERINT 55
IDE KELL BEILLESZTENI A VÁLTOZÁSBEJEGYZÉSI KÉRELMET ÉS A BENYÚJTÁST IGAZOLÓ DIGITÁLIS TÉRTIVEVÉNY KINYOMTATOTT VÁLTOZATÁT 57
AJÁNLATTEVŐI NYILATKOZAT 58
TITOKTARTÁSI NYILATKOZAT 60
CÉGSZERŰEN ALÁÍRT NYILATKOZAT AZ AJÁNLATTÉTELI FELHÍVÁSBAN ELŐÍRT BIZTOSÍTÉKOK RENDELKEZÉSRE BOCSÁTÁSÁRÓL 62
NYILATKOZAT FELELŐSSÉGBIZTOSÍTÁSRÓL 63
NYILATKOZAT AZ ELEKTRONIKUS ADATHORDOZÓN BENYÚJTOTT PÉLDÁNY EGYEZŐSÉGÉRŐL 65

IDE KELL BEILLESZTENI AZ AJÁNLAT FEDLAPJÁT

(amely tartalmazza legalább az ajánlatkérő és az eljárás megnevezését és az ajánlattevő nevét, címét)

IDE KELL BEILLESZTENI A TARTALOMJEGYZÉKET

(amely tartalmazza az ajánlatban csatolt dokumentumokat és a csatolt dokumentumok oldalszámait)

IDE KELL BEILLESZTENI „Gépészeti berendezések, egyenértékűség táblázata” megnevezésű dokumentumot és adott esetben az Ajánlattételi felhívás V.10. pontjában foglaltak szerinti, az egyenértékűséget igazoló dokumentumokat/iratokat/

(amely tartalmazza az ajánlatban csatolt dokumentumokat és a csatolt dokumentumok oldalszámait)

FELOLVASÓLAP

„Biatorbágyi Szennyvíztisztító Telep intenzifikálása a kapcsolódó feladatok elvégzésével" tárgyú közbeszerzési eljárásban

I. Ajánlattevő (közös ajánlattétel esetén az összes ajánlattevő tag) adatai

a. Cég neve:

b. Székhelye:

A jelen eljárásban kapcsolattartásra kijelölt személy adatai *(közös ajánlattétel esetén megjelölve a közös ajánlattevőket képviselő ajánlattevő tagot)*:

- Közös ajánlattétel esetén az ajánlattevő tag cégneve:
- Kapcsolattartó személy neve:
- telefonszáma:
- fax:
- e-mail:

II. Ajánlat tartalma:

	Alszempont megnevezése	***Ajánlattevő vállalása***
1.	**Ajánlati ár (nettó HUF-ban megadva, tartalékkerettel együtt)**	*Nettó_____ HUF*
2.	**Vállalt jótállási idő** (egész hónapban megadva, legalább 36 hónap vállalandó, továbbá Ajánlatkérő 60 hónapban rögzíti a jótállási idő azon legkedvezőbb szintjét, amelyre és az annál még kedvezőbb vállalásokra egyaránt az értékelési ponthatár felső határával azonos számú pontot ad)	_____ *hónap*

……., 2017. ……..hó…….nap

……..……..……

Ajánlattevő/közös ajánlattevőket képviselő tag

cégszerű aláírása

Megjegyzés:

Közös ajánlattétel esetén a nyilatkozatot a közös ajánlattevők képviseletében kell megtenni és az ajánlathoz csatolni. A nyilatkozatban egyértelműen fel kell tüntetni a közös ajánlattevő tagok megjelölését.

A nyilatkozat kelte nem lehet régebbi, mint az ajánlattételi felhívás megküldésének dátuma (felhívás XI.) pontjában rögzített dátum).

AJÁNLATTEVŐK ADATAIT TARTALMAZÓ ADATLAP

AJÁNLATTEVŐ	
Neve:	
Székhelye:	
Telefonszáma:	
Fax-száma:	
E-mail:	
WEB lap:	
Adószám:	
Cégjegyzékszám:	
Számlavezető pénzintézet neve, bankszámlaszám:	
Képviseletre jogosult neve: Beosztása: Címe: Telefonszáma: Fax-száma: E-mail:	
Jelen közbeszerzési eljárásban kapcsolattartásra kijelölt személy: Neve: Beosztása: Címe: Telefonszáma: Fax-száma: E-mail:	

……., 2017. ……..hó…….nap

……..……..……

Ajánlattevő cégszerű aláírása

Megjegyzés:

Közös ajánlattétel esetén az adatlapot a közös ajánlattevő tagok részéről külön-külön kell kitölteni és az ajánlathoz csatolni.

IDE KELL BEILLESZTENI A BEÁRAZOTT ÉS CÉGSZERŰEN ALÁÍRT KÖLTSÉGVETÉST

AJÁNLATTEVŐI NYILATKOZAT

a Kbt. 66. § (2) bekezdése alapján

Alulírott ……, mint a*(z)* ……..... ..... *(székhely: .....)* ajánlattevő cégjegyzésre jogosult képviselője – a Fővárosi Vízművek Zártkörűen Működő Részvénytársaság *(1134 Budapest, Váci út 23-27., nevében és képviseletében eljár: Beszerzési osztály)* Ajánlatkérő által indított ***„Biatorbágyi Szennyvíztisztító Telep intenzifikálása a kapcsolódó feladatok elvégzésével”*** tárgyú közbeszerzési eljárás során az ajánlattételi felhívásban és a közbeszerzési dokumentumokban foglalt valamennyi formai és tartalmi követelmény, utasítás, kikötés és műszaki leírás gondos áttekintése után – a **Kbt. 66. § (2)** bekezdésében foglaltaknak megfelelően - kijelentem, hogy az ajánlattételi felhívásban és a közbeszerzési dokumentumokban foglalt valamennyi feltételt, beleértve a rendelkezésre bocsátott szerződés-tervezetet megismertük, megértettük és azokat a jelen nyilatkozattal elfogadjuk, továbbá – nyertességünk esetén – vállaljuk a szerződés megkötését és teljesítését.

Nyilatkozunk, hogy a szerződést – amennyiben, mint nyertes ajánlattevő kiválasztásra kerülünk – a jelen ajánlatban megjelölt ellenszolgáltatásért teljesítjük.

Kijelentem, hogy ajánlatomat az ajánlattételi felhívásban rögzített ajánlati kötöttség időtartama alatt fenntartom, az kötelező rám nézve és bármikor elfogadható ezen időszak lejárta előtt.

……, 2017. ……..hó…….nap

……..……..……

Ajánlattevő / közös ajánlattevőket képviselő tag

cégszerű aláírása

Megjegyzés:

Közös ajánlattétel esetén a nyilatkozatot a közös ajánlattevők képviseletében kell megtenni és az ajánlathoz csatolni. A nyilatkozatban egyértelműen fel kell tüntetni a közös ajánlattevő tagok megjelölését.

Ezt a nyilatkozatot az ajánlat papíralapú eredeti példányához eredeti változatban kell csatolni!

A nyilatkozat kelte nem lehet régebbi, mint az ajánlattételi felhívás megküldésének dátuma (felhívás XI.) pontjában rögzített dátum)!

AJÁNLATTEVŐI NYILATKOZAT

a Kbt. 66. § (4) bekezdése alapján

Alulírott ……, mint a*(z)* ……..... ..... *(székhely: .....)* ajánlattevő cégjegyzésre jogosult képviselője – a Fővárosi Vízművek Zártkörűen Működő Részvénytársaság *(1134 Budapest, Váci út 23-27., nevében és képviseletében eljár: Beszerzési osztály)* Ajánlatkérő által indított ***„Biatorbágyi Szennyvíztisztító Telep intenzifikálása a kapcsolódó feladatok elvégzésével”*** tárgyú közbeszerzési eljárás során – a **Kbt. 66. § (4)** bekezdésében foglaltaknak megfelelően - kijelentem, hogy az általam képviselt ajánlattevő a kis- és középvállalkozásokról, fejlődésük támogatásáról szóló 2004. évi XXXIV. törvény (Kkvt.) szerint

- mikrovállalkozásnak minősül*
- kisvállalkozásnak minősül *
- középvállalkozásnak minősül *
- nem tartozik a Kkvt. hatálya alá. *

……, 2017. ……..hó…….nap

……..……..……

Ajánlattevő cégszerű aláírása

Megjegyzés:

** Megfelelőt szükséges aláhúzni, szerepeltetni!*

Közös ajánlattétel esetén a nyilatkozatot a közös ajánlattevő tagok részéről, saját magukra vonatkoztatva külön-külön kell megtenni és az ajánlathoz csatolni.

A nyilatkozat kelte nem lehet régebbi, mint az ajánlattételi felhívás megküldésének dátuma (felhívás XI.) pontjában rögzített dátum)!

A kis- és középvállalkozásokról, fejlődésük támogatásáról szóló 2004. évi XXXIV. törvény (Kkvt.) szerinti fogalom:
***Kkvt. 3.** § (1) KKV-nak minősül az a vállalkozás, amelynek*
a) összes foglalkoztatotti létszáma 250 főnél kevesebb, és
b) éves nettó árbevétele legfeljebb 50 millió eurónak megfelelő forintösszeg, vagy mérlegfőösszege legfeljebb 43 millió eurónak megfelelő forintösszeg.
(2) A KKV kategórián belül kisvállalkozásnak minősül az a vállalkozás, amelynek

a) összes foglalkoztatotti létszáma 50 főnél kevesebb, és
b) éves nettó árbevétele vagy mérlegfőösszege legfeljebb 10 millió eurónak megfelelő forintösszeg.
(3) A KKV kategórián belül mikrovállalkozásnak minősül az a vállalkozás, amelynek
a) összes foglalkoztatotti létszáma 10 főnél kevesebb, és
b) éves nettó árbevétele vagy mérlegfőösszege legfeljebb 2 millió eurónak megfelelő forintösszeg.
(4) Nem minősül KKV-nak az a vállalkozás, amelyben az állam vagy az önkormányzat közvetlen vagy közvetett tulajdoni részesedése - tőke vagy szavazati joga alapján - külön-külön vagy együttesen meghaladja a 25%-ot.
(5) A (4) bekezdésben foglalt korlátozó rendelkezést nem kell alkalmazni a 19. § 1. pontjában meghatározott befektetők részesedése esetében.
(6) Ahol jogszabály „KKV-t", „mikro-, kis- és középvállalkozást", illetve „kis- és középvállalkozást" említ, azon - ha törvény másként nem rendelkezik az e törvény szerinti KKV-t kell érteni.
Ajánlatkérő felhívja T. Ajánlattevők figyelmét a Kkvt. 4-5. §-aiban foglaltakra is!

IDE KELL BEILLESZTENI AZ ALÁÍRÁSI CÍMPÉLDÁNYT, ALÁÍRÁSI MINTÁT VAGY EZZEL EGYENÉRTÉKŰ OKMÁNYT

(egyszerű másolatban lehet csatolni)

(a fenti dokumentumot ajánlattevőként aláíró személy(ek) részéről kell csatolni)

MEGHATALMAZÁS

Alulírott ..... mint a*(z)* ……..... ..... *(székhely: .....)* Ajánlattevő cégjegyzésre jogosult képviselője ezennel meghatalmazom ..... –t a Fővárosi Vízművek Zártkörűen Működő Részvénytársaság *(1134 Budapest, Váci út 23-27., nevében és képviseletében eljár: Beszerzési osztály)* ajánlatkérő által indított ***„Biatorbágyi Szennyvíztisztító Telep intenzifikálása a kapcsolódó feladatok elvégzésével”*** tárgyú közbeszerzési eljárásban az alábbiakra:

- jelen közbeszerzési eljárásában való képviseletemre és az ajánlat részét képező iratok nevemben történő aláírására*
- információk megadására, jognyilatkozat megtételére és kötelezettségek vállalására*
- a szerződés megkötésére, amelyet ajánlattevő jelen meghatalmazás aláírásával magára nézve kötelezőnek ismer el*
- ……..……..*

(a jogosultságok körét kérjük értelemszerűen kibővíteni / leszűkíteni / pontosítani)*

Meghatalmazó kötelezőnek ismer el az Ajánlattevőre vonatkozó, Meghatalmazott által tett mindennemű nyilatkozatot.

……, 2017. ……hó ……nap

……..	……..
Meghatalmazó	**Meghatalmazott**
cégszerű aláírás	aláírás

Előttünk, mint tanuk előtt:

Aláírás: ……	Aláírás: ……
Név:	Név:
Lakóhely:	Lakóhely:
Szig. szám:	Szig. szám:

Megjegyzés:

Közös ajánlat esetén annak az ajánlattevőnek kell adott esetben csatolni, aki a nyilatkozatai aláírásra más személyt hatalmaz meg (jelen meghatalmazás nem a közös ajánlattevők képviseletére vonatkozik, azt a közös ajánlattevői megállapodásban szükséges rögzíteni!)

Ha az ajánlattételnél meghatalmazott jár el, a vonatkozó Meghatalmazást mellékelni kell!

A nyilatkozat kelte nem lehet régebbi, mint az ajánlattételi felhívás megküldésének dátuma (felhívás XI.) pontjában rögzített dátum).

KÖZÖS AJÁNLATTEVŐK NYILATKOZATA

a Kbt. 35. §-a alapján

A Fővárosi Vízművek Zártkörűen Működő Részvénytársaság *(1134 Budapest, Váci út 23-27., nevében és képviseletében eljár: Beszerzési osztály)* ***„Biatorbágyi Szennyvíztisztító Telep intenzifikálása a kapcsolódó feladatok elvégzésével”*** tárgyú közbeszerzési eljárásában a jelen nyilatkozatot tesszük.

A fent megnevezett közbeszerzési eljárásban a*(z)* …… *(székhely:……..……)*, valamint a*(z)* …… *(székhely: …… ……..)* a **Kbt. 35.§-**a alapján közösen teszünk ajánlatot.

Közös akarattal ezennel úgy nyilatkozunk, hogy a közbeszerzési eljárás során a közös ajánlattevők képviseletére, a nevükben történő eljárásra a ……(konzorciumi tag / konzorcium vezetője) teljes joggal jogosult. Egymás közötti és külső jogviszonyunkra a Magyar Köztársaság Polgári Törvénykönyvéről szóló 2013. évi V. törvény 6:29. §-ában és 6:30. §-ában foglaltak irányadóak.

Jelen nyilatkozatunkkal megerősítjük, hogy nyertességünk esetén a szerződésben vállalt valamennyi kötelezettség teljesítéséért egyetemleges felelősséget vállalunk.

Rögzítjük továbbá, hogy jelen nyilatkozatban foglaltak hatálya, teljesítése, alkalmazhatósága vagy végrehajthatósága nem függ felfüggesztő (hatályba léptető), illetve bontó feltételtől és harmadik személy, illetve hatóság jóváhagyásától.

……., 2017. ……hó…….nap

……..	……..
Közös ajánlattevő	**Közös ajánlattevő**
cégszerű aláírás	cégszerű aláírás

Megjegyzés:

A nyilatkozatot a közös ajánlattevők összes tagjának alá kell írnia és a nyilatkozatnak egyértelműen tartalmaznia kell a közös ajánlattevők összes tagjának megjelölését!

NYILATKOZAT A FELHÍVÁSBAN ELŐÍRT KIZÁRÓ OKOKRÓL

Alulírott ……, mint a*(z)* .....*(székhely: .....)* ajánlattevő cégjegyzésre jogosult képviselője a Fővárosi Vízművek Zártkörűen Működő Részvénytársaság *(1134 Budapest, Váci út 23-27., nevében és képviseletében eljár: Beszerzési osztály)* Ajánlatkérő által indított ***„Biatorbágyi Szennyvíztisztító Telep intenzifikálása a kapcsolódó feladatok elvégzésével”*** tárgyú közbeszerzési eljárásban a **321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 17. §**-ában foglaltaknak megfelelően ezennel kijelentem, hogy az általam képviselt ajánlattevővel szemben nem állnak fenn az ajánlattételi felhívásban előírt kizáró okok, amely szerint nem lehet ajánlattevő, aki:

Kbt. 62. §-a (1) bekezdés:

g) közbeszerzési eljárásokban való részvételtől a 165. § (2) bekezdés *f)* pontja alapján jogerősen eltiltásra került, a Közbeszerzési Döntőbizottság vagy - a Közbeszerzési Döntőbizottság határozatának felülvizsgálata esetén - a bíróság által jogerősen megállapított időtartam végéig;

h) korábbi közbeszerzési vagy koncessziós beszerzési eljárásban hamis adatot szolgáltatott vagy hamis nyilatkozatot tett, ezért az eljárásból kizárták, és a kizárás tekintetében jogorvoslatra nem került sor, az érintett közbeszerzési eljárás lezárulásától számított három évig, vagy amennyiben a kizárás tekintetében sor került jogorvoslatra és az ajánlatkérő kizárásról hozott döntését - a hamis adat szolgáltatásának megállapítása mellett - a Közbeszerzési Döntőbizottság, a Döntőbizottság határozatának bírósági felülvizsgálata esetén a bíróság három évnél nem régebben meghozott határozata jogerősen jogszerűnek mondta ki;

i) az adott eljárásban előírt adatszolgáltatási kötelezettség teljesítése során a valóságnak nem megfelelő adatot szolgáltat (a továbbiakban: hamis adat), illetve hamis adatot tartalmazó nyilatkozatot tesz, vagy a közbeszerzési eljárásban előzetes igazolásként benyújtott nyilatkozata ellenére nem tud eleget tenni az alkalmasságot, a kizáró okokat vagy a 82. § (5) bekezdése szerinti kritériumokat érintő igazolási kötelezettségének (a továbbiakban együtt: hamis nyilatkozat), amennyiben

ia) a hamis adat vagy nyilatkozat érdemben befolyásolja az ajánlatkérőnek a kizárásra, az alkalmasság fennállására, az ajánlat műszaki leírásnak való megfelelőségére vagy az ajánlatok értékelésére vonatkozó döntését, és

ib) a gazdasági szereplő szándékosan szolgáltatott hamis adatot vagy tett hamis nyilatkozatot, vagy az adott helyzetben általában elvárható gondosság mellett egyértelműen fel kellett volna ismernie, hogy az általa szolgáltatott adat a valóságnak, illetve nyilatkozata a rendelkezésére álló igazolások tartalmának nem felel meg;

j) esetében az ajánlatkérő bizonyítani tudja, hogy az adott eljárásban megkísérelte jogtalanul befolyásolni az ajánlatkérő döntéshozatali folyamatát, vagy olyan bizalmas információt kísérelt megszerezni, amely jogtalan előnyt biztosítana számára a közbeszerzési eljárásban, vagy korábbi közbeszerzési vagy koncessziós beszerzési eljárásból ebből az okból kizárták, és a kizárás tekintetében jogorvoslatra nem került sor az érintett közbeszerzési eljárás lezárulásától számított három évig;

k) tekintetében a következő feltételek valamelyike megvalósul:

ka) nem az Európai Unió, az Európai Gazdasági Térség vagy a Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet tagállamában, a Kereskedelmi Világszervezet közbeszerzési megállapodásban részes államban vagy az EUMSZ 198. cikkében említett tengerentúli országok és területek bármelyikében vagy nem olyan államban rendelkezik adóilletőséggel, amellyel Magyarországnak kettős adózás elkerüléséről szóló egyezménye van, vagy amellyel az Európai Uniónak kétoldalú megállapodása van a közbeszerzés terén,

kb) olyan szabályozott tőzsdén nem jegyzett társaság, amely a pénzmosás és a terrorizmus finanszírozása megelőzéséről és megakadályozásáról szóló 2007. évi CXXXVI. törvény 3. § *r)* pont *ra)-rb)* vagy *rc)-rd)* alpontja szerinti tényleges tulajdonosát nem képes megnevezni, vagy

kc) a gazdasági szereplőben közvetetten vagy közvetlenül több, mint 25%-os tulajdoni résszel vagy szavazati joggal rendelkezik olyan jogi személy vagy személyes joga szerint jogképes szervezet, amelynek tekintetében a *kb)* alpont szerinti feltétel fennáll;

m) esetében a 25. § szerinti összeférhetetlenségből, illetve a közbeszerzési eljárás előkészítésében való előzetes bevonásból eredő versenytorzulást a gazdasági szereplő kizárásán kívül nem lehet más módon orvosolni;

q) súlyosan megsértette a közbeszerzési eljárás vagy koncessziós beszerzési eljárás eredményeként kötött szerződés teljesítésére e törvényben előírt rendelkezéseket, és ezt a Közbeszerzési Döntőbizottság, vagy a Döntőbizottság határozatának bírósági felülvizsgálata esetén a bíróság 90 napnál nem régebben meghozott, jogerős határozata megállapította.

……..……., 2017…….. hó ….. nap

……

Ajánlattevő cégszerű aláírása

Megjegyzés:

Közös ajánlattétel esetén a nyilatkozatot a közös ajánlattevő tagok részéről, saját magukra vonatkoztatva külön-külön kell megtenni és az ajánlathoz csatolni.

A nyilatkozat kelte nem lehet régebbi, mint az ajánlattételi felhívás megküldésének dátuma (felhívás XI.) pontjában rögzített dátum).

NYILATKOZAT A KBT. 62. § (1) BEKEZDÉS K) PONT KB) ALPONTJA SZERINTI KIZÁRÓ OKRÓL

Alulírott, ……..…… *(név)*, mint a*(z)* …… *(cégnév)* cégjegyzésre jogosult képviselője a Fővárosi Vízművek Zártkörűen Működő Részvénytársaság *(1134 Budapest, Váci út 23-27., nevében és képviseletében eljár: Beszerzési osztály)* Ajánlatkérő által indított ***„Biatorbágyi Szennyvíztisztító Telep intenzifikálása a kapcsolódó feladatok elvégzésével”*** tárgyú közbeszerzési eljárásban a **321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 17. §**-ában foglaltaknak megfelelően nyilatkozom, hogy

cégünk olyan társaságnak minősül, melyet **nem jegyeznek / jegyeznek*** szabályozott tőzsdén. ***(a megfelelő rész aláhúzandó!)***

Ha az ajánlattevőt nem jegyzik szabályozott tőzsdén, akkor az alábbiak kitöltése is szükséges:

Mivel cégünket nem jegyzik szabályozott tőzsdén, így a pénzmosás és a terrorizmus finanszírozása megelőzéséről és megakadályozásáról szóló **2007. évi CXXXVI. törvény (a továbbiakban: pénzmosásról szóló törvény) 3. § r) pont ra)-rb) vagy rc)-rd) alpontjában** foglalt definícióra tekintettel, az ott definiált valamennyi **tényleges tulajdonos neve és állandó lakóhelye** az alábbi:

Tényleges tulajdonos neve	Tényleges tulajdonos címe

VAGY

Ezúton nyilatkozunk, hogy az ajánlattevőnek a pénzmosásról szóló törvény 3. § r) pont ra)-rd) pont szerinti **tényleges tulajdonosa nincsen.**

VAGY

Ezúton nyilatkozunk, hogy az ajánlattevő a pénzmosásról szóló törvény 3. § r) pont ra)-rd) pont szerinti **tényleges tulajdonosát nem képes megnevezni,** azaz társaságunkkal szemben **fennáll a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában foglalt kizáró ok.**

……, 2017. ……hó ……nap

……..……..……

Ajánlattevő cégszerű aláírása

(A megfelelő rész aláhúzandó, a nem vonatkozó részek törlendőek!)

A 2007. évi CXXXVI. törvény 3. § r) pont ra)-rb) és rc)-rd) alpontjai szerinti fogalom:
r) tényleges tulajdonos:
ra) az a természetes személy, aki jogi személyben vagy jogi személyiséggel nem rendelkező szervezetben közvetlenül vagy – a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény (a továbbiakban: Ptk.) 8:2. § (4) bekezdésében meghatározott módon – közvetve a szavazati jogok vagy a tulajdoni hányad legalább huszonöt százalékával rendelkezik, ha a jogi személy vagy jogi személyiséggel nem rendelkező szervezet nem a szabályozott piacon jegyzett társaság, amelyre a közösségi jogi szabályozással vagy azzal egyenértékű nemzetközi előírásokkal összhangban lévő közzétételi követelmények vonatkoznak,
rb) az a természetes személy, aki jogi személyben vagy jogi személyiséggel nem rendelkező szervezetben – a Ptk. 8:2. § (2) bekezdésében meghatározott – meghatározó befolyással rendelkezik,
rc) az a természetes személy, akinek megbízásából valamely ügyleti megbízást végrehajtanak,
rd) alapítványok esetében az a természetes személy,
1. aki az alapítvány vagyona legalább huszonöt százalékának a kedvezményezettje, ha a leendő kedvezményezetteket már meghatározták,
2. akinek érdekében az alapítványt létrehozták, illetve működtetik, ha a kedvezményezetteket még nem határozták meg, vagy
3. aki tagja az alapítvány kezelő szervének, vagy meghatározó befolyást gyakorol az alapítvány vagyonának legalább huszonöt százaléka felett, illetve az alapítvány képviseletében eljár.

Megjegyzés:

Közös ajánlattétel esetén a nyilatkozatot a közös ajánlattevő tagok részéről, saját magukra vonatkoztatva külön-külön kell megtenni és az ajánlathoz csatolni.

A nyilatkozat kelte nem lehet régebbi, mint az ajánlattételi felhívás megküldésének dátuma (felhívás XI.) pontjában rögzített dátum)!

NYILATKOZAT A KBT. 67. § (4) BEKEZDÉS SZERINT

Alulírott, ……..…… *(név)*, mint a*(z)* …….. *(cégnév)* cégjegyzésre jogosult képviselője a Fővárosi Vízművek Zártkörűen Működő Részvénytársaság *(1134 Budapest, Váci út 23-27., nevében és képviseletében eljár: Beszerzési osztály)* Ajánlatkérő által indított ***„Biatorbágyi Szennyvíztisztító Telep intenzifikálása a kapcsolódó feladatok elvégzésével”*** tárgyú közbeszerzési eljárás során a **Kbt. 67. § (4) bekezdése**, valamint a **321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 17. § (2) bekezdés**ében foglaltaknak megfelelően nyilatkozunk arról, hogy a szerződés teljesítéséhez nem veszünk igénybe a **Kbt. 62. § (1) bekezdés g)-k), m) és q) pontjaiban** foglalt kizáró okok hatálya alá eső alvállalkozót.

……, 2017. ……hó ……nap

……..……..……

Ajánlattevő cégszerű aláírása

Megjegyzés:

A nyilatkozatot abban az esetben is csatolni kell, ha az ajánlattevő nem von be alvállalkozót/kapacitást biztosító szervezetet, illetve ha az ajánlatkérő nem írta elő a már ismert alvállalkozók megnevezését!

Közös ajánlattétel esetén a nyilatkozatot a közös ajánlattevő tagok részéről külön-külön kell megtenni és az ajánlathoz csatolni.

A nyilatkozat kelte nem lehet régebbi, mint az ajánlattételi felhívás megküldésének dátuma (felhívás XI.) pontjában rögzített dátum)!

NYILATKOZAT VÁLTOZÁSBEJEGYZÉSRŐL

Alulírott,…….....…… *(név)*, mint a*(z)* …… *(cégnév)* cégjegyzésre jogosult képviselője a Fővárosi Vízművek Zártkörűen Működő Részvénytársaság *(1134 Budapest, Váci út 23-27., nevében és képviseletében eljár: Beszerzési osztály)* Ajánlatkérő által indított ***„Biatorbágyi Szennyvíztisztító Telep intenzifikálása a kapcsolódó feladatok elvégzésével”*** tárgyú közbeszerzési eljárás során nyilatkozunk, hogy

- cégünkkel kapcsolatban változásbejegyzési eljárás van folyamatban, ennek megfelelően nyilatkozatunkat követően csatoljuk az elektronikusan kitöltött cégbírósághoz benyújtott változásbejegyzési kérelem kinyomtatott változatát és a benyújtást igazoló digitális tértivevény kinyomtatott változatát

- Cégünkkel kapcsolatban változásbejegyzési eljárás nincs folyamatban, azaz a www.e-cegjegyzek.hu oldalon elérhető céginformációs szolgálat adatbázisából letölthető cégjegyzék-adat a valóságot tükrözi.

……, 2017. ……hó ……nap

……..……..……
Ajánlattevő cégszerű aláírása

Megjegyzés:

Közös ajánlattétel esetén a nyilatkozatot a közös ajánlattevő tagok részéről külön-külön kell megtenni és az ajánlathoz csatolni.

A nyilatkozat kelte nem lehet régebbi, mint az ajánlattételi felhívás megküldésének dátuma (felhívás XI.) pontjában rögzített dátum)!

Adott esetben (ha van folyamatban változásbejegyzési eljárás):

IDE KELL BEILLESZTENI A VÁLTOZÁSBEJEGYZÉSI KÉRELMET ÉS A BENYÚJTÁST IGAZOLÓ DIGITÁLIS TÉRTIVEVÉNY KINYOMTATOTT VÁLTOZATÁT

AJÁNLATTEVŐI NYILATKOZAT

a Kbt. 66. § (6) bekezdés a) és b) pontjainak megfelelően

Alulírott ……..., mint Ajánlattevő cégjegyzésre jogosult képviselője nyilatkozom, hogy Fővárosi Vízművek Zártkörűen Működő Részvénytársaság *(1134 Budapest, Váci út 23-27., nevében és képviseletében eljár: Beszerzési osztály)* Ajánlatkérő által indított ***„Biatorbágyi Szennyvíztisztító Telep intenzifikálása a kapcsolódó feladatok elvégzésével”*** tárgyú közbeszerzési eljárásban a szerződés teljesítéséhez

a) a közbeszerzés következő része(i) teljesítéséhez alvállalkozót kívánunk igénybe venni:

	ALVÁLLALKOZÁSBA ADNI KÍVÁNT MUNKÁK ISMERTETÉSE, MEGNEVEZÉSE
1.	
2.	

b) az ezen részek tekintetében igénybe venni kívánt és az ajánlat benyújtásakor már ismert alvállalkozók:

ALVÁLLALKOZÓ NEVE ÉS CÍME	A KÖZBESZERZÉSNEK AZ A RÉSZE (RÉSZEI), AMELYNEK TELJESÍTÉSÉBEN A MEGJELÖLT ALVÁLLALKOZÓK KÖZRE FOGNAK MŰKÖDNI

……., 2017. ……hó……..nap

……..……..……

Ajánlattevő cégszerű aláírása

Megjegyzés:

Amennyiben Ajánlatkérő a Kbt. 65. § (10) bekezdésére figyelemmel előírja, hogy Ajánlatkérő megítélése szerint alapvető fontosságú feladatokat maga az Ajánlattevő vagy közös Ajánlattétel esetén a közös ajánlattevők egyike végezzen el. Ebben az esetben a teljesítés során e feladatokat nem végezheti alvállalkozó.

Ajánlatkérő felhívja Ajánlattevők figyelmét a Kbt. 138. § (1) és (5) bekezdésében foglaltakra: Alvállalkozói teljesítés összesített aránya nem haladhatja meg a szerződés értékének 65%-át. Az alvállalkozóknak a szerződés teljesítésében való részvétele arányát az határozza meg, hogy milyen arányban részesülnek a szerződés általános forgalmi adó nélkül számított ellenértékéből.
A teljesítésben részt vevő alvállalkozó nem vehet igénybe az alvállalkozói szerződés értékének 65%-át meghaladó mértékben további közreműködőt.

Közös ajánlattétel esetén a nyilatkozatot a közös ajánlattevő tagok részéről, saját magukra vonatkoztatva külön-külön kell megtenni és az ajánlathoz csatolni.

A nyilatkozat kelte nem lehet régebbi, mint az ajánlattételi felhívás megküldésének dátuma (felhívás XI.) pontjában rögzített dátum)!

TITOKTARTÁSI NYILATKOZAT

1) Alulírott ……, mint a(z) ……..... ..... (székhely: .....) ajánlattevő cégjegyzésre jogosult képviselője ezennel kijelenti, hogy minden fajta kereskedelmi, piaci és egyéb információ, adat, tény, dokumentum, amelyet a Fővárosi Vízművek Zártkörűen Működő Részvénytársaság *(Magyarország, 1134 Budapest, Váci út 23-27.)* vagy bármely leányvállalata, munkavállalója vagy megbízottja *(a továbbiakban együttesen: „Fővárosi Vízművek Zrt.")* a **„Biatorbágyi Szennyvíztisztító Telep intenzifikálása a kapcsolódó feladatok elvégzésével"** tárgyú közbeszerzési eljárás kapcsán rendelkezésre bocsát akár írásban, akár szóban, Bizalmas Információnak tekintendő és minden ilyen Bizalmas Információt, mint üzleti titkot kell kezelni és azt tilos a Fővárosi Vízművek Zrt. előzetes írásbeli hozzájárulása nélkül, bármely harmadik személy tudomására hozni, vagy egyéb más célra felhasználni, mint a pályázat benyújtása.

2) A jelen Nyilatkozatból fakadó titoktartásra vonatkozó kötelezettség nem alkalmazandó az alábbi információkra:

- ***a)*** Amelyek a nyilvánosság számára rendelkezésre állnak, vagy amelyek a jövőben a Nyilatkozattevő hibáján kívül válnak nyilvánossá, vagy
- ***b)*** amelyek bizonyíthatóan már a jelen Nyilatkozat aláírását megelőzően is ismertek voltak a Nyilatkozattevő számára, vagy
- ***c)*** melyek olyan harmadik fél által jutottak a Nyilatkozattevő tudomására, akit, vagy amelyet nem köt titkossági megállapodás a Fővárosi Vízművek Zrt. felé, vagy
- ***d)*** amelynek nyilvánosságra hozatalát jogszabály teszi kötelezővé.

3) A titoktartásra vonatkozó, a fentiekben leírt kötelezettségvállalás a Nyilatkozat aláírásától számított három év elteltével szűnik meg.

……., 2017. ……hó .....nap

……
Ajánlattevő cégszerű aláírása

Megjegyzés:

Közös ajánlattétel esetén a nyilatkozatot a közös ajánlattevő tagok részéről külön-külön kell megtenni és az ajánlathoz csatolni.

A nyilatkozat kelte nem lehet régebbi, mint az ajánlattételi felhívás megküldésének dátuma (felhívás XI.) pontjában rögzített dátum)!

CÉGSZERŰEN ALÁÍRT NYILATKOZAT AZ AJÁNLATTÉTELI FELHÍVÁSBAN ELŐÍRT BIZTOSÍTÉKOK RENDELKEZÉSRE BOCSÁTÁSÁRÓL

Alulírott ……, mint a(z) ……..... ..... (székhely: .....….....) cégjegyzésre jogosult képviselője a Fővárosi Vízművek Zártkörűen Működő Részvénytársaság *(1134 Budapest, Váci út 23-27., nevében és képviseletében eljár: Beszerzési osztály)* Ajánlatkérő által indított ***„Biatorbágyi Szennyvíztisztító Telep intenzifikálása a kapcsolódó feladatok elvégzésével”*** tárgyú közbeszerzési eljárás során nyilatkozunk arról, hogy az ajánlattételi felhívás **VIII.2.) pontjában** előírt biztosítékot az Ajánlatkérő által előírt határidőre az Ajánlatkérő rendelkezésére bocsátjuk.

……., 2017. ……..hó…….nap

……..……..……

Ajánlattevő/ közös ajánlattevőket képviselő tag

cégszerű aláírása

Megjegyzés:

Közös ajánlattétel esetén a nyilatkozatot a közös ajánlattevők képviseletében kell megtenni és az ajánlathoz csatolni. A nyilatkozatban egyértelműen fel kell tüntetni a közös ajánlattevő tagok megjelölését.

A nyilatkozat kelte nem lehet régebbi, mint az ajánlattételi felhívás megküldésének dátuma (felhívás XI.) pontjában rögzített dátum)!

NYILATKOZAT FELELŐSSÉGBIZTOSÍTÁSRÓL

Alulírott ……, mint a*(z)* ……..... *(székhely: …….....)* ajánlattevő cégjegyzésre jogosult képviselője Fővárosi Vízművek Zártkörűen Működő Részvénytársaság *(1134 Budapest, Váci út 23-27., nevében és képviseletében eljár: Beszerzési osztály)* Ajánlatkérő által indított ***„Biatorbágyi Szennyvíztisztító Telep intenzifikálása a kapcsolódó feladatok elvégzésével”*** tárgyú közbeszerzési eljárása során nyilatkozunk, hogy nyertességünk esetén legkésőbb a szerződéskötés időpontjára 50.000.000 Ft/év, és a fedezeti károsszeg maximum 10.000.000,- Ft/káresemény értékhatárral ellátott, a Fővárosi Vízművek Zrt., mint kedvezményezett nevére szóló, a jelen közbeszerzési eljárás tárgyára érvényes, építési-szerelési munkákra vonatkozó, all risk típusú szakmai felelősségbiztosítást kötünk, amely biztosítás időbeli hatálya legalább a sikeres műszaki átadás-átvételi lezárását követő 36 naptári nap időtartamig fennáll és fedezetet nyújt az esetleges káreseményekre.

VAGY (megfelelő rész szerepeltetendő)

Alulírott ……, mint a*(z)* ……..... *(székhely: …….....)* ajánlattevő cégjegyzésre jogosult képviselője (1134 Budapest, Váci út 23-27., nevében és képviseletében eljár: Beszerzési osztály) Ajánlatkérő által indított ***„Biatorbágyi Szennyvíztisztító Telep intenzifikálása a kapcsolódó feladatok elvégzésével”*** tárgyú közbeszerzési eljárása során nyilatkozunk, hogy nyertességünk esetén, legkésőbb a szerződéskötés időpontjáig a _____ Ft/év, és _____ Ft/káresemény értékhatárral ellátott jelenleg is érvényes építési-szerelési munkára vonatkozó szakmai felelősségbiztosításunkat kiterjesztjük a tárgyi közbeszerzési eljárás munkáira az alábbiak szerint: a Fővárosi Vízművek Zrt., mint kedvezményezett nevére szóló, a jelen közbeszerzési eljárás tárgyára érvényes építési-szerelési munkákra vonatkozó felelősségbiztosítás, amelynél a biztosítás fedezeti összege 50.000.000,- Ft/év; és a fedezeti károsszeg maximum 10.000.000,- Ft/alkalom. A felelősségbiztosítás időbeli hatálya legalább a sikeres műszaki átadás-átvételi lezárását követő 36 naptári nap időtartamig fennáll és fedezetet nyújt az esetleges káreseményekre.

……, 2017. ……..hó…….nap

……

Ajánlattevő cégszerű aláírása

Megjegyzés:

Közös ajánlattétel esetén a nyilatkozatot a közös ajánlattevő tagok részéről külön-külön kell megtenni és az ajánlathoz csatolni. A nyilatkozatban egyértelműen fel kell tüntetni a közös ajánlattevő tagok megjelölését.

A nyilatkozat kelte nem lehet régebbi, mint az ajánlattételi felhívás megküldésének dátuma (felhívás XI.) pontjában rögzített dátum)!

NYILATKOZAT AZ ELEKTRONIKUS ADATHORDOZÓN BENYÚJTOTT PÉLDÁNY EGYEZŐSÉGÉRŐL

Alulírott ……, mint a(z) ……..... ..... (székhely: .....) ajánlattevő cégjegyzésre jogosult képviselője a Fővárosi Vízművek Zártkörűen Működő Részvénytársaság *(1134 Budapest, Váci út 23-27., nevében és képviseletében eljár: Beszerzési osztály)* Ajánlatkérő által indított ***„Biatorbágyi Szennyvíztisztító Telep intenzifikálása a kapcsolódó feladatok elvégzésével”*** tárgyú közbeszerzési eljárása során nyilatkozom, hogy az ajánlat elektronikus adathordozón **jelszó nélkül olvasható, de nem módosítható formátumú fájl**ban benyújtott példánya **a papír alapú ajánlati példányt tartalmazza**. Tartalmazza továbbá az Ajánlatkérő által az ajánlattételi felhívásban előírt szerkeszthető formátumú fájlokat.

……., 2017. ……hó .....nap

……

Ajánlattevő cégszerű aláírás

Megjegyzés:

Közös ajánlattétel esetén a nyilatkozatot a közös ajánlattevők képviseletében kell megtenni és az ajánlathoz csatolni. A nyilatkozatban egyértelműen fel kell tüntetni a közös ajánlattevő tagok megjelölését.

A nyilatkozat kelte nem lehet régebbi, mint az ajánlattételi felhívás megküldésének dátuma (felhívás XI.) pontjában rögzített dátum)!

VII. MŰSZAKI/SZAKMAI LEÍRÁS

A közbeszerzési dokumentumok részeként külön file-ban szerepeltetve az alábbi kiegészítésekkel, módosítással:

Figyelem: Megrendelő nem kéri a tervekben szereplő alábbi kivitelezési munkák elvégzését, azok nem tárgyai a jelen eljárásnak:

a) ***Biatorbágy végátemelőjébe tervezett rácskosár és annak gépészete kivitelzését nem kell elvégezni, nem képezi jelen eljárás tárgyát.***

b) ***A meglévő kiviteli tervben feltüntetett, az iszapvíztelenítő gépházban elhelyezett polielektrolit oldat adagoló berendezés és annak gépészete kivitelezését nem kell elvégezni, nem képezi jelen eljárás tárgyát.***

A kiviteli tervdokumentációban jelölt esetleges konkrét anyagok/termékek megnevezése az anyagok/termékek jellegének, minőségének egyértelmű meghatározása érdekében történt, a megnevezés mellett a *„vagy azzal egyenértékű”* kijelentést kell érteni.

A tervek és a tendertervi feladatkiírás összevetéséből az ajánlattevők által feltételezett esetleges műszaki észrevételekből adódó mennyiség-eltérések, hiányzó tételek esetén az ajánlatkérő jóváhagyását kell kérni - az ajánlattételi szakaszban kiegészítő tájékoztatás kérés formájában - azok ajánlatban történő figyelembe vételéhez.

VIII. SZERZŐDÉSTERVEZET

A közbeszerzési dokumentumok részeként külön fájlban szerepeltetve.

AJÁNLATTÉTELRE FELHÍVOTTAK

S.sz.	CÉGJEGYZÉKSZÁM /NYILVÁNTARTÁSI SZÁM	(CÉG)NÉV	SZÉKHELY	TELEFON	TELEFAX	KAPCSOLATTARTÓ	E-MAIL CÍM
1.							
2.							
3.							
4.							
5.							

KE-46/2017 AJÁNLATTÉTELRE FELHÍVANDÓ GAZDASÁGI SZEREPLŐK

S.sz.	ADÓSZÁM	CÉGJEGYZÉKSZÁM	(CÉG)NÉV	SZÉKHELY
1.	13125811-2-44	13-09-096273	**EuroAszfalt Építő és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság**	2225 Üllő, belterület hrsz. 3753.
2	10452556-2-44	13-09-079473	**PENTA Általános Épitőipari Korlátolt Felelősségű Társaság**	2100 Gödöllő, Kenyérgyári út 1/E.
3	24857538-2-44	01-10-048017	**A-Híd Építő Zártkörűen Működő Részvénytársaság**	1138 Budapest, Karikás Frigyes utca 20.
4	11097875-2-44	01-09-680188	**SADE-Magyarország Mélyépítő Kft.**	1117 Budapest, Budafoki út 72-74.;
5	11186580-2-11	11-09-002946	**FLÁVY Kereskedelmi és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság**	2800 Tatabánya Turul u. 6.

Biatorbágy, szennyvíztisztító telep intenzifikálásának árazatlan költségvetése

1. Építészet

1/1 Rács és homokfogó épület építészeti munkák

1/1/1 Helyszíni beton és vasbeton munkák

Ssz.	Tétel	Megajánlott egyenértékű berendezés	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1.	15-002-1.1.1 Kétoldali falzsaluzás függőleges vagy ferde sík felülettel, fa zsaluzattal, 3 m magasságig		31	m2			0 Ft	0 Ft
2.	31-001-1.2.1-0220955 Betonacél helyszíni szerelése függőleges vagy vízszintes tartószerkezetbe, bordás betonacélból, 4-10 mm átmérő között, FERALPI hidegen húzott bordás betonacél, 6 m-es szálban, BHB55.50, d=8 mm		0,1	t			0 Ft	0 Ft
3.	31-001-1.2.2-0220648 Betonacél helyszíni szerelése függőleges vagy vízszintes tartószerkezetbe, bordás betonacélból,12-20 mm átmérő között Bordás betonacél, szálban, B60.50 d=20 mm az egyik végén szélmerevítést szolgáló szerelvénybe beakasztható kampóval, a másik végén menetvágott, ellenmenetes nyitott, feszítő anyacsavarokkal, 42 db 1500-3000 mm, 117.60 m összhosszban, 21 db M20 ellenmenetes csavarpárral, 42 db 100x80x5 mm beakasztást szolgáló, felhegesztett, d=22 mm lyukú acélfüllel		0,18	t			0 Ft	0 Ft
4.	31-002-1.1.1-0310084 Melegen hengerelt acélgerendák elhelyezése csomóponti kötés nélkül, acél tartószerkezetbe, kiegészítő szerelvényekkel rögzítve a főtartókhoz "I" - szelvényű idomacélból, 80-160 mm között Melegen hengerelt I idomacél, 140 mm, RST 37-2 5200 mm hossz 2db, 4100 mm hossz 1 db, összesen14500 mm		0,21	t			0 Ft	0 Ft
5.	31-002-1.2.1-0320061 Melegen hengerelt idomacélok elhelyezése csomóponti kötés nélkül, vasbeton lábazati gerendára rögzítve, homlokzati elemek alsó rögzítésére, Melegen hengerelt "L" idomacélból, 50-120 mm között, RST 37-2 "L" -80/80/8 mm szelvényű idomacélból, 50,0 m összhosszban		0,5	t			0 Ft	0 Ft
6.	31-011-3.1.2-0222110 Vasbeton lábazati fal készítése, X0v(H), XC1, XC2, XC3 környezeti osztályú, kissé képlékeny vagy képlékeny konzisztenciájú betonból, kézi bedolgozással, vibrátoros tömörítéssel, 13-24 cm vastagság között C16/20 - X0v(H) kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. Dmax = 16 mm, m = 6,6 finomsági modulussal		3	m3			0 Ft	0 Ft
7.	31-033-1.1.1 Járda készítése 8 cm vtg. Betonból, C12-Xob-32/kk, tükörkiemelésel, 8 cm vtg. Kavicságyazattal, szegéllyel		60	m2			0 Ft	0 Ft
8.	31-031-1.3.1 Kontakt- vagy csúsztatott esztrich készítése, helyszínen kevert, cementbázisú esztrichből, C20 szilárdsági osztálynak megfelelően 2-5 cm vastagságban, lejtésben		150	m2			0 Ft	0 Ft
9.	48-007-21.21.1-0113279 Külső fal; Hőszigetelések épületlábazaton vagy koszorún, foltonként ragasztva vagy megtámasztva rögzítéssel, egy rétegben, extrudált polisztirolhab lemezzel AUSTROTHERM XPS TOP P extrudált polisztirolhab hőszigetelő lemez, lépcsős élkiképzéssel, 615x1265x50 mm		16	m2			0 Ft	0 Ft
	Munkanem összesen:						**0 Ft**	**0 Ft**

1/1/2 Fém- és könnyű épületszerkezetek

Ssz.	Tétel	Megajánlott egyenértékű berendezés	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1.	34-001-1.1.2 Épület-acélváz (főtartó keret) szerelése tömör szerelvényekből, IPE szelvényekből 20,01-30,0 kg/m2 tömeg között, IPE-300 ill. IPE-360 mm szelvényekből, összes súly 5200 kg / 192 m2 = 27 kg/m2		192	m2			0 Ft	0 Ft
2.	34-001-3.1 Acél oszlopok szerelése IPE-160/160 mm tömör szelvényből, 200 - 400 kg/db tömegig P1 jelű, h=7200 mm 3 db, P2 jelű, h=6600 mm 2 db, P3 jelű, h=6300 mm 3 db, P4 jelű, h= 5400 mm 2 db, összes hossz 64500 mm, összes súly 2750 kg/ 10db összesen h=64500 mm, 2748 kg, 10 db		10	db			0 Ft	0 Ft
3.	34-001-11.3-0110008 Z-C-Σ könnyűgerenda rendszer elemeinek elhelyezése, Z-C-Σ 120-140 szelemenek és falvázgerendák LINDAB Z 120/1,2 horganyzott acélgerenda SUB 350		105	m			0 Ft	0 Ft
4.	34-001-11.4-0110015 Z-C-Σ könnyűgerenda rendszer elemeinek elhelyezése, Z-C 150-160 szelemenek és falvázgerendák LINDAB Z 150/1,5 horganyzott acélgerenda SUB 350		380	m			0 Ft	0 Ft
5.	34-002-1.1.1.2-0990514 Egyhéjú tetőfedés profilos fémlemez elemekből, önfúró csavarokkal rögzítve, 10,0 m2/db táblaméretig, 30 mm hullámmagasságig, 16-20 mm hullámmagasságú tetőprofilból LINDAB LTP 20/0,7 profil horganyzott + 25 µm poliészter bevonat standard színben		6	m2			0 Ft	0 Ft
6.	34-002-4.1.2.1.2-0110421 Hőszigetelt tetőburkolati rendszerek; Trapézprofilos tetőszerkezet, magasprofilra tipizálva, 10 cm-es ásványgyapot hőszigetelésű, LINDAB HIPERTEC ROOF, 100+38 mm szendvicstető horganyzott + 25/15 µm polyester bevonat, standard színben		220	m2			0 Ft	0 Ft
7.	34-003-1.6-0990733 Egyhéjú falburkoló rendszerek, válaszfalak 30 mm hullámmagasságú falprofilból LINDAB LVV 30/0,7 falprofil horganyzott + 25 µm polyester bevonat standard színben az accélszerkezeti munkáknál kiírt merevítő pillérekkel		116	m2			0 Ft	0 Ft
8.	34-003-21.2.4-0990784 Külső térelhatárolás hőszigetelt szendvicspanel elemekkel, látszó csavaros rögzítéssel, 4,00 m2/db nagyságig, kőzetgyapot szigeteléssel, 100 mm vastagságban LINDABWALL / kö / L / 100/0,6/0,6 szendvicspanel horganyzott + 25/15 µm polyester bevonat standard színben		300	m2			0 Ft	0 Ft
9.	34-003-21.2.4-0990785 Külső térelhatárolás hőszigetelt szendvicspanel elemekkel, látszó csavaros rögzítéssel, 4,00 m2/db nagyságig, kőzetgyapot szigeteléssel, 100 mm vastagságban LINDABWALL / kö / L / 100/0,6/0,6 szendvicspanel horganyzott + 25/15 µm polyester bevonat sötétszürke színben		10	m2			0 Ft	0 Ft
10.	34-003-35 Külső térelhatárolás hőszigetelt sarok- és falvéglezáró elemekkel, standard (világos szürke) színben		111	m			0 Ft	0 Ft
	Munkanem összesen:						**0 Ft**	**0 Ft**

1/1/3 Aljzatkészítés, hideg- és meleg

Ssz.	Tétel	Megajánlott egyenértékű berendezés	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1.	42-031-1.3.2.1.1 Műkőburkolatok; lábazat, előregyártott műkőből, külső-belső faltőhöz, 5 cm vastagságig, 50 cm magasságig		32	m			0 Ft	0 Ft
2.	42-051-1.1.1.2.1.2-0272361 Ipari padlóburkolat készítése, kül- és beltéri járófelületek, friss beton vagy esztrich járófelületre, cementbázisú szárazkeverékből, szórt ipari padlóburkolat, natúr és színes, nagy szilárdságú kopórétegként, ásványiszemcsés, 2-10 mm vastagság között 2-2,5 mm vastagságban, tagolt felületen, natúr és színes Dekorbeton Glett-anyag, natúr		150	m2			0 Ft	0 Ft
	Munkanem összesen:						**0 Ft**	**0 Ft**

1/1/4 Asztalosszerkezetek elhelyezése

Ssz.	Tétel	Megajánlott egyenértékű berendezés	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1.	44-012-1.1.2.1.1-0222158 Műanyag kültéri nyílászárók, hőszigetelt ablak elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, tömítésekkel (szerelvényezve, finombeállítással), 4,00 m kerület felett háromkamrás profil, egyszárnyú, bukó-nyíló REHAU Euro-Design 70 bukó-nyíló ablak, fehér, Ug = 1,4 W/m2K, 100 x 100 cm		24	db			0 Ft	0 Ft
	Munkanem összesen:						**0 Ft**	**0 Ft**

1/1/5 Lakatosszerkezetek elhelyezése

Ssz.	Tétel	Megajánlott egyenértékű berendezés	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1.	45-001-4.1.2.1-0131660 Komplett beltéri acél ajtók elhelyezése, hőhidas acélajtó, biztonsági zárral, átmenő (kefés) küszöbbel, hegesztett ajtópánttal, rendszerhez tartozó kétoldali alumínium (EV1 felületű) kilinccsel és 4.4 ragasztott biztonsági üvegezéssel, kétszárnyú kivitelben, 1500x2200-2400x2500 mm névleges méretig JANSEN Economy kétszárnyú hőhidas acél ajtó, méret: 1500x2500 mm		1	db			0 Ft	0 Ft
2.	45-001-4.1.2.1-0131672 Komplett beltéri acél ajtók elhelyezése, hőhidas acélajtó, biztonsági zárral, átmenő (kefés) küszöbbel, hegesztett ajtópánttal, rendszerhez tartozó kétoldali alumínium (EV1 felületű) kilinccsel kétszárnyú kivitelben, 1800x2200-2400x2500 mm névleges méretig JANSEN Economy kétszárnyú hőhidas acél ajtó, méret: 2200x2500 mm		1	db			0 Ft	0 Ft
3.	45-001-21-0133298 Egyszárnyú fém kültéri bejárati ajtó tokkal történő elhelyezése, beépítése, 6,00 m kerületig Fém kültéri ajtó, 5 cm vtg ásványgyapotl hőszigetelő betéttel (Gdansk), beépítési méret: 1000x2500 mm, acél tokkal		1	db			0 Ft	0 Ft
4.	45-003-13.1.1.2 Szekcionált garázskapu szerelése tüzihorganyzott, acél lamellákból, kilincs és zártest nélkül, 50 mm vtg ásványgyapot hőszigeteléssel 4000-3000 mm szabad áthajtószélesség között		1	db			0 Ft	0 Ft
	Munkanem összesen:						**0 Ft**	**0 Ft**

1/2 Mélyépítészeti munkák

1/2/1 Biatorbágy, szennyvíztisztító telep intenzifikálás felvonulási létesítmények költségvetés

Ssz.	Tétel	Megajánlott egyenértékű berendezés	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1.	12-002-1.1 Közúti híd gyalogos forgalomra		12	m^2			0 Ft	0 Ft
2.	12-002-1.2.2 Közúti híd közúti forgalomra, 10 t terhelésre		10	m^2			0 Ft	0 Ft
3.	12-004-5.1 Meglévő közművezetékek felfüggesztése, üzembiztosítása, betoncső, kábel tömbcsatorna elhelyezése		12	db			0 Ft	0 Ft
4.	12-004-5.3 Meglévő közművezetékek felfüggesztése, üzembiztosítása, elektromos vagy telefonkábel elhelyezése		9	db			0 Ft	0 Ft
5.	12-006-3.1 Védődeszkázat készítése, függőleges		2	m^2			0 Ft	0 Ft
	Munkanem összesen:						**0 Ft**	**0 Ft**

1/2/2 Biatorbágy, szennyvíztisztító telep intenzifikálás dúcolás, földpartmegtámasztás költségvetés

Ssz.	Tétel	Megajánlott egyenértékű berendezés	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1.	13-001-1.2.1.2 Munkaárok dúcolása és bontása 5,00 m mélységig, 5,00 m szélességig, kétoldali dúcolással, függőleges pallózással, 0,80-2,00 m árokszélesség között, zártsorú		547	m^2			0 Ft	0 Ft
2.	13-001-4.1 Akna dúcolása és bontása 5,00 m mélységig, 10,0 $m_{.}$ alapterületig		50	m^2			0 Ft	0 Ft
	Munkanem összesen:						**0 Ft**	**0 Ft**

1/2/3 Biatorbágy, szennyvíztisztító telep intenzifikálás zsaluzás és állványozás költségvetés

Ssz.	Tétel	Megajánlott egyenértékű berendezés	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1.	15-001-2 Sávalap kétoldalas zsaluzása fa zsaluzattal, max. 0,8 m magasságig		17	m^2			0 Ft	0 Ft
2.	15-002-1.2.1 Kétoldali falzsaluzás függőleges vagy ferde sík felülettel, szerelt táblás zsaluzattal, kézzel mozgatva, 3 m magasságig		16	m^2			0 Ft	0 Ft
3.	15-002-1.2.2 Kétoldali falzsaluzás függőleges vagy ferde sík felülettel, szerelt táblás zsaluzattal, géppel mozgatva, 3,01-6 m magasság között		695	m^2			0 Ft	0 Ft
4.	15-004-1.1.1.2 Síklemez zsaluzása, alátámasztó állvánnyal, fa zsaluzattal, 3,01-4,0 m magasság között		48	m^2			0 Ft	0 Ft
5.	15-005-5.2 Nyílászsaluzat készítése és elhelyezése, falzsaluzatba vagy födémzsaluzatba, nyílásméret: 0,51-1,00 $m_{.}$ között		2	m^2			0 Ft	0 Ft
6.	15-012-1.1 Egy pallószintű belső állvány készítése pallóterítéssel, korláttal, lábdeszkával, állványépítés MSZ- és alkalmazástechnikai kézikönyv szerint, 3,01-10,00 m pallószint magasság között, fából		54	m^2			0 Ft	0 Ft
7.	15-017-3 Biztonsági védőkorlát készítése gömbfából, deszkából		450	m			0 Ft	0 Ft
	Munkanem összesen:						**0 Ft**	**0 Ft**

1/2/4 Biatorbágy, szennyvíztisztító telep intenzifikálás írtás, föld- és sziklamunka költségvetés

Ssz.	Tétel	Megajánlott egyenértékű berendezés	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	21-001-6.2 Bozót- és cserjeirtás, tövek átmérője 4,1-10,0 cm		48	10 m^2			0 Ft	0 Ft
2	21-001-13.3.1-0631102 Füvesítés 20%-nál nagyobb rézsűn, ...dkg/m2-.....minőségű fűmagkeverékkel EXTRA SPORT fűmagkeverék, 40-50 dkg/10 m2		40	10 m^2			0 Ft	0 Ft
3	21-002-1.1 Humuszos termőréteg, termőföld leszedése, terítése gépi erővel, 18%-os terephajlásig, bármilyen talajban, szállítással, 50,0 m-ig		108	m^3			0 Ft	0 Ft
4	21-003-2.1.2 Közmű feltárása kézi erővel, talajosztály: III.		30	m^3			0 Ft	0 Ft
5	21-003-5.2.1.2.1 Munkaárok földkiemelése közművesített területen, kézi erővel, bármely konzisztenciájú talajban, dúcolt árokból, 3,0 m árokszélességig, talajosztály: III. 2,0 m mélységig		75	m^3			0 Ft	0 Ft
6	21-003-5.2.1.2.2 Munkaárok földkiemelése közművesített területen, kézi erővel, bármely konzisztenciájú talajban, dúcolt árokból, 3,0 m árokszélességig, talajosztály: III. többlet minden további 2,0 m mélység után		175	m^3			0 Ft	0 Ft
7	21-003-6.1.1 Munkaárok földkiemelése közmű nélküli területen, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, dúcolás nélkül, 3,0 $m_{.}$ szelvényig		6	m^3			0 Ft	0 Ft
8	21-003-7.1.1.1 Munkagödör földkiemelése épületek és műtárgyak helyén bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, alapterület: 10,00 $m_{.}$-ig, 2,0 m mélységig		29	m^3			0 Ft	0 Ft
9	21-003-7.1.1.2 Munkagödör földkiemelése épületek és műtárgyak helyén bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, alapterület: 10,00 $m_{.}$-ig, többlet minden további 2,0 m mélység után		20	m^3			0 Ft	0 Ft
10	21-003-11.1.1 Földvisszatöltés munkagödörbe vagy munkaárokba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV. osztályú talajban, kézi erővel, az anyag súlypontja karoláson belül, a vezeték (műtárgy) felett és mellett 50 cm vastagságig		118	m^3			0 Ft	0 Ft
11	21-003-11.2.1 Földvisszatöltés munkagödörbe vagy munkaárokba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV. osztályú talajban, gépi erővel, az anyag súlypontja 10,0 m-en belül, a vezetéket (műtárgyat) környező 50 cm-en túli szelvényrészben		151	m^3			0 Ft	0 Ft
12	21-004-2.1.1 Földmű vízszintes felületének rendezése a felesleges föld elterítésével, tömörítés nélkül, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, 16%-os terephajlásig, 20 cm vastagságban, talajosztály: I-IV.		330	m2			0 Ft	0 Ft
13	21-004-4.1.2-0120221 Talajjavító réteg készítése vonalas létesítményeknél, 3,00 m szélességig vagy építményen belül, osztályozatlan kavicsból Nyers homokos kavics NHK 0/125 S-TO Ártánd		75	m^3			0 Ft	0 Ft
	21-004-3.2 Humuszterítés 20 cm vastagságig gépi erővel, kiegészítő kézi földmunkával, rézsün, 5,0 m szintkülönbségig		400	m^2			0 Ft	0 Ft
	21-004-5.1.1 Tükörkészítés tömörítés nélkül, sík felületen, gépi erővel, kiegészítő kézi földmunkával, I-IV. talajosztályban		330	m^2			0 Ft	0 Ft
14	21-004-8.2.1 Rézsűképzés a kikerülő föld szállítóeszközre való felrakásával, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, töltésrézsün, bármely talajban (túltöltés: átlag 50 cm vastag)		400	m^2			0 Ft	0 Ft
15	21-007-1.1.1.1.4 Tereprendezés jellegű földművek létesítése, kitermeléssel, terítéssel, tömörítés nélkül, gépi erővel, 18%-os terephajlásig, I-IV. oszt. talajban, szállítással, 0-1600,0 m között, 400,1-600,0 m között		675	m^3			0 Ft	0 Ft
16	21-007-3.2 Műtárgyakkal, épületekkel közvetlenül összefüggő feltöltések és előfeltöltések készítése, tömörítés nélkül, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, I-IV. oszt.talajban, szállítással, 10,1-50,0 m között		1630	m^3			0 Ft	0 Ft
17	21-008-2.1.3 Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, nagy felületen, tömörségi fok: 95%		1630	m^3			0 Ft	0 Ft
18	21-008-2.2.1 Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, kis felületen, tömörségi fok: 85%		151	m^3			0 Ft	0 Ft
19	21-008-2.2.2 Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, kis felületen, tömörségi fok: 90%		75	m^3			0 Ft	0 Ft
20	21-008-2.3.1 Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, vezeték felett és mellett, tömörségi fok: 85%		118	m^3			0 Ft	0 Ft
21	21-011-2.1.2 Fejtett föld tolása és elteregetése, I-IV. osztályú talajban, 20,1-50,0 m távolság között		256	m^3			0 Ft	0 Ft
22	K Fejtett föld beszerzése, helyszínre szállítása feltöltés készítéséhez, a földmennyiség járműre rakásával, tömörítés külön tételben kiírva		955	m^3			0 Ft	0 Ft
23	21-011-11.4 Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 6,0 ml-es konténerbe		3	db			0 Ft	0 Ft
	Munkanem összesen:						**0 Ft**	**0 Ft**

1/2/5 Biatorbágy, szennyvíztisztító telep intenzifikálás síkalapozás költségvetés

Ssz.	Tétel	Megajánlott egyenértékű berendezés	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	23-003-2-0242210 Vasbeton sáv-, talp- lemezalap készítése szivattyús technológiával, ...minőségű betonból C25/30 - XC2 képlékeny kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. Dçmax = 16 mm, m = 6,6 finomsági modulussal		32	m^3			0 Ft	0 Ft
	Munkanem összesen:						**0 Ft**	**0 Ft**

1/2/6 Biatorbágy, szennyvíztisztító telep intenzifikálás helyszíni beton és vasbeton mun költségvetés

Ssz.	Tétel	Megajánlott egyenértékű berendezés	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	31-000-8.2.2 Sík vagy bordás vasbeton lemez bontása, 12 cm vastagság felett, C20/25 - C25/30 betonminőség között		1	m^3			0 Ft	0 Ft
2	31-001-1.2.1-0220906 Betonacél helyszíni szerelése függőleges vagy vízszintes tartószerkezetbe, bordás betonacélból, 4-10 mm átmérő között FERALPI hidegen húzott borda nélküli betonacél, 6 m-es szálban, BHS55.50 10 mm		7,363	t			0 Ft	0 Ft
3	31-001-1.2.2-0220957 Betonacél helyszíni szerelése függőleges vagy vízszintes tartószerkezetbe, bordás betonacélból, 12-20 mm átmérő között FERALPI hidegen húzott bordás betonacél, 6 m-es szálban, BHS55.50 12 mm		1,788	t			0 Ft	0 Ft
4	31-001-2-0452004 Hegesztett betonacél háló szerelése tartószerkezetbe FERALPI 8K1515 építési síkháló; 5,00 x 2,15 m; 150 x 150 mm osztással Ř 8,00 / 8,00 BHB55.50		0,06	t			0 Ft	0 Ft
5	31-001-2-0452005 Hegesztett betonacél háló szerelése tartószerkezetbe FERALPI 10K1515 építési síkháló; 5,00 x 2,15 m; 150 x 150 mm osztással Ř 10,0 / 10,0 BHB55.50		2,453	t			0 Ft	0 Ft
6	31-001-2-0452205 Hegesztett betonacél háló szerelése tartószerkezetbe FERALPI 12N2020 építési síkháló; 6,00 x 2,40 m; 200 x 200 mm osztással Ř 12,0 / 12,0 BHB55.50		2,159	t			0 Ft	0 Ft
7	31-011-3.3.2-0250510 Vasbetonfal készítése, X0v(H), XC1, XC2, XC3 környezeti osztályú, kissé képlékeny vagy képlékeny konzisztenciájú betonból, szivattyús technológiával, vibrátoros tömörítéssel, 13-24 cm vastagság között C30/37 - XC3 képlékeny kavicsbeton keverék CEM 52,5 pc. Dçmax = 24 mm, m = 7,1 finomsági modulussal		24	m^3			0 Ft	0 Ft
8	31-011-3.3.3-0250510 Vasbetonfal készítése, X0v(H), XC1, XC2, XC3 környezeti osztályú, kissé képlékeny vagy képlékeny konzisztenciájú betonból, szivattyús technológiával, vibrátoros tömörítéssel, 25-50 cm vastagság között C30/37 - XC3 képlékeny kavicsbeton keverék CEM 52,5 pc. Dçmax = 24 mm, m = 7,1 finomsági modulussal		36	m^3			0 Ft	0 Ft
9	31-021-4.3.2-0250510 Sík vagy alulbordás vasbeton lemez készítése, 15°-os hajlásszögig, X0v(H), XC1, XC2, XC3 környezeti osztályú, kissé képlékeny vagy képlékeny konzisztenciájú betonból, betonszivattyús technológiával, vibrátoros tömörítéssel, 12 cm vastagság felett C30/37 - XC3 képlékeny kavicsbeton keverék CEM 52,5 pc. Dçmax = 24 mm, m = 7,1 finomsági modulussal		13	m^3			0 Ft	0 Ft
10	31-030-1.3.1.4 Födémfeltöltések készítése, könnyűbetonnal, 10 cm átlagos vastagság felett, testsűrűség 1000 kg/mł alatt, kohó habsalak betonnal		20	m^3			0 Ft	0 Ft
11	31-030-11.2.1.1-0012110 Beton aljzat készítése helyszínen kevert betonból, kisgépes, betonszivattyú továbbítással és kézi bedolgozással, merev aljzatra, tartószerkezetre léccel lehúzva, kavicsbetonból, C 8/10 - C 16/20 kissé képlékeny konzisztenciájú betonból, 6 cm vastagságig C8/10 - XN(H) kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. Dçmax = 16 mm, m = 6,3 finomsági modulussal		5	m^3			0 Ft	0 Ft
12	31-052-1.2.1 Lyukfúrás vasbetonba, 20 mm átmérőig		22	m			0 Ft	0 Ft
	Munkanem összesen:						**0 Ft**	**0 Ft**

1/2/7 Biatorbágy, szennyvíztisztító telep intenzifikálás közmű csatornaépítés költségvetés

Ssz.	Tétel	Megajánlott egyenértékű berendezés	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	53-001-31.2.4-0131532 Egyoldalon tokos műanyag csatornacső beépítése földárokba, gumigyűrűs kötéssel, csőidomok nélkül, 2,00 m hosszú csövekből, külső csőátmérő: 200 mm Kemény PVC KG csatornacső NÁ 200x4.5 mm,2 m hosszú gumigyűrű tömítéssel, KGEM egy végén tokos		18	m			0 Ft	0 Ft
2	53-006-1.1-0231440 Akna vagy akna jellegű műtárgy építése, monolit vasbetonból vagy betonból, akna- vagy műtárgybeton készítése C20/25 - XC1 kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 42,5 pc. Dçmax = 24 mm, m = 6,0 finomsági modulussal		2	m^3			0 Ft	0 Ft
3	53-006-2.2 Külső-belső mintadeszkázat készítése típusaknához és aknajellegű műtárgyakhoz, íves felülettel		14	m^2			0 Ft	0 Ft
4	53-007-1-0620020 Aknahágcsó beépítése műanyag bevonatú alumínium vagy köracélból Aknahágcsó köracélból 18 mm átmérővel Hvz 110 , vízzáró cementhabarcs		4	db			0 Ft	0 Ft
5	53-007-5.3-0242023 Kör alakú öntöttvas aknafedlap és fedlapkeret elhelyezése, cementhabarcs rögzítéssel, nehéz (D 400 terhelési osztály) kivitel POLYDUCT öntvény fedlap kerettel, terhelhetősége: 400 kN (nehéz kivitel), Ř600 mm		2	db			0 Ft	0 Ft
6	53-008-2.3.2-0620020 Vakolat készítése csatornaszelvényben és aknában, cementhabarcsból, vízzáró kivitelben, három rétegben, 7,5 + 7,5 + 5,0 mm vastagságban Hvz 110, vízzáró cementhabarcs		2	m^2			0 Ft	0 Ft
7	53-010-1.2.1 Csatlakozóhely készítése csatornavezetékben vagy aknafalban, beton bekötő idommal vagy csőcsonkkal, egyidejűleg beépítve, 20 cm belső átmérő		5	db			0 Ft	0 Ft
	Munkanem összesen:						**0 Ft**	**0 Ft**

1/2/8 Biatorbágy, szennyvíztisztító telep intenzifikálás közmű csővezetékek és szerelvények költségvetés

Ssz.	Tétel	Megajánlott egyenértékű berendezés	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	54-001-2.1.1.7-0134501 Acélcső szerelése, hegesztett kötésekkel, földárokban, DN 150 méretig, DN 150 Acélcső MSZ 29/86 A 37 159.0 x 4.5 mm		31	m			0 Ft	0 Ft
2	54-001-2.2.2.5-0230067 Acélcső szerelése, hegesztett kötésekkel, szabadon, DN 150 méret felett, DN 400 Spirálvarratú acélcső, DIN 1626, St44-2, RSt37-2, 419x8 mm		12	m			0 Ft	0 Ft
3	54-005-1.1-0130003 PVC nyomócső szerelése ragasztott vagy menetes kötésekkel, külső csőátmérő: 16-63 mm között Kemény PVC nyomócső simavégű, 12.5 bar, 25x1.5 mm		12	m			0 Ft	0 Ft
4	54-005-5.2-0110046 KPE nyomócső szerelése, földárokban, hegesztett kötésekkel, idomok nélkül, csőátmérő: 63-90 mm között Kemény polietilén KPE nyomócső PN 7,5 63x3,6 mm		33	m			0 Ft	0 Ft
5	54-005-5.2-0110068 KPE nyomócső szerelése, földárokban, hegesztett kötésekkel, idomok nélkül, csőátmérő: 63-90 mm között Kemény polietilén KPE nyomócső PN 12,5 90x8,2 mm		48	m			0 Ft	0 Ft
6	54-005-5.6-0112154 KPE nyomócső szerelése, földárokban, hegesztett kötésekkel, idomok nélkül, csőátmérő: 180-250 mm között REHAU KPE víznyomócső hegesztett kötéssel, SDR 11 (PN 16) PE 100, d 200 x18,2 mm, Csz:135 089		6	m			0 Ft	0 Ft
7	54-005-7.1.2-0147529 KM-, KA- PVC csőrendszer szerelése epoxibázisú szinterbevonatú gömbgrafitos öntvény idomokkal, földárokban, tokos gumigyűrűs kötésekkel, PN 10-16, DN 200 méretig, DN 65 PURATOR - SG-PAM KLIKSO F-idom, karimás csőtoldat, DE63, PN10-16 Cikkszám: KZL63BU1C		3	db			0 Ft	0 Ft
8	54-005-7.2.3.1 KM-, KA- PVC csőrendszer szerelése epoxibázisú szinterbevonatú gömbgrafitos öntvény idomokkal, földárokban, tokos gumigyűrűs kötésekkel, PN 10-16, DN 200 méret felett, DN 300 E-KS, F-KS, MMA-KS, MMB-KS, U-KS öntvényidom		19	db			0 Ft	0 Ft
9	54-016-5.2 Gázvezeték szakaszos és hálózati tömörségi nyomáspróbája, DN 125-300 között		31	m			0 Ft	0 Ft
10	54-016-6.1 Fűtési és vízvezeték szakaszos és hálózati nyomáspróbája vízzel, 200 mm külső Ř-ig		216	m			0 Ft	0 Ft
11	54-016-7.2 Csővezetékek fertőtlenítése, DN 201-300 között		190	m			0 Ft	0 Ft
	Munkanem összesen:						**0 Ft**	**0 Ft**

1/2/9 Biatorbágy, szennyvíztisztító telep intenzifikálás útburkolat alap és makadámburkolat költségvetés

Ssz.	Tétel	Megajánlott egyenértékű berendezés	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	61-001-2.2 Útalapbeton, valamint hidraulikus kötőanyaggal vagy bitumennel stabilizált rétegek bontása, géppel, hidraulikus bontófejjel		25	m^3			0 Ft	0 Ft
2	61-003-2.1-0710010 Telepen kevert hidraulikus vagy vegyes kötőanyagú stabilizált réteg készítése, 2,00 m-nél nagyobb szélességben, CKt-2 vagy CTt-2 jelű keverékből CKt-T2 jelű stabilizált kavics, Gy-R40 (70/100) bitumenemulzió		3	m^3			0 Ft	0 Ft
3	61-005-1.1-0112040 Beton burkolatalap készítése, 6-30 cm vastagságban, permetezett védőréteggel utókezelve, 2,00 m-nél nagyobb szélességben C12/15 - X0b(H) földnedves kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. Dçmax = 16 mm, m = 5,4 finomsági modulussal		25	m^3			0 Ft	0 Ft
	Munkanem összesen:						**0 Ft**	**0 Ft**

2. Gépészet

2/1 TFH medence gépészeti átalakítás

Ssz.	Tétel	Megajánlott egyenértékű berendezés	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	Fölösiszap szivattyú, az ITT Water & Wastewater Magyarország Kft. által forg. búvárszivattyú 380 V-tal működő motorral, DN80 méretű talpas könyökkel A szivattyú típusa : FLYGT CP 3085 MT432 A szivattyú névl. teljesítménye : Q = 8 l/s A szivattyú névl. emelőmagassága: H = 9,2 m A motor teljesítménye: P = 2 kW motorvédelemmel, próbaüzemmel, komplett kivitelben, elektromos bekötéssel		1	db			0 Ft	0 Ft
2	Fölös iszap keverő, az ITT Water & Wastewater Magyarország Kft. által forg. búvárszivattyú 380 V-tal működő motorral, FLYGT SR4610 P=0,9 kW Tartószerkezettel kompletten szerelve L= 4,30 m		2	db			0 Ft	0 Ft
3	Sűrített iszap szivattyú, az ITT Water & Wastewater Magyarország Kft. által forg. búvárszivattyú 380 V-tal működő motorral, DN80 méretű talpas könyökkel A szivattyú típusa : FLYGT NP 3102 SH255 A szivattyú névl. teljesítménye : Q = 14 l/s A szivattyú névl. em. magassága: H = 18 m A motor teljesítménye: P = 4,2 kW motorvédelemmel, próbaüzemmel, komplett kivitelben, elektromos bekötéssel		1	db			0 Ft	0 Ft
4	Sűrített iszap keverő,az ITT Water & Wastewater Magyarország Kft. által forg. búvárszivattyú 380 V-tal működő motorral, FLYGT SR4630 P=1,5 kW Tartószerkezettel kompletten, oldalfalon és a feneken dübelekkel szerelve L= 4,30 m		1	db			0 Ft	0 Ft
5	Zsírdekantáló szivattyú, az ITT Water & Wastewater Magyarország Kft. által forg. búvárszivattyú 380 V-tal működő motorral, DN50/2" méretű talpas könyökkel A szivattyú típusa : FLYGT CP 3045 HT252 A szivattyú névl. teljesítménye : Q = 3,5 l/s A szivattyú névl. em.magassága: H = 6,2 m A motor teljesítménye: P = 0,.75 kW motorvédelemmel, próbaüzemmel, komplett kivitelben, elektromos bekötéssel		1	db			0 Ft	0 Ft
6	FLYGT kiemelő szerkezet 350 kg teherbírásra, tüzihorganyzott kivitelben műtárgy födémszintjén alapcsavarokkal elhelyezve, emelőszerkezettel (talp, gém,csörlő) FLYGT lifttel együtt kompletten szerelve		5	db			0 Ft	0 Ft
7	Úszó szintkapcsoló, PP házzal, ütésbiztos higanykapcsolóval, háromeres 13 m hosszú kábellel, beépítés előtti ellenőrzéssel FLYGT ENM-10 típusú, rögzítő súllyal szerelve		8	db			0 Ft	0 Ft
8	ENRESS+HAUSER WATERPILOT FMX 167 típusú fenéknyomásmérő elektromos terv szerint szerelve bekötve, beépítés előtti ellenőrzésel, D90 PVC védőcsőben szerelve, a védőcső KO 36-os min. tartószerkezetekkel való rögzítéssel komplett beüzemelve		4	db			0 Ft	0 Ft
9	Laposházú, gumiékzárású tolózár, HAWLE gyártmány PN 10 szerinti fúrt karimákkal, kézikerékkel DN80 méretben Nr.4000 típus		1	db			0 Ft	0 Ft
10	KO33 min. korrózióálló acélcső ív-, szűkítő és elágazó idomokkal hegesztett és karimás kötésekkel, megerősítésekkel, tartószerkezetekkel, szakaszos nyomáspróbával, szabadon szerelve DN80 mm méretben (Ø88,9x 2,6 mm – 5,62 kg/m)		28	fm			0 Ft	0 Ft
11	KO33 min. korrózióálló acélcső ív-, szűkítő és elágazó idomokkal hegesztett és karimás kötésekkel, megerősítésekkel, tartószerkezetekkel, szakaszos nyomáspróbával, szabadon szerelve DN100 mm méretben (Ø114,3x 2,6 mm – 7,27 kg/m)		2	fm			0 Ft	0 Ft
12	KO33 min. korrózióálló acélcső ív-, szűkítő és elágazó idomokkal hegesztett és karimás kötésekkel, megerősítésekkel, tartószerkezetekkel, szakaszos nyomáspróbával, szabadon szerelve DN125 mm méretben (Ø139,7x 2,6 mm – 8,93 kg/m)		7	fm			0 Ft	0 Ft
13	KO33 min. korrózióálló acélcső ív-, szűkítő és elágazó idomokkal hegesztett és karimás kötésekkel, megerősítésekkel, tartószerkezetekkel, szakaszos nyomáspróbával, szabadon szerelve DN300 mm méretben (Ø323,9x 3 mm – 24,10 kg/m)		5	fm			0 Ft	0 Ft
14	KO33 min. korrózióálló szűkítő idom hegesztett és karimás kötésekkel, megerősítésekkel, tartószerkezetekkel, szakaszos nyomáspróbával, szabadon szerelve DN200/100 mm L=310 mm méretben (Ø219/114,3x 3 mm – 3,86 kg/m)		1	db			0 Ft	0 Ft
15	KO33 min. korrózióálló acélcső ív-, szűkítő és elágazó idomokkal hegesztett és karimás kötésekkel, megerősítésekkel, tartószerkezetekkel, szakaszos nyomáspróbával, szabadon szerelve DN400 mm méretben (Ø406,4x 4 mm – 40,30 kg/m)		10	fm			0 Ft	0 Ft
16	KO33 min. korrózióálló acélcső ív-, szűkítő és elágazó idomokkal hegesztett és karimás kötésekkel, megerősítésekkel, tartószerkezetekkel, szakaszos nyomáspróbával, szabadon szerelve DN50 mm méretben (Ø2"/60,3x 2,6 mm – 3,76 kg/m)		32	fm			0 Ft	0 Ft
17	KO33 min. korrózióálló acélcső ív-, szűkítő és elágazó idomokkal hegesztett és karimás kötésekkel, megerősítésekkel, tartószerkezetekkel, szakaszos nyomáspróbával, szabadon szerelve DN50 mm méretben (Ø3/4"/26,9x 2,6 mm – 1,58 kg/m)		9	fm			0 Ft	0 Ft
18	KGPVC csatornacső tokos kötésekkel, megerősítésekkel, tartószerkezetekkel, szakaszos nyomáspróbával, szabadon szerelve DN200 mm méretben		2	fm			0 Ft	0 Ft
19	Fali átvezetés készítése aknafalban, vízzáró minőségben KO33 min. cső átvezetéséhez DN80 mm méretben		8	db			0 Ft	0 Ft
20	Fali átvezetés készítése aknafalban, vízzáró minőségben KO33 min. cső átvezetéséhez DN125 mm méretben		1	db			0 Ft	0 Ft
21	Fali átvezetés készítése aknafalban, vízzáró minőségben KGFP idommal DN200 mm méretben		2	db			0 Ft	0 Ft
22	Szivattyú kiemelő lánc 0,5 t teherbírással KO kivitelben L=5,00 m		4	db			0 Ft	0 Ft
23	STORZ kapocs KO kivitelben DN100/110 méretben		1	db			0 Ft	0 Ft
24	Karimás kötés készítése, rozsdamentes kötőelemekkel DN80 méretben PN10 szerint fúrva		6	db			0 Ft	0 Ft
25	KPE-acél karima felszerelése, HAWLE-SYSTEM 2000 húzásbiztos karima DN80/90 Nr. 0400 PN10		1	db			0 Ft	0 Ft
26	Akna nyílásának lezárása rozsdamentes kivitelű, szögacél kerettel és 6 mm vtg. csúszásmentesített acéllemez fedéllel, csuklópánttal, KO33 minőségű anyagok felhasználásával Névleges méret 800 × 800 mm, tömeg: ~61 kg		2	db			0 Ft	0 Ft
27	Akna nyílásának lezárása rozsdamentes kivitelű, szögacél kerettel és 6 mm vtg. csúszásmentesített acéllemez fedéllel, csuklópánttal, KO33 minőségű anyagok felhasználásával Névleges méret 800 × 1600 mm, tömeg: ~109 kg		2	db			0 Ft	0 Ft
28	Csőalátámasztás készítése terv szerint állítható kivitelben KO33 minőségben dűbelekkel rögzítve DN400 méretben L=1300 mm		2	db			0 Ft	0 Ft
29	Csőalátámasztás készítése terv szerint állítható kivitelben KO33 minőségben dűbelekkel rögzítve DN400 méretben L=550 mm		2	db			0 Ft	0 Ft
30	Betontömb készítése monolit vasbetonból C30/37-XC4-XV2(H)-XA1-16-F3 600x600x800 mm méretben		2	db			0 Ft	0 Ft
31	DN400 méretű szennyvízvezeték 12 cm vtg. kőzetgyapot szigeteléssel, aluminium borítással a teljes kültéri szakaszon		10	fm			0 Ft	0 Ft
Fejezet összesen:							**0 Ft**	**0 Ft**

2/2 Rács és homokfogó épület gépészeti munkák

Ssz.	Tétel	Megajánlott egyenértékű berendezés	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	MEVA típusú gépirács beépítése terv szerint saválló kivitelben, egyedi monolitbeton homokfogó berendezésbe MEVA RSM15-50-5 típusú gépirács Q=100 l/s kapacitásra P=1,1 kW Névleges rácsszélesség: 500 mm Pálcaköz: 5 mm Vízszintes beépítési méret:1674 mm Kidobási magasság: 1450 mm MEVA SWP 20-50 típusú mosóvizes préscsigával kihordócsigával P=3 kW		1	db			0 Ft	0 Ft
2	ÁVM KFT. gyártmányú szivattyús homokfogó híd zsírlefölözéssel LAK-UP-3,0/2,87 típus Pö= 1,95 kW FLYGT DF 3045 MT 234 szivattyúval Q=20 m3/h=5,6 l/s, P=1,2 kW		1	db			0 Ft	0 Ft
3	ÁVM KFT. gyártmányú DEK-F-05/1,8/0,017 zsírdekantáló berendezés P=1 kW		1	db			0 Ft	0 Ft
4	ÁVM KFT. gyártmányú HV-10 típusú csigás homokvíztelenítő Q=10 l/s, P=0,55 kW		1	db			0 Ft	0 Ft
5	PROMINENT típusú duplafalú vegyszertartály adagoló szivattyúval, keverővel V=2000 l (1,40/1,48-1,65 m) max. Q= 30 l/h adagolókapacitás p= 0,55 kW Chemplex keverővel P= 1 kW		1	db			0 Ft	0 Ft
6	PROMINENT gyártm. vegyszerlefejtő hely DN25 méretű gyorscsatlakozó szerelvénnyel, gömbcsapokkal		1	db			0 Ft	0 Ft
7	LIS-20 típusú iszapsűrítő - Szalagszélesség: 1400 mm - Szárazanyag terhelhetőség: 300 kg/h - Feladható iszap mennyisége: 20-25 m3/h (1%-os iszapnál) - Feladható iszap sz.a. tartalma: 0,7- 3 % - Sűrített iszap sz.a. tartalma: 8 -12 % - Elektromos energiaigény: 0,55 kW - Öblítővíz mennyisége: 6 m3/h - A feladott iszap szervetlen hányada: min. 20 % - Vegyszer felhasználás elsősorban az iszap milyenségétől függően: 2 – 4 kg / t.sza.		1	db			0 Ft	0 Ft
8	NETZSCH NM 053 BY 01 PO5B NEMO - Iszapfeladó szivattyú, blokkszivattyú, frekvenciaváltós hajtásszabályozással Q = 6 – 30 m3/h H = 30 m P = 5,5 kW		1	db			0 Ft	0 Ft
9	NETZSCH NM 038 BY 01L 06B NEMO - Iszaplepény szivattyú, blokkszivattyú frekvenciaváltóval Q = 1 – 10 m3/h H = 60 m P = 3,0 kW		1	db			0 Ft	0 Ft
10	Automatikus poradagolóval szerelt polielektrolit adagoló egység: A-P 5 folyamatos polielektrolit oldó tartály, 0,1 – 0,5 %-os oldat előállítására. P = 1,48 kW automata poradagoló: P= 1 kW		1	db			0 Ft	0 Ft
12	Vegyszeradagoló szivattyú: AIF – 1200 típusú, flexirotoros kivitelű, frekvenciaváltós hajtásszabályozással. Q = 0 – 1200 liter/h H = 4 bar P = 0,55 kW		1	db			0 Ft	0 Ft
13	Kompresszor: Supertiger, MK 94-50-2M Q = 272 liter/perc P = 1,5 kW		1	db			0 Ft	0 Ft
14	REMA Elephant elektromos láncos emelő Típusa: FAH 10/1000 Teherbírás:1000 kg Emelési magasság: 6 m Emelési sebesség: 7,6 m/perc Függő kapcsoló: 4200mm Láncág: 1 Betáp:380 V / 24V MAS 1000 típ. elektromos haladóművel P~2kW		1	db			0 Ft	0 Ft
15	HAWLE Nr.4000 ELE2 típusú tolózár Nr.9920 SA 10.2 hajtóművel DN125 méretben		1	db			0 Ft	0 Ft
16	Indukciós vízmennyiségmérő SIEMENS MAGFLO MAG5100W DN125 méretben		1	db			0 Ft	0 Ft
17	ÉLINVEST Kft. gy.4 m3-es konténer és forgózsámolyos konténerkocsi 1,00 m-es nyomt. sínpárral L=11,00 m komplett kiépítve		2	db			0 Ft	0 Ft
18	Mágnes szelep belső menetes csatlakozással DN15 méretben		1	db			0 Ft	0 Ft
19	Mágnes szelep vegyszerálló kivitelben belső menetes csatlakozással DN25 méretben		1	db			0 Ft	0 Ft
20	HELIOS HQD 500/4 típusú Ventilátor védőráccsal VK 500 túlnyomás-kibocsátó zsaluval Q=7790 m3/h P=0,61 kW		2	db			0 Ft	0 Ft
21	HELIOS HQD 315/4 típusú Ventilátor védőráccsal VK 315 túlnyomás-kibocsátó zsaluval Q=2010 m3/h P=0,25 kW		4	db			0 Ft	0 Ft
22	Akna nyílásának lezárása rozsdamentes kivitelű, szögacél kerettel és 6 mm vtg. csúszásmentesített acéllemez fedéllel, csuklópánttal, KO33 minőségű anyagok felhasználásával Névleges méret 800 × 800 mm, tömeg: ~61 kg		2	db			0 Ft	0 Ft
23	FERROSTE járórács horganyzott kivitelben 50x5 mm-es főborda mérettel 440 x 1410 mm-es mérettel		5	db			0 Ft	0 Ft
24	Horganyzott szögacél járórács keret befalazó idomokkal S235JR anyagból L55x55x5 mm - L=2550 mm		2	db			0 Ft	0 Ft
25	Kézirács készítése terv szerinti kivitelben KO33 min. anyagból 20 mm-es pálcaközzel 30x5 mm-es laposacélból ~41,00 kg		1	db			0 Ft	0 Ft
26	Zsiliptolózár, AKVI-PATENT gyártmány KO kivitelben, oldalfara dűbelekkel rögzítve, L=1000 mm-es orsóhosszabbítással, rögzítéssel kézikerékkel DN400 méretben		2	db			0 Ft	0 Ft
27	Laptolózár, HAWLE gyártmány PN 10 szerinti fúrt karimákkal, DN400 méretben Nr.9894 típus		1	db			0 Ft	0 Ft
28	Kézi működtetésű tolózárkezelő állvány, HAWAK kezelőállvány Nr.9894 DN400 méretű laptolózárhoz dűbelekkel rögzítve, csatlakozó elemek méretre alakításával		1	db			0 Ft	0 Ft
29	Laposházú, gumiékzárású tolózár, HAWLE gyártmány PN 10 szerinti fúrt karimákkal, kézikerékkel DN80 méretben Nr.4000 típus		4	db			0 Ft	0 Ft
30	Laposházú, gumiékzárású tolózár, HAWLE gyártmány PN 10 szerinti fúrt karimákkal, kézikerékkel DN100 méretben Nr.4000 típus		1	db			0 Ft	0 Ft
31	Laposházú, gumiékzárásu tolózár, HAWLE gyártmány PN10 szerinti fúrt karimákkal, kézikerékkel DN 125 méretben Nr 4000 típus		2	db			0 Ft	0 Ft
32	Laposházú, gumiékzárású tolózár, HAWLE gyártmány PN 10 szerinti fúrt karimákkal, L=1150 mm-es orsóhosszabbítással, rögzítéssel kézikerékkel DN100 méretben Nr.4000 típus		1	db			0 Ft	0 Ft
33	Golyós visszacsapó szelep HAWLE gyártmány PN 10 szerinti fúrt karimákkal DN80 méretben Nr.9841 típus		2	db			0 Ft	0 Ft
34	Szerelési közdarab beépítése PN 10 szerint fúrt karimás kötéssel, L= 200 mm beépítési mérettel DN125 méretben		2	db			0 Ft	0 Ft
35	VIZÉRT KFT. Által forgalmazott KO min. tiltó lemez befalazó kerettel, SCHMIEDIG SM típus 370x700 mm nyílásra, a keret építéskor, a tiltólemez távlati bővítéskor elhelyezve		1	db			0 Ft	0 Ft
36	Homokfogó levegőzető berendezés finom és durva bubortékos levegőztetéshez RB 50-620 típusú oldalcsatornás sűrítő berendezés, nyomó üzemmódra, ívvel szerelt szívóoldali szűrővel, függőleges ába szerelt nyomáshatároló szeleppel, rugalmas csatlakozó elemmel,tervezett betonalapra szerelve, DN50 KO33 levegővezetékkel, KO min. DN50 méretű visszacsapó szelepek és gömbcsapok beépítésével. Technikai adatok: P=2,2 kW, 220-240/380-440V, 50Hz,IP54 Levegő csatlakozás: 2" Munkapont : 50 m3/h, + 250 mbar Forgalmazó: INFOSZOLG Kft (36-1/319-3460)		2	db			0 Ft	0 Ft
37	KO minvisszacsapó szelep B.B. menetes csatlakozással homokfogó levegőellátásához DN50 méretben		2	db			0 Ft	0 Ft
38	KO min. gömbcsap B.B. menetes csatlakozással homokfogó levegőellátásához DN50 méretben		5	db			0 Ft	0 Ft

39	KO min. gömbcsap B.B. menetes csatlakozással, KO33 min. menetes csatlakozó csőcsonkkal DN15 méretben	3	db	0 Ft	0 Ft
40	KO min. gömbcsap B.B. menetes csatlakozással DN25 méretben	15	db	0 Ft	0 Ft
41	Gömbcsap B.B. menetes csatlakozással vegyszerálló KO kivitelben DN20 méretben	3	db	0 Ft	0 Ft
42	Gömbcsap B.B. menetes csatlakozással vegyszerálló KO kivitelben DN25 méretben	1	db	0 Ft	0 Ft
43	Gömbcsap B.B. menetes csatlakozással nikkelezett kivitelben DN50 méretben	2	db	0 Ft	0 Ft
44	KO33 min. korrózióálló acélcső ív-, szűkítő és elágazó idomokkal hegesztett és karimás kötésekkel, megerősítésekkel, tartószerkezetekkel, szakaszos nyomáspróbával, szabadon szerelve DN25 mm méretben (Ø1"/33,7x 2,6 mm – 2,02 kg/m)	32	fm	0 Ft	0 Ft
45	KO gömbcsap belső menettel csatlakozó csőtoldattal, átm. 1/2" méretben (nyomásmérőhöz)	2	db	0 Ft	0 Ft
46	Nyomásmérő 0-1,0 bar mérési tartományban, max átm. 100 mm méretű műszerrel, M 20x1,5 mm-es csatlakozással, karmantyús csatlakozócsonkkal komplett szerelve	2	db	0 Ft	0 Ft
47	Hőmérséklet mérő Ø1/2-os csatlakozással, max. Ø100 mm méretű műszerrel, benyúlási hossz: 100 mm, mérési tartomány: - 20°C és +100°C Hőmérsékletre, karmantyús csatlakozócsonkkal, csőtoldattal komplett szerelve	2	db	0 Ft	0 Ft
48	KO33 min. korrózióálló acélcső ív-, szűkítő és elágazó idomokkal hegesztett és karimás kötésekkel, megerősítésekkel, tartószerkezetekkel, szakaszos nyomáspróbával, szabadon szerelve DN40 mm méretben (Ø48,3x 2,6 mm – 2,98 kg/m)	3	fm	0 Ft	0 Ft
49	KO33 min. korrózióálló acélcső ív-, szűkítő és elágazó idomokkal hegesztett és karimás kötésekkel, megerősítésekkel, tartószerkezetekkel, szakaszos nyomáspróbával, szabadon szerelve DN50 mm méretben (Ø2"/60,3x 2,6 mm – 3,76 kg/m)	42	fm	0 Ft	0 Ft
50	KO33 min. korrózióálló acélcső ív-, szűkítő és elágazó idomokkal hegesztett és karimás kötésekkel, megerősítésekkel, tartószerkezetekkel, szakaszos nyomáspróbával, szabadon szerelve DN80 mm méretben (Ø88,9x 2,6 mm – 5,62 kg/m)	75	fm	0 Ft	0 Ft
51	KO33 min. korrózióálló acélcső ív-, szűkítő és elágazó idomokkal hegesztett és karimás kötésekkel, megerősítésekkel, tartószerkezetekkel, szakaszos nyomáspróbával, szabadon szerelve DN100 mm méretben (Ø114,3x 2,6 mm – 7,27 kg/m)	24	fm	0 Ft	0 Ft
52	KO33 min. korrózióálló acélcső ív-, szűkítő és elágazó idomokkal hegesztett és karimás kötésekkel, megerősítésekkel, tartószerkezetekkel, szakaszos nyomáspróbával, szabadon szerelve DN125 mm méretben (Ø139,7x 3 mm – 8,93 kg/m)	9	fm	0 Ft	0 Ft
53	KO33 min. korrózióálló acélcső ív-, szűkítő és elágazó idomokkal hegesztett és karimás kötésekkel, megerősítésekkel, tartószerkezetekkel, szakaszos nyomáspróbával, szabadon szerelve DN150 mm méretben (Ø168,3x 3mm – 12,42 kg/m)	14	fm	0 Ft	0 Ft
54	KO33 min. korrózióálló acélcső ív-, szűkítő és elágazó idomokkal hegesztett és karimás kötésekkel, megerősítésekkel, tartószerkezetekkel, szakaszos nyomáspróbával, szabadon szerelve DN200 mm méretben (Ø219,1x 3mm – 16,23 kg/m)	14	fm	0 Ft	0 Ft
55	KO33 min. korrózióálló acélcső ív-, szűkítő és elágazó idomokkal hegesztett és karimás kötésekkel, megerősítésekkel, tartószerkezetekkel, szakaszos nyomáspróbával, szabadon szerelve DN250 mm méretben (Ø273x 3mm – 20,28 kg/m)	6	fm	0 Ft	0 Ft
56	KO33 min. korrózióálló acélcső ív-, szűkítő és elágazó idomokkal hegesztett és karimás kötésekkel, megerősítésekkel, tartószerkezetekkel, szakaszos nyomáspróbával, szabadon szerelve DN300 mm méretben (Ø323,9x 3 mm – 24,10 kg/m)	9	fm	0 Ft	0 Ft
57	KO33 min. korrózióálló acélcső ív-, szűkítő és elágazó idomokkal hegesztett és karimás kötésekkel, megerősítésekkel, tartószerkezetekkel, szakaszos nyomáspróbával, szabadon szerelve DN400 mm méretben (Ø406,4x 4 mm – 40,30 kg/m)	4	fm	0 Ft	0 Ft
58	STORZ kapocs KO kivitelben DN100/110 méretben	1	db	0 Ft	0 Ft
59	KO33 min. karimás kötés készítése, rozsdamentes kötőelemekkel DN80 méretben PN10 szerint fúrva	20	db	0 Ft	0 Ft
60	KO33 min. karimás kötés készítése, rozsdamentes kötőelemekkel DN100 méretben PN10 szerint fúrva	4	db	0 Ft	0 Ft
61	KO33 min. karimás kötés készítése, rozsdamentes kötőelemekkel DN125 méretben PN10 szerint fúrva	8	db	0 Ft	0 Ft
62	KO33 min. karimás kötés készítése, rozsdamentes kötőelemekkel DN200 méretben PN10 szerint fúrva	3	db	0 Ft	0 Ft
63	KO33 min. karimás kötés készítése, rozsdamentes kötőelemekkel DN250 méretben PN10 szerint fúrva	4	db	0 Ft	0 Ft
64	KO33 min. karimás kötés készítése, rozsdamentes kötőelemekkel DN400 méretben PN10 szerint fúrva	3	db	0 Ft	0 Ft
65	KO33 min. vakkarima készítése, rozsdamentes kötőelemekkel DN80 méretben PN10 szerint fúrva	1	db	0 Ft	0 Ft
66	Vakkarima készítése, rozsdamentes kötőelemekkel DN400 méretben PN10 szerint fúrva	1	db	0 Ft	0 Ft
67	KPE-acél karima felszerelése, HAWLE-SYSTEM 2000 húzásbiztos karima DN80/90 Nr. 0400 PN10	1	db	0 Ft	0 Ft
68	KPE-acél karima felszerelése, HAWLE-SYSTEM 2000 húzásbiztos karima DN300/315 Nr. 0400 PN10	1	db	0 Ft	0 Ft
69	WAWIN K1 jelű ötrétegű műanyag vízvezetéki cső, toldóhüvelyes kötésekkel, csőidomokkal, szakaszos nyomásprobával, szabadon szerelve, tartószerkezetekkel, faláttörésekkel, védőcsővel, teljes hosszban AF/F ARMAFLEX hőszigeteléssel. D20 mm méretben	4	fm	0 Ft	0 Ft
70	WAWIN K1 jelű ötrétegű műanyag vízvezetéki cső, toldóhüvelyes kötésekkel, csőidomokkal, szakaszos nyomásprobával, szabadon szerelve, tartószerkezetekkel, faláttörésekkel, védőcsővel, teljes hosszban AF/F ARMAFLEX hőszigeteléssel. D25 mm méretben	16	fm	0 Ft	0 Ft
71	WAWIN K1 jelű ötrétegű műanyag vízvezetéki cső, toldóhüvelyes kötésekkel, csőidomokkal, szakaszos nyomásprobával, szabadon szerelve, tartószerkezetekkel, faláttörésekkel, védőcsővel, teljes hosszban AF/F ARMAFLEX hőszigeteléssel. D32 mm méretben	23	fm	0 Ft	0 Ft
72	WAWIN K1 jelű ötrétegű műanyag vízvezetéki cső, toldóhüvelyes kötésekkel, csőidomokkal, szakaszos nyomásprobával, szabadon szerelve, tartószerkezetekkel, faláttörésekkel, védőcsővel, teljes hosszban AF/F ARMAFLEX hőszigeteléssel. D63 mm méretben	21	fm	0 Ft	0 Ft
73	PVC vegyszervezeték P-10 szerelése szabadon ív-, szűkítő és elágazó idomokkal, kötésekkel, megerősítésekkel, tartószerkezetekkel, szakaszos nyomáspróbával, szabadon szerelve D25 mm méretben	32	fm	0 Ft	0 Ft
74	PVC vegyszervezeték P-10 szerelése szabadon ív-, szűkítő és elágazó idomokkal, kötésekkel, megerősítésekkel, tartószerkezetekkel, szakaszos nyomáspróbával, szabadon szerelve D32 mm méretben	4	fm	0 Ft	0 Ft
75	Mosóvíz és ipari vízellátó egység hidrofor tartállyal, szivattyúval vezérléssel WILO Comfort Vario COR-1 Helix VE 1605/K/GE Q = 12 m3/h, H = 60 m, P = 5,5 kW	1	db	0 Ft	0 Ft
76	WILO típusú vízmegszakító tartály 300 l térfogattal	1	db	0 Ft	0 Ft

77	Jager JetFix TD63 Csődiffuzor homokfogó levegőztetéshez L=2x1000 mm méretű levegőztető elemekkel finombuborékos levegőztetéshez oldalfali konzolokkal, dűbelekkel komplett szerelve	3	db	0 Ft	0 Ft
78	Csődiffuzor homokfogó levegőztetéshez L=2x1000 mm méretű,(cca. Ø1 mm-es furatokkal gyártott) levegőztető elemekkel durvabuborékos levegőztetéshez oldalfali konzolokkal, dűbelekkel komplett szerelve	3	db	0 Ft	0 Ft
79	Feljáró lépcső készítése terv szerinti kivitelben U 200 szelvényből készített lépcsőkarral, H=2,87 m, L=3,22 m, FERROSTE lépcsőfok elemmel L=1000, SZ=240 mérettel, 38x2,6 mm-es acélcsőből készített kétoldali csőkorláttal, tüzihorganyzott kivitelben kompletten szerelve dűbelekkel rögzítve	1	db	0 Ft	0 Ft
80	Csőkorlát készítése részletterv szerinti korlát elemekkel, 38x2,6 mm-es acélcsőből és rögzítő lemezekből hegesztéssel készítve, tüzihorganyzott kivitelben kompletten szerelve dűbelekkel rögzítve 11 féle korlátelem elhelyezésével	1	helyen	0 Ft	0 Ft
81	Tartószerkezet készítése terv szerinti kivitelben szembe fordított U200 idomacélból készített oszlopokkal, l200 méretű tartó gerendákkal, L80x80x8 mm-es merevítéssel, hegesztett kivitelben, horganyzott kivitelben, dűbelekkel rögzítve, kompletten szerelve	1	db	0 Ft	0 Ft
82	Fali kút rozsdamentes acéllemezből, két csaplyukkal, billenőráccsal, szerelt konzolokkal, tüzi-horganyzott szerelőállvánnyal, felerősítő csavarokkal, tartozékokkal: - 2 db falikorong sárgarézből, belső menettel és toldóhüvelyes csatlakozással, - 2 db kifolyószelep sárgarézből, krómozva, sárgaréz falirózsával, légbeszívóval, tömlőcsatlakozóval, füles csatlakozó anyával, - PVC bűzelzáró tisztítócsavarral és falirózsával.	1	db	0 Ft	0 Ft
83	Padlóösszefolyó alsó kifolyással, befolyás nélkül, vízzárral, kiegészítő mechanikus bűzzárral, DN100 csatlakozással, 220x220mm-es KO kivitelben	8	db	0 Ft	0 Ft
84	Csatlakozóhely készítése aknafalban, KO33minőségben NIKECELL betéttel, befalazó karimás csőcsonkkal, betonozással egyidejűleg beépítve, L=200 mm DN80 méretben	1	db	0 Ft	0 Ft
85	Csatlakozóhely készítése aknafalban, KO33minőségben NIKECELL betéttel, befalazó karimás csőcsonkkal, betonozással egyidejűleg beépítve, L=250 mm DN80 méretben	1	db	0 Ft	0 Ft
86	Csatlakozóhely készítése aknafalban, KO33minőségben NIKECELL betéttel, befalazó karimás csőcsonkkal, betonozással egyidejűleg beépítve, L=300 mm DN80 méretben	7	db	0 Ft	0 Ft
87	Csatlakozóhely készítése aknafalban, KO33minőségben NIKECELL betéttel, befalazó karimás csőcsonkkal, betonozással egyidejűleg beépítve, L=250 mm DN100 méretben	2	db	0 Ft	0 Ft
88	Csatlakozóhely készítése aknafalban, KO33minőségben NIKECELL betéttel, befalazó karimás csőcsonkkal, betonozással egyidejűleg beépítve, L=300 mm DN100 méretben	1	db	0 Ft	0 Ft
89	Csatlakozóhely készítése aknafalban, KO33minőségben NIKECELL betéttel, befalazó karimás csőcsonkkal, betonozással egyidejűleg beépítve, L=300 mm DN125 méretben	1	db	0 Ft	0 Ft
90	Csatlakozóhely készítése aknafalban, KO33minőségben NIKECELL betéttel, befalazó karimás csőcsonkkal, betonozással egyidejűleg beépítve, L=300 mm DN300 méretben	1	db	0 Ft	0 Ft
91	Csatlakozóhely készítése aknafalban, KO33minőségben NIKECELL betéttel, befalazó karimás csőcsonkkal, betonozással egyidejűleg beépítve, L=150 mm DN400 méretben	1	db	0 Ft	0 Ft
92	Csatlakozóhely készítése aknafalban, KO33minőségben NIKECELL betéttel, befalazó karimás csőcsonkkal, betonozással egyidejűleg beépítve, L=250 mm DN400 méretben	1	db	0 Ft	0 Ft
93	Padlóösszefolyó csatlakozóhely készítése alaplemezben a beépítésre kerülő padlóösszefolyó befalazó elemének elhelyezésével, a csőcsatlakozások vízzáró kiépítésével DN100 méretben	8	db	0 Ft	0 Ft
94	Csatlakozóhely készítése alaplemezben a beépítésre kerülő DN80 méretű csőhüvellyel a csatlakozó víz, csatorna és vegyszervezetékek felállásainál	4	db	0 Ft	0 Ft
95	HELIOS STH 3 tip. Fűtőventillátor Q=400 m3/h, P=1,6/3,3 kW, oldalfalon elhelyezve	4	db	0 Ft	0 Ft
96	Vészzuhany berendezés szemmosóval kültéri kivitelben elektromos fűtéssel, EXP-AH-5G/34 típus hőszigeteléssel, 1,5x1,5x0,15 m méretű vasalt monolitbeton alaplemezen elhelyezve Herdel Kft. forgalmazza	1	db	0 Ft	0 Ft
97	Mobil csörlő részletterv szerinti kialakítással, terv szerinti rögzítőelemek dűbeles rögzítésével. YALE RPE 10-6 típusú elektromos csörlővel Vonókapacitás: 1000 kg-ig Standard kivitel, 3 fázisú hálózatról működik. Teherbírás a legfelső kötélsoron: 1035 kg Sebesség a legfelső rétegben: 6 m/perc Sodronykötél átmérő: 8 mm Elektromos teljesítmény: 1,1 kW Kötélhossz az 1. rétegben: 10,2 m, 2. rétegben: 23 m, 3. rétegben: 37,4 m. Tömeg: ~77 kg	1	db	0 Ft	0 Ft
Fejezet összesen:				**0 Ft**	**0 Ft**

2/3 Légfúvó gépház gépészeti munkák

Ssz.	Tétel	Megajánlott egyenértékű berendezés	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	AERZENER GM25 S típusú légfúvó berendezés hangszigetelő burkolattal, beépített légszőrővel és visszacsapó szeleppel, rezgéscsillapított talpakkal, tehermentesítő szeleppel, rugalmas csatlakozó szerelvénnyel, beépített motorvédelemmel, elektromos terv szerinti frekvenciaváltóval szabályozva DN125 csatlakozással Q=19,9 m3/min, dp=600 mbar, P = 30 kW		1	db			0 Ft	0 Ft
2	Pillangószelep KO minőségben levegőre (T~85°C) kézikarral terv szerint szerelve DN150 méretben		2	db			0 Ft	0 Ft
3	KO gömbcsap belső menettel csatlakozó csőtoldattal Ø1/2 méretben (nyomásmérőhöz)		1	db			0 Ft	0 Ft
4	Nyomásmérő 0 - 1,0 bar mérési tartománnyal, max. Ø100 mm méretű műszerrel, M20 x 1,5 mm -es csatlakozással, karmantyús csatlakozócsonkkal komplett szerelve		1	db			0 Ft	0 Ft
5	Hőmérséklet mérő Ø1/2-os csatlakozással, max. Ø100 mm méretű műszerrel, benyúlási hossz: 100 mm, mérési tartomány: - 20°C és +100°C Hőmérsékletre, karmantyús csatlakozócsonkkal, csőtoldattal komplett szerelve		1	db			0 Ft	0 Ft
6	KO33 min. korrózióálló acélcső ív-, szűkítő és elágazó idomokkal hegesztett és karimás kötésekkel, megerősítésekkel, tartószerkezetekkel, szakaszos nyomáspróbával, szabadon szerelve DN125 mm méretben (Ø139,7x 3 mm – 8,93 kg/m)		1	fm			0 Ft	0 Ft
7	KO33 min. korrózióálló acélcső ív-, szűkítő és elágazó idomokkal hegesztett és karimás kötésekkel, megerősítésekkel, tartószerkezetekkel, szakaszos nyomáspróbával, szabadon szerelve DN150 mm méretben (Ø168,3x 3mm – 12,42 kg/m)		8	fm			0 Ft	0 Ft
8	Karimás kötés készítése, rozsdamentes kötőelemekkel DN150 méretben PN10 szerint fúrva		5	db			0 Ft	0 Ft
9	Vakkarima készítése, rozsdamentes kötőelemekkel DN150 méretben PN10 szerint fúrva		1	db			0 Ft	0 Ft
10	Meglévő légfúvó berendezés áthelyezése a terv szerinti helyre a szükséges rögzítő elemek elhelyezésével és a meglévő elektromos kábelek áthelyezésével, szükség szerinti átépítésével, a meglévő csőszakasz elbontásával.		1	helyen			0 Ft	0 Ft
11	Tervezett levegővezeték épületalapon való átvezetése, a szükséges bontási munkák elvégzésével, 200x250 mm-es átvezető nyílás kialakításával, DN200 KO33-as csőhüvely beépítésével		1	helyen			0 Ft	0 Ft
12	Meglévő DN100 KO min. levegőzvezetékhez való csatlakozás kiépítése csomóponti terv szerinti idomok felhasználásával		1	helyen			0 Ft	0 Ft
Fejezet összesen:							**0 Ft**	**0 Ft**

2/4 Tolózárakna gépészeti munkák

Ssz.	Tétel	Megajánlott egyenértékű berendezés	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	Akna nyílásának lezárása vízzáró kivitelű fedlappal, szögacél kerettel és 6 mm vtg. csúszásmentesített acéllemez fedéllel, csuklópánttal, KO33 minőségű anyagok felhasználásával Névleges méret 800 × 800 mm, tömeg: ~62 kg		1	db			0 Ft	0 Ft
2	Kapaszkodó készítése aknalejáróhoz KO33 acélcsőből 5/4" –1,10 m méretben		2	db			0 Ft	0 Ft
3	Csatlakozóhely készítése aknafalban, KO33minőségben NIKECELL betéttel, befalazó karimás csőcsonkkal, betonozással egyidejűleg beépítve, L=200 mm DN300 méretben		3	db			0 Ft	0 Ft
4	Csőhüvely elhelyezése tolózárorsó födémátvezetéséhez PVC csőből L=150 mm DN100 méretben		2	db			0 Ft	0 Ft
5	Laposházú, gumiékzárású tolózár, HAWLE gyártmány PN 10 szerinti fúrt karimákkal, L=1800 mm-es orsóhosszabbítással, rögzítéssel, T-kulccsal DN300 méretben Nr.4000 típus		1	db			0 Ft	0 Ft
6	Szerelési közdarab beépítése PN 10 szerint fúrt karimás kötéssel, L= 220 mm beépítési mérettel DN300 méretben		2	db			0 Ft	0 Ft
7	Egyedi elágazó idom KO33 min. korrózióálló acélcsőből hegesztveés PN10 karimás kötésekkel, megerősítésekkel, tartószerkezetekkel, szakaszos nyomáspróbával, szabadon szerelve DN300/300 mm méretben (Ø323,9x3 mm 800/400 mm ~88 kg)		1	db			0 Ft	0 Ft
8	KO33 min. karimás kötés készítése, rozsdamentes kötőelemekkel DN300 méretben PN10 szerint fúrva		6	db			0 Ft	0 Ft
9	KPE-acél karima felszerelése, HAWLE-SYSTEM 2000 húzásbiztos karima DN300/315 Nr. 0400 PN10		3	db			0 Ft	0 Ft
10	KO33 min. korrózióálló acélcső ív-, szűkítő és elágazó idomokkal hegesztett és karimás kötésekkel, megerősítésekkel, tartószerkezetekkel, szakaszos nyomáspróbával, szabadon szerelve DN300 mm méretben (Ø323,9x 3 mm – 24,10 kg/m)		3	fm			0 Ft	0 Ft
11	Meglévő DN300 KMPVC szennyvízvezetékről való leágazás kiépítése csomóponti terv szerinti idomok felhasználásával, kitámasztó betontömb kiépítésével		1	helyen			0 Ft	0 Ft
12	Meglévő DN300 KMPVC szennyvízvezetékre való csatlakozás kiépítése csomóponti terv szerinti idomok felhasználásával, kitámasztó betontömb kiépítésével		1	helyen			0 Ft	0 Ft
Fejezet összesen:							**0 Ft**	**0 Ft**

3. Elektromos

Biatorbágy, szennyvíztisztító telep intenzifikálás elektromos költségvetés

Ssz	Megnevezés		Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	Kábelárokásás I-IV.o. talajban 0,4x0,7m méretben		76	m			0 Ft	0 Ft
2	Homokágy készítés kábelárokban 0,2x0,4m		76	m			0 Ft	0 Ft
3	Kábeljelző szalag elhelyezése		76	m			0 Ft	0 Ft
4	KPE védőcső elhelyezése kábelárokba NÁ100mm		12	m			0 Ft	0 Ft
5	Erőátviteli és jelzőkábel fektetése kábelárokba NAYY-J 4x50mm2		149	m			0 Ft	0 Ft
6	Kábel védőcsőbe húzása 2-15m-ig		5	db			0 Ft	0 Ft
7	Kábelbújtatás vízszintes irányban		2	db			0 Ft	0 Ft
8	Kábelbújtatás függőleges irányban		2	db			0 Ft	0 Ft
9	Kábelvég kiképzés hőre zsugorodó végelzáróval NAYY-J 4x50mm2 kábelen		4	db			0 Ft	0 Ft
10	Meglévő kábel befogatása E0 jelű elosztóba		1	klt			0 Ft	0 Ft
11	Meglévő térvilágítási lámpatest bontása		1	db			0 Ft	0 Ft
12	Kábelcsatorna szerelése falon kívül OBO BETTERMANN RKS 60x100		300	m			0 Ft	0 Ft
13	ua. mint előző, de 60x200mm		120	m			0 Ft	0 Ft
14	Erőátviteli és jelzőkábel szerelése előre elkészített tartószerkezetre NAYY-J 4x240mm2		18	m			0 Ft	0 Ft
15	ua. mint előző, de NYY-J 3x1,5mm2		17	m			0 Ft	0 Ft
16	ua. mint előző, de NYY-J 4x1,5mm2		209	m			0 Ft	0 Ft
17	ua. mint előző, de NYY-J 5x1,5mm2		70	m			0 Ft	0 Ft
18	ua. mint előző, de NYY-J 5x50mm2		7	m			0 Ft	0 Ft
19	ua. mint előző, de NYM-J 3x1,5mm2		128	m			0 Ft	0 Ft
20	ua. mint előző, de NYM-J 3x2,5mm2		365	m			0 Ft	0 Ft
21	ua. mint előző, de NYM-J 4x1,5mm2		88	m			0 Ft	0 Ft
22	ua. mint előző, de NYM-J 5x1,5mm2		392	m			0 Ft	0 Ft
23	ua. mint előző, de NYM-J 5x2,5mm2		281	m			0 Ft	0 Ft
24	ua. mint előző, de NYM-J 5x4mm2		23	m			0 Ft	0 Ft
25	ua. mint előző, de NYM-J 5x10mm2		22	m			0 Ft	0 Ft
26	ua. mint előző, de SZRMKVM-J 4x1,5mm2		192	m			0 Ft	0 Ft
27	ua. mint előző, de SZRMKVM-J 30x1,5mm2		17	m			0 Ft	0 Ft
28	ua. mint előző, de YSLCY 2x1mm2		88	m			0 Ft	0 Ft
29	ua. mint előző, de YSLCY 3x0,75mm2		44	m			0 Ft	0 Ft
30	ua. mint előző, de YSLCY 5x0,75mm2		48	m			0 Ft	0 Ft
31	ua. mint előző, de YSLCY 10x0,75mm2		6	m			0 Ft	0 Ft
32	ua. mint előző, de YSLY-JZ 3x1,5mm2		366	m			0 Ft	0 Ft
33	ua. mint előző, de YSLY-JZ 3x2,5mm2		24	m			0 Ft	0 Ft
34	ua. mint előző, de YSLY-JZ 5x1,5mm2		18	m			0 Ft	0 Ft
35	ua. mint előző, de YSLY-JZ 5x4mm2		60	m			0 Ft	0 Ft
36	Kábelvégkiképzések, bekötések		1	klt			0 Ft	0 Ft
37	EPH gerincvezeték szerelése falon kívül 25x5mm hg. laposacél		60	m			0 Ft	0 Ft
38	Nagykiterjedésű fémtárgyak EPH bekötése Mkh 6mm2 vezetékkel		50	db			0 Ft	0 Ft
39	Villámvédelmi rendszer kiépítése		1	klt			0 Ft	0 Ft
40	CEDAR Plus világítási szerelvények felszerelése falon kívül II.s+f dugaszoló aljzat		12	db			0 Ft	0 Ft
41	ua. mint előző, de II.s kapcsoló		7	db			0 Ft	0 Ft

42	Ipari csatlakozó aljzat felszerelése falon kívül, Dafr-164	9	db	0 Ft	0 Ft
43	Ipari kapcsoló felszerelése falon kívül, KKM0-20-6002	14	db	0 Ft	0 Ft
44	ua. mint előző, de KKM1-32-6002	1	db	0 Ft	0 Ft
45	Elosztóberendezés gyártása terv szerint, felszerelés, bekötés E0 jelű elosztó	1	klt	0 Ft	0 Ft
46	ua. mint előző, de E1 jelű elosztó	1	klt	0 Ft	0 Ft
47	ua. mint előző, de E2 jelű elosztó	1	klt	0 Ft	0 Ft
48	ua. mint előző, de E3 jelű elosztó	1	klt	0 Ft	0 Ft
49	Meglévő fogyasztásmérés átalakítása terv szerint	1	klt	0 Ft	0 Ft
50	CSD csatlakozódoboz gyártása sorkapcsokkal, 1db tiltókapcsolóval, PLM54 műanyag szekrénybe	3	db	0 Ft	0 Ft
51	ua. mint előző, de 2db tiltókapcsolóval	4	db	0 Ft	0 Ft
52	Frekvenciaváltó elhelyezése ATV61-HU22N4, 2,2kW	1	db	0 Ft	0 Ft
53	ua. mint előző, de ATV61-HU55N4, 5,5kW	1	db	0 Ft	0 Ft
54	ua. mint előző, de ATV61-HD30N4, 30kW	1	db	0 Ft	0 Ft
55	Lámpatest felszerelése előre elkészített tartószerkezetre DISANO Hydro 236, EVG	24	db	0 Ft	0 Ft
56	ua. mint előző, de mennyezeti kompakt fénycsöves lámpatest, IP54 védettséggel, terven 1. jelű, fényforrással	2	db	0 Ft	0 Ft
57	Akkumulátoros tápegység szerelése fénycsöves lámpatestbe (2x58W - 4x18W)	9	db	0 Ft	0 Ft
58	ua. mint előző, de kijáratmutató lámpatest IP65 kivitelben	3	db	0 Ft	0 Ft
59	Lámpatest tartószerkezet készítése	29	db	0 Ft	0 Ft
60	Fényforrás elhelyezése két foglalattal, fénycső 36W/830	48	db	0 Ft	0 Ft
61	Készülékek elektromos bekötése	80	db	0 Ft	0 Ft
62	Olajradiátor elhelyezése, 2kW	1	db	0 Ft	0 Ft
63	Önszabályzó fűtőkábel szerelése zuhanycsőre, termosztáttal	10	m	0 Ft	0 Ft
64	Csőföldelő elhelyezése, átm. 2" hg. acélcső, 3m-es	2	db	0 Ft	0 Ft
65	Csőföldelő földmunkája	2	db	0 Ft	0 Ft
66	Első üzembe helyezési felülvizsgálat MSZ HD 60364 szerint	1	klt	0 Ft	0 Ft
Fejezet összesen:				**0 Ft**	**0 Ft**

4. Irányítástechnika

4/1. Berendezések felszerelése

4/1/1 PLC konfiguráció

Ssz.	Tétel	Megajánlott egyenértékű berendezés	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	M340 Processzor L20 ; L2 Proc. Modbus és Eth. port, SD kártya; Schneider Electric BMXP342020		1	db			0 Ft	0 Ft
2	M580 Hátlap, 12 I/O kártyahely; 12 modulos; Schneider Electric BMEXBP1200		1	db			0 Ft	0 Ft
3	AC bemeneti kártya nagy teljesítményű 230V; 230V; Schneider Electric BMXCPS3500		1	db			0 Ft	0 Ft
4	PLC DI modul ; 32 DI alap, 24VDC PNP; Schneider Electric BMXDDI3202K		3	db			0 Ft	0 Ft
5	PLC DO modul ; 32 DO alap, 24VDC, 0.1A PNP; Schneider Electric BMXDDO3202K		1	db			0 Ft	0 Ft
6	PLC AI modul ; 8 analóg bemeneti modul 8 fesz./áram leválasztott (gyors); Schneider Electric BMXAMI0810		1	db			0 Ft	0 Ft
7	Kábel diszkrét PLC modulokhoz; Szerelt FCN csatlakozó és 2X20 eres kábel 5m; Schneider Electric BMXFCW503		4	db			0 Ft	0 Ft
8	Sorkapocs blokk AMI810 modulokhoz; Rugós sorkapocs a PTO modulhoz - 28 pontos; Schneider Electric BMXFTB2820		1	db			0 Ft	0 Ft
	Munkanem összesen:						**0 Ft**	**0 Ft**

4/1/2 Tápellátás

1	Tápegység; 24V, 10A; Weidmüller PRO ECO 240W 24V 10A		2	db			0 Ft	0 Ft
2	Dióda modul; 2x10A; Weidmüller CP M DM201222210000		1	db			0 Ft	0 Ft
3	UPS; 500VA; APC Smart-UPS DR500		1	db			0 Ft	0 Ft
	Munkanem összesen:						**0 Ft**	**0 Ft**

4/1/3 Műszerszekrény

1	Műszerszekrény ajtóval, szerelőlappal; SF szerelőlappal (2000*1200*500); Schneider Electric NSYSF2010502DP		1	db			0 Ft	0 Ft
2	Műszerszekrény oldallapok; 2 std oldallap (2000*500); Schneider Electric NSY2SP205		1	klt			0 Ft	0 Ft
3	Műszerszekrény lábazat; Mellső lábazat (1200*200); Schneider Electric NSYSPF10200		1	klt			0 Ft	0 Ft
4	Műszerszekrény lábazat; 4 oldalsó lábazati elem (500*200); Schneider Electric NSYSPS5200		1	klt			0 Ft	0 Ft
5	Műszerszekrény kábelbevezető lemez; 1 bemenetes kábelbevezető lemez (1200*500) SF; Schneider Electric NSYEC1051		1	db			0 Ft	0 Ft
6	Kábelbevezető keresztsín; 600mm; Schneider Electric NSYCFP50		2	db			0 Ft	0 Ft
7	Emelőszem; 4 emelő szemescsavar M12; Schneider Electric NSYSFEB		1	klt			0 Ft	0 Ft
8	Műszerszekrény világítás kapcsoló; Ajtó kapcsoló 10A; Schneider Electric NSYDCM20		2	db			0 Ft	0 Ft
9	Műszerszekrény világítás; Multi-fixing lámpa csatlakozóaljzattal 11W; Schneider Electric NSYLAMCS		1	db			0 Ft	0 Ft
10	Gyűjtősín; SZ VÉDŐVEZETÉK GYŰJTŐSÍN; Rittal 2364000		1	db			0 Ft	0 Ft
11	Termosztát; Termosztát (hűtés); Schneider Electric NSYCCOTHO		1	db			0 Ft	0 Ft
12	Szellőztető ventilátor; 300 m3/h 230V; Schneider Electric NSYCVF300M230PF		1	db			0 Ft	0 Ft
13	Védőrács+szűrőbetét ; VF165-hoz RAL 7032; Schneider Electric NSYCAG223LPF		1	db			0 Ft	0 Ft
	Munkanem összesen:						**0 Ft**	**0 Ft**

4/1/4 Jelfogadás

1	Vezetéknélküli kommunikációs modul; 2,4 GHz, MODBUS RTU; Phoenix Contact RAD-2400-IFS		2	db			0 Ft	0 Ft
2	Tápegység; 30W; Phoenix Contact UNO-PS/1AC/24DC/30W		1	db			0 Ft	0 Ft
3	Terepi kötődoboz; 200x300x150; Fibox		2	db			0 Ft	0 Ft
4	Antenna; 2,4 GHz, +5dB; TP LINK		2	db			0 Ft	0 Ft
5	Galvanikus leválasztó; analóg jelekre; Weidmüller ACT20M-CI-CO-S		4	db			0 Ft	0 Ft
6	Túlfeszültség levezető; diszkrét jelekre; Weidmüller VSSC6SL LD24VAC/DC0.5A		28	db			0 Ft	0 Ft
	Munkanem összesen:						**0 Ft**	**0 Ft**

4/1/4 Kommunikáció

1	Switch; 8 portos, optikai; Moxa EDS-408A		2	db			0 Ft	0 Ft
	Munkanem összesen:						**0 Ft**	**0 Ft**
Fejezet összesen:							**0 Ft**	**0 Ft**

4/2. Villanyszerelés

4/2/1

Ssz.	Tétel	Megajánlott egyenértékű berendezés	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	Túlfeszültség levezető; ; Schneider Electric A9L16632		1	db			0 Ft	0 Ft
2	Kismegszakító; 2P, 16A; Schneider Electric A9F04216		1	db			0 Ft	0 Ft
3	Kismegszakító; 1P, 10A; Schneider Electric A9F04110		1	db			0 Ft	0 Ft
4	Kismegszakító; 1P, 6A; Schneider Electric A9F04106		3	db			0 Ft	0 Ft
5	Kismegszakító; 1P, 4A; Schneider Electric A9F04104		3	db			0 Ft	0 Ft
6	Huzalozó csatorna; Hossz: 2mMagasság: 80Szélesség:100; Obo LK4/N 801006178233		5	db			0 Ft	0 Ft
7	Huzalozó csatorna; Hossz: 2mMagasság: 80Szélesség:80; Obo LK4/N 800806178231		3	db			0 Ft	0 Ft
8	Huzalozó csatorna; Hossz: 2mMagasság: 80Szélesség:60; Obo LK4/N 800606178229		2	db			0 Ft	0 Ft
9	Foglalat; Előlapra rögzíthető; EATON M22-A216374		4	db			0 Ft	0 Ft
10	Jelzőlámpa ; LED, 24V, fehér; EATON M22-LED-W216557		2	db			0 Ft	0 Ft
11	Jelzőlámpa ; LED, 230V, fehér; EATON M22-LED230-W216563		2	db			0 Ft	0 Ft
12	Jelzőlámpa búra; fehér, lapos; EATON M22-L-W216771		4	db			0 Ft	0 Ft
13	Főkapcsoló; 25A, ajtóra, csavaros; Schneider Electric VCF0		2	db			0 Ft	0 Ft
14	Sorkapocs; Emeletes, biztosítós; Weidmüller KDKS 1/EN4 9503350000		25	db			0 Ft	0 Ft
15	Sorkapocs; ; Weidmüller WDU 2.5 1020000000		60	db			0 Ft	0 Ft
16	Sorkapocs; Földelő; Weidmüller WPE 2.5 1010000000		15	db			0 Ft	0 Ft
17	Sorkapocs; Emeletes; Weidmüller WDK 2.5 1021500000		28	db			0 Ft	0 Ft
18	Sorkapocs; Potenciálelosztó, 4 emeletes, szürke; Weidmüller PPV 4 GR 35X7.5 DGR 1173890000		8	db			0 Ft	0 Ft
19	Sorkapocs; Potenciálelosztó, 4 emeletes, kék; Weidmüller PPV 4 BL 35X7.5 DGR 1267920000		3	db			0 Ft	0 Ft
20	Sorkapocs; Potenciálelosztó, 4 emeletes, narancs; Weidmüller PPV 4 OR 35X7.5 DGR 1301630000		6	db			0 Ft	0 Ft
21	Véglap; Potenciálelosztó, 4 emeletes; Weidmüller TW PRV4 A-D1230070000		11	db			0 Ft	0 Ft
22	Véglap; KDKS 1/EN; Weidmüller AP KDKS19503330000		10	db			0 Ft	0 Ft
23	Véglap; VSSC6; Weidmüller AP VSSC61063110000		6	db			0 Ft	0 Ft
24	Relé; 24VDC, 2CO, LED, 17mA, 8A; Weidmüller RCIKIT 24VDC 2CO LD/PB8881610000		32	db			0 Ft	0 Ft
25	Vezeték; 0,5 mm2; H05 V-K		600	fm			0 Ft	0 Ft
26	Vezeték; 1,5 mm2; H07 V-K		200	fm			0 Ft	0 Ft
27	Kommunikációs kábel; RS-485; Belden 8777		100	fm			0 Ft	0 Ft
28	Kalapsín; perforált, 2m; Weidmüller TS 35X7.5/LL 2M/ST/SZ7915060000		4	db			0 Ft	0 Ft
29	Műszerszekrény helyszíni telepítése; ;		1	klt			0 Ft	0 Ft
30	Meglévő utóülepítő szekrény átalakítása; ;		1	klt			0 Ft	0 Ft
	Munkanem összesen:						**0 Ft**	**0 Ft**

4/2/2

1	Optikai kifejtő doboz		2	klt			0 Ft	0 Ft
2	Optikai kábel kábelvég kiképzés		2	db			0 Ft	0 Ft
3	Optikai kábel		150	fm			0 Ft	0 Ft
4	Védőcső		80	fm			0 Ft	0 Ft
	Munkanem összesen:						**0 Ft**	**0 Ft**
Fejezet összesen:							**0 Ft**	**0 Ft**

4/3. Ellenőrző vizsgálatok

Ssz.	Tétel	Megajánlott egyenértékű berendezés	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	LABOR 2		3	klt			0 Ft	0 Ft
2	EV mérés		1	klt			0 Ft	0 Ft
3	Kábelek szigetelésvizsgálata		20	db			0 Ft	0 Ft
4	I/O tesztek		100	db			0 Ft	0 Ft
	Munkanem összesen:						**0 Ft**	**0 Ft**
Fejezet összesen:							**0 Ft**	**0 Ft**

4/4.Szállás, helyi közlekedés

Ssz.	Tétel	Megajánlott egyenértékű berendezés	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	Közlekedés		10	kiszállás			0 Ft	0 Ft
	Munkanem összesen:						**0 Ft**	**0 Ft**
Fejezet összesen:							**0 Ft**	**0 Ft**

4/5.Tervezés

Ssz.	Tétel	Megajánlott egyenértékű berendezés	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	D-terv készítés		1	db			0 Ft	0 Ft
	Munkanem összesen:						**0 Ft**	**0 Ft**
Fejezet összesen:							**0 Ft**	**0 Ft**

5. Próbaüzem

Biatorbágy, szennyvíztisztító telep intenzifikálás próbaüzemi költségvetés

Ssz.	Tétel		Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	Próbaüzem költsége		1	db			0	0 Ft
Fejezet összesen:								**0 Ft**

6. Tervezés, mérések, jegyzőkönyvek

Biatorbágy, szennyvíztisztító telep intenzifikálás átadási dokumentáció költségvetés

Ssz.	Tétel		Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	Megvalósulási tervdokumentáció, Mérési jegyzőkönyvek…		1	db			0	0 Ft
Fejezet összesen:								**0 Ft**

Összesítő táblázat

1 Építészet	Anyag összege	Díj összege	Összesen
1/1 Rács és homokfogó épület			
Helyszíni beton és vasbeton munkák	0 Ft	0 Ft	0 Ft
Fém- és könnyű épületszerkezetek	0 Ft	0 Ft	0 Ft
Aljzatkészítés, hideg- és meleg	0 Ft	0 Ft	0 Ft
Asztalosszerkezetek elhelyezése	0 Ft	0 Ft	0 Ft
Lakatosszerkezetek elhelyezése	0 Ft	0 Ft	0 Ft
1/2 Mélyépítészet			
Felvonulási létesítmények	0 Ft	0 Ft	0 Ft
Dúcolás, földpartmegtámasztás	0 Ft	0 Ft	0 Ft
Zsaluzás és állványozás	0 Ft	0 Ft	0 Ft
Irtás, föld- és sziklamunka	0 Ft	0 Ft	0 Ft
Síkalapozás	0 Ft	0 Ft	0 Ft
Helyszíni beton és vasbeton munkák	0 Ft	0 Ft	0 Ft
Közmű csatornaépítés	0 Ft	0 Ft	0 Ft
Közmű csővezetékek és szerelvények szerelése	0 Ft	0 Ft	0 Ft
Útburkolat alap és makadámburkolat készítése	0 Ft	0 Ft	0 Ft
Összesen:	**0 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**
2 Gépészet	**Anyag összege**	**Díj összege**	**Összesen**
TFH medence gépészeti átalakítás	0 Ft	0 Ft	0 Ft
Rács és homokfogó épület gépészeti munkák	0 Ft	0 Ft	0 Ft
Légfúvó gépház gépészeti munkák	0 Ft	0 Ft	0 Ft
Tolózárakna gépészeti munkák	0 Ft	0 Ft	0 Ft
Összesen:	**0 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**
3 Elektromos	**Anyag összege**	**Díj összege**	**Összesen**
Elektromos összesen	**0 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**
4 Irányítástechnika	**Anyag összege**	**Díj összege**	**Összesen**
4/1 Berendezések felszerelése			
PLC konfiguráció	0 Ft	0 Ft	0 Ft
Tápellátás	0 Ft	0 Ft	0 Ft
Műszerszekrény	0 Ft	0 Ft	0 Ft
Jelfogadás	0 Ft	0 Ft	0 Ft
Kommunikáció	0 Ft	0 Ft	0 Ft
4/2 Villanyszerelés			
Villanyszerelés	0 Ft	0 Ft	0 Ft
4/3 Ellenőrző vizsgálatok			
Ellenőrző vizsgálatok	0 Ft	0 Ft	0 Ft
4/4 Szállás, helyi közlekedés			
Szállás, helyi közlekedés	0 Ft	0 Ft	0 Ft
Összesen	**0 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**
5 Próbaüzem	**Anyag összege**	**Díj összege**	**Összesen**
Próbaüzem összesen	**0 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**
6 Tervezés, mérések, jegyzőkönyvek			
Megvalósulási tervdokumentáció, Mérési jegyzőkönyvek…	**0 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**
Tartalékkeret	**3%**		**0 Ft**
Intenzifikálás nettó költségvetése MINDÖSSZESEN			**0 Ft**

Figyelem: a Felolvasólapra az E573 cellában lévő összeget kell írni!

Eljárás tervezett ütemezése 2017.10.15-i munkakezdéshez	
Jogerős építési engedély FV Zrt-hez való beérkezése	2017.08.21
Ajánlattevőknek megküldés/közzététel	2017.08.22
Helyszíni bejárás	2017.08.25
Ajánlatttételi határidő	2017.09.01
Bírálat, döntés	2017.09.21
Összegzés	2017.09.22
Szerződéskötés	2017.09.29

Biatorbágy, szennyvíztisztító telep intenzifikálásának megajánlott gépészeti berendezései, valamint egyenértékűség táblázata

	Irányadó berendezés megnevezése	Egyenértékűség minimum követelménye	Megajánlott berendezés megnevezése, gyártmánya, típusa és egyenértékű berendeztés esetén az egyenértékűség minimum követelményekre vonatkozó műszaki adatai
1 TFH medence			
1	**Fölösiszap szivattyú** A szivattyú típusa : FLYGT CP 3085 MT432 A szivattyú csatlakozása: DN 80 A szivattyú névl. teljesítménye : Q = 8 l/s A szivattyú névl. emelőmagassága: H = 9,2 m A motor teljesítménye: P = 2 kW	Rendelkezzen magyarországi garanciális szakszerviz háttérrel, CE tanusítvány, magyar nyelvű gépkönyv. karbantartási utasítás. Beépítési, csatlakozási méret, névl. teljesítmény, névl. emelőmagasság, motor teljesítménye megegyezzen az irányadó berendezéssel	
2	**Fölös iszap keverő,** FLYGT SR4610 P=0,9 kW	Rendelkezzen magyarországi garanciális szakszerviz háttérrel, CE tanusítvány, magyar nyelvű gépkönyv. csatlakozás, teljesítmény, motor teljesítménye megegyezzen az irányadó berendezéssel	
3	**Sűrített iszap szivattyú** A szivattyú típusa : FLYGT NP 3102 SH255 A szivattyú csatlakozása: DN 80 A szivattyú névl. teljesítménye : Q = 14 l/s A szivattyú névl. em. magasssága: H = 18 m A motor teljesítménye: P = 4,2 kW	Rendelkezzen magyarországi garanciális szakszerviz háttérrel, CE tanusítvány, magyar nyelvű gépkönyv. karbantartási utasítás. Beépítési, csatlakozási méret, névl. teljesítmény, névl. emelőmagasság, motor teljesítménye megegyezzen az irányadó berendezéssel	
4	**Sűrített iszap keverő,** FLYGT SR4630 P=1,5 kW	Rendelkezzen magyarországi garanciális szakszerviz háttérrel, CE tanusítvány, magyar nyelvű gépkönyv. csatlakozás, teljesítmény, motor teljesítménye megegyezzen az irányadó berendezéssel	
5	**Zsírdekantáló szivattyú,** A szivattyú típusa : FLYGT CP 3045 HT252 A szivattyú csatlakozása: DN50/2" A szivattyú névl. teljesítménye : Q = 3,5 l/s A szivattyú névl. em.magassága: H = 6,2 m A motor teljesítménye: P = 0,.75 kW	Rendelkezzen magyarországi garanciális szakszerviz háttérrel, CE tanusítvány, magyar nyelvű gépkönyv. karbantartási utasítás. Beépítési, csatlakozási méret, névl. teljesítmény, névl. emelőmagasság, motor teljesítménye megegyezzen az irányadó berendezéssel	
6	**FLYGT kiemelő szerkezet** A kiemelő szerkezet teherbírása: 350 kg A kiemelő szerkezet kivitele: tüzihorganyzott kivitelben A kiemelőszerkezet tartozékai: talp, gém,csörlő, FLYGT lifttel együtt kompletten	Rendelkezzen magyarországi garanciális szakszerviz háttérrel. CE tanusítvány, magyar nyelvű gépkönyv, teherbírás, anyagminőség megegyezzen az irányadó berendezéssel	
7	**Úszó szintkapcsoló** PP házzal, ütésbiztos higanykapcsolóval, háromeres 13 m hosszú kábellel, beépítés elötti ellenőrzéssel FLYGT ENM-10 típusú, rögzítő súllyal szerelve	Rendelkezzen magyarországi garanciális szakszerviz háttérrel. CE tanusítvány, magyar nyelvű gépkönyv. működési elv, anyagminőség, kábelméret megegyezzen az irányadó berendezéssel.	
8	**ENRESS+HAUSER WATERPILOT FMX 167 típusú fenéknyomásmérő**		
9	**HAWLE laposházú, gumiékzárású tolózár,** PN 10 szerinti fúrt karimákkal, kézikerékkel DN80 méretben Nr.4000 típus	Rendelkezzen magyarországi garanciális szakszerviz háttérrel, magyar nyelvű leírás. Működési elv, anyagminőség megegyezzen az irányadó berendezéssel	
2 Rács és homokfogó épület			
1	**MEVA RSM15-50-5 típusú gépirács** Q=100 l/s kapacitásra P=1,1 kW Névleges rácsszélesség: 500 mm Pálcaköz: 5 mm Vízszintes beépítési méret:1674 mm Kidobási magasság: 1450 mm	Rendelkezzen magyarországi garanciális szakszerviz háttérrel, CE tanusítvány, magyar nyelvű gépkönyv. karbantartási utasítás. Beépítési méret, kidobási magasság, pálcaköz motor teljesítménye megegyezzen az irányadó berendezéssel	
2	**MEVA SWP 20-50 típusú mosóvizes préscsigával kihordócsigával** P=3 kW	Rendelkezzen magyarországi garanciális szakszerviz háttérrel, CE tanusítvány, magyar nyelvű gépkönyv. karbantartási utasítás. Beépítési méret, motor teljesítménye megegyezzen az irányadó berendezéssel	
3	**ÁVM KFT. gyártmányú szivattyús homokfogó híd zsírlefölözéssel** LAK-UP-3,0/2,87 típus Pö= 1,95 kW	Rendelkezzen magyarországi garanciális szakszerviz háttérrel, CE tanusítvány, magyar nyelvű gépkönyv. karbantartási utasítás. Beépítési méret, motor teljesítménye, anyagminőség megegyezzen az irányadó berendezéssel	
4	**FLYGT DF 3045 MT 234 szivattyú** Q=20 m3/h=5,6 l/s, P=1,2 kW	Rendelkezzen magyarországi garanciális szakszerviz háttérrel, CE tanusítvány, magyar nyelvű gépkönyv. karbantartási utasítás. Beépítési, csatlakozási méret, névl. teljesítmény, névl. emelőmagasság, motor teljesítménye megegyezzen az irányadó berendezéssel	
5	**ÁVM KFT. gyártmányú DEK-F-05/1,8/0,017 zsírdekantáló berendezés** P=1 kW	Rendelkezzen magyarországi garanciális szakszerviz háttérrel, CE tanusítvány, magyar nyelvű gépkönyv. karbantartási utasítás. Beépítési méret, motor teljesítménye, anyagminőség megegyezzen az irányadó berendezéssel	
6	**ÁVM KFT. gyártmányú HV-10 típusú csigás homokvíztelenítő** Q=10 l/s, P=0,55 kW	Rendelkezzen magyarországi garanciális szakszerviz háttérrel, CE tanusítvány, magyar nyelvű gépkönyv. karbantartási utasítás. Beépítési méret, motor teljesítménye megegyezzen az irányadó berendezéssel	
7	**PROMINENT típusú duplafalú vegyszertartály, adagoló szivattyúval, keverővel** V=2000 l (Ø 1,40/1,48-1,65 m) max. Q= 30 l/h adagolókapacitás p= 0,55 kW Chemplex keverővel P= 1 kW	Rendelkezzen magyarországi garanciális szakszerviz háttérrel. CE tanusítvány, magyar nyelvű gépkönyv, teherbírás, anyagminőség megegyezzen az irányadó berendezéssel	
8	**PROMINENT gyártm. vegyszerlefejtő hely** DN25 méretű gyorscsatlakozó szerelvénnyel, gömbcsapokkal	Rendelkezzen magyarországi garanciális szakszerviz háttérrel. CE tanusítvány, magyar nyelvű gépkönyv, teherbírás, anyagminőség megegyezzen az irányadó berendezéssel	

9	**LIS-20 típusú iszapsűrítő** - Szalagszélesség: 1400 mm - Szárazanyag terhelhetőség: 300 kg/h - Feladható iszap mennyisége: 20-25 m3/h (1%-os iszapnál) - Feladható iszap sz.a. tartalma: 0,7- 3 % - Sűrített iszap sz.a. tartalma: 8 -12 % - Elektromos energiaigény: 0,55 kW - Öblítővíz mennyisége: 6 m3/h - A feladott iszap szervetlen hányada: min. 20 % - Vegyszer felhasználás elsősorban az iszap milyenségétől függően: 2 – 4 kg / t.sza.	Rendelkezzen magyarországi garanciális szakszerviz háttérrel, CE tanusítvány, magyar nyelvű gépkönyv. karbantartási utasítás. Beépítési méret, műszaki alapadatok, a berendezés teljesítménye megegyezzen az irányadó berendezéssel	
10	**NETZSCH NM 053 BY 01 PO5B NEMO - Iszapfeladó szivattyú**, blokkszivattyú, frekvenciaváltós hajtásszabályozással Q = 6 – 30 m3/h H = 30 m P = 5,5 kW	Rendelkezzen magyarországi garanciális szakszerviz háttérrel, CE tanusítvány, magyar nyelvű gépkönyv. karbantartási utasítás. Beépítési, csatlakozási méret, névl. teljesítmény, névl. emelőmagasság, motor teljesítménye megegyezzen az irányadó berendezéssel	
11	**NETZSCH NM 038 BY 01L 06B NEMO - Iszaplepény szivattyú**, blokkszivattyú frekvenciaváltóval Q = 1 – 10 m3/h H = 60 m P = 3,0 kW	Rendelkezzen magyarországi garanciális szakszerviz háttérrel, CE tanusítvány, magyar nyelvű gépkönyv. karbantartási utasítás. Beépítési, csatlakozási méret, névl. teljesítmény, névl. emelőmagasság, motor teljesítménye megegyezzen az irányadó berendezéssel	
12	**Automatikus poradagolóval szerelt polielektrolit adagoló egység**: A-P 5 folyamatos polielektrolit oldó tartály, 0,1 – 0,5 %-os oldat előállítására. P = 1,48 kW automata poradagoló: P= 1 kW	Rendelkezzen magyarországi garanciális szakszerviz háttérrel, CE tanusítvány, magyar nyelvű gépkönyv. karbantartási utasítás. Beépítési, csatlakozási méret, névl. teljesítmény, motor teljesítménye megegyezzen az irányadó berendezéssel	
13	**Prominent Polielektrolitoldat adagoló** membránszivattyú P ~ 0,5 kW	Rendelkezzen magyarországi garanciális szakszerviz háttérrel, CE tanusítvány, magyar nyelvű gépkönyv. karbantartási utasítás. Beépítési, csatlakozási méret, névl. teljesítmény, motor teljesítménye megegyezzen az irányadó berendezéssel	
14	**AIF – 1200 típusú Vegyszeradagoló szivattyú**: flexirotoros kivitelű, frekvenciaváltós hajtásszabályozással. Q = 0 – 1200 liter/h H = 4 bar P = 0,55 kW	Rendelkezzen magyarországi garanciális szakszerviz háttérrel, CE tanusítvány, magyar nyelvű gépkönyv. karbantartási utasítás. Beépítési, csatlakozási méret, névl. teljesítmény, motor teljesítménye megegyezzen az irányadó berendezéssel	
15	**Kompresszor: Supertiger, MK 94-50**-2M Q = 272 liter/perc P = 1,5 kW	Rendelkezzen magyarországi garanciális szakszerviz háttérrel, CE tanusítvány, magyar nyelvű gépkönyv. karbantartási utasítás. Beépítési, csatlakozási méret, névl. teljesítmény, motor teljesítménye megegyezzen az irányadó berendezéssel	
16	**REMA Elephant FAH 10/1000 típusú elektromos láncos emelő** Teherbírás:1000 kg Emelési magasság: 6 m Emelési sebesség: 7,6 m/perc Függő kapcsoló: 4200mm Láncág: 1 Betáp:380 V / 24V MAS 1000 típ. elektromos haladóművel P~2kW	Rendelkezzen magyarországi garanciális szakszerviz háttérrel. CE tanusítvány, magyar nyelvű gépkönyv, teherbírás, anyagminőség megegyezzen az irányadó berendezéssel	
17	**HAWLE Nr.4000 ELE2 típusú tolózár Nr.9920 SA 10.2 hajtóművel** DN125 méretben	Rendelkezzen magyarországi garanciális szakszerviz háttérrel, magyar nyelvű leírás. Működési elv, anyagminőség, beépítési méret megegyezzen az irányadó berendezéssel	
18	**SIEMENS MAGFLO MAG5100W Indukciós vízmennyiségmérő** DN125 méretben	Rendelkezzen magyarországi garanciális szakszerviz háttérrel, magyar nyelvű leírás. Működési elv, anyagminőség, beépítési méret megegyezzen az irányadó berendezéssel	
19	**ÉLINVEST Kft. gy.4 m3-es konténer**	Rendelkezzen magyarországi garanciális szakszerviz háttérrel, magyar nyelvű leírás. Működési elv, anyagminőség, beépítési méret megegyezzen az irányadó berendezéssel	
20	**ÉLINVEST Kft. gy.forgózsámolyos konténerkocsi** 1,00 m-es nyomt. sínpárral L=11,00 m	Rendelkezzen magyarországi garanciális szakszerviz háttérrel, magyar nyelvű leírás. Működési elv, anyagminőség, beépítési méret megegyezzen az irányadó berendezéssel	
21	**HELIOS HQD 500/4 típusú Ventilátor** Védőráccsal VK 500 túlnyomás-kibocsátó zsaluval Q=7790 m3/h P=0,61 kW	Rendelkezzen magyarországi garanciális szakszerviz háttérrel, CE tanusítvány, magyar nyelvű gépkönyv. karbantartási utasítás. Beépítési, csatlakozási méret, névl. teljesítmény, motor teljesítménye megegyezzen az irányadó berendezéssel	
22	**HELIOS HQD 315/4 típusú Ventilátor** Védőráccsal VK 315 túlnyomás-kibocsátó zsaluval Q=2010 m3/h P=0,25 kW	Rendelkezzen magyarországi garanciális szakszerviz háttérrel, CE tanusítvány, magyar nyelvű gépkönyv. karbantartási utasítás. Beépítési, csatlakozási méret, névl. teljesítmény, motor teljesítménye megegyezzen az irányadó berendezéssel	
23	**AKVI-PATENT gyártmányú zsiliptolózár** KO kivitelben, L=1000 mm-es orsóhosszabbítással, rögzítéssel kézikerékkel DN400 méretben	Rendelkezzen magyarországi garanciális szakszerviz háttérrel, magyar nyelvű leírás. Működési elv, anyagminőség, beépítési méret megegyezzen az irányadó berendezéssel	
24	**HAWLE Nr.9894 típusú laptolózár** PN 10 szerinti fúrt karimákkal, DN400 méretben	Rendelkezzen magyarországi garanciális szakszerviz háttérrel, magyar nyelvű leírás. Működési elv, anyagminőség, beépítési méret megegyezzen az irányadó berendezéssel	
25	**HAWAK Nr. 9894 típusú kézi működtetésű tolózárkezelő állvány** DN400 méretű	Rendelkezzen magyarországi garanciális szakszerviz háttérrel, magyar nyelvű leírás. Működési elv, anyagminőség, beépítési méret megegyezzen az irányadó berendezéssel	
26	**HAWLE Nr. 4000 típusú laposházú, gumiékzárású tolózár,** PN 10 szerinti fúrt karimákkal, kézikerékkel DN80 méretben	Rendelkezzen magyarországi garanciális szakszerviz háttérrel, magyar nyelvű leírás. Működési elv, anyagminőség, beépítési méret megegyezzen az irányadó berendezéssel	
27	**HAWLE Laposházú Nr.4000 típusú, gumiékzárású tolózár,** PN 10 szerinti fúrt karimákkal, kézikerékkel DN100 méretben	Rendelkezzen magyarországi garanciális szakszerviz háttérrel, magyar nyelvű leírás. Működési elv, anyagminőség, beépítési méret megegyezzen az irányadó berendezéssel	
28	**HAWLE Laposházú Nr.4000 típusú, gumiékzárású tolózár,** PN10 szerinti fúrt karimákkal, kézikerékkel DN 125 méretben	Rendelkezzen magyarországi garanciális szakszerviz háttérrel, magyar nyelvű leírás. Működési elv, anyagminőség, beépítési méret megegyezzen az irányadó berendezéssel	

29	**HAWLE Laposházú Nr.4000 típusú, gumiékzárású tolózár,** PN 10 szerinti fúrt karimákkal, L=1150 mm-es orsóhosszabbítással, kézikerékkel DN100 méretben	Rendelkezzen magyarországi garanciális szakszerviz háttérrel, magyar nyelvű leírás. Működési elv, anyagminőség, beépítési méret megegyezzen az irányadó berendezéssel	
30	**HAWLE Nr.9841 típus golyós visszacsapó szelep** PN 10 szerinti fúrt karimákkal DN80 méretben	Rendelkezzen magyarországi garanciális szakszerviz háttérrel, magyar nyelvű leírás. Működési elv, anyagminőség, beépítési méret megegyezzen az irányadó berendezéssel	
31	**VIZÉRT KFT. Által forgalmazott KO min. tiltó lemez befalazó kerettel,** SCHMIEDIG SM típus 370x700 mm nyílásra, a keret építéskor, a tiltólemez távlati bővítéskor elhelyezve	Rendelkezzen magyarországi garanciális szakszerviz háttérrel, magyar nyelvű leírás. Működési elv, anyagminőség, beépítési méret megegyezzen az irányadó berendezéssel	
32	**Homokfogó levegőzető berendezés** finom és durva buborték os levegőztetéshez RB 50-620 típusú oldalcsatornás sűrítő berendezés, nyomó üzemmódra, ívvel szerelt szívóoldali szűrővel, függőleges ába szerelt nyomáshatároló szeleppel, rugalmas csatlakozó elemmel,tervezett betonalapra szerelve, DN50 KO33 levegővezetékkel, KO min. DN50 méretű visszacsapó szelepek és gömbcsapok beépítésével. Technikai adatok: P=2,2 kW, 220-240/380-440V, 50Hz,IP54 Levegő csatlakozás: 2" Munkapont : 50 m3/h, + 250 mbar Forgalmazó: INFOSZOLG Kft (36-1/319-3460)	Rendelkezzen magyarországi garanciális szakszerviz háttérrel, CE tanusítvány, magyar nyelvű gépkönyv. karbantartási utasítás. Beépítési méret, motor teljesítménye, anyagminőség megegyezzen az irányadó berendezéssel	
33	**WILO Comfort Vario COR-1 Helix VE 1605/K/GE Mosóvíz és ipari vízellátó egység** hidrofor tartállyal, szivattyúval vezérléssel Q = 12 m3/h, H = 60 m, P = 5,5 kW	Rendelkezzen magyarországi garanciális szakszerviz háttérrel, CE tanusítvány, magyar nyelvű gépkönyv. karbantartási utasítás. Beépítési méret, motor teljesítménye, anyagminőség megegyezzen az irányadó berendezéssel	
34	**WILO típusú vízmegszakító tartály** V=300 l	Rendelkezzen magyarországi garanciális szakszerviz háttérrel. CE tanusítvány, magyar nyelvű gépkönyv, teherbírás, anyagminőség megegyezzen az irányadó berendezéssel	
35	**HELIOS STH 3 tip. Fűtőventillátor** Q=400 m3/h, P=1,6/3,3 kW,	Rendelkezzen magyarországi garanciális szakszerviz háttérrel, CE tanusítvány, magyar nyelvű gépkönyv. karbantartási utasítás. Beépítési, csatlakozási méret, névl. teljesítmény, motor teljesítménye megegyezzen az irányadó berendezéssel	
36	Vészzuhany berendezés szemmosóval kültéri kivitelben elektromos fűtéssel, EXP-AH-5G/34 típus hőszigeteléssel, 1,5x1,5x0,15 m méretű vasalt monolitbeton alaplemezen elhelyezve Herdel Kft. forgalmazza	Rendelkezzen magyarországi garanciális szakszerviz háttérrel. CE tanusítvány, magyar nyelvű gépkönyv, teherbírás, anyagminőség megegyezzen az irányadó berendezéssel	
37	**YALE RPE 10-6 típusú mobil elektromos csörlő** Vonókapacitás: 1000 kg-ig Standard kivitel, 3 fázisú hálózatról működik. Teherbírás a legfelső kötélsoron: 1035 kg Sebesség a legfelső rétegben: 6 m/perc Sodronykötél átmérő: 8 mm Elektromos teljesítmény: 1,1 kW Kötélhossz az 1. rétegben: 10,2 m, 2. rétegben: 23 m, 3. rétegben: 37,4 m. Tömeg: ~77 kg	Rendelkezzen magyarországi garanciális szakszerviz háttérrel. CE tanusítvány, magyar nyelvű gépkönyv, teherbírás, anyagminőség megegyezzen az irányadó berendezéssel	
Fejezet összesen:			

3 Légfúvó gépház gépészeti munkák			
Ssz.	**Tétel**		
1	**AERZENER GM25S típusú légfúvó berendezés** DN125 csatlakozással Q=19,9 m3/min, dp=600 mbar, P = 30 kW		Rendelkezzen magyarországi garanciális szakszerviz háttérrel, CE tanusítvány, magyar nyelvű gépkönyv. karbantartási utasítás. Beépítési, csatlakozási méret, névl. teljesítmény, motor teljesítménye megegyezzen az irányadó berendezéssel

VÁLLALKOZÁSI SZERZŐDÉS – ÉPÍTÉSI BERUHÁZÁS

amely létrejött a Biatorbágy Város Önkormányzata és Fővárosi Vízművek Zrt. közös ajánlatkérők által a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLIII. törvény (a továbbiakban: Kbt.) alapján 201.. ..... napján a Kbt. Harmadik rész, 115. § szerint indított, nyílt, tárgyalás nélküli közbeszerzési eljárás eredményeként lefolytatott „Biatorbágyi Szennyvíztisztító Telep intenzifikálása a kapcsolódó feladatok elvégzésével" tárgyban

egyrészről a Biatorbágy Város Önkormányzata (székhelye: 2051 Biatorbágy, Baross Gábor u. 2/a. szám alatt; törzskönyvi azonosító szám: 730084; adószám: 15730088-2-13;statisztikai számjel: 15730088-8411-321-13; képviseli: Tarjáni István Polgármester és Dr. Kovács András Jegyző) mint megrendelő,

másrészről a **Fővárosi Vízművek Zártkörűen Működő Részvénytársaság (Fővárosi Vízművek Zrt.)** (székhelye: 1134 Budapest, Váci út 23-27.; Cg.01-10-042451; adószáma: 10898824-2-44; képviseli: *..... a mindenkor hatályos Szervezeti és Működési Szabályzatban meghatározott értékhatár szerint)* mint megrendelő,

a továbbiakban mint **Megrendelők**,

másrészről a(z) ..... (székhelye: .....; Cg.: .....; adószáma: .....; képviseli: .....) *(amennyiben a Vállalkozó közös ajánlattevő, a közös ajánlattevők neve mellett, annak valamennyi tagját – külön megjelölve a közös ajánlattevők nevében eljárni jogosult vezető tagot, azonosítási adataikkal együtt – fel kell tüntetni)* mint vállalkozó, a továbbiakban mint **Vállalkozó** között, az alulírott napon és helyen, az alábbi feltételek szerint:

1./ A szerződés tárgya

Megrendelők, mint közös ajánlatkérők közbeszerzési eljárást folytattak le, amelyben a nyertes ajánlattevő a Vállalkozó lett. A fentiek alapján Megrendelők megrendelik, Vállalkozó pedig elvállalja a jelen szerződésben, valamint a kapcsolódó mellékletekben foglaltak szerint meghatározott „Biatorbágyi Szennyvíztisztító Telep intenzifikálása a kapcsolódó feladatok elvégzésével" munkák elvégzését az alábbi helyszínen: Biatorbágy Szennyvíztisztító Telep Biatorbágy, Alsómajor 0172/1 hrsz.

A szerződés tárgya: Biatorbágy Szennyvíztisztító Telep mechanikai tisztítási fokozatának 3000 m3/d, és biológiai tisztítási fokozatának 2200 m3/d-ra történő kapacitásbővítése az ajánlattételi felhívás mellékleteként a közbeszerzési dokumentumok részeként kiadott tervdokumentáció alapján a következő feladatok megvalósításával:

a) Új mechanikai tisztítás

A tervezett mechanikai tisztítás egy könnyűszerkezetes épületben elhelyezett, monolit vasbetonból kialakított műtárgy a terepszint feletti elrendezéssel épül, mely a fogadó aknánál 3,60 m-re, míg a kezelő szint esetén 2,87 m-re emelkedik ki a tervezett padlószinttől. A 13,25 m hosszú és 3,25 m széles műtárgy.

Az előmechanikai műtárgy főbb részei a következők:

- fogadóakna,
- gépi és kézi rács tér,
- homokfogó tér,
- zsírfogó tér és zsírtároló akna.

b) Az iszapvonal fejlesztése

Az iszapvonal fejlesztésének a lényege, hogy az üzemelő centrifugára kerül feladásra a keletkező fölösiszap elősűrítés után.

A fejlesztés során a meglévő rács és homokfogó műtárgy alatt lévő cca. 150 m3 térfogatú TFH medence felosztásával lehetőség adódik a keletkező fölösiszap, a sűrített iszap, a tervezett rács és homokfogóban leválasztott zsír, valamint a csökkenő mértékű tengelyen behordott TFH szennyvizek tárolására. A meglévő 6,40 x 6,75 m alapterületű és 4,15 m belmagasságú beton medencét négy egymástól lefalazott különálló medencékké kell alakítani a terv szerinti kialakítással. Az átalakítás után a következő terek keletkeznek:

- fölösiszap tároló 73 m3,

- sűrített iszap tároló 37 m3,
- zsírtároló 13 m3 és
- TFH tároló 19,5 m3.

c) A létesítendő teleprész folyamatirányításának/irányítástechnikájának kivitelezése.
d) A technológiai rendszer módosítása

A tisztítási technológiai rendszer módosításának alapja, hogy +1 fúvóberendezés beépítésével a két Caroussel medencét külön-külön oxigénmérőről lehessen vezérelni így a légfúvó gépháztól távolabbi medence a régi DN300 méretű vezetéken, a közelebbi medence az új DN150 méretű vezetéken lesz ellátva és miután a külön fúvó(k) látják el a két medencét, azok külön oxigénszabályozása egy-egy oxigénmérőről biztosítható.

e.) 14 naptári nap időtartamú üzempróba és 180 naptári nap időtartamú próbaüzem lefolytatása

a közbeszerzési dokumentumokban rögzített feltételeknek és elvárásoknak mindenben megfelelően.

Az építési munkaterület címe, egyben a kivitelezés teljesítésének helye: Biatorbágy Szennyvíztisztító Telep Biatorbágy, Alsómajor 0172/1 hrsz.

Vállalkozó a jelen szerződés alapján a szerződés tárgyát képező rendszer megvalósításához szükséges építési, szerelési munkák teljes körű elvégzésére köteles. Vállalkozó a közbeszerzési dokumentumokban rögzített teljes műszaki tartalom megvalósítsára vállal kötelezettséget. Vállalkozó a műszaki dokumentáció hibájára, hiányosságaira nem hivatkozhat, ilyen címen a Megrendelővel szemben követelést nem érvényesíthet.

A Vállalkozó tudomásul veszi, hogy a jelen szerződésben meghatározott feladatok szerződésszerű teljesítéséhez a Megrendelőknek kiemelt érdeke fűződik.
Biatorbágy Város Önkormányzata és Fővárosi Vízművek Zrt Megrendelők Megvalósítási Megállapodást kötöttek a Biatorbágyi Szennyvíztelep intenzifikálására, melynek érdekében együttműködnek. Ezen megállapodás alapján Megrendelő Fővárosi Vízművek Zrt saját nevében és Biatorbágy Város Önkormányzatának nevében is folytatta le a közbeszerzési eljárást. Mindkét Megrendelő saját nevében köti meg a jelen szerződést az általa biztosított fedezet összegének tekintetében azzal, hogy a szerződés tárgyát képező építési beruházás eredménye Biatorbágy Város Önkormányzatának vagyonát növeli.

A szerződés tárgya olyan *vízjogi létesítési engedélyezési* eljáráshoz 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) pontjának értelmében az ÁFA-t a Megrendelők fizetik meg.

(Közös ajánlattétel esetén)
Közös ajánlattevők a szerződés aláírásával a szerződés teljes tartalmának teljesítéséért és az egyes részteljesítésekért egyetemleges kötelezettséget vállalnak.

2./ **A szerződés részét képező dokumentumok**

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

- 1. számú melléklet: Felolvasólap
- 2. számú melléklet: Kbt. 3. § 21. pontja szerinti közbeszerzési dokumentumok valamennyi Műszaki mellékletei, kivitelezési tervedokumentációi és leírásai azok csatolása nélkül
- 3. számú melléklet: Árazott költségvetés
- 4. számú melléklet Megrendelő által elfogadott Heti ütemterv a kivitelezési munkára
- 5. számú melléklet: Alvállalkozók, egyéb közreműködők listája (Kbt. 66. § (6) bekezdése és Kbt. 65. § (7) bekezdése (amennyiben releváns), továbbá a Kbt. 138.§ (3) bekezdése szerinti nyilatkozat)
- 6. számú melléklet: Felelősségbiztosítási kötvény másolata mellékleteivel

~~további mellékletek~~ A nem közművel összegyűjtött háztartási szennyvíz begyűjtésére vonatkozó közszolgáltatásról szóló 10/2015.(V.28.) önkormányzati rendelet ~~a szerződés tárgya szerint irányadó belső szabályzatok, önkormányzati rendeletek, etc.~~

Megjegyzés [LB1]: van ilyen kérdezem biatorbágyi kollégáktól, ha nincs , akkor kérjük törölni

- 7. számú melléklet: Egyéb feltételek:
- Környezetvédelmi melléklet (a Megrendelő honlapján
- Munkavédelmi, munkaegészségügyi és tűzvédelmi melléklet (a Megrendelő honlapján)
- Etikai normák kivonata (a Megrendelő honlapján)
- Ivóvíz-biztonsági követelmények (a Megrendelő honlapján)
- Szennyvíz-biztonsági követelmények (a Megrendelő honlapján)

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

3./ Teljesítési **határidők**

A szerződés alapján megrendelésre kerülő munkálatok kezdési időpontja az építési munkaterület átadásának időpontja. Az építési munkaterület átadásának időpontja a szerződéskötést követő 15 naptári napon belül.

Befejezési véghatáridő a munkaterület átadásától számított 348 naptári nap.

Megrendelők részteljesítést nem fogadnak el, de a vállalási ár egyes részleteinek kiegyenlítését az áfatörvény 57. § szerint az alábbi műszaki készültségi fokok elérése esetén vállalják:

Műszaki készültségi fok	Határideje	Számla összege
Az egyes ütemekre meghatározva	Munkakezdéstől számítva	Teljes nettó szerződéses ellenérték tartalékkeret nélkül %-a
Földmunkák, mélyépítési munkák, acélszerkezet, tető és homlokzat munkák, belső vasbeton műtárgyak elkészülte, munkaterület szolgáltatás a technológiai szerelésére	Munkaterület átadástól számított 105. naptári nap	30%
Technológiai gépészeti és elektromos munkák végzése 80%-os készültségre és sikeres szilárdsági és tömörségi nyomáspróba	Munkaterület átadástól számított 133 naptári nap **Kötbérterhes részhatáridő**	40%
Befejező építőmesteri munkák elvégzése, irányítástechnikai munkák elvégzése, eredményes üzempróba, ideiglenes üzembehelyezés	Munkaterület átadástól számított 168. naptári nap **Kötbérterhes részhatáridő**	15% (-5% előleg előleg igénybevétele esetén)
Sikeres próbaüzem lefolytatása	Munkaterület átadásától számított 348. naptári nap Kötbérterhes véghatá**ridő**	15%

Felek rögzítik, hogy a jelen szerződés alapján teljesítendő vállalkozói teljesítés oszthatatlan szolgáltatásnak minősül, részteljesítést nem fogad el a Megrendelő.

A jelzett részhatáridők és a véghatáridő – kötbérterhes határidők.

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

Előleg összege	**Előleg fizetésének** határideje	**Az előleg felhasználásának módja, feltételei**
a tartalékkeret és áfa nélkül számított ellenszolgáltatás 5%-a	a munkaterület átadásáig benyújtott előlegbekérő alapján az építési munkaterület átadását követő 15. nap	Az előleg levonásra kerül a végszámla összegéből.

Az előlegbekérőt Fővárosi Vízművek Zrt Megrendelő részére és címére kell benyújtani.

Vállalkozó csak Fővárosi Vízművek Zrt Megrendelő írásbeli jóváhagyása esetén jogosult előteljesítésre. Fővárosi Vízművek Zrt Megrendelő a munkaterületet a jegyzőkönyvileg adja át. Ha ezen átadást Vállalkozó ok nélkül késlelteti, úgy Felek a teljesítési határidő számítását a Megrendelő által kitűzött munkaterület átadási időponttól számítják, valamint az így keletkező késedelemből eredő többletköltségek Vállalkozót terhelik.

Megrendelők kijelentik, hogy a munkaterület Biatorbágy Város Önkormányzatának tulajdonában és a Fővárosi Vízművek Zrt kezelésében van.

A Vállalkozó köteles a Megrendelők képviseletében eljáró Fővárosi Vízművek Zrt Megrendelő által felajánlott részmunkaterület átvételére is. Megrendelő a rész-munkaterület átadással is eleget tesz a munkaterület átadási kötelezettségének, feltéve, hogy a teljes munkaterület átadására Megrendelőnek fel nem róható okból nem kerül sor, és/vagy az egyes rész-munkaterületek átadása olyan ütemben történik, hogy az a Vállalkozó Szerződésben meghatározott teljesítési határidőit nem veszélyezteti.

Vállalkozó köteles a munkaterületet átvételekor annak munkavégzésre való alkalmasságát megvizsgálni, az esetleges hiányosságokkal kapcsolatos észrevételeit rögzíteni, és a Megrendelő figyelmét ezen hiányosságok megszüntetésére felhívni. Köteles megvizsgálni, hogy a munkaterületen korábban végzett munkák esetleges hibái vagy hiányosságai nem akadályozzák-e a munkavégzésben. Amennyiben Vállalkozó ezen bekezdésben szabályozott ellenőrzési kötelezettségét elmulasztja vagy nem kellő körültekintéssel végzi, úgy az ebből eredő károkért kártérítési felelősséggel tartozik

A Vállalkozó kötelezettséget vállal arra, hogy az átadott munkaterületen a tényleges munkavégzés megkezdésének feltételeit teljesíti, amelyek különösen:

- építési napló megnyitása, elektronikus e-napló

- egyéb, a Vállalkozó által beszerzendő engedélyek megléte.

Megrendelő kizárólag a kivitelezési munkák által érintett területet biztosítja, minden egyéb ideiglenes melléklétesítményi, felvonulási és tárolási területről, szociális létesítményéről Vállalkozó köteles gondoskodni, illetve ezen ideiglenes létesítményeket a munka befejeztével saját költségén elbontani és elszállítani.

A Vállalkozó a munkaterületért annak átadás-átvételétől a Megrendelőnek való visszaadásáig (sikeres műszaki átadás-átvételig) felelősséggel tartozik, a teljesítési helyen a kárveszélyt a sikeres műszaki átadás-átvétel időpontjáig a Vállalkozó viseli. A Vállalkozó saját költségére és felelősségére köteles gondoskodni az elkészült és folyamatban lévő munka minőségének megőrzéséről, továbbá a munkaterület (ideértve az ott tárolt, illetve beépített anyagokat, készülékeket, berendezéseket, stb.) őrzéséről, védelméről és a vagyonvédelmi rendszabályok betartásáról. A Vállalkozó feladata és kötelessége továbbá a munkaterület rendezett kialakítása, valamint a felvonulási területek, anyaglerakó

helyek biztosítása. A Vállalkozót terheli a kivitelezéshez szükséges energia, és közüzemi szolgáltatások költsége, és saját költségén köteles gondoskodni a személyzetének, anyagainak, gépeinek, szerszámainak elhelyezéséről és őrzéséről (felvonulási költségek).

A Vállalkozó a munkaterületet és a sikeres műszaki átadás-átvételt követően egyidejűleg köteles a Megrendelőnek birtokba adni, amelyet a Felek jegyzőkönyvben rögzítenek.

4./ A teljesítés módja

Vállalkozó a feladatait a szerződés tárgya szerinti tevékenységben jártas szakértő gondosságával köteles végezni, felelős a vonatkozó jogszabályok rendelkezéseinek betartásáért. Bármely, a területre, vagy a szerződés tárgyára vonatkozó jogszabályi rendelkezés megsértéséből eredően Megrendelőket, harmadik személyt ért kárért, vagy bármely felmerülő fizetési kötelezettségért Vállalkozó vétkességére tekintet nélküli, objektív és teljes felelősséggel tartozik.

A Vállalkozó köteles az állag-, vagyon- és kapcsolódó életvédelem biztonságához szükséges intézkedéseket megtenni, az esetlegesen okozott károkat helyreállítani, illetve megtéríteni. Vállalkozó a nem szakszerű munkavégzésből eredő károkért teljes körű felelősséggel tartozik.

A Vállalkozó a vállalt feladat teljesítése során csak érvényes munkavállalói engedéllyel, vagy munkaszerződéssel rendelkező munkavállalókat foglalkoztathat.

Vállalkozó a munkának Megrendelők által az eljárást megindító felhívásban használt megnevezését változatlan formában fel kell tüntetnie minden, jelen szerződés teljesítésével kapcsolatos dokumentumon.

Megrendelők jogosultak a jelen szerződésben meghatározott feladatok teljesítésének folyamatos ellenőrzésére, mely ellenőrzési jog gyakorlását Vállalkozó köteles biztosítani,

Vállalkozó köteles a szükséges és előírt hatósági és szakhatósági ellenőrzéseket lehetővé tenni, azok során közreműködni, hogy azok bármikor ellenőrzéseket végezhessenek a kiadott engedélyekkel kapcsolatban;

Vállalkozó köteles megfelelő időben és módon intézkedni, hogy azokon a vizsgálatokon és ellenőrzéseken, amelyek a Vállalkozó felelősségi körébe tartoznak, a hatóság, illetve szakhatóságok, valamint Megrendelők képviselői részt vehessenek.

Vállalkozó köteles Megrendelők képviselőjét 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.

A Vállalkozó kötelezettséget vállal a Megrendelő által rendelkezésre bocsátott tervdokumentáció szakvállalattól elvárható gondossággal történő megvizsgálására. Ennek eredményeként a Vállalkozó a megfelelő teljesítést gátló, veszélyeztető körülményekről, tervhibákról, továbbá a kivitelezés során felismerhetővé váló tervezési hibákról, hiányosságokról a Megrendelőt köteles haladéktalanul tájékoztatni, figyelmeztetni. Ha a Vállalkozó a megvizsgálási kötelezettségnek nem tesz eleget, vagy olyan hibát, amelyet kellő gondosság mellett észlelhetett volna, nem ismer fel, vagy erről a Megrendelőt nem tájékoztatja, a Megrendelővel szemben teljes kártérítési felelősséggel tartozik.

Megrendelő a tervek hibája miatt a Vállalkozóval szemben felelősséggel nem tartozik.

Vállalkozó köteles Megrendelők képviselőjének utasításai szerint eljárni. Ha Megrendelő célszerűtlen vagy szakszerűtlen utasítást ad, erre Vállalkozó köteles őt figyelmeztetni. Amennyiben Megrendelő a figyelmeztetés ellenére utasítását fenntartja, a Vállalkozó köteles a munkát Megrendelő kockázatára elvégezni, kivéve, ha az jogszabály vagy hatósági előírás megsértésével járna. Amennyiben Vállalkozó a jelen pontban foglalt figyelmeztetési kötelezettségét elmulasztja teljesíteni, úgy az ebből eredő károkért felelősséggel tartozik.

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 jelen szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét Megrendelők számára köteles megismerhetővé tenni és a Kbt. 143. § (3) bekezdés szerinti ügyletekről Megrendelőket haladéktalanul értesíteni, valamint Vállalkozó vállalja, hogy nem fizet, illetve számol el a szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, melyek a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont ka)-kb) alpontja szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és amelyek Vállalkozó adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak.

Felek megállapodnak, hogy jelen szerződésben meghatározott feladatok elvégzéséhez Megrendelők berendezéseket nem biztosítanak.Minden olyan anyag, eszköz biztosítása, amelynek biztosítására Megrendelők a jelen szerződésben vagy az eljárást megindító felhívásban nem vállaltak kötelezettséget, Vállalkozó feladata. A jelen szerződés szerinti ellenszolgáltatás valamennyi, a Vállalkozó oldalán felmerült anyag-, eszköz,- és egyéb díjakat, költségeket maradéktalanul tartalmazza, ideértve az üzempróba és próbaüzem elvégzésével kapcsolatos azon költségeket si, melyek a Váallkozót terhelik.

A kivitelezés teljesítéséhez szükséges anyagok beszerzéséről Vállalkozónak kell gondoskodnia.

A Vállalkozó köteles a jogszabályban előírt feltételeknek megfelelő felelős műszaki vezetőt alkalmazni, akinek a teljesítés helyén állandóan elérhetőnek kell lennie és a szükséges szakmai minősítéssel valamint a hasonló jellegű építmények kivitelezésében szerzett gyakorlattal kell rendelkeznie. A Vállalkozót csak a Szerződésben és/vagy az építési naplóban – a naplóvezetés szabályai szerint – megjelölt személy képviselheti. Amennyiben a Vállalkozó képviselőjének személye változik, úgy azt a Vállalkozó köteles a Megrendelő képviselőjével előzetesen írásban, cégszerűen aláírt levélben közölni.
A Vállalkozó köteles elvégezni, és elvégeztetni mindazon kivitelezési és egyéb szükséges munkálatokat, amelyek a kivitelezés szerződésszerű megvalósításához szükségesek. A Vállalkozó kötelezettséget vállal a szolgáltatás teljességéért és hiánytalanságáért, különösen azon tételek esetében, amelyek a Szerződés részét képező dokumentumokban nem kerültek előírásra, azonban a szakmai szokások és a technika mai állása szerint hozzátartoznak a szerződéses feladatai és kötelezettségei teljes körű teljesítéséhez. A Vállalkozó köteles a munkáját időben úgy végezni és szervezni, a kivitelezést úgy koordinálni és az esetleges döntéseket a Megrendelők képviseletében eljáró Fővárosi Vízművek Zrt Megrendelőtől úgy megkövetelni, hogy a kivitelezés késedelem nélkül megkezdhető és folyamatosan megszakítás nélkül végezhető legyen. Vállalkozó továbbá köteles arra, hogy a Szerződés teljesítéséhez szükséges, kifejezetten a saját munkavégzéséhez köthető hatósági, közműszolgáltatói jóváhagyásokat beszerezze, illetve a hatóság vagy más szervek felé a bejelentési kötelezettségeknek eleget tegyen. Az egyes munkarészek eltakarása csak a műszaki ellenőr engedélyével történhet, amelyhez a Vállalkozónak a munkarészek minőségét tanúsítania kell. A Vállalkozó a Megrendelőt, műszaki ellenőrt az eltakarás megkezdéséről 3 (három) munkanappal korábban köteles értesíteni telefaxon, e-mailen vagy táviratban. Amenynyiben a Vállalkozó bármely szerkezetet engedély nélkül takar el, úgy a Megrendelő ezen részeket műszaki teljesítésként mindaddig nem veszi figyelembe, amíg Vállalkozó az érintett rész megfelelőségét saját költségén kétséget kizáróan nem igazolja (ideértve az eltakart munkarész feltárását, visszaépítését és kijavítását).

5./ Vállalkozói díj, fizetési feltételek

Jelen szerződésben foglalt feladatok szerződésszerű teljesítését a Vállalkozó a jelen szerződésben meghatározott

……..,- Ft + ÁFA, azaz …….. forint + ÁFA egyösszegű átalánydíjon vállalja.

Felek megállapodnak abban, hogy a nettó átalányár a befejezési véghatáridőre prognosztizált egyösszegű átalányár, ami tartalmazza a szerződés szerinti munka teljes körű, I. osztályú minőségben,

hiba- és hiánymentesen a jelzett határidőre történő elvégzéséhez szükséges minden költséget.

Vállalkozó kijelenti, hogy a vállalkozói díjat a feladat és a műszaki tartalom, a vonatkozó közbeszerzési dokumentumokban megfogalmazott megrendelői követelmények, valamennyi a közbeszerzési dokumentumokban szereplő feladatkiírásban megadott feladat, kötelezettség, dokumentumok, továbbá a kivitelezés helyszínének teljes ismeretében határozta meg, és az ár megállapítása során figyelemmel volt és az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX.15.) Korm. rendelet vonatkozó részeiben foglaltakra, és figyelembe vett minden munkafolyamatot, költséget, anyagot, amely az I. osztályú, hiba és hiánymentes megvalósításhoz szükséges.

Vállalkozó kijelenti, hogy a vállalása valamennyi költséget magában foglalja, a Megrendelők által elfogadott díjon felül semmilyen jogcímen költség-, vagy díjigényt nem támaszthat.

Vállalkozó a szerződés szerinti munkák igazolt, tényleges és szerződésszerű teljesítésének megtörténte után jogosult számla benyújtására. A számlákat Megrendelők az alábbi címre kérik kiállítani: Fővárosi Vízművek Zrt. 1134 Budapest Váci u. 23-27. szám.Vállalkozó a számlák mellé köteles csatolni a Megrendelők képviseletében eljáró Fővárosi Vízművek Zrt Megrendelő által elfogadott és aláírt teljesítésigazolást. Vállalkozó a számlát köteles a Megrendelők által kért, jelen szerződésben meghatározott részletezéssel kiállítani.
A Vállalkozó tudomásul veszi, hogy a számlát a mindenkori adózási, illetve számviteli jogszabályoknak, továbbá a Megrendelők által meghatározott egyéb tartalmi és formai követelményeknek megfelelően köteles kiállítani. A hibásan kiállított számlából eredő károkért a Vállalkozó teljes felelősséggel tartozik.
A számláknak tartalmaznia kell a teljesítés időpontját, a fizetés módját és határidejét, a szerződés SAP DMS és/vagy SAP SRM azonosítóját, ellenkező esetben a Megrendelők azonosíthatatlannak tekintik, és a Vállalkozónak visszaküldik azokat. Ebben az esetben a Vállalkozó köteles a számlát kijavítani. Szerződő felek megállapítják, hogy a számla fizetési határidejét a szabályszerűen és a megfelelő adatokkal kiállított számla kézhezvételétől számítják.

Felek megállapodnak abban, hogy az ellenszolgáltatás kiegyenlítése során, amennyiben Vállalkozó nem vesz igénybe alvállalkozót, a Ptk. 6:130. § (1) és (2) bekezdésében foglaltak szerint járnak el, amely során Vállalkozó számláját/számláit Megrendelő a kézhezvételtől számított 30 (harminc) napon belül teljesíti, átutalással.

Közös Ajánlattétel, valamint alvállalkozó igénybe vétele esetén a kifizetés a 322/2015.(X.30) Korm. rendelet 32/A.§(1). bekezdésében foglaltak szerint történik.

Előleg fizetésére a Kbt. 135.§ (7) bekezdése és a 322/2015. (X.30.) Korm. rendelet) 30. § (1) bekezdése szerint kerülhet sor jelen szerződés 3. pontjában részletezettek szerint.

Közös ajánlattétel esetén az előleg az ajánlatban a közös ajánlattevők képviseletére meghatalmazott közös ajánlatot tevő Vállalkozó részére kerül kifizetésre.

A számla Megrendelők általi kifizetésének további feltétele, hogy a Vállalkozó a jogszabályban előírt módon igazolja, hogy nincs köztartozása, továbbá Vállalkozó a jogszabályok által előírt nyilatkozatokat az ott írt határidőben Megrendelők részére megadja. A Megrendelők tájékoztatják a Vállalkozót, hogy a szerződés tárgyát képező munka a közbeszerzésről szóló törvény hatálya alá tartozik, ezért vonatkoznak rá a 2003. évi XCII. tv. (Art.) 36/A.§-ban foglaltak. Ennek megfelelően Vállalkozó köteles legkésőbb a fizetési határidőig Megrendelők részére megküldeni egy a fizetési határidő napjától számított 30 napnál nem régebbi együttes nemleges adóigazolást, de ez nem szükséges, amennyiben szerepel a Nemzeti Adó- és Vámhivatal köztartozásmentes adózói adatbázisában. Megrendelők felhívják Vállalkozó figyelmét az Art 36/A. § (9) bekezdésére.
Megrendelők csak a 30 napnál nem régebbi együttes nemleges adóigazolás birtokában, illetve Vállalkozónak a Nemzeti Adó- és Vámhivatal köztartozásmentes adatbázisában történő szereplése esetén egyenlíti ki a benyújtott számla ellenértékét. Megrendelőknek a nemlegesnek minősülő együttes adóigazolás átadása, bemutatása vagy megküldése hiányában vissza kell tartania a kifizetést. Az együttes nemleges adóigazolás késedelmes megküldése miatti fizetési késedelem időszakára Vállalkozó késedelmi kamatot nem számíthat fel.

A finanszírozási és fizetési feltételekre a Kbt. 135. § (1)-(2), (5)-(6) bekezdései és a 322/2015. (X.30.) Korm. rendelet 31.-32/A. §-ai is irányadók.

Késedelmes fizetés esetén Vállalkozó késedelmi kamatot számíthat fel, melynek mértéke a Ptk.-ban meghatározott késedelmi kamat.

Megrendelő nem köteles kamatot fizetni a vitatott vagy jóvá nem hagyott számlák összege után.

Megrendelő a vállalási áron felül nettó …….. Ft, azaz …….. forint tartalékkeretet biztosít (nettó vállalkozói díj 3 %-a). A tartalékkeret felhasználását kizárólag Megrendelők képviseletében eljáró Fővárosi Vízművek Zrt Megrendelő rendelheti el. A tartalékkeret kizárólag az építési beruházás teljesítéshez, a rendeltetésszerű és biztonságos használathoz szükséges munkák (pótmunkák) ellenértékének elszámolására használható fel.

A tartalékkeret felhasználásának lehetséges esetei és pénzügyi feltételei: a tartalékkeret kizárólag az építési beruházás teljesítéshez, a rendeltetésszerű és biztonságos használathoz szükséges munkák ellenértékének elszámolására használható fel, amennyiben ezen feltételnek megfelel akkor a tartalékkeret a szerződés teljesítése során szükségessé váló, a Ptk. 6:244. § (2) bekezdése szerinti pótmunka elvégzésére is felhasználható.

Felek az esetlegesen felmerülő pótmunka értékét az alábbi elvek mentén határozzák meg:

- Vállalkozó által beárazott tételes költségvetés, amennyiben tartalmaz az elvégzendő munkának megfeleltethető tételt,
- Megrendelő által a szerződésben előre meghatározott normarendszer (pl. MVH kódlista építési normagyűjtemény, TERC ETALON programrendszer, stb.),
- vita esetén mérnöki szakterületen tevékenykedő igazságügyi szakértő állásfoglalása alapján.

Vállalkozó a felmerült pótmunka értékét a végszámlában jogosult érvényesíteni. Felek rögzítik, hogy Vállalkozó nem számolhat el olyan pótmunkát, amely a tervdokumentáció olyan hiányosságából adódik, amelyet a Vállalkozónak a tőle elvárható szakmai gondosság mellett észlelnie kellett, de ezen hiányosságot az ajánlatadás során nem jelezte Megrendelők felé.

6./ Alvállalkozók

A feladat megvalósításába Vállalkozó alvállalkozókat is bevonhat, amennyiben az igénybe venni kívánt alvállalkozóit a Kbt. 138.§ (3) bekezdése szerint azokat bejelentette.

Vállalkozó teljes felelősséggel tartozik az általa megbízott alvállalkozók, egyéb közreműködők (alkalmasság igazolásához előírt szakemberek) tevékenységéért. Vállalkozó tudomásul veszi, hogy a szerződés teljesítése során a teljesítésbe bevont alvállalkozók, egyéb közreműködők listáját jelen szerződés 5. számú melléklete tartalmazza (Kbt. 66. § (6) bekezdése és Kbt. 65. § (7) bekezdése (amennyiben releváns) és a Kbt. 138. § (3) bekezdése szerinti ajánlattevői nyilatkozat). Az alvállalkozók és egyéb közreműködők igénybevételére a Kbt. 138. § (1) - (5) bekezdésében és a 322/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 27. §-ában foglaltak alapján kerülhet sor.

Vállalkozó a szerződés teljesítéséhez jogosan igénybe vett alvállalkozóért, közreműködő személyekért úgy felel, mintha a munkát maga végezte volna. Alvállalkozó, közreműködő jogosulatlan igénybevétele esetén pedig felelős minden olyan kárért is, amely anélkül nem következett volna be.

Ha Vállalkozó a jelen szerződés teljesítése érdekében alvállalkozót vagy egyéb közreműködőt vesz igénybe, a Vállalkozó az általa igénybe vett harmadik személy számára feltétlenül szükséges adatokat, információkat csak abban az esetben adhatja át, ha Vállalkozóval kötött megállapodásában az alvállalkozó kötelezettséget vállal arra, hogy Megrendelőtől, vagy Vállalkozótól szerzett adatokat és információkat a Vállalkozóval azonos feltételek szerint kezeli.

A teljesítésbe bevont alvállalkozót, közreműködőt a Vállalkozóra vonatkozó titoktartási kötelezettség megegyező mértékű titoktartási kötelezettség terheli.

Megrendelők képviseletében eljáró Fővárosi Vízművek Zrt Megrendelő a 322/2015. (X.30.) Korm. rendelet 27. § (1) bekezdésében foglaltak alapján a szerződés teljesítésének ellenőrzése során az építési napló adatai alapján ellenőrzi, hogy a teljesítésben csak a Kbt. 138. § (2)-(3) bekezdéseiben foglaltaknak megfelelő alvállalkozó vesz részt és az alvállalkozói teljesítés aránya nem haladja meg a Kbt. 138. § (1) és (5) bekezdésében meghatározott mértéket, azaz a szerződés értékének 65%-át. A teljesítésben részt vevő alvállalkozó nem vehet igénybe az alvállalkozói szerződés értékének 65%-át meghaladó mértékben további közreműködőt.

7./ **Műszaki átadás**-átvétel

Az üzempróba előtti bejárás, az üzempróba, és az ideiglenes üzembe helyezés, valamint a próbaüzem megtartására és lefolytatására vonatkozó szabályokat a Műszaki leírás 18. fejezete és a tervezői ideiglenes kezelési utasítás tartalmazza. Vállalkozó köteles a Műszaki leírás 18. fejezete vonatkozó rendelkezéseinek, összhangban a tervezői ideiglenes kezelési utasítással eleget tenni.Az üzempróba időtartama 14 naptári nap, a próbaüzem időtartama 180 naptári nap, annak megkezdésétől számítottan.

A Vállalkozó az általa szerződésszerűen elvégzett munkát az üzempróba megkezdésének teljesítési időpontját megelőzően legalább 5 (öt) naptári nappal írásban köteles jelezni Megrendelő felé. Megrendelő ennek nyomán a Műszaki leírás 18. fejezetében leírtak szerint jár el.Vállalkozó köteles a Műszaki leírás 18. fejezete vonatkozó rendelkezéseinek, összhangban a tervezői ideiglenes kezelési utasítással eleget tenni.
A Vállalkozó a sikeres próbaüzem befejezését követően az általa szerződésszerűen elvégzett munkát a műszaki átadás-átvétel tervezett megkezdése előtt legalább 5 (öt) naptári nappal írásban köteles készre jelenti.
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 műszaki átadás-átvételi eljárás során Vállalkozó igazolni köteles, hogy a munka a szerződésben meghatározott követelményeknek, a műszaki dokumentációnak, a hatósági és jogszabályi előírásoknak, szabványoknak valamint az esetlegesen kivitelezés közben elrendelt módosításoknak megfelelően elkészült, ennek igazolása érdekében a Vállalkozó köteles átadni a Megrendelő részére az építési munkák megvalósítását igazoló dokumentumokat.

Az átadás-átvételi eljárás megkezdésének minimum feltételei:
(a) jegyzőkönyvezett, sikeres teljesítmégypróbák (nyomáspróba, víztartási próba, forgatási próba) megléte,
(b) az élő hálózattal való összekötés megtörténte,
(c) a burkolat helyreállításának megtörténte,
(d) a kivitelezés készre jelentése,
(e) Műszaki átadási dokumentáció átadása 3 papíralapú és 1 elektronikus (CD/ DVD) példányban a következő tartalommal:
- Tartalomjegyzék
- Kivitelezői nyilatkozat
- Megvalósulási dokumentáció átadása.
- Elektromos mérések jegyzőkönyvei.
- Felelős Műszaki Vezetői nyilatkozat
- Átadás-átvételi jkv (ez csak az átadáson kerülhet bele)
- Megrendelő által elfogadott megvalósulási tervdokumentáció. Ide értve a gyártmány és műhelyterveket is.
- Tömörségi vizsgálati jkv
- Beépített anyagok, gépek, berendezések minőségi tanúsítványai és garancialevelei
- Beépített gépek, berendezések magyar nyelvű gépkönyve, használati és kezelési utasítása a teljes létesítményre.
- Bontási hulladék nyilvántartó lap
- Hulladék/veszélyes hulladék átvételi elismervény
- Értékesítendő hulladék jkv
- Nyilatkozat veszélyes hulladékról
- Építési napló másolati példány
- Megrendelő által elfogadott próbaüzemi zárójelentés a befejezett sikeres próbaüzemről.

A készre jelentés után a Megrendelő – lehetőség szerint – 15 napon belüli időpontot tűz ki az átadás-átvételi eljárás lefolytatására, melynek időtartama 30 nap.

Az átadás-átvételi eljárás feltételeinek biztosítása, valamint költségeinek viselése Vállalkozó 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. Ezekről a hibákról az átadás-átvétel során hibajegyzéket kell felvenni és a hibajegyzékben foglalt javítások teljesítésére, a hiányosságok megszüntetésére Vállalkozónak jegyzőkönyvileg rögzített póthatáridőt kell vállalnia.

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.

Sikeres átadás-átvételi jegyzőkönyv nélkül a számla nem nyújtható be.

8./ Teljesítési biztosíték

Megrendelők nem írnak elő teljesítési biztosítékot.

9./ Jótállás

Vállalkozó az általa elvégzett munkára a sikeres műszaki átadás-átvételi eljárás lezárását követő első munkanaptól számított ……. (ajánlat szerint kitöltendő minimum 36) 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.

10./ Jótállási biztosíték

Megrendelő a Vállalkozó hibás teljesítésével kapcsolatos igények biztosítékaként jótállási biztosíték nyújtására tart igényt. Vállalkozó köteles Biatorbágy Város Önkormányzata Megrendelő részére jótállási biztosítékot nyújtani, melynek mértéke a tartalékkeret nélkül számított nettó ellenszolgáltatás 5 %-a.

A jótállási biztosítéknak a szerződésben rögzített teljesítési időponttól a jótállási idő lejártát követő 36 napig kell érvényesnek lennie és Megrendelők rendelkezésére állnia azzal, hogy a jótállási biztosíték rendelkezésre álló összege a Megrendelők követelésének kielégítésével csökken. A jótállási biztosíték a Kbt. 134. § (6) bekezdésének a) pontja szerinti, Vállalkozó által választott formában teljesíthető, illetve a Kbt. 134. § (7) bekezdése alapján Megrendelők lehetővé teszik, hogy a biztosíték Vállalkozónak a teljesítésért járó ellenértékből visszatartás útján kerüljön biztosításra.

Felek a jótállás lejáratának napján az elkészült munkára vonatkozóan utó–felülvizsgálati eljárást folytatnak le. Az utó-felülvizsgálati eljárás kezdőnapját felek az átadás-átvételi jegyzőkönyvben pontosan meghatározzák.

Megrendelők képviseletében eljáró Fővárosi Vízművek Zrt Megrendelő legkésőbb az utó-felülvizsgálati eljárás kezdőnapját megelőző 30. (harmincadik) napon hibajegyzéket nyújt át Vállalkozónak, aki az ott jelzett hibákat az utó-felülvizsgálati eljárás kezdőnapjáig köteles kijavítani.

(*Közös ajánlattétel esetén)*
Amennyiben a hibás teljesítési (jótállási) biztosítékot a közös ajánlattevők tagjai osztottan biztosítják, az osztott biztosíték nyújtás ezen módja a közös ajánlattevők tagjainak egyetemleges felelősségét nem befolyásolja.

vagy:

Felek megállapodnak abban, hogy a közös ajánlattételre tekintettel a [….. szerződő fél] a következők szerint nyújtja a biztosítékot: […]. A közös ajánlattevők egyetemleges felelősségét nem befolyásolja az, hogy a biztosítékot megosztva nyújtják.

A közös ajánlattevő által nyújtott biztosítéknak valamennyi közös ajánlattevő szerződésszegéséből eredő igényekre ki kell terjednie

11./ **Szerződés időtartama, hatálya**

Szerződő felek megállapodnak abban, hogy jelen szerződést határozott időre, a szerződéses kötelezettségek mindhárom fél általi teljesítésének napjáig kötik, és a Felek cégszerű aláírásával lép hatályba. A jelen szerződés mindhárom fél szerződésszerű teljesítésével megszűnik.
Felek megállapodnak, hogy a Megrendelők a jelen szerződés teljesítésének megkezdéséig indokolási kötelezettség nélkül, a Vállalkozóhoz intézett írásbeli nyilatkozattal elállhatnak a jelen szerződéstől. A Vállalkozó kijelenti, hogy ebben az esetben semmilyen jogcímen igényt nem támaszt Megrendelők 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.

12./ **Szerződésszegés, kötbér**

Vállalkozó szerződésszegést követ el különösen, de nem kizárólagosan, ha

- a munkaterületet felelősségi körébe tartozó ok miatt nem a megadott határidőben veszi át,
- késedelmesen teljesít,
- hibásan teljesít, mert az elvégzett munka nem felel meg a szerződésben meghatározottaknak,
- a szerződés ellehetetlenül olyan okból, amelyért a Vállalkozó felelős.

A jelen szerződésben körülírt feladat teljesítésével kapcsolatos késedelem esetén naponta a késedelemmel érintett részteljesítéshez rendelt nettó ellenérték (kötbéralap) 1%–a, maximum a kötbéralap 30%-a.
Hibás teljesítés esetén a hiba kiküszöböléséig terjedő időre a fenti kulcsok szerint számított kötbér.
Az egyes szakaszok tekintetében meghatározott kötbérfizetési kötelezettség tekintetében a késedelemmel,ill. hibás teljesítéssel érintett vonatkozó nettó ellenszolgáltatásnak a teljes szakaszra vonatkozó tartalékkeret és Áfa nélküli ellenszolgáltatás minősül.

A teljesítési határidőnek az adott részszámlához rendelt átfutási időtartam számítódik naptári napban.

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

A szerződés Vállalkozónak felróható okból történő meghiúsulása és/vagy ellehetetlenülése esetén érvényesíthető meghiúsulási kötbér mértéke a teljes nettó ellenszolgáltatás 30 %-a.
A szerződés meghiúsultnak tekintendő akkor is, ha a Vállalkozó a munkát nem kezdi meg, akadályt sem közöl az előírt időszak alatt, és a munkát nem végzi el.

A kötbér - a Kbt. 135 § (6) bekezdésében foglaltak figyelembe vételével - a pénzügyi teljesítés összegéből levonható. A Vállalkozónak felróhatóan 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.

(Közös ajánlattétel esetén)
A közös ajánlattevők a szerződés teljesítéséért fennálló egyetemleges felelősségükre tekintettel tudomásul veszik, hogy mint egyetemleges kötelezettek egymás szerződésszegéséért is felelnek, és a Megrendelő a kötbér teljes összegét, valamint a kötbért meghaladó kárának megtérítését, és a szerződésszegésből eredő egyéb igényeit is bármelyik közös ajánlattevőtől követelheti

Megrendelő hibás teljesítésnek tekinti különösen, de nem kizárólagosan az alábbi eseteket:
- ha nem a közbeszerzési dokumentumokban kiadott műszaki specifikációknak megfelelő anyag kerül beépítésre,
- ha nem a beépített anyagokra vonatkozó beépítési utasítása szerint kerülnek az anyagok beépítésre

ha eltérés észlelése esetén Vállalkozó a Megrendelővel nem egyeztetett módon kezd bele a munkálatokba

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

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

Megrendelők súlyos szerződésszegésének minősül, ha:
- az általa jóváhagyott számlát annak fizetési határidején túl, újabb 30 (harminc) napos fizetési határidőn belül sem egyenlíti ki.
- a Megrendelő fizetésképtelenné válik, vagy felszámolják.

A Megrendelők felmondhatják a szerződést a Kbt. 143.§ (1) bekezdés szerinti esetben, illetve kötelesek felmondani a szerződést a Kbt. 143.§ (2) és (3) bekezdése szerinti esetben.

Mentesülnek a szerződő felek a szerződésszegés következményei alól, ha:

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

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.

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.
Bármilyen nem szerződésszerű teljesítés jogi fenntartás nélküli elfogadása a Megrendelők részéről nem jelent joglemondást azon igényről vagy igényekről, amelyek a Megrendelőket a Vállalkozó szerződésszegése következményeként megilletik.
Jelen szerződés bármely okból való megszűnése vagy megszüntetése esetén, a megszűnéstől vagy megszüntetéstől számított 8 napon belül a Szerződő felek kötelesek egymással elszámolni. Jelen szerződés megszűnése vagy megszüntetése nem érinti az elszámolási és titoktartási kötelezettségek teljesítését, illetve fennálltát.

13./ **Szerződésmódosítás**

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

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

14./ Titoktartás

Felek a jelen szerződéssel, illetve az annak során történő teljesítéssel kapcsolatosan kölcsönösen kijelentik, hogy a teljesítés során tudomásukra jutott minden információt és adatot bizalmasan kezelnek és megőriznek, ezeket a másik fél előzetes, írásbeli hozzájárulása hiányában nem hozzák nyilvánosságra vagy illetéktelen harmadik személy tudomására. Vállalkozó a birtokába került információkat kizárólag a jelen szerződésben meghatározottak teljesítése érdekében használhatja fel.

Vállalkozó kijelenti, hogy minden fajta kereskedelmi, piaci és egyéb információ, adat, tény, dokumentum, amelyet a Megrendelő vagy bármely leányvállalata, munkavállalója vagy megbízottja a jelen szerződés megkötése, illetőleg teljesítése kapcsán rendelkezésre bocsát akár írásban, akár szóban, bizalmas információnak tekintendő és minden ilyen bizalmas információt, mint üzleti titkot kell kezelni és azt tilos a

Megrendelő előzetes írásbeli hozzájárulása nélkül, bármely harmadik személy tudomására hozni, azokról előadásokat tartani, videó-felvételt vagy kinyomtatott anyagot közzétenni vagy egyéb más célra felhasználni, mint a jelen szerződés teljesítése. Ezen kötelezettség nem alkalmazandó az alábbi információkra:

- amelyek a nyilvánosság számára rendelkezésre állnak, vagy amelyek a jövőben Vállalkozó hibáján kívül válnak nyilvánossá, vagy

- amelyek bizonyíthatóan már a jelen szerződés aláírását megelőzően is ismertek voltak a Vállalkozó számára, vagy

- amelyek olyan harmadik fél által jutottak Vállalkozó tudomására, akit, vagy amelyet nem köt titkossági megállapodás a Megrendelők felé, vagy

- amelynek nyilvánosságra hozatalát jogszabály teszi kötelezővé.

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

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

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

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

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

15./ Összeférhetetlenség

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

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

16./ Korrupcióellenes klauzula

A Felek kötelesek működésük során a hatályos jogszabályok szerint eljárni és céljuk, hogy a korrupcióellenes, a tisztességes piaci magatartást szabályozó, versenyjogi valamint fogyasztóvédelmi

szabályoknak, továbbá az üzleti etika általánosan elfogadott szabályainak megfeleljenek, a szerződés megkötése és teljesítése során ezeknek megfelelően járjanak el.

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

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

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

17./ Kapcsolattartás

Felek a Szerződéssel kapcsolatosan egymáshoz intézett értesítései, felszólításai stb., a Szerződés eltérő rendelkezése hiányában és ellenkező írásbeli közlésig akkor tekinthetők teljesítettnek, amennyiben azt a másik félnek a Szerződés alábbi pontjában meghatározott értesítési címére az átvételt igazolva személyesen adták át, az átadás napján, telefaxon történt megküldés esetén a telefax által történő automatikus 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 Megrendelők részéről kapcsolattartó személy:
Név: xxx
Cím: xxx
Tel.: xxx
Fax: xxx
E-mail: xxx

A Vállalkozó részéről kapcsolattartó személy (szerződéssel kapcsolatban):
Név: xxx
Cím: xxx
Tel: xxx
Fax: xxx
E-mail: xxx

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

Felelős Műszaki Vezető megnevezése
Név: xxx
Cím: xxx
Tel: xxx
Fax: xxx
E-mail: xxx

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.

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

Közös ajánlattétel esetén:

A közös ajánlattevők a jelen szerződés mellékletét képező okiratban meghatalmazták VAGY a jelen szerződés aláírásával meghatalmazzák a [név és székhely]-t mint a közös ajánlattevők által alkotott konzorcium vezető tagját a jelen szerződés teljesítése során a közös ajánlattevők nevében történő eljárásra és valamennyi jognyilatkozat nevükben történő megtételére

A közös ajánlattevők a szerződés aláírásával kifejezetten tudomásul veszik és elfogadják, hogy a szerződés teljesítéséhez kapcsolódó jognyilatkozatok, tájékoztatások és értesítések megküldése, illetve azok fogadása (ideértve a Megrendelő utasításait is) a nevükben eljárni jogosult vezető tag mint képviselő útján történhet. A kapcsolattartás és a jognyilatkozat-tétel a meghatalmazott képviselő tag útján, illetve a Megrendelő által a képviselő tag részére joghatályosan történik, az ebből eredő valamennyi igény tekintetében a közös ajánlattevőkkel szemben a Megrendelő a felelősségét kizárja. A Megrendelő ugyanakkor kifejezetten fenntartja a jogát arra vonatkozóan, hogy indokolt esetben – különösen a szerződést érintő kérdésekben, a szerződéses jognyilatkozatok tétele során – jognyilatkozatait, tájékoztatásait és értesítéseit valamennyi közös ajánlattevő részére egyaránt megküldje, valamint a közös ajánlattevők részéről a nem a meghatalmazott képviselő útján tett jognyilatkozatokat, tájékoztatásokat és értesítéseket is figyelembe vegye

18./ Vitás kérdések rendezése

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

Amennyiben ez nem vezetne eredményre, úgy szerződő felek a járásbíróság hatáskörébe tartozó ügyekre kikötik a Budapesti II. és III. kerületi Bíróság, törvényszéki hatáskör esetén, kizárólag amennyiben a jogvitára egyébként a polgári perrendtartásról szóló 1952. évi III. törvény általános illetékességre vagy egyéb illetékességi okokra vonatkozó rendelkezései alapján a Fővárosi Törvényszék vagy a Budapest Környéki Törvényszék illetékessége nem állapítható meg, a Tatabányai Törvényszék kizárólagos illetékességét.

19./ Irányadó jog

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

20./ Záró rendelkezések

A Vállalkozó a Megrendelők részére valamennyi a szerződés hatálya alatt keletkezett vagy átadott szellemi alkotáson fennálló, nem személyhez fűződő, a jogszabályi rendelkezések alapján átruházható jogot – kizárólagos jogként átengedi. A jelen rendelkezés hatálya alá tartozónak tekintik 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 szellemi alkotások per-, teher- és igénymentességét a Vállalkozó szavatolja. A Vállalkozó kijelenti, hogy harmadik személynek nincs olyan joga, jogosultsága, amely a szellemi alkotás nem személyhez fűződő jogai megszerzésében a Megrendelőket korlátozná vagy megakadályozná. A Vállalkozónak a Megrendelők helyett helyt kell állni, és mentesítenie kell a Megrendelőket minden olyan igénnyel és peres eljárással szemben, amely bármiféle szerzői jog, szabadalmi jog, védjegy, védett név vagy egyéb védett jog megsértése miatt felmerülne. Amennyiben az adott szellemi alkotás tekintetében értelmezhető, a Vállalkozót kellékszavatossági kötelezettség terheli.

Vállalkozó a szerződéskötéstől számítva a sikeres műszaki átadás-átvételi eljárás lezárását követő 60 naptári nap időtartamig köteles teljes körű (allrisk) építés-, és szerelésbiztosítás tartalmú, legalább 50.000.000,- Ft összeg mértékben és legalább 10.000.000,- Ft káreseményenkénti biztosítási értékben felelősségbiztosítási szerződést fenntartani. A Vállalkozó felelősséggel tartozik az általa okozott kár azon részéért is, amit a felelősségbiztosítása esetleg nem fedez. Vállalkozó az utolsó esedékes biztosítási díjrészlet befizetésének igazolását is köteles Megrendelő részre átadni, amellyel igazolja a biztosítási szerződés fennállását. Vállalkozó a fentieknek megfelelő felelősségbiztosítását köteles jelen szerződés teljesítésének időtartama alatt fenntartani. A felelősségbiztosításnak ki kell terjednie az Vállalkozó, valamint a Kbt. szerinti alvállalkozók és valamennyi teljesítési segéd által okozott kárért való felelősségre is. Vállalkozó felelősségbiztosítási szerződése, a biztosítási kötvény valamint az utolsó biztosítási díjrészlet befizetésének igazolása a jelen Vállalkozási Szerződés mellékletét képezik.

Közös ajánlattétel esetén: Felek rögzítik, hogy a felelősségbiztosítással a közös ajánlattevőknek külön-külön kell rendelkezniük.

A Megrendelők kizárják a Vállalkozó részéről ÁSZF, üzletszabályzat vagy más egyedileg meg nem tárgyalt szerződéses feltételek alkalmazását.

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

Vállalkozó kijelenti, hogy a nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXVI. törvény szerinti átlátható gazdálkodó szervezetnek minősül, melynek tulajdonosi szerkezete, meghatározott tényleges tulajdonosa megismerhető, Vállalkozó továbbá hozzájárulását adja ahhoz, hogy a Megrendelő az általa megismert tényleges tulajdonosra vonatkozó adatokat az 2011. évi CXII. törvény (Infotv.) szerint meghatározott közérdekből nyilvános adatként kezelje.

Tényleges tulajdonosnak a Felek a pénzmosás és a terrorizmus finanszírozása megelőzéséről és megakadályozásáról szóló 2007. évi CXXXVI. törvényben meghatározott tényleges tulajdonost tekintik.

Jelen szerződés 5 (öt) eredeti példányban készült, melyből 4 (négy) példány Megrendelőket és 1 (egy) példány Vállalkozót illeti meg.

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

Budapest, ……..

……	…….
Biatorbágy Város Önkormányzata	**Fővárosi Vízművek Zrt.**
képviseli: …..	képviseli: …..
Megrendelő	Megrendelő

……
……
képviseli: …..
Vállalkozó

- 1. számú melléklet: Felolvasólap
- 2. számú melléklet: Kbt. 3. § 21. pontja szerinti közbeszerzési dokumentumok **valamennyi Műszaki mellékletei, kivitelezési tervedokumentációi és leírásai azok** csatolása nélkül
- 3. számú melléklet: Árazott költségvetés
- **4. számú melléklet Megrendelő által elfogadott Heti ütemterv a kivitelezés**i munkára
- **5. számú melléklet: Alvállalkozók, egyéb közreműködők listája (Kbt. 66. § (6)** bekezdése és Kbt. 65. § (7) bekezdése (amennyiben releváns), továbbá a Kbt. 138.§ (3) bekezdése szerinti nyilatkozat)
- **6. számú melléklet: Felelősségbiztosítási köt**vény másolata mellékleteivel

☐ **további mellékletek a szerződés tárgya szerint irányadó belső szabályzatok,** önkormányzati rendeletek, etc.

☐ 7. számú melléklet: Egyéb feltételek:

☐ **Környezetvédelmi melléklet (a Megrendelő honlapján**

☐ Munkavédelmi, **munkaegészségügyi és tűzvédelmi melléklet (a Megrendelő** honlapján)

☐ **Etikai normák kivonata (a Megrendelő honlapján)**

☐ Ivóvíz-**biztonsági követelmények (a Megrendelő honlapján)**

☐ Szennyvíz-**biztonsági követelmények (a Megrendelő honlapján)**

Környezetvédelmi melléklet

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

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

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

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

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

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

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

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

A veszélyes anyagokat, a vonatkozó előírásoknak megfelelő módon kell tárolni és használni. Amennyiben Vállalkozó olyan tevékenységet folytat, amely során veszélyes anyag használata szükséges, illetve nem zárható ki veszélyes hulladék keletkezése, az esetleges károk azonnali elhárítása érdekében Vállalkozó köteles a helyszínen kármentesítő anyagokat tartani. Vállalkozó köteles gondoskodni arról, hogy a tevékenységhez használt veszélyes anyagok, készítmények hatályos előírásoknak megfelelő biztonságtechnikai adatlapja biztosítva legyen, valamint, hogy annak tartalmát és egyéb a veszélyes anyaggal kapcsolatos és a munkavégzés szempontjából lényeges adatot az érintett (az anyagot használó vagy azzal valósan vagy potenciálisan érintkezésbe kerülő) személyek megismerjék.

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

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

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

Vállalkozónak a munka során az árvízi adottságokat figyelembe kell venni.
Védett természeti területen, illetve Natura 2000 területen végzett munkák esetében figyelembe kell venni a természetvédelmi jogszabályi előírásokat, különös tekintettel a természetvédelmi engedélyköteles tevékenységekre vonatkozóan.

Vállalkozó feladata az eredeti környezeti állapot, illetve növényzet helyreállítása.

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

Vállalkozó a munkavégzés során köteles minden környezetet érintő rendkívüli körülményről és káreseményről a Fővárosi Vízművek Zrt. Környezetvédelmi csoportját értesíteni (Kornyezetvedelem@vizmuvek.hu, Tel: 435-3962, 435-3948, 435-3961, 435-3992, 435-3738 fax: 435-3949). Vállalkozó, előzetes egyeztetés alapján köteles a Fővárosi Vízművek Zrt. Környezetvédelmi csoportjának munkatársait környezetvédelmi ellenőrzés céljából tevékenységi területén fogadni, velük együttműködni.

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

Munkavédelmi, munkaegészségügyi és tűzvédelmi melléklet

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

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

Vállalkozó a kivitelezési munkákra vonatkozóan technológiai utasítást és érvényes munkahelyi kockázatértékelést köteles készíteni (ennek létezése esetén felülvizsgálni és pontosítani); az abban foglaltakat köteles az érintettek tudomására hozni a kivitelezési munkák megkezdését megelőzően.

Tervezés esetén:

Tervek készítése során Vállalkozó köteles figyelembe venni a tárgyi munkával kapcsolatos, munkavédelmet, munkaegészségügyet és tűzvédelmet érintő hatályos jogszabályi előírásokat, illetve ajánlásként a Magyar Szabványügyi Testület által kiadott hatályos szabványokat.
Tervező a szerződés aláírásával kijelenti, hogy az előzőekben meghatározott előírásokat maradéktalanul betartja és betartatja.
Vállalkozó a szerződés aláírásával kijelenti, hogy a Fővárosi Vízművek Zrt. a szükséges információkat megadta részére és tájékoztatta a tárgyi munkával kapcsolatban az összes, kivitelezési munkákat érintő, helyspecifikus, munkavédelmi, munkaegészségügyi és tűzvédelmi kockázatot jelentő körülményről.
Vállalkozó köteles fentieket és az ártalmak veszélyek Ellen való védekezés módját a Biztonsági és Egészségvédelmi Tervben és a kiviteli terv Tűzvédelmi tervfejezetében feltüntetni.

Kivitelezés során:

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

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

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

Az építési kivitelezések során Vállalkozó köteles a hatályos jogszabályokban előírt építési naplót folyamatosan vezetni és a munkavégzés helyszínén folyamatos betekintési lehetőséget biztosítani.

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

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

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

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

munkavégzést folytatni.

A Vállalkozó tudomásul veszi, hogy köteles a munkavégzési engedély megszerzéséről, amennyiben szükséges közterület foglalási engedély megszerzéséről előzetesen gondoskodni.

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

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

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

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

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

A hely-specifikus munkavédelmi- és tűzvédelmi oktatás megtartásához a Vállalkozó képviselőjét a Fővárosi Vízművek Zrt. képviselője ellátja a szükséges vonatkozó információkkal. Ennek tényét az építési naplóba be kell vezetni.
A Vállalkozó munkavégzése során, a munkavégzésével kapcsolatos balesetekkel, károkozással, esetleges egészségkárosodással kapcsolatos mindennemű felelősség a Vállalkozót terheli.

Ingatlan (ingatlanrész) bérlése során:

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

Minden idegen gazdálkodó szervezet által végzett tevékenység esetén:

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

Munka- és tűzvédelmi csoportvezető:	Molnár Ildikó	06-30-535-4467
Munka- és tűzvédelmi koordinátor:	Tömöri Miklós	06-30-748-8425

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

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

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

Etikai normák kivonata (Etikai melléklet)

Etikai normák a Fővárosi Vízművek Zrt. szerződött partnerei részére

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

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

Vállalkozó köteles a tevékenysége végzése során arra törekedni, hogy munkájával hozzájáruljon az ivóvízbiztonság, illetve a környezet védelmének megvalósításához, fenntartásához.

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

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

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

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

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

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

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

Ivóvíz-biztonsági követelmények

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

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

Személyi higiéniai követelmények

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

A munkavégzés követelményei

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

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

Szennyvíz-biztonsági követelmények

Tervező/kivitelező/partner/bérlő/, illetve ezek teljesítésbe bevont alvállalkozója (továbbiakban Vállalkozó) a Fővárosi Vízművek Zrt. (továbbiakban Megbízó) területén végzett tevékenysége során alkalmazott/beépítendő anyagok tekintetében köteles körültekintően, a mindenkor hatályos előírásokat, jogszabályokat betartva eljárni és az igazoló dokumentumot a Megbízó részére átadni.

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

Személyi higiéniai követelmények

- Egészségügyi könyv megléte kötelező, ezt az Fővárosi Vízművek Zrt. helyszíni vezetője ellenőrzi.
- Szennyvizes munkavégzéshez kötelező védőoltások megléte
- Tiszta, egységes munkaruházat, egyéni védőeszközök viselése kötelező.
- Külön szekrényben tárolja a tiszta és a szennyezett munka és védőruhákat.
- Orrfújásra eldobható papír zsebkendőt használjon.
- Munka végeztével gondoskodni kell az egyéni védőeszközök és a szerszámok fertőtlenítéséről.
- A munkaruhák rendszeres tisztításáról gondoskodni kell.
- Illemhely használata előtt is kötelező a kézmosás!
- Szennyvízzel érintkező tevékenység során, amennyiben a Megbízó képviselője betegség tüneteit észleli a Vállalkozón vagy akár a Megbízó képviselője, akár a Vállalkozó betegség tüneteit észleli a Vállalkozó közreműködőjén, úgy Vállalkozó/közreműködője köteles a munkaterületet lehetőség szerint azonnal elhagyni, haladéktalanul orvoshoz menni, és csak orvosi engedéllyel, egészségesen térhet vissza dolgozni.
- A Vállalkozó köteles az Fővárosi Vízművek Zrt. által tartott munkavédelmi oktatáson részt venni bárminemű munkavégzés megkezdése előtt, valamint az ott elhangzottakat betartva végezni tevékenységét.

A munkavégzés követelményei

- Vállalkozó köteles az általa igénybevett közreműködőit a helyi speciális körülményekről, a szennyvízminőséggel kapcsolatos munkavédelmi követelményekről oktatásban részesíteni, amelyet az építési naplóban köteles feltüntetni.
- A munkavégzés során csak a Megbízóval előzetesen megbeszélt/egyeztetett tevékenységek végezhetők.
- Ha a Vállalkozó vagy bármely közreműködője bármilyen rendellenességet észlel, haladéktalanul értesíteni köteles a Megbízót.
- Ételt, italt fogyasztani csak az étkezőkben, dohányozni csak a kijelölt helyen szabad!
- Munkaterületen tilos bármilyen ital fogyasztása vagy tárolása.
- Az anyagtárolás megfelelő körülményeit biztosítani szükséges.
- Szigorúan tilos az ivóvízhálózat és az ipari vízhálózat összekötése.
- A munkavégzéshez alkalmazott berendezések eszközök megfelelőségét biztosítani szükséges.

A Vállalkozó munkavégzés során köteles a mindenkor hatályos környezetvédelmi előrásokat, jogszabályokat betartani.