

VÁLLALKOZÁSI SZERZŐDÉS

amely létrejött egyrészről

Budapest Főváros Önkormányzata

székhely: 1052 Budapest, Városház u. 9-11.;
 törzsszám: 735638;
 adószám: 15735636-2-41;
 statisztikai számjel: 15735636-8411-321-01;
 pénzforgalmi számlaszám: 11784009-15490012,
 aláírásra jogosult képviselője: Karácsony Gergely főpolgármester
 (a továbbiakban: „**Megrendelő**”),

másrészről

KROFTA Víztechnológiai Korlátolt Felelősségű Társaság

székhely: 1033 Budapest, Huszti út 32.
 adószám: 12960372-2-41
 pénzforgalmi számlaszám: 10918001-00000108-90280000
 cégjegyzékszám: 01-09-712075
 képviseli: Zsadányi Péter ügyvezető
 telefon: +36 1 240 59 68
 fax: +36 1 250 09 58
 e-mail: krofta.hungary@hu.inter.net
 (a továbbiakban: „**Vállalkozó**”),

együttesen: „**Felek**” (külön-külön: „**Fél**”) között az alábbiakban meghatározott feltételekkel és tartalommal.

Megrendelő, mint ajánlatkérő a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény (a továbbiakban: Kbt.) 113. § (5) bekezdése alapján nemzeti eljárásrendben, nyílt közbeszerzési eljárást indított „**Önkormányzati tulajdonú csatornák, átemelők és szennyvíztisztítók felújítása - Automata átemelő telepek passzív biofiltereinek átépítése aktívra (4 db)**” tárgyban, amely közbeszerzési eljárás nyertese – Megrendelő 14/2019 (XII.05.) számú döntése alapján – Vállalkozó lett.

Felek rögzítik, hogy a közbeszerzési eljárás során keletkezett iratokat - bár azok fizikailag nem kerülnek csatolásra a szerződéshez - úgy kell tekinteni, mint amelyek jelen vállalkozási szerződéssel (a továbbiakban: Szerződés) együtt olvasandók és értelmezendők, különös tekintettel az alábbi dokumentumokra (továbbiakban: közbeszerzési dokumentumok):

- közbeszerzési dokumentumok,
- a közbeszerzési eljárás során kibocsátott kiegészítő tájékoztatások,
- Vállalkozó (Ajánlattevő) nyertes ajánlata,
- adott esetben Vállalkozó által benyújtott hiánypótlás, felvilágosítás.

A különböző dokumentumok kölcsönösen együtt értelmezendők, de kétértelműség vagy a dokumentumok közötti esetleges eltérés esetén az alábbi értelmezési-fontossági sorrend irányadó: a) Szerződés, b) Műszaki leírás, c) Eljárást meghirdető felhívás d) kiegészítő tájékoztatások e) további közbeszerzési dokumentumok. f) Vállalkozó nyertes ajánlata, hiánypótlása, felvilágosítása.

1. A szerződés tárgya

Megrendelő megrendeli, Vállalkozó elvállalja a Szerződésben foglaltak szerint az alábbi feladatok elvégzését:

Automata átemelő telepek passzív biofiltereinek átépítése aktívra, azaz gépi szellőztetéssel ellátott biofilterre négy – Budapest, XVII. kerület Süllyápi utcai, XVII. kerület Czeglédi Mihály utcai, XVII. kerület Bocskai István utcai, XXIII. kerület Dél utcai – telepen, mely telepek egyben a teljesítés helyei is.

A munka megvalósítása magában foglalja a jelen Szerződés 1. számú mellékletében rögzített Műszaki leírásban, a közbeszerzési dokumentumokban, valamint a közbeszerzési eljárás során benyújtott vállalkozói ajánlatban meghatározott tartalom szerinti munkák szerződésszerű megvalósítását, a Szerződés tárgyát képező biofilterek gépi szellőztetéssel ellátott biofilterre történő átépítését (a továbbiakban: Létesítmény).

1.1. Vállalkozó köteles a Megrendelő által szolgáltatott Műszaki leírás alapján a Szerződés tárgyában megnevezett feladatot a tőle elvárható gondossággal és alaposággal, jelentős szakmai tapasztalattal rendelkező Vállalkozótól elvárható szakértelemmel, legjobb tudása szerint és a legnagyobb körültekintés mellett, szerződésszerűen, teljes körűen, műszakilag és minőségileg kifogástalan kivitelben, a vonatkozó magyar és európai jogszabályi rendelkezéseknek, előírásoknak, a hatályos műszaki szabványoknak és hatósági előírásoknak megfelelően, a teljesítésre nyitva álló határidőn belül, a munkavégzéshez és a Szerződés tárgya szerinti eredmény zavartalan és hibamentes üzemeltetéséhez szükséges, illetve valamennyi egyéb szerződéses kötelezettségét szerződésszerűen teljesíteni. Vállalkozónak a Megrendelő érdekeit, a Megrendelő szakmai és gazdaságossági szempontjait, illetve a Megrendelő által jelzett igényeket és utasításokat a teljesítés során maximális mértékben figyelembe kell vennie. Vállalkozó kötelezettséget vállal arra, hogy a teljesítés során maradéktalanul figyelembe veszi a vonatkozó jogszabályi rendelkezésekből fakadó esetleges változó előírásokat is. Amennyiben a teljesítés időtartama alatt a vonatkozó jogszabályok, szabványok, műszaki előírások bármelyike módosul, abban az esetben Vállalkozónak a szükséges módosításokat figyelembe kell vennie.

1.2 Felek tudomásul veszik, hogy a Műszaki leírásban meghatározott átemelő telepek üzemeltetője a Fővárosi Csatornázási Művek Zrt. (Székhelye: 1087 Budapest, Asztalos Sándor út 4.; adószáma: 10893850-2-44 Cégjegyzékszám: 01-10-042418 Képviseli: Palkó György vezérigazgató) (továbbiakban: „Üzemeltető”).

1.3 A szerződő Felek rögzítik, hogy a Vállalkozó köteles a kivitelezés során az Üzemeltetővel folyamatosan egyeztetni, a kivitelezési munkákat az Üzemeltetővel egyeztetve, az Üzemeltetői utasítások figyelembe vétele mellett köteles végrehajtani. Vállalkozó feladata továbbá az Üzempróba és Próbaüzem elvégzése és dokumentálása, a biológiai folyamatok felfuttatása, a Megrendelő által megadott formában beárazott műszaki leltár, valamint az aktiváláshoz szükséges anyagok, bizonylatok összeállítása és a Műszaki leírás szerinti dokumentumok átadása a Műszaki ellenőr részére, majd az ellenőrzést követően Megrendelő részére. Az eszközöket minden műszaki paraméterrel (gyártó, gyáriszám, gyártási év, VTSZ

szám, kapacitás stb.), helyrajzi számonként tételesen szükséges szerepeltetni a leltárban. Rögzíteni szükséges az elbontott eszközöket is.

1.4 A Szerződés kiterjed azokra a munkafolyamatokra is, amelyek a Szerződésben, illetve a Műszaki leírásban külön nevesítve nincsenek ugyan, de a Szerződés tárgya szerinti feladatok megvalósításához szükségszerűen hozzátartoznak. Ezen munkák tekintetében a Szerződésben meghatározott vállalkozói díjon felül Vállalkozó további díjra, illetve költségtérítésre igényt nem tarthat, ezen munkák pótmunkának nem minősülnek.

Vállalkozó köteles elvégezni a Szerződés tartalmát képező, de a díj meghatározásánál figyelembe nem vett munkát és az olyan munkát is, amely nélkül a Létesítmény rendeltetésszerű használatra alkalmas megvalósítása nem történhet meg (többletmunka). A Szerződés átalánydíjas jellegére tekintettel Vállalkozó a többletmunka ellenértékének megtérítésére nem jogosult, a többletmunkával összefüggésben, és a Ptk. 6:245. § (1) bekezdésében foglaltakkal összhangban csak azon felmerült költségét érvényesítheti, amely a Szerződés megkötésének időpontjában nem volt előrelátható.

A Vállalkozó köteles elvégezni az utólag megrendelt, pótmunkának minősülő munkát is, ha annak elvégzése nem teszi feladatát aránytalanul terhesebbé. A pótmunka a Szerződés alapját képező dokumentációban nem szereplő külön megrendelt munkatétel, amely a műszaki tartalom felül felmerülő többletfeladatok elvégzését takarja. A pótmunka elvégzése és elszámolása a Kbt. és a Ptk. vonatkozó rendelkezéseinek figyelembevételével történik.

1.5 A többletmunka vonatkozásában az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX.15.) Korm. rendelet irányadó.

2. Vállalkozói díj, pénzügyi ütemezés és fizetési feltételek

2.1. Jelen Szerződésben foglaltak szerződésszerű teljesítése esetén Vállalkozót vállalkozói díj az alábbiak szerint illeti meg.

A Vállalkozói díj: 10 775 900 Ft + ÁFA, azaz tízmillió-hétszázhetvenötezer-kilencszáz forint + ÁFA.

A vállalkozói díj ÁFA-ja a mindenkor hatályos jogszabályoknak megfelelően fizetendő.

2.2. A teljes nettó vállalkozói díj átalánydíj, mely a Szerződés 1.1. pontja szerinti feladat megvalósításán túl magában foglalja - különösen, de nem kizárólagosan - az alább megjelölt feladatokkal kapcsolatos valamennyi költséget:

- a. Szavatosság és jótállás időtartama alatt keletkező szervizelési költségeket, az alkatrészek beszerzésének és beszerelésének költségei;
- b. a beüzemelés, beszabályozások, valamint a kiértékelések, szakvélemények és műbizonylatok költségét;
- c. a kivitelezés idejére vonatkozó építés-szerelési felelősségbiztosítás költségeit, ideértve a biztosítási szerződésekben meghatározott önrész összegét;

- d. munkavédelemmel, a természetes és épített környezet megóvásával kapcsolatos feladatok költségeit;
- e. a befejezési határidőig esetlegesen bekövetkező anyagköltségre is kiható árváltozásokkal járó költségnövekedést;
- f. helyszíni adottságok és körülmények miatt bekövetkező többletköltségeket;
- g. a szerződés teljesítéséhez kapcsolódóan esetlegesen felmerülő eljárási költségeket, illetékeket, díjakat.
- h. az elbontott fedlap szerkezeteknek az Üzemeltető Budapest, XXII. kerület Váza utcai automata telepére szállítását.

Vállalkozó jelen Szerződés aláírásával visszavonhatatlanul kijelenti, hogy a fentiekben foglaltak szerinti kockázatokat felmérte és az azokkal összefüggő valamennyi felmerülő közvetlen és közvetett költségre, kiadásra a Szerződés 2.1. pontja szerinti összegű vállalkozói átalánydíjban kellő mértékű fedezetet kalkulált.

2.3. Vállalkozó 1 részszámlát, illetve 1 végszámlát állíthat ki 2-2 példányban.

Vállalkozó az ÁFA nélkül számított szerződéses ellenérték (vállalkozói díj) 5%-ának megfelelő összegű előlegre jogosult. Megrendelő az előleg kifizetésére Vállalkozó Megrendelőnek eljuttatott kérelme alapján legkésőbb az építési munkaterület átadását követő 15 napon belül köteles. Az előlegszámla összege a részszámlából kerül levonásra. Amennyiben a szerződés az előleggel való elszámolás előtt megszűnik, a szerződés megszűnésének napját követő banki napon a Vállalkozó köteles a még el nem számolt előleget összegben visszafizetni Megrendelőnek.

A részszámla mind a 4 helyszínen a Létesítmények alaptestének szerződésszerű, a Szerződésnek és a Műszaki leírásnak megfelelő elkészülte, az előre szerelt és szűrőanyaggal feltöltött tartálytest telepítése után, a Műszaki ellenőr és Megrendelő által kiállított teljesítésigazolás alapján nyújtható be. Az első részszámla összege a vállalkozói díj 50%-a.

Végszámla kiállítására Vállalkozónak a Műszaki ellenőr által igazolt, a Létesítmény 100%-os műszaki készültségi foka, és a jelen Szerződés 5.1. pontjában foglaltak teljesítése esetén van lehetősége. A végszámla kiállításának feltétele továbbá a Megrendelő, a Műszaki ellenőr és az Üzemeltető által aláírt hiba- és hiánymentes átadás-átvételi jegyzőkönyv kiállítása, és az ennek alapján, a Megrendelő által kiállított teljesítésigazolás, valamint a jólteljesítési biztosíték rendelkezésre bocsátása. A végszámla összege a vállalkozói díj 50%-a.

Késedelmes fizetés esetén Megrendelő a késedelemmel érintett összeg után a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény (a továbbiakban: Ptk.) 6:155. §-ban foglalt feltételek szerint fizet késedelmi kamatot, valamint a behajtási költségátalányról szóló 2016. évi IX. törvény rendelkezései megfelelően irányadók.

2.4. Vállalkozó kijelenti, hogy a 2.1. pont szerinti vállalkozói díj rögzített összegű átalánydíj. Vállalkozó a vállalkozói díj fejében teljeskörűen (ideértve azokat a műszakilag szükséges munkákat is, amelyek nélkül a szerződéses munkák szerinti eredmény rendeltetésszerűen

nem használható) vállalkozik a Szerződésben foglaltak megvalósítására. Vállalkozó tudomásul veszi, hogy a vállalkozói díj a Vállalkozó szerződéses kötelezettségeihez tartozó összes költséget és hasznot tartalmazza, függetlenül azok jellegétől.

2.5. Felek megállapodnak abban, hogy az ellenérték kifizetése a teljesítés igazolását követően a szerződésszerű és a jogszabályoknak megfelelően kiállított számla alapján, a számla kézhezvételétől számított 30 naptári napon belül, banki átutalással történik Vállalkozó 10918001-00000108-90280000 számú számlájára. Vállalkozó köteles a számlát a kibocsátást követő 5 naptári napon belül igazoltan átadni a Megrendelő képviselőjében eljáró Beruházási és Projektmenedzsment Főosztály részére.

A Felek megállapodnak abban, hogy a számlák elengedhetetlen mellékleteit képezik a 2.3. pont szerinti teljesítésigazolások. A teljesítésigazolás csatolásának hiányában Megrendelő az érintett számlát nem fogadja be, hanem 3 napos határidő kiszabásával felhívja Vállalkozót a számla Szerződésben foglaltaknak megfelelő módon történő ismételt benyújtására. A teljesítésigazolás csatolásának hiányából eredő megrendelői fizetési késedelem esetén a Vállalkozó késedelmi kamatkövetelés érvényesítésére nem jogosult.

2.6. Vállalkozó tudomásul veszi, hogy a szerződésszerű teljesítést követően kibocsátandó számlán a megnevezés rovatban köteles feltüntetni a **7248** azonosító számot. Amennyiben ezt elmulasztja a Megrendelő fizetési késedelme a Vállalkozó késedelmi kamatkövetelését kizárja.

2.7. Amennyiben Vállalkozó a teljesítéshez alvállalkozót vesz igénybe, a Ptk. 6:130. § (1)-(2) bekezdésétől eltérően az ellenszolgáltatás teljesítése a 322/2015. (X.30.) Korm. rendelet 32/A-B. §-ban foglalt szabályok szerint történik:

2.7.1. Vállalkozó legkésőbb a teljesítés elismerésének időpontjáig köteles nyilatkozatot tenni, hogy ő, valamint az általa teljesítésbe bevont alvállalkozók egyenként mekkora összegre jogosultak az ellenszolgáltatásból, egyidejűleg felhívja az alvállalkozókat, hogy állítsák ki ezen számláikat.

2.7.2. Vállalkozó a teljesítés elismerését követően 2 külön számlát állít ki, az első számlában részletezve az alvállalkozói teljesítés mértékét, a második számlában részletezve a Vállalkozói teljesítés mértékét.

2.7.3. Az alvállalkozói teljesítés ellenértékét Megrendelő a számla kézhezvételétől számított tizenöt napon belül átutalja Vállalkozónak.

2.7.4. Vállalkozó haladéktalanul kiegyenlíti az alvállalkozók számláit, vagy az alvállalkozóval kötött szerződésben foglaltak szerint az alvállalkozói díj egy részét visszatartja.

2.7.5. Vállalkozó átadja Megrendelőnek az alvállalkozói utalások igazolásainak hitelesített másolatait (alvállalkozó Vállalkozó felé kiállított számláját, annak teljesítésigazolását és az utalásról szóló bankkivonatot).

2.7.6. Vállalkozó által benyújtott saját teljesítésének ellenértékét a Megrendelő az alvállalkozói utalások igazolásainak hitelesített másolatait kézhezvételétől számított tizenöt napon belül átutalja Vállalkozónak.

2.7.7. Amennyiben Vállalkozó a 2.7.4. vagy 2.7.5. pont szerinti kötelezettségét nem teljesíti, az ellenszolgáltatás fennmaradó részét Megrendelő visszatartja, és az akkor illeti meg Vállalkozót, ha Megrendelő részére igazolja, hogy a 2.7.4. vagy 2.7.5. pont szerinti kötelezettségét teljesítette, vagy hitelt érdemlő módon igazolja, hogy az alvállalkozó nem jogosult a Vállalkozó által a 2.7.1. pont szerint bejelentett összegre vagy annak egy részére.

2.8. Megrendelő kijelenti, hogy a vállalkozói díj pénzügyi fedezete rendelkezésre áll.

3. Megvalósítás időtartama, Teljesítési véghatáridő, a Szerződés hatálya

3.1. Vállalkozó a szerződésszerű megvalósítást a munkaterület átadás-átvétel napjától számított **180 naptári napon belül köteles teljesíteni**. Vállalkozó – erre vonatkozó előzetes, és Megrendelő által jóváhagyott jelzése alapján – előteljesítésre jogosult.

A munkaterület átadása legkésőbb a Szerződés megkötésétől számított 15 munkanapon belül megtörténik.

A munkaterület átadást követően Vállalkozónak a működő üzemi területekre az Üzemeltető munkavégzésre adott engedélyét is be kell szereznie.

3.2. A Vállalkozó az átadás-átvételi eljárás szándékolt megkezdését megelőzően legalább 8 nappal a szerződéses munkák elkészültét köteles írásban készre jelenteni Megrendelő és Műszaki ellenőr részére. Felek az átadás-átvétel idején a hatályos jogszabályi rendelkezéseknek megfelelően, egymással együttműködve kötelesek eljárni. Vállalkozó a Szerződés szerint megvalósított eredményt átadás-átvételi eljárás keretében köteles átadni, mely eljárás során a Felek az átadás – átvételi jegyzőkönyvben észrevételeiket rögzítik.

Határidőben teljesít a Vállalkozó, ha a műszaki átadás-átvételt a Szerződésben előírt 180 napos teljesítési határidőn belül megkezdi.

A megvalósítás akkor tekinthető teljesítettnek, ha a Létesítmény az 1. pontra figyelemmel elkészült, a 4.3. szerinti Üzempróba és 4.4. pont szerinti Próbaüzem sikeresen lezajlottak, és a Létesítmények működése dokumentáltan megfelel a Szerződés szerinti szakmai és minőségi követelményeknek, valamint Megrendelő a sikeres átvétel tényét is rögzítő átadás-átvételi jegyzőkönyvet aláírta.

3.3. A Szerződés hatálya a Szerződés kölcsönös aláírásától a sikeres átadás-átvételi eljárás lefolytatását követően a jelen szerződés 6.6. pontja szerinti jótállási időszak végéig, illetve a szerződés megszüntetési esetek bekövetkezése esetén a szerződés megszűnésének időpontjáig terjed. Amennyiben a szerződés Felek általi aláírása nem ugyanazon a napon történik, a hatályba lépés időpontja a későbbi aláírás napja.

4. Vállalkozó jogai, kötelezettségei

4.1. Vállalkozó köteles a Szerződés tárgyát képező munkákat a magyar szabványoknak, közösségi irányelveknek, műszaki előírásoknak megfelelően elvégezni. Ezeken felül Vállalkozó köteles betartani az érvényes magyar építésügyi, egészségügyi, tűzrendészeti, környezetvédelmi, munkavédelmi előírásokat is.

4.2. Vállalkozó a Szerződés aláírásával kifejezetten tudomásul veszi, hogy a munkát az 1. pont szerinti telepek folyamatos üzemeltetése mellett végzi, a szerződéses feladatok kivitelezése az üzemeltetést nem akadályozhatja, nem zavarhatja. Vállalkozó a kivitelezés során az Üzemeltető előírásainak betartására köteles.

4.3. Vállalkozó köteles a biológiai folyamatok felfuttatásának megkezdése előtt, annak feltételeként, üzempróba lefolytatására a Létesítmények megfelelő működésének igazolása céljából (Üzempróba). Az Üzempróba során Vállalkozó a műszaki ellenőr részére igazolja a beépített berendezések és eszközök e Szerződés előírásai szerinti működését, a Próbaüzemet ezt követően kezdheti meg Vállalkozó.

4.4. Vállalkozó köteles a biológiai folyamatok felfuttatásának érdekében próbaüzem lefolytatására. A próbaüzem célja, a Létesítmények működési hatékonyságának igazolása (Próbaüzem).

A Próbaüzem során Vállalkozónak a szaghatáskezelés hatékonyságát mind műszeres (H_2S mérés), mind érzékszervi vizsgálatokkal ellenőrizni szükséges. Amikor a mérések az e pont szerinti megfelelő eredményeket mutatnak, Vállalkozó ezt jelzi a Műszaki ellenőrnek. Műszaki ellenőr ezt követően három, egy héten belüli, általa meghatározott időpontra ellenőrzést hív össze. A három mérés alkalmával a kénhidrogén szint két alkalommal nem haladhatja meg a 25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM rendelet 1. sz. melléklete szerinti $AK\ 7\ mg/m^3$ értéket, de mindhárom mérés esetében legfeljebb a rendelet szerinti $CK\ 14\ mg/m^3$ lehet. A telepített biofilterek elvárt hatásfokának teljesülését hitelesített mérőműszerrel, a mérésről a helyszínen az Üzemeltető és a Műszaki ellenőr jelenlétében készített mérési jegyzőkönyvvel kell igazolni. Üzemeltető jogosult saját műszerével kontroll méréseket végezni.

A Próbaüzem időtartama legalább 30 nap, de nem haladhatja meg a 60 napot, és akkor tekinthető sikeresnek, ha az e pont szerinti követelményeknek megfelelő három mérés sikeresen és dokumentáltan lezajlott.

4.5. Vállalkozó köteles a Megrendelőnek, Üzemeltetőnek és a Műszaki ellenőrnek a műszaki átadás-átvételi eljárás megkezdése előtt három munkanappal átadni teljes körűen az átvételi vizsgálathoz és használatbavételhez szükséges dokumentumokat, beleértve a kivitelezői és szerelési nyilatkozatokat, dokumentumokat, a műbizonylatokat, az általa beépített csőanyagok, szerelvények, egyéb beépített anyagok magyar nyelvű műbizonylatait, minőségi bizonylatait, valamint az Üzemeltetővel egyeztetett műszaki leltárt.

4.6. Az építésszervezéssel kapcsolatos összes feladat – ide értve az esetleges bontási munkálatokat, valamint az üzembehelyezést is – a Vállalkozó kötelezettsége, melyeknek költségeit is maga köteles viselni a Szerződés 2.1. pontjában meghatározott összegen belül, további követelési igény nélkül.

4.7. A kivitelezés nem tartozik a 191/2009. Korm. rendelet 24. § 1. alapján a 22. § (1) és (1a) bekezdése szerinti építőipari kivitelezési tevékenység közé. Vállalkozó a tevékenységének dokumentálására papír alapú építési naplót köteles vezetni. Az építési naplóhoz való hozzáférés lehetőségét Vállalkozónak a kivitelezés helyszínén is elérhetővé kell tenni azok számára, akik abba bejegyezhetnek, vagy akik abba betekinhetnek. Vállalkozó köteles továbbá a vonatkozó jogszabályi rendelkezéseknek megfelelően a kivitelezési helyszíneken felelős műszaki vezető(ke)t alkalmazni.

4.8. Vállalkozó köteles a munkavégzését olyan gondossággal megszervezni, hogy minden esetlegesen felmerülő akadály időben megszüntethető legyen. Köteles ennek érdekében ezen akadályokra időben felhívni a Megrendelő figyelmét. A Vállalkozó köteles továbbá a Megrendelőt minden olyan körülményről haladéktalanul értesíteni, amely a vállalkozás

eredményességét vagy kellő időre való elvégzését veszélyezteti vagy gátolja. A Szerződés jelen pontja szerinti értesítések és felhívások elmulasztásából eredő kárért Vállalkozó kártérítési felelősséggel tartozik.

4.9. A munkaterületet Vállalkozó saját költségén köteles olyképpen elhatárolni az ingatlan egyéb részeitől, helyiségeitől, hogy az élet-, és balesetvédelem követelményeinek megfelelően és oda illetéktelen személyek ne léphessenek be.

A Vállalkozó köteles mindent megtenni annak érdekében, hogy a Létesítmény kivitelezése keretében már elkészült vagy folyamatban lévő munkákat az időjárás hatásaitól (eső, fagy, meleg stb.) megvédje. A fenti kötelezettségeinek elmulasztásából eredő valamennyi kárt a Vállalkozó haladéktalanul köteles saját költségén elhárítani. Amennyiben a fenti körülmények miatt a kivitelezés az eredeti ütemtervhez képest késedelmet szenved, Vállalkozó köteles munkáit és munkaerő-kapacitását oly módon megszervezni, hogy ezen késedelem az eredeti ütemtervben meghatározott teljesítési határidőt ne befolyásolja.

4.10. Vállalkozó köteles a dolgozók foglalkoztatásával kapcsolatban a jogszabályok által megkövetelt összes adminisztratív (bejelentési, nyilvántartási stb.) kötelezettséget teljesíteni. Amennyiben a munkavállalók körében külföldi állampolgár is lenne, úgy alkalmazásuk tekintetében valamennyi speciális jogszabályi előírást is köteles betartani. Ezen kötelezettsége esetleges elmulasztásáért az esetleges következmények tekintetében Megrendelőt felelősség nem terheli.

4.11. A Vállalkozó a Kbt. előírásaival összhangban jogosult alvállalkozó igénybevételére. A Kbt. szerinti alvállalkozónak jelölés és igénybevétel nem érinti a Vállalkozó teljesítésért való felelősségét. Vállalkozó a jogosan igénybe vett alvállalkozóért úgy felel, mintha a munkát maga végezte volna; alvállalkozó jogosulatlan igénybevétele esetén pedig felelős minden olyan kárért is, amely anélkül nem következett volna be. A Vállalkozó tudomásul veszi, hogy alvállalkozót a Kbt. 138. §-ban foglaltak szerint vehet igénybe. Felek rögzítik, hogy Megrendelő vizsgálja az alvállalkozó bevonásának szabályosságát. Amennyiben Vállalkozó megszegi az alvállalkozók bevonásával kapcsolatban a vonatkozó jogszabályokban előírt kötelezettségeit, Felek azt súlyos szerződésszegésnek tekintik.

4.12. A munkaterület átadása után, a kivitelezés időszakában a Vállalkozó köteles az állag- és vagyonvédelem, valamint a munka-, baleset-, illetve életvédelem biztosítására, az esetlegesen okozott károk helyreállítására, megtérítésére. A Vállalkozó köteles saját költségén helyreállítani és megtéríteni a Létesítmény kivitelezése során a kivitelezés helyszínénél szolgáló ingatlanban, az építési területen, a szomszédos épületekben, közterületben, illetve közművekben vagy más alépítményekben, az épített vagy természetes környezetben általa vagy alvállalkozói által okozott károkat.

4.13. Vállalkozó köteles minden eltakarásra kerülő munkarésről a Műszaki ellenőrt az eltakarás előtt három nappal előbb értesíteni és részére az ellenőrzés lehetőségét biztosítani. Vállalkozói mulasztás esetén a Vállalkozó az eltakarás után is köteles a saját költségén biztosítani a megtekinthetőséget.

4.14. Vállalkozó köteles biztosítani, hogy a Megrendelő és az Üzemeltető bármely időpontban gyakorolhassa ellenőrzési jogát, megtekinthesse a munkavégzés helyszínét, az anyagok,

termékek, szerkezetek, berendezések minőségét, gyártási helyszínét, fázisait. Üzemeltető az általa lefolytatott ellenőrzés eredményét, annak megállapításait haladéktalanul közli Megrendelővel. Üzemeltető az ellenőrzés következtében Vállalkozó felé utasítást csak az ellenőrzési eredményről szóló tájékoztatást követően, Megrendelővel egyeztetve adhat.

4.15. Vállalkozó tudomásul veszi, hogy a Létesítmény kivitelezése során a kivitelezés és átadás-átvétel időszakában köteles együttműködni az Üzemeltetővel.

4.16. Vállalkozó köteles az elkészült munkát a Műszaki ellenőrnek írásban készre jelenteni. Az esetleges sikertelen átadás-átvételi eljárások költségei Vállalkozót terhelik.

4.17. Vállalkozó a munkavégzés során az építéssel összefüggő zaj, rezgés, por és egyéb szennyeződések megszüntetésére, illetve korlátozásra vonatkozó előírásokat köteles betartani. Köteles továbbá a munkaterületekről és a csatlakozó idegen területekről az építkezéssel ön maga vagy alvállalkozói által okozott szennyeződések folyamatosan eltávolítani. Amennyiben a Vállalkozó a fenti kötelezettségeit felszólítás ellenére sem teljesíti, az ebből adódó helyreállítási munkákat a Megrendelő jogosult a Vállalkozó költségére elvégeztetni.

4.18. A kivitelezéshez szükséges vizet és elektromos energiát Üzemeltető térítésmentesen biztosítja.

4.19. Vállalkozó a munkák során csak bejelentett, kellő szakismerettel és gyakorlattal rendelkező, munkavédelmi oktatásban részesített személyeket alkalmazhat.

4.20. A Vállalkozó a felelős műszaki vezetőjének személyét kizárólag a Megrendelő előzetes hozzájárulásával jogosult megváltoztatni, a Kbt. rendelkezéseinek megfelelően.

5. Teljesítés

5.1. A Szerződés akkor tekinthető szerződésszerűen teljesítettnek, ha a Vállalkozó jelen Szerződésben foglaltaknak megfelelően elvégezte a Műszaki leírásban foglalt műszaki tartalom szerinti munkákat, a Létesítmények hatékonyságának ellenőrzései a Próbaüzem keretében sikeresen és dokumentáltan lezajlottak, továbbá a műszaki átadás-átvételi eljárás sikeresen, a Szerződésben meghatározott határidőben lezajlott, a Szerződésben illetve Műszaki leírásban előírt dokumentumok teljeskörűen átadásra kerültek.

5.2. A munka készre jelentését követően a Műszaki ellenőr a Felekkel és Üzemeltetővel egyeztetett időpontra kitűzi az átadás-átvételi eljárás kezdő időpontját és arra az Üzemeltetőn kívül a jogszabályban megjelölt szervek képviselőit meghívja. Az átadás-átvételi eljárás időtartama maximum 30 nap, melytől a felek közös megegyezéssel eltérhetnek, ezt a jegyzőkönyvben rögzíteni kell. Vállalkozó köteles az átadás-átvétel során a Megrendelővel és Üzemeltetővel közösen felvett hiba- és hiánylista alapján a szükséges javításokat az átadás-átvételi eljárás időtartama alatt, illetve ésszerű időpontra kitűzött hiánypótlási határidőre elvégezni. Megrendelő köteles a fenti javítások előírt tartalommal és a jogszabályok, szabványok által meghatározott, szükséges minőségben való elvégzése után, a Létesítmény

rendeltetésszerű használatra való alkalmassága esetén, az átadás-átvételi eljárást befejezni/lezárni és a kivitelezési munkákat átvenni és erről a teljesítésigazolást kiállítani.

5.3. Megrendelő az átvételt megtagadhatja, ha a Létesítmény a rendeltetésszerű használatra nem alkalmas, illetve, ha a Szerződés 4.5. pontjában foglalt dokumentumokat Vállalkozó nem adja át Megrendelőnek.

5.4. Vállalkozó a Szerződés teljesítése érdekében felmerülő – amennyiben az ilyen jellegű munkavégzést a hatályos jogszabályok lehetővé teszik – szombati, vasárnapi vagy ünnepnap, illetve éjszakai munkavégzés esetén díj-, illetve költségtöbblet nem tarthat igényt.

6. A szerződés megerősítése

6.1. A Szerződés 3.1. pontja szerinti teljesítési véghatáridő kötbérterhes határidőnek minősül. Amennyiben Vállalkozó a teljesítési véghatáridőt az érdekkörében felmerülő okból kifolyólag elmulasztja, a késedelembe esés napjától a Vállalkozó naponta a Szerződés 2.1. pontjában meghatározott nettó vállalkozói díj 0,5 %-nak megfelelő összegű késedelmi kötbér fizetésére köteles. A késedelmi kötbér időtartama legfeljebb 30 nap. Megrendelő jogosult érvényesíteni a kötbért meghaladó kárát.

6.2. A Vállalkozó hibás teljesítési kötbér fizetésére köteles, ha olyan okból, amelyért felelős nem a jelen Szerződésben foglaltaknak megfelelően, azaz nem szerződésszerűen teljesít. A hibás teljesítési kötbér mértéke a hiba felfedezésétől számítva naptári naponként a vállalkozói díj 1 %-a de legfeljebb a 20 %-a.

6.3. Ha a Szerződés teljesítése a Vállalkozó érdekkörében felmerült okból meghiúsul vagy ellehetetlenül, illetőleg, ha a szerződés felmondására Vállalkozó 8.2. pontban rögzített súlyos szerződésszegése miatt kerül sor, Vállalkozó köteles a nettó vállalkozói díj 30%-ának megfelelő meghiúsulási kötbért fizetni, de Megrendelő ez esetben a Vállalkozótól teljesítést nem követelhet. Késedelmi kötbér és meghiúsulási kötbér együttesen nem alkalmazható.

6.4. A Vállalkozó tudomásul veszi, hogy a Szerződés teljesítésének elmaradásával kapcsolatos igények biztosítékként a Szerződés hatálybalépését követő 5 naptári napon belül **teljesítési biztosítékot** kell nyújtania a Kbt. 134. § (6) bekezdése a) pontjában foglalt módok valamelyikén, és a biztosíték rendelkezésre bocsátását igazoló dokumentumokat a Megrendelő részére átadni. A teljesítési biztosíték mértéke a nettó vállalkozói díj 5 %-a.

A teljesítési biztosíték megfelelő, ha

- jelen Szerződésben meghatározott, áfa nélkül számított vállalkozói díj 5 %-ára vonatkozik,
- Megrendelő nevére és tárgyi szerződésre vonatkozik,
- korlátozás nélküli, feltétlen és visszavonhatatlan,
- az igénybejelentéstől számított 5 banki munkanap alatt igénybe vehető,
- futamideje (érvényessége) a végszámla alapjául szolgáló teljesítés igazolás kiállítását követő 30 nap.

6.5. Vállalkozó a Szerződés 6.6. pontja szerinti jótállás időtartamára a szerződés hibás teljesítésével kapcsolatos jótállási és szavatossági igények biztosítékeként, a jótállási kötelezettségek teljesítésének biztosítására **jólteljesítési biztosítékot** köteles nyújtani a Megrendelőnek a Kbt. 134. § (6) bekezdése a) pontjában foglalt módok valamelyikén. Vállalkozónak a jólteljesítési biztosítékot a végszámlára vonatkozó teljesítési igazolás kiállításával egyidejűleg kell Megrendelő rendelkezésére bocsátania, mértéke a nettó vállalkozói díj 5 %-a. A jólteljesítési biztosítéknak korlátozás nélkülinek, feltétlennek és visszavonhatatlannak kell lennie és a teljesítés igazolás kiállításától a vállalt jótállási időszak lezárását követő 30. napig érvényben kell lennie. Amennyiben a jótállás időtartama alatt Megrendelő igényli a Vállalkozótól valamilyen, a jelen Szerződés teljesítésével összefüggésben felmerülő hiba kijavítását, és ezen kötelezettségének a Vállalkozó nem vagy nem megfelelően tesz eleget, akkor a Megrendelő jogosult a hibákat harmadik személlyel kijavíttatni és helyreállíttatni a Vállalkozó költségére, és ebből a célból a jólteljesítési biztosítékot igénybe venni.

A jólteljesítési biztosíték megfelelő, ha

- jelen Szerződésben meghatározott, áfa nélkül számított vállalkozói díj 5 %-ára vonatkozik,
- Megrendelő nevére és tárgyi szerződésre vonatkozik,
- korlátozás nélküli, feltétlen és visszavonhatatlan,
- az igénybejelentéstől számított 5 banki munkanap alatt igénybe vehető,
- futamideje (érvényessége) a vállalt jótállási időszak lezárását követő 30. napig tart.

6.6. Vállalkozó az általa megvalósított Létesítményre és tartozékaira, valamennyi beépített dolog, illetve elvégzett munka vonatkozásában 12+12 hónap teljes körű **jótállást** vállal. Jótállási kötelezettsége nem zárja ki és nem is korlátozza a jogszabályon alapuló szavatossági kötelezettségét.

6.7. A jótállási idő kezdetét a sikeres műszaki átadás-átvétel lezárásának időpontjától kell számítani. Jótállási idő alatt Vállalkozó köteles a hiba bejelentésétől számított 5 munkanapon belül a javítást megkezdeni.

6.8. Vállalkozó köteles legkésőbb a szerződéskötés időpontjára érvényes, építési-szerelési felelősségbiztosítást kötni - az ezzel kapcsolatos kötvényt pedig a Szerződés mellékleteként csatolni -, amely magában foglalja a személy- és vagyonbiztosítást, valamint a kivitelezési munkálatok során harmadik személyeknek okozott személyi sérülések és dologi károk, valamint az ezekre visszavezethető vagyoni károkat is. Vállalkozó legkevesebb 3.000.000 Ft/év és 1.000.000 Ft/káresemény mértékű, a Szerződés tárgyához illeszkedő, építési-szerelési felelősségbiztosítási szerződése létrejöttét és érvényességét igazoló kötvény jelen Szerződés 2. számú mellékletét képezi.

A felelősségbiztosításnak a munkaterület átadásától a szerződéses véghatáridőt követő naptári hónap utolsó napjáig érvényesnek kell lennie.

A Vállalkozónak szerződéskötéskor át kell adnia egy másolatot Megrendelő részére a felelősségbiztosítási szerződésből. Amennyiben a Vállalkozó felelősségbiztosítása nem kifejezetten jelen Szerződésre vonatkozik, úgy Vállalkozó a biztosítást jelen Szerződésre a

Szerződés által elvártaknak megfelelően kiterjeszteni. Ezen kötelezettség megszegése súlyos szerződésszegésnek minősül és Megrendelő jogosult a Szerződéstől a Vállalkozónak felróható meghíúsulási okra hivatkozva elállni.

7. Együttműködés, képviselő

7.1. Felek a Szerződés teljesítése során kötelesek folyamatosan együttműködni. Ennek során minden olyan akadályról vagy körülményről, amely a Szerződés teljesítésére lényeges kihatással lehet, kötelesek egymást haladéktalanul értesíteni.

7.2. Jelen Szerződés során a kapcsolattartásra jogosult személyek

Megrendelő részéről: Név: Kertész Péter
osztályvezető főosztályvezetői helyettesítési jogkörben
Cím: 1052 Budapest, Városház u. 9-11.
Telefon: + 36 1 327-1210

Műszaki ellenőr részéről: Név: ENVIRODUNA Kft.,
Varga Máté; Csuka Ákos
Cím: 1053 Budapest, Curia u. 3.
Telefon: 06-1-328-0298

Üzemeltető részéről: Fővárosi Csatornázási Művek Zrt.
Horváth Gábor (üzemeltetői), Tóth Szabolcs (helyszíni ellenőri)
Cím: 1087 Budapest, Asztalos Sándor út 4.
Telefon: +36-30/289-1328, +36-30/445-27-46

Vállalkozó részéről: Név: Zsadányi Péter
Cím: 1033 Budapest, Huszti út 32
Telefon: +36 20 942 6664

illetve az általuk erre az építési naplóban írásban megjelölt személyek.

Szerződő felek kötelesek egymást haladéktalanul értesíteni, amennyiben a kapcsolattartók személyében, illetve adataiban bármilyen változás következne be. A kapcsolattartók személyében, illetve adataiban bekövetkező változásokról szóló egyoldalú értesítések Szerződő felek megállapodása alapján nem minősülnek a Szerződés módosításának, az erről szóló egyoldalú írásbeli értesítés kézhezvételével azt Szerződő felek a másik fél által elfogadottnak tekintik.

8. A Szerződés módosítása, megszűnése

8.1. Felek a Szerződés módosítására kizárólag a Kbt. 141. §-ában meghatározottak szerint jogosultak.

8.2. A jelen Szerződés megszűnik a Szerződés teljesítésével, vagy súlyos szerződésszegés miatti azonnali hatályú felmondással továbbá a jelen Szerződésben vagy jogszabályban biztosított elállással, valamint a teljesítés lehetetlenülése esetén.

A szerződő felek súlyos szerződésszegésnek tekintik különösen, de nem kizárólag, ha a

- Vállalkozó alapos ok nélkül megtagadja a teljesítést,
- Megrendelő fizetési kötelezettségének a Vállalkozó erre vonatkozó írásbeli felszólítását követően, határidőben nem tesz eleget,
- Vállalkozó nem teljesíti az alvállalkozók igénybevételével kapcsolatos, Kbt. és kapcsolódó jogszabályok szerinti kötelezettségeit,
- Vállalkozó megtagadja a Megrendelő által adott, jogszabályba vagy hatósági előírásba nem ütköző, illetve mások személyét, vagyonát nem veszélyeztető utasítások végrehajtását,
- Megrendelő szerződésszerű teljesítés ellenére nem igazolja a teljesítést vagy azt indokolás nélkül megtagadja,
- A késedelmi kötbér, vagy hibás teljesítési kötbér mértéke eléri a maximumot.

A Megrendelő a Szerződést – a teljesítés Vállalkozónak felróható lehetetlenné válása jogkövetkezményeinek alkalmazásával – azonnali hatállyal felmondhatja, ha a Vállalkozó ellen felszámolási, végelszámolási vagy kényszerítési eljárás indul.

8.3. Megrendelő a teljesítés megkezdését követően jogosult a Szerződést kártérítési kötelezettség nélkül azonnali hatállyal felmondani, amennyiben Vállalkozó nem megfelelő (a minőségi követelményeket nem kielégítő vagy késedelmes) teljesítése miatt a Vállalkozói kötelezettségvállalások teljesítési határideje veszélybe kerül.

Megrendelő a Szerződéstől elállhat, ha a teljesítési határidő lejártá előtt nyilvánvalóvá válik, hogy a vállalkozó a munkát csak olyan számottevő késéssel tudja elvégezni, hogy a teljesítés emiatt a Megrendelőnek már nem áll érdekében.

8.4. Felek rögzítik, hogy a szerződésszegés miatt bekövetkezett kárért való felelősség alóli mentesüléshez szükséges, hogy a károkozó körülmény a szerződésszegő fél ellenőrzési körén kívül merüljön fel. Ellenőrzési körön kívüli az a körülmény, amelyre a fél nem képes hatást gyakorolni. Ilyen körülménynek tekinthető mindenekelőtt, de nem kizárólagosan a vis maior hagyományos esetei:

- a természeti katasztrófák: földrengés, tűzvész, járvány, aszály, fagykár, árvíz, szélvihar, villámcsapás stb.,
- bizonyos politikai-társadalmi események: mint például háború, forradalom, felkelés, szabotázs, közlekedési útvonal (repülőtér) lezárása
- meghatározott állami intézkedések: behozatali-kiviteli tilalmak, devizakorlátozások, embargó, bojkott és hasonló
- súlyos üzemzavarok, valamint a szerződésszerű teljesítést lehetetlenné tevő radikális piaci változások (mint drasztikus árrobbanás, a fizetés pénznemének rendkívüli meggyengülése stb.).

Felek nem tekintik a Vállalkozó ellenőrzési körén kívül lévő oknak a Vállalkozó, vagy az általa bevont gazdasági szereplők – így különösen az alvállalkozója –, illetve a gyártó saját üzemi

rendjének szervezési vagy egyéb zavarát, az előbbieket alkalmazottainak magatartását, a piaci beszerzési nehézségeket.

8.5. A Kbt. 143. § (3) bekezdése alapján Megrendelő jogosult és egyben köteles a Szerződést felmondani – ha szükséges olyan határidővel, amely lehetővé teszi, hogy a szerződéssel érintett feladata ellátásáról gondoskodni tudjon, – ha Vállalkozóként szerződő félben közvetetten vagy közvetlenül 25 %-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy személyes joga szerint jogképes szervezet, amely tekintetében fennáll a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott valamely feltétel, továbbá akkor is, ha a Vállalkozóként szerződő fél szerez közvetetten vagy közvetlenül 25 %-ot meghaladó tulajdoni részesedést valamely olyan jogi személyben vagy személyes joga szerint jogképes szervezetben, amely tekintetében fennáll a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott valamely feltétel.

8.6. A Kbt. 143. § (1)-(2) bekezdés alapján az ajánlatkérő a szerződést felmondhatja, vagy - a Ptk.-ban foglaltak szerint - a szerződéstől elállhat, ha:

- a) feltétlenül szükséges a szerződés olyan lényeges módosítása, amely esetében a Kbt. 141. § alapján új közbeszerzési eljárást kell lefolytatni;
 - b) az ajánlattevő nem biztosítja a Kbt. 138. §-ban foglaltak betartását, vagy az ajánlattevőként szerződő fél személyében érvényesen olyan jogutódlás következett be, amely nem felel meg a Kbt. 139. §-ban foglaltaknak; vagy
 - c) az Európai Unió Működéséről szóló Szerződés (EUMSZ) 258. cikke alapján a közbeszerzés szabályainak megszegése miatt kötelezettségszegési eljárás indult vagy az Európai Unió Bírósága az EUMSZ 258. cikke alapján indított eljárásban kimondta, hogy az Európai Unió jogából eredő valamely kötelezettség tekintetében kötelezettségszegés történt, és a bíróság által megállapított jogsértés miatt a szerződés nem semmis.
- (2) Az ajánlatkérő köteles a szerződést felmondani, vagy - a Ptk.-ban foglaltak szerint - attól elállni, ha a szerződés megkötését követően jut tudomására, hogy a szerződő fél tekintetében a közbeszerzési eljárás során kizáró ok állt fenn, és ezért ki kellett volna zárni a közbeszerzési eljárásból.

9. Egyéb rendelkezések

9.1. Felek a felmerülő vitás kérdéseket elsősorban a peres út mellőzésével közvetlen tárgyalások útján kísérik meg rendezni.

9.2. Vállalkozó a szerződés teljesítése során túrni köteles a Főpolgármesteri Hivatal illetékes szervezeti egysége által szükségesnek tartott, valamint a hatályos jogszabályokban meghatározott ellenőrzési feladatok végzését. Vállalkozó tudomásul veszi, hogy Megrendelő az információs önrendelkezési jogról és az információszabadságról szóló 2011. évi CXII. törvény 33. §, illetve 37. §-a, és a Kbt. 43. §-a alapján a Szerződés adatait, valamint a Szerződést nyilvánosságra hozza. Felek kötelezik magukat, hogy a jelen Szerződésben meghatározott feladataik ellátása során tudomásukra jutó, a másik fél és az azzal közvetlen kapcsolatban álló partnerszervezetek üzletvitelére és működésére, üzlet- és piacpolitikájára, üzletkörére, a jelen Szerződésre vonatkozó információt, tényt, adatot, dokumentumot, megoldást, amelyek harmadik fél részére történő átadása az érintett félre nézve közvetlenül vagy közvetve hátránnyal jár vagy járhat – időbeli korlátozás nélkül – bizalmasan, üzleti

titokként kezelik és azokat kizárólag a jelen Szerződés keretein belül használják fel. A felek ezen kötelezettségük megszegése esetén teljes kártérítési felelősséggel tartoznak.

9.3. Felek tudomásul veszik, hogy az Állami Számvevőszékről szóló 2011. évi LXVI. törvény 5. § (5) bekezdésében foglaltak alapján, az Állami Számvevőszék ellenőrizheti az állami vagy önkormányzati tulajdonban (résztulajdonban) lévő gazdálkodó szervezetek vagyongazdálkodását, vizsgálhatja az államháztartás alrendszeréből finanszírozott beszerzéseket, és az államháztartás alrendszereinek vagyonát érintő szerződéseket a Megrendelőnél, a Megrendelő nevében vagy képviselőjében eljáró természetes személynél és jogi személynél, valamint azoknál a szerződő feleknél, akik illetve amelyek a szerződés teljesítéséért felelősek, továbbá a szerződés teljesítésében közreműködő valamennyi gazdálkodó szervezetnél.

9.4. Vállalkozó kijelenti, hogy a nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. törvény 3. § (1) bekezdésének 1. pontja alapján átlátható szervezetnek minősül.

9.5. Vállalkozó a Kbt. 136. § (1) bekezdése alapján kijelenti, hogy

- a) nem fizethet, illetve számolhat el a jelen Szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, amelyek a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont ka)-kb) alpontja szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és amelyek a Vállalkozó adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak;
- b) a jelen Szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét a Megrendelő számára megismerhetővé teszi és a Kbt. 143. § (3) bekezdése szerinti ügyletekről Megrendelőt haladéktalanul értesíti.

9.6. A Vállalkozó a jelen Szerződés aláírásával kijelenti, hogy:

- átvette a jelen Szerződés tárgyát képező munka elvégzéséhez szükséges dokumentumokat, és ezek a birtokában vannak,
- elolvasta és megértette ezek tartalmát,
- megkapott minden általa igényelt magyarázatot,
- a jelen Szerződés követelményei szerint vállalja a Munkák elvégzését,
- a Szerződésből eredő kötelezettségeit szerződészerűen teljesíteni tudja.

9.7. A jelen Szerződésben nem, vagy nem kielégítően szabályozott kérdésekre vonatkozóan a jelen Szerződésre irányadó alábbi dokumentumok együtt olvasandók és értelmezendők. A dokumentumok közötti ellentmondás esetén a sorrendben előbb álló dokumentum rendelkezései megelőzik a sorban később álló dokumentum rendelkezéseit az alábbiak szerint:

- Jelen Vállalkozási Szerződés;
- Eljárást megindító felhívás és közbeszerzési dokumentumok;
- A közbeszerzési eljárás során kibocsátott kiegészítő tájékoztatások.

9.8. A jelen Szerződésben nem szabályozott kérdések vonatkozásában a hatályos jogszabályi rendelkezések, különösen a Ptk., az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX. 15.) Korm. rendelet, az építési beruházásokhoz kapcsolódó tervezői és mérnöki szolgáltatások közbeszerzésének részletes szabályairól szóló 322/2015. (X. 30.) Korm. rendelet és a Kbt. vonatkozó rendelkezései az irányadók.

9.9. Jelen Szerződést Felek, mint akaratukkal mindenben megegyezőt 8 eredeti magyar nyelvű példányban jóváhagyólag írták alá, melyből 6 példány a Megrendelőt, 2 példány a Vállalkozót illeti meg.

Jelen Szerződés mellékleteit képezik:

1. sz. melléklet: Műszaki leírás
2. sz. melléklet: Felelősségbiztosítási kötvény
3. sz. melléklet: Biztosítékok rendelkezésre bocsátását igazoló dokumentumok
4. sz. melléklet: Feloivasólap és Árazott költségvetés

Kelt: Budapest, 2020. 02. 05.

Kelt:

Megrendelő részéről

Budapest Főváros Önkormányzata

képviseli: Karácsony Gergely

főpolgármester

hatáskörében eljárva

dr. Dorosz Dávid

főpolgármester-helyettes

Vállalkozó részéről

KROFTA Víztechnológiai Kft.

Zsadányi Péter ügyvezető

Megegyezik a Bizottság által
elfogadott tervvel
a (12.05.) számú
határozat alapján.

Pénzügyi ellenjegyzést végeztem:

Budapest, 2020. JAN 16.

Berente Katalin
osztályvezető

Verő Tibor

főosztályvezető megbízott

Pénzügyi Főosztály

Láttam főjegyző megbízásából:

Budapest, ...2020. JAN 27.

Bárdonné dr. Benda Mónika

aljegyző

Kertész Péter
osztályvezető

Műszaki leírás**„Önkormányzati tulajdonú csatornák, átemelők és szennyvíztisztítók felújítása -
Automata átemelő telepek passzív biofiltereinek átépítése aktívra (4 db)”****Kivitelezési munkák helyszínei:**

Budapest, XVII. Súlysápi utca (azonosító: 10620046)
 Budapest, XVII. Czeglédi Mihály utca (azonosító: 52005C19)
 Budapest, XVII. Bocskai István utca (azonosító: 82005B16)
 Budapest, XXIII. Dél utca (azonosító: 7711842007A3113)

Meglévő állapot:

A címlistában szereplő automata átemelő telepeken létesítéskor passzív biofilterek lettek beépítve. Ezek a berendezések a bűzös levegő megtisztítására a külső és a belső levegő hőmérsékletkülönbségéből eredő ún. gravitációs levegőmozgást használják ki. A passzív biofilterek hatásfoka jelentősen elmarad a gépi szellőztetéssel ellátott ún. aktív filterekétől. A családi lakóházak övezetéből számos szaghatással kapcsolatos bejelentés érkezett. Habár a hatósági ellenőrzések egyik esetben sem mutattak ki értékhátár feletti légszennyezést, a hosszú távú megoldást aktív biofilterek telepítése jelentené.

Feladatleírás:

A meglévő passzív biofilterek bontása, az elhasználódott töltetanyag kitermelése, ártalmatlanításra alkalmas helyre történő dokumentált elszállítása, a vonatkozó jogszabályok előírásainak betartásával és aktív biofilterek telepítése az alábbi biofilterekre jellemző adatok alapján:

Telep	Födémáttörés helyreállítás		Vízcsőfektetés	Elektromos kábel fektetés	Légcsatorna fektetés		Tisztítandó térfogat (légcseré 3x/h)	
	db	m ²	m	m	zsilipakna (m)	átemelő akna (m)	zsilip akna (m ³)	átemelő akna (m ³)
XXIII. Dél u.	-	-	4	14	2	2	10	30
XVII. Bocskai István u.	2	0,6	3	23	3	8	16	38
XVII. Súlysápi u.	1	0,3	8	9	5	1	10	26
XVII. Czeglédi Mihály út	2	0,6	22	17	5	5	11	31

Az ajánlatnak tartalmaznia kell a megajánlott berendezés részletes műszaki leírását.

Elvégzendő feladatok:

A földmátörések helyreállítását a földm anyagával megegyező anyagból, a földmmeel együttldolgozó módon kell elvégezeni. A berendezeit a burkolat szintje fölött, tartályban kell elhelyezni.

Alaptest építése a gyártó előírásai szerint, de min. 20 cm vastagságban szükséges. Elszívó vezetéképítése tokos gumigyűrűs kötésű, tömőrfalú, PVC-U anyagú, min DN110x3,2 mm átmérőjű, SN4 gyűrűmerevségű PVC-U anyagú csőből a zsilip és átemelő aknák és az aktív biofilter között, az aknába és az aktív biofilterbe bekötve.

Vízhalóati csatlakozás kiépítése min. DN25 mm-es KPE vezetékkel a meglévő vízmérőhely és az aktív biofilter berendezeit között. A vezetéknek a fagyhatár és a rendezett terepszint alatt min. 0,80 m mélyen kell húzódnia. A fagyhatár feletti szerelvényeket, szakaszokat elektromos fűtéssel kell ellátni. A vízmérő aknában a csatlakozási pont után szakaszoló és ürítő szerelvény, valamint vízszűrő építendő be. A leágazásba, még a töltetnedvesítést végző adagoló mágnesszelep előtt, egy nem elszámolási célú, de impulzus távadós mérőórát kell beiktatni. A vízszűrőt, a szakaszoló és ürítő szerelvényt a vízóra aknában, a mágnesszelepet és az impulzus távadós vízórát pedig a biofilter tartálytest közvetlen környezetében könnyen hozzáférhető, zárható helyen kell elhelyezni. A mágnesszelepek, valamint a teljes vízellátó rendszernek alkalmasnak kell lenni a téli üzemmódra is (fűtés, hőszigetelés).

Kondenzvíz elvezető vezeték kiépítése a bioszűrő és a bekötött aknák valamelyike között. A vezeték a bioszűrőhöz közelebbi, a rendszerbe bekötött aknába építendő ki, a befogadó felé min. 1 %-os lejtéssel. A kondenzvíz visszavezetése a levegő elszívó csőben megengedett, anyag: min. DN32 mm-es KPE cső. A bevezetésnek a telep vészvízszintje fölött kell az aknába csatlakoznia.

Az elektromos csatlakozás védőcsővének kiépítése a bioszűrő és a telep vezérlő szekrénye között. Szekrény kiépítése és bekötése a bioszűrő mellett, a vezérlő automatika részére.

A tisztítandó légtérfogat min. háromszor nagyobb legyen, mint a telep nyitott szennyvízfelszínű aknáinak összes légtérfogata. A légcserét min IP54 védettségű tokozott ventilátorral kell végezeni.

A fokozatmentesen változtatható fordulatszámú, hangszigetelt kivitelű ventilátort elektronikus motorvédelemmel kell ellátni. A teljes rendszer vezérlését egy programozható logikai vezérlővel kell megoldani, mely tasztatúra és kijelző segítségével lehetővé teszi az operátori beavatkozást, paraméterezést, hibakeresést (Siemens LOGO).

A tisztítandó légtérfogat alapján méretezett aktív bioszűrő töltőanyaggal történő feltöltése, beüzemelése. A szűrőanyag hatásosságát számításal kell igazolni.

A bioszűrő hibajelzéseinek bekötése a telep távfelügyeleti szekrényébe.

A beépítés során sérült térburkolatok, lábazatok, és egyéb szerkezetek eredeti állapotban történő helyreállítása.

Vállalkozó köteles a biológiai folyamatok felfuttatásának megkezdése előtt, annak feltételeként, üzempróba lefolytatására a Létesítmények megfelelő működésének igazolása céljából. Az üzempróba során Vállalkozó a műszaki ellenőr részére igazolja a beépített berendezeit és eszközöknek a szerződés előírásai szerinti működését, a próbaüzemet ezt követően kezdheti meg Vállalkozó.

Vállalkozó köteles a biológiai folyamatok felfuttatásának érdekében próbaüzem lefolytatására a szerződés szerint. A próbaüzem célja, a Létesítmények működési hatékonyságának igazolása.

Beüzemelés elvégzése, levegő szűrésí hatásosság igazolása mérési jegyzőkönyvvel történik. Az átépített biofilterek elvárt hatásfokának teljesülését hitelesített, ISO minősített műszerrel kell elvégezeni a Vállalkozónak a próbaüzem időszaka alatt, az Üzemeltető és a Műszaki ellenőr

jelenlétében. Az eredmény akkor tekinthető elfogadhatónak, ha három egymást követő különböző időpontban három különböző napon végzett mérési eredmény megfelelő értékű.

Az elbontott fedlapszerkezeteket az Üzemeltető Budapest, XXII. kerület Váza utcai automata telepére szükséges szállítani.

A működtető program logikai funkciói:

- paraméterként megadott időszakonként és időtartamig a mágnesszelep működtetésével vízporlasztást végez
- ventilátort szintén ciklikusan, paraméterezhető szünet-üzemidő szerint működteti,
- ventilátor védelem, mágnesszelep hiba, vagy zárt mágnesszelep mellett érkező mérőóra impulzusok esetén összefogott hibajel képzés a kimeneten és megjelenítés a kijelzőn.

Dokumentálandó:

Átadás-átvételi eljárás során Vállalkozó köteles az alábbi dokumentumokat 2 példányban műszaki dokumentáció részeként Megrendelő részére átadni:

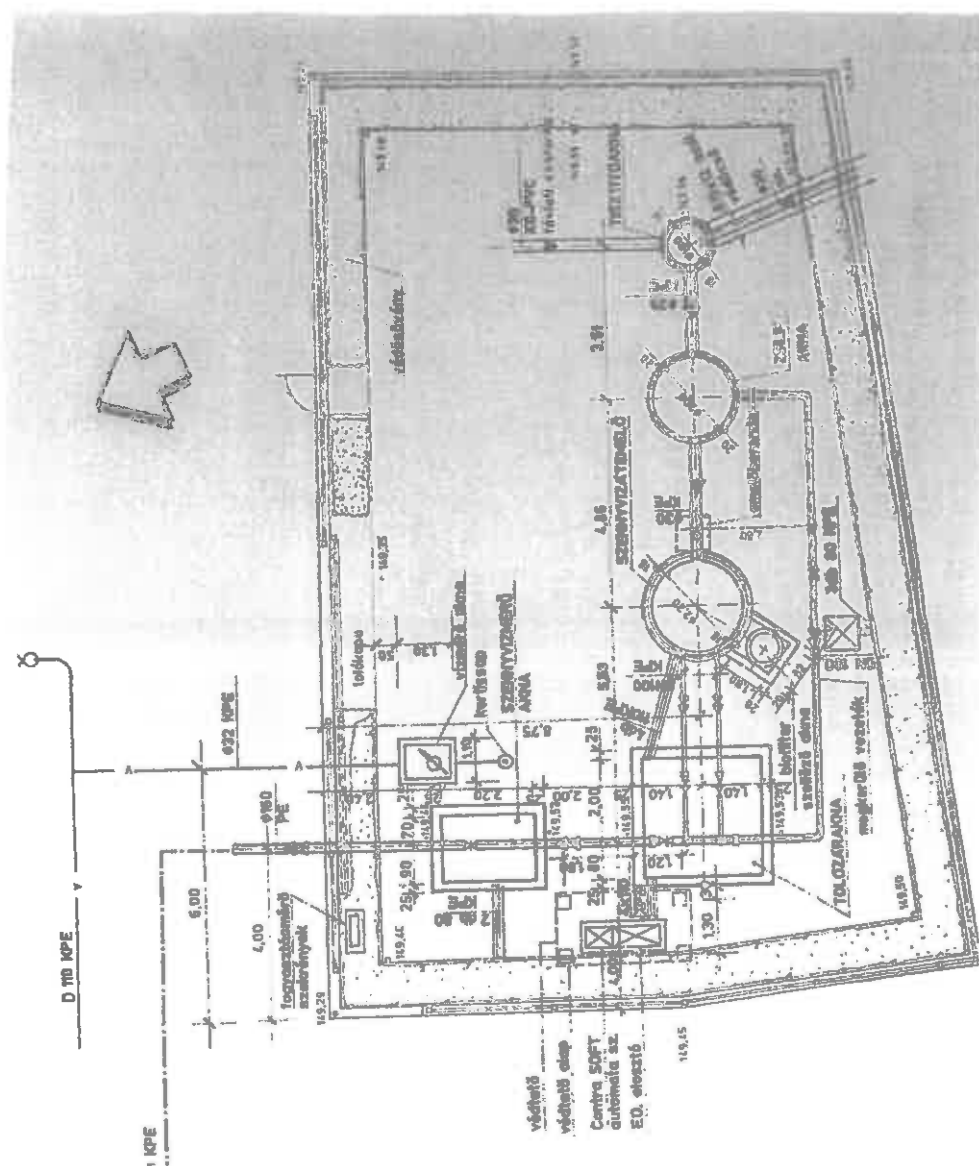
- Építési napló
- Elektromos kábelek, vízbekötés, levegő elszívó, és kondenzvíz vezeték helyszínrajzi ábrázolása a telep méretarányos helyszínrajzán
- Vezérlés kapcsolási rajz
- Kivitelezői nyilatkozat
- Elektromos munkák szerelési igazolása
- ÉV mérési jegyzőkönyv
- Beépített berendezések minősítése, garancia jegyei magyar nyelvű gépkönyvei (kezelési és karbantartási utasításai)
- Csőanyagok, szerelvények műbizonylatai
- Egyéb beépített anyagok műbizonylatai és minőségi bizonylatai
- Kitermelt töltet elhelyezésére, ártalmatlanítására vonatkozó dokumentumok
- Üzempróba és a próbaüzem (Levegő szűrési hatásosságot igazoló) mérési jegyzőkönyvek

További betartandó követelmények

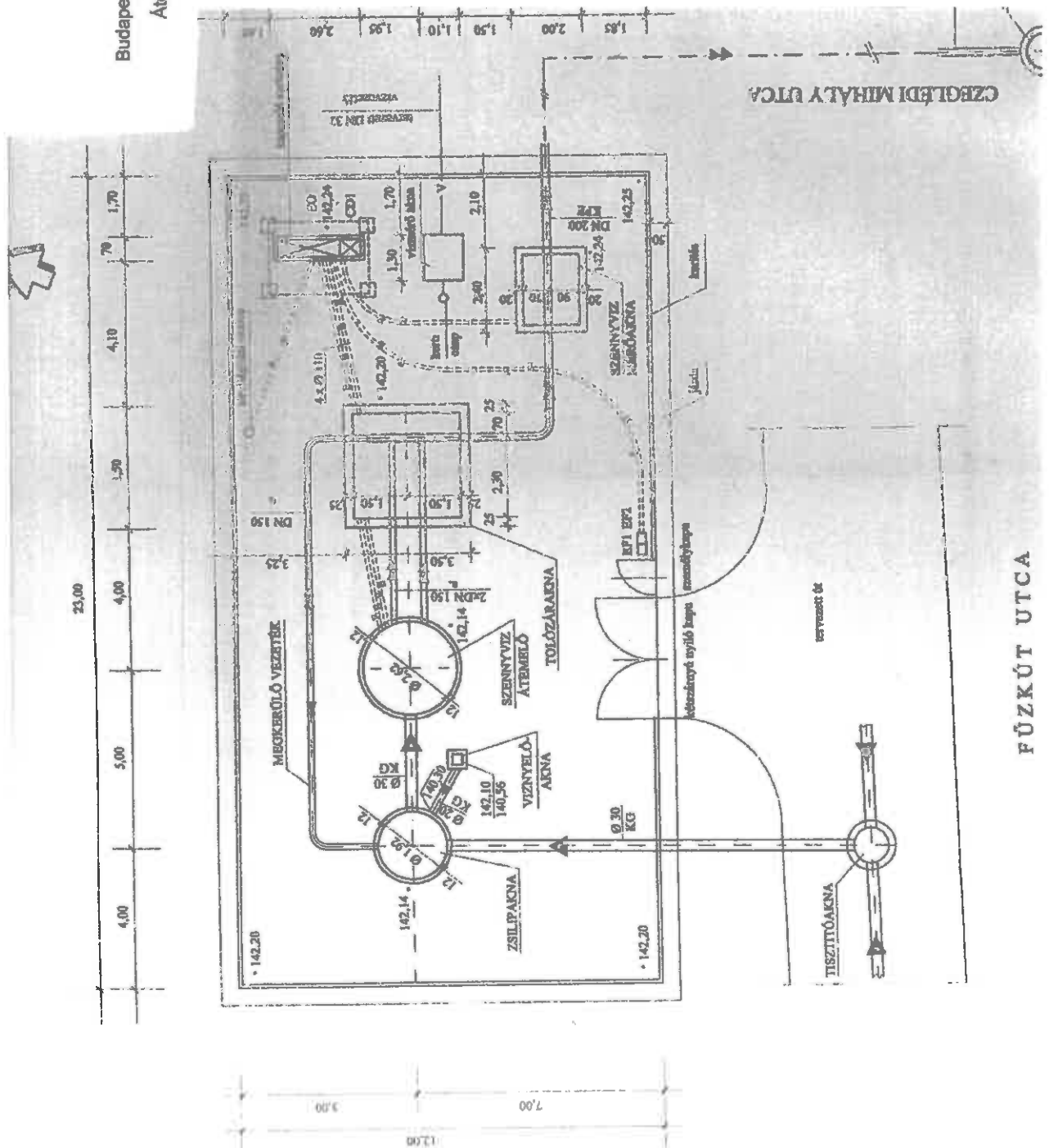
- A beépítésre kerülő berendezés csak ún. aktív biofilter lehet.
- Telepítése: a telep területén belül, lakókörnyezet esetén a szomszédos lakóingatlanoktól a lehető legtávolabbi ponton.
- Kivitele: terepszinten elhelyezett megfelelő mechanikai szilárdsággal és dokumentált UV állósággal rendelkező tartály. Alaptest építése a gyártó előírásai szerint, de min. 20 cm vastagságban. Aknában történő telepítés nem megengedett.
- Levegő tisztítási kapacitása minimálisan háromszor nagyobb legyen, mint a telep nyitott szennyvízfelszínű aknáinak összes légtérfogata.
- A biofilter elektromos energia ellátását a telepen meglévő 0,4 kV-os vezérlő szekrényből kell kiépíteni földkábeles csatlakozással.
- A berendezést ÉV relével védve kell hálózatra kötni. Az érintésvédelmi vizsgálati jegyzőkönyv-et az műszaki átadáskor csatolni kell.
- A töltet nedvesítéséhez szükséges vizet a telepi kerticsap aknájában kialakított leágazásról kell biztosítani.
- Az akna és a 0,4kV-os vezérlőszekrény közé az elektromos kábelvezetés miatt, védőcsövet kell fektetni.
- A biofilter leágazásába szakaszoló és ürítő szerelvényt, vízsűrőt, elektromos mágnesszelepet és nem elszámolási célú, impulzus távadós vízmérő órát kell beépíteni.

- Vízhalózáti csatlakozás kiépítése min. DN25 mm-es KPE vezetékkel a meglévő vízmérőhely és az aktív biofilter berendezés között. A vezetékeket és szerelvényeket a fagyhatár alatt kell elhelyezni, az e feletti szakaszokat elektromos fűtéssel kell ellátni.
- A teljes berendezést fagyvédelemmel, a csővezetékeket külső hőszigeteléssel kell ellátni.
- A levegő elszívó csöveknek tokos gumigyűrűs kötésű, tömőfalú, PVC-U anyagú, min DN110x3,2 mm átmérőjű, SN4 gyűrűmerevségűnek kell lenniük.
- A légvezetékeket az elszívott aknák irányába min 1 %-os lejtéssel kell kialakítani.
- Az elszívási pontok magasságát a vészvízszintek magassága fölött kell megválasztani.
- A biofilter kondenzvizének visszavezetése a levegő elszívó csőben megengedett.
- A biofilter ventilátora fokozatmentesen változtatható fordulatszámú, hangszigetelt kell legyen, azt elektronikus motorvédelemmel kell ellátni.
- A biofilter programozható LCD kijelzővel és tasztatúrával rendelkező logikai vezérlővel kell ellátni, mely lehetővé teszi a helyszíni paraméterezést, hibakeresést
- A működtető programnak az alábbi minimális logikai funkciókkal kell rendelkeznie:
 - a mágnesszelep szakaszos működtetése a töltet nedvesítéshez (porlasztásos üzem),
 - a ventilátort folyamatos és szakaszos működtetése,
 - egyesített/összefogott hibajel képzése a kimeneten és megjelenítés a kijelzőn, és kommunikálása a vezérlő plc-nek.
 - Összefogott hibajel: ventilátor védelem leoldása, mágnesszelep hiba, zárt mágnesszelep esetén alvzmérő impulzus észlelése.
- Az FCSM Zrt meglévő VISION alapú távfelügyeleti rendszerébe a biofilter vezérlőjéről a fenti logikai működés szerinti egyesített/összefogott hibajelet kell bevezetni.

Melléklet: 4 db helyszínrajz

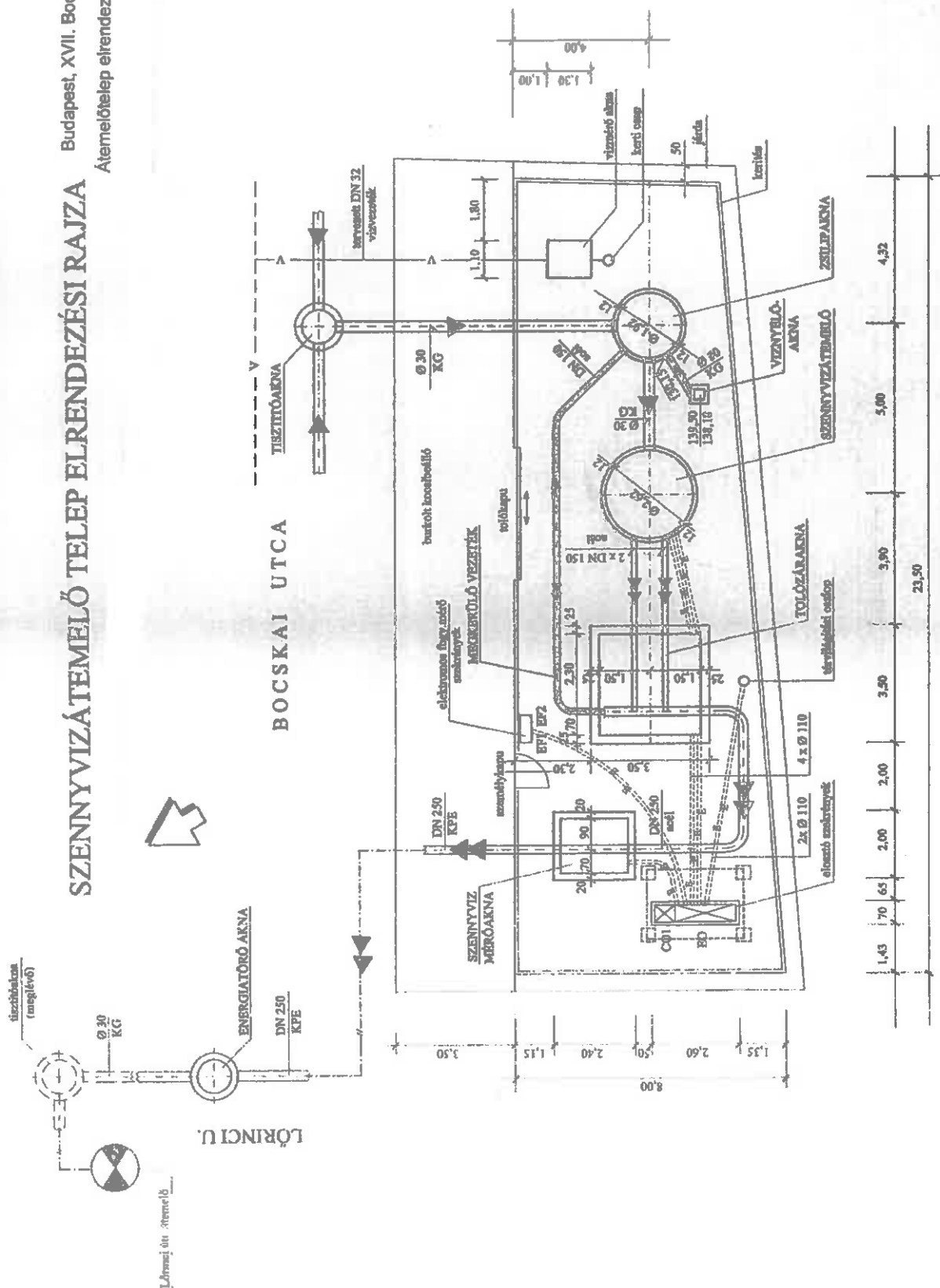


Budapest, XVII. Czegledi Mihály utca
 Átemelőtelep elrendezési vázlat

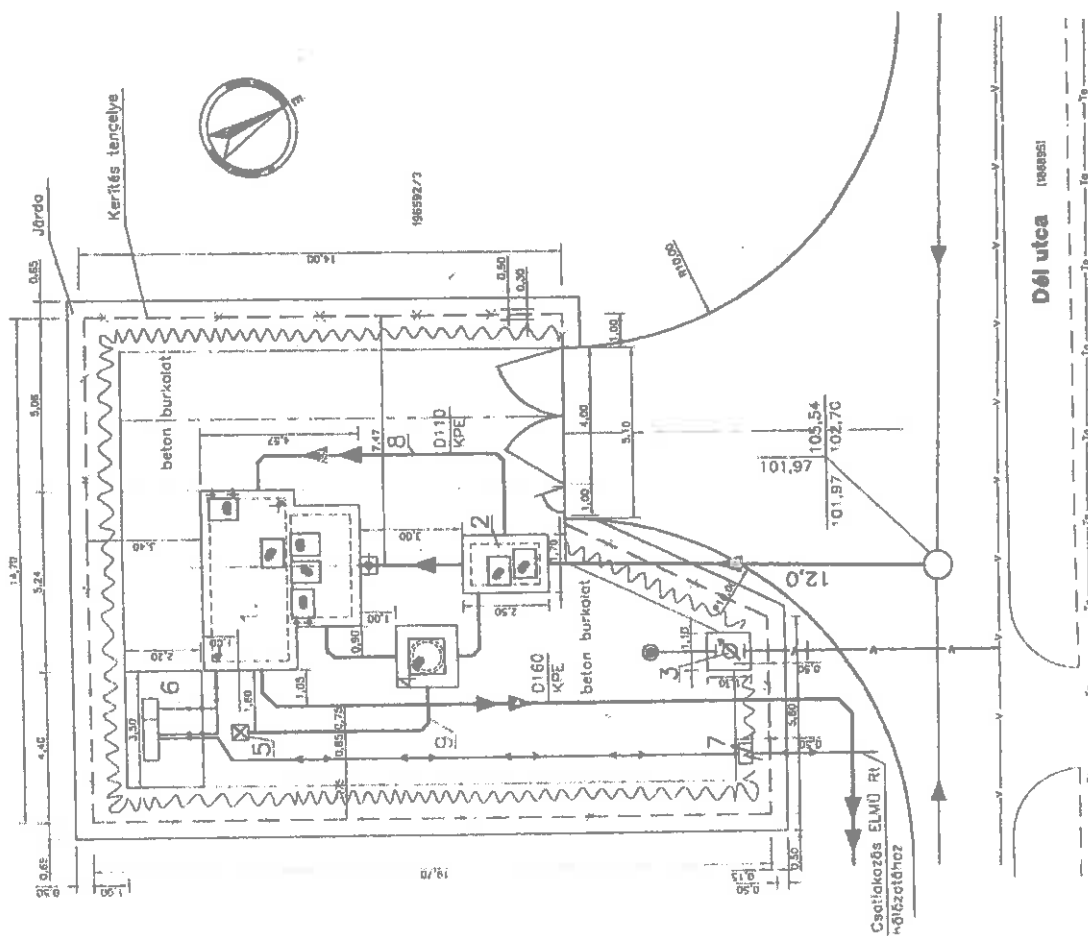


SZENNYVIZÁTEMELŐ TELEP ELRENDEZÉSI RAJZA

土



Budapest, XXIII. Dél utca
Átemelőtelep elrendezési vázlat



JELMAGYARÁZAT

 vízbevezetés
 gravitációs szennyvízcsatorna
 szennyvíz nyomócső
 elektromos kábel

1. Szennyvízáttemelő
2. Zsíradakna (ideiglenes szivattyú csatl.)
3. Vízáradakna és fúcsoló
4. Biofilter
5. Távodó oszlop és világítás
6. Elektromos kapcsoló szekrények
7. Elektromos fogyasztásmérő
8. Megkerülő szennyvízcsatorna
9. Biofilter kivezetés

Tervezett út

Fogyócsatorna



Generali Biztosító Zrt.
1066 Budapest, Teréz krt. 42-44.
Levelezési cím: 7602 Pécs, Pf. 888
Telefonos ügyfélszolgálat: +36 1 452 3333
generali.hu

2. sz. melléklet

Oldal: 1/2

2020/09001/3001068
KROFTA VÍZTECHNOLÓGIAI KFT.

Budapest
HUSZTI utca 32

1033

Dátum: 2020.01.24.
Iktatószám: 2020/09001/3001058
Ügyintéző: Vadász Krisztina Andrea
Fax: +36 1 452 3505
Telefon: +36 1 452 3333
E-mail: generali.hu@generali.com
Kötvényszám: 95210910627971600
Ügyfélszám: 45617042

Tárgy: Fedezetigazolás

Tisztelt KROFTA VÍZTECHNOLÓGIAI KFT.!

Szerződő – Biztosított:
KROFTA Víztechnológiai Kft.
Husztli út 32
1033 Budapest

Kötvényszám: 95210910627971600

Építési munka megnevezése:	Önkormányzati tulajdonú csatornák, átemelők és szennyvíztisztítók felújítása - Automata átemelő telepek passzív biofiltereinek átépítése aktívra (4 db)
Kockázatviselés helye:	Budapest, XVII. kerület Súlysápi utcai, XVII. kerület Czeglédi Mihály utcai, XVII. kerület Bocskai István utcai, XXIII. kerület Dél utcai
Felelősségbiztosítási limit:	1.000.000 Ft/kár, de legfeljebb 3.000.000 Ft/biztosítási időszak
Nettó építési teljesítés:	10.775.900,-Ft
Kockázatviselés időtartama:	2020.01.22 - 2020.10.31 + 24 hónap szavatossági fedezet

A biztosítás határozott idejű, egyösszegű díjfizetéssel.
A szerződés díjrendezett a szerződés teljes időtartamára.

Adószám: 10308024-4-44 • Bankszámlaszám: Raiffeisen Bank 12001008-00100594-00100008
Fővárosi Törvényszék Cégbírósága Cg. 01-10-041305 • Csoportos beszédési megbízás esetén a kedvezményezett azonosítója: A10308024
A társaság az IVASS által vezetett olasz Biztosítói Csoportok Nyilvántartásában 26-os sorszámon bejegyzett Generali Csoporthoz tartozik.



Generali Biztosító Zrt.
1066 Budapest, Teréz krt. 42-44.
Levelezési cím: 7602 Pécs, Pf. 888
Telefonos ügyfélszolgálat: +36 1 452 3333
generali.hu

Oldal: 2/2

A Generali Biztosító Zrt. jelen levelével igazoljuk, hogy a fent nevezett projektre ügyfelünk a Szerződő – Biztosított, társ- és alvállalkozóira is kiterjedő teljes körű (Contractor' s All Risks) vagyon- és felelősségbiztosítással rendelkezik. A szerződés a 279716-01 számú biztosítási ajánlatban foglalt feltételek szerint jött létre.

Tisztelettel:

Kovács Anett
értékesítés támogatási munkatárs

Vadász Krisztina Andrea
értékesítés támogatási munkatárs



Generali Biztosító Zrt.

Bélyegzőszám: 11518
Értékesítés Menedzsment Igazgatóság
1132 Budapest, Váci út 36-38.

Biztosítási díjkalkuláció

Építés- és szerelés biztosítás
Contractor's All Risks (C.A.R.)



Címzett: MESTER ALKUSZ KFT.
Lele József részére
Email: lele.jozsef@gmail.com

Közvetítő neve: MESTER ALKUSZ KFT.
Közvetítő kódja: 83060195
Kirendeltség kódja: 09106

Osztály: Értékesítési támogatás Ügynök: Héthy Gergely Telefon/fax: 06 1 451 3828 Díjkalkuláció sorszáma: 279716-01 Kiadás dátuma: 2020.01.16

Kötvényszám: 95210910627871600

Az KROFTA Víztechnológiai Kft. fenti kötvényszámú szerződésére a következő kalkulációt tudjuk adni.

Biztosítási módozat:

Építés- és szerelésbiztosítás (C.A.R.)

I. fejezet: Vagyonsbiztosítás
II. fejezet: Felelősségbiztosítás

Biztosítás tárgya: Önkormányzati tulajdonú csatornák, átemelők és szennyvíztisztítók felújítása - Automata átemelő telepek passzív biofiltereinek átépítése aktívra (4 db)

Kockázatviselés helye: Budapest, XVII. kerület Súlysápi utcai, XVII. kerület Czeglédi Mihály utcai, XVII. kerület Bocskai István utcai, XXIII. kerület Dél utcai

Biztosított vagyontárgyak:

Az építés- és szerelésbiztosítás (C.A.R.) alapján a vállalkozó teljes építési teljesítése és munkája, beleértve a kivitelezéshez összes szükséges szerkezeti elemet, építőanyagot, valamint az alvállalkozók teljesítését.

Biztosító:

Generali Biztosító Zrt.
1066 Budapest, Teréz krt. 42-44.

Szerződő - Biztosított: KROFTA Víztechnológiai Kft., 1033 Budapest, Huszti út 32.

Adószám: 12960372-2-41

Jelen ajánlat szerinti biztosítási szerződést szerződőként kizárólag fogyasztónak nem minősülő személy vagy szervezet kötheti (C.A.R. 1.VIII. pontja)!

Együttbiztosított:

Budapest Főváros Önkormányzata

Valamennyi a kivitelezésben szerződésszerűen résztvevő vállalkozó és alvállalkozó

Biztosítás időtartama:

A módosítást megelőzően az időszak 2020.01.22- 2020.08.31

A módosítást követően a biztosítási időszak vége: 2020.10.31

A 004. záradék alapján nyújtott kiegészítő fedezet időtartama 24 hónap

I. Fejezet - Vagyonsz biztosítás:

Építési teljesítés biztosítási összege:	10.775.900,-Ft
Káreseménnyel kapcsolatos többletköltség:	1.000.000,-Ft/bizt. időszak
Meglévő tulajdon első kockázati értéke (119. zár.)	2.000.000,-Ft
Díjszámítás alapja összesen:	13.775.900,-Ft
Önrészesedés:	
Építési teljesítésre:	100.000,-Ft/káresemény de elemi károknál: 300.000,-Ft/káresemény

Kérjük az építéshelyszíni berendezések, segédszerkezetek pontos megnevezését, mennyiségét, új értékének/avult értékének a megadását, valamint az építőgépek megnevezés-típus-gyári szám, és új értékének/avult értékének a megadását egy mellékelt lletán, mely nélkül a biztosítási fedezet nem terjed ki ezen eszközökre. Kisgépek- és kéziszerszámok nem biztosíthatóak!

Vagyonvédelmi előírások:

A biztosítási fedezet kizárólag abban az esetben terjed ki a biztosított vagyontárgyak lopás és betöréses lopás kárai-ra, amennyiben azokat a szerződésben megjelölt kockázatviselési helyről tulajdonítják el és a kockázatviselés hely védelmét legalább 170 cm magas kerítés továbbá 24 órás őrző/védő szolgálat biztosítja a kockázatviselési helyén a biztosítási esemény időpontjában.

Azoknál a vagyontárgyaknál, amelyeknél elvárható a fokozott védelem (nagy értékű, könnyen mozgatható vagyontárgyak) a tárolásnak zárt helyen kell történni, a lopás károkra a fedezet ezen vagyontárgyakra nem terjed ki.

Biztosítási szolgáltatás felső határa, lopás, betöréses lopás károknál: 500.000,-Ft/káresemény, 1.000.000,-Ft/bizt. időszak

Egyéb feltételek:

A földem- és tetőszerkezet megbontásából keletkező beázási károkat a biztosító nem téríti!

II. Fejezet - Felelősségbiztosítás:

Felelősségbiztosítás biztosítási összege:	3.000.000,-Ft/ bizt.időszak
Dologi és Személy sérüléses károknál:	1.000.000,-Ft/káresemény, de max. 3.000.000,-Ft/bizt. időszak
Önrészesedés	Dologi kárnál: 10% de min. 100.000,-Ft/káresemény Személy sérülésnél: nincs önrész

Záradékok:

002. **Keresztfelelősség**
 Biztosítási szolgáltatás felső határa: II. fejezet szerint
 Önrészesedés: II. fejezet szerint
004. **Kiterjesztett szavatossági fedezet**
 Szavatossági időszak: 24 hónap
 Biztosítási szolgáltatás felső határa: 1.000.000,-Ft/bizt. időszak
 Önrészesedés: I. fejezet szerint
005. **Az építési- és szerelési ütemtervre vonatkozó külön feltétel**
 Ütemtervtől való eltérés mértéke max.: 4 hét
010. **Árvíz, vagy magas vízállás okozta veszteségek, károk és felelősségi kárigények kizárása**
012. **A vihar következtében keletkezett veszteségek, károk és a viharral összefüggésben keletkező vízkárok kizárása**
100. **Gépek és berendezések próbaüzemének fedezete**
 Próbaüzem időtartama max.: 4 hét
 Biztosítási szolgáltatás felső határa: 1.000.000,-Ft/káresemény/bizt. időszak
 Önrészesedés: I. fejezet szerint
102. **Földkábelek, csővezetékek, egyéb berendezések**
 Önrészesedés: a.) 20%, de min. 200.000,-Ft/káresemény
 b.) 200.000,-Ft/káresemény
 Optikai kábelek esetén az önrészesedés forintban meghatározott része 400.000,-Ft/káresemény
109. **Építőanyagok tárolására vonatkozó kikötés**
111. **Földcsuszamlás utáni helyreállítási költségekre vonatkozó külön feltételek**
112. **Az építkezéseken alkalmazott tűzoltó berendezésekre és tűzvédelemre vonatkozó külön feltételek**
 Biztosítási szolgáltatás felső határa raktáregységenként:
 1.000.000,-Ft/káresemény/bizt. időszak
 Önrészesedés: I. fejezet szerint
119. **Az építendő meglévő tulajdona (Budapest, XVII. kerület Süllyesztői utcai, XVII. kerület Czeglédi Mihály utcai, XVII. kerület Bocskai István utcai, XXIII. kerület Dél utcai *)**
 Első kockázati összeg: 2.000.000,-Ft
 Önrészesedés: 20%, de min. 200.000,-Ft
120. **A vibráció, a teherhordó elemek eltávolítása, vagy meggyengítése (*)**
 Első kockázati összeg: 1.000.000,-Ft
 Önrészesedés: 20%, de min. 200.000,-Ft
 A biztosítási fedezet csak abban az esetben terjed ki a környező tulajdonban, talajban, vagy épületekben keletkezett felelősségi károokra, amennyiben azok a vagyontárgyak részleges vagy teljes leomlásából származnak

(*) Amennyiben a biztosítási fedezetet a Szerződő ki kívánja terjeszteni a meglévő- és/vagy a szomszédos épületekre is, úgy a szerződő/biztosított vállalja, hogy az épületekre vonatkozó állapotfelvételi jegyzőkönyveket elkészíti és igény esetén bemutatja a biztosítónak.

Biztosítási díj:

Vetítési alap: 1. fejezet - Vagyonsbiztosítás díjszámítási alapja: Építési teljesítés, káreseménnyel kapcsolatos többletköltség, meglévő- és szomszédos épületek elsőkövetési értéke az összeg: 13.775.900,-Ft

Vagyon- és felelősségbiztosítás mai napig kiterhelt és befizetett biztosítási díja:

Hosszabbítás miatt igényelt díjtöbblet figyelembe véve a 30 napos díjmentes hosszabbítást:

Amennyiben elfogadják ajánlatunkat, akkor levelünket aláírva küldjék vissza Társaságunkhoz.

Egyéb rendelkezések:

A szerződés 30 napig díjmentesen meghosszabbítható, amennyiben a kivitelezés időben nem fejeződik be. A kockázatviselés 30 napos meghosszabbításának igényét a szerződő indokolással ellátott írásbeli kérelemmel jelentheti be.

Jelen díjkalkuláció 60 napig érvényes.

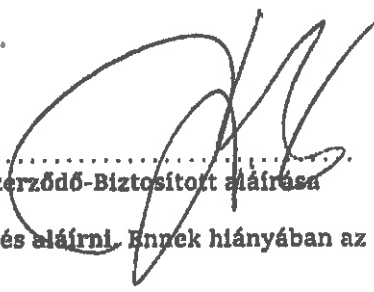
Tisztelettel:



GENERALI Biztosító Zrt.

A fenti díjkalkulációval egyetértünk, kérjük azt általunk tett biztosítási ajánlatként kezelni.

Kelt:  2020.01.27.


Szerződő-Biztosított aláírása

(Kérjük a következő oldalakon a Nyilatkozat pontjait kitölteni, és aláírni. Ennek hiányában az ajánlatot nem tudjuk elfogadni és hatályba léptetni!)

69005857 BUDAPEST FŐVÁROS ÖNKORMÁNYZATA

Electra Corporate Banking

Tranzakció

1

Forgalom típusa	CBA1+MAN - MANUÁLIS
Tranzakció típusa (ISO)	
Kód	CBA1/CBA1/MAN
Összeg	538 795,00 HUF
Kezdeményező	
Név	KROFTA VÍZTECHNOLÓGIAI KFT.
Megbízó számlaszáma	10918001-00000108-90280000
BIC (SWIFT) kód	BACXHUHB
Bankfiók	UniCredit Bank Hungary Zrt. Head Office
Kedvezményezett	
Név	Budapest Főváros Önkormányzata
Kedvezményezett számlaszáma	11784009-15490012 "BUDAPEST FŐVÁROS ÖNKORMÁNYZATA"
Közlemény	Automata átemelő telepek passzív biofiltereinek átépítése aktívra 4 db, 5 % teljesítési biztosíték, szerződés 6.4 pont
Értéknapi/Terhelési nap	2020/01/24
Könyvelés	
Könyvelés dátuma	2020/01/24
	000015
Partnerek közti egyedi azonosító	NOTPROVIDED
Azonosító adatok	ék, szerződés 6.4 pont
Narratív	NAPKÖZBENI ÁTUTALÁS

h. n. melléklet

Egyéb nyilatkozatok

Felolvasólap

Ajánlattevő adatai

Hivatalos neve	Krofta Víztechnológiai Kft.
Székhely irányítószám	1033
Város	Budapest
Cím	Husztai Út 32
Adószám	12960372241

Felolvasólap

Felolvasólap

Ajánlattevő neve	Krofta Víztechnológiai Kft
Ajánlattevő címe (székhelye)	1033 Budapest Husztai út 32.
Összesen nettó ajánlati ár	10 775 900
Vállalt többletjótállás időtartama hónapokban	12
Vállalt késedelmi kötbér napi mértéke a nettó vállalkozói díj 0,2 -0,5 %-ában	0,5

Megnevezés	Mennyiségi egység (Me)	Mennyiségek				Anyag nettó ajánlati egységára (Ft/Me)	Díj nettó ajánlati egységára (Ft/Me)	Összesen (Ft)
		Súlysápi	Czeglédi	Bocskai	Dél			
Passzív biofilter töltetének kitermelése töltettartályból, semlegesítés helyén történő lerakása kézi erővel	m3	1	0,5	0,5	1	112840		338520
Töltettartály leszerelése, bontása, elszállítása depóniahelyre	db	1	2	2	1	33280		199680
Aszfaltbontás, (veszélyes hulladék elszállítása lerakóba)	m2	5	15,5	13,5	3,5	1944,8		72930
Földkiemelés munkagödörből, vezetékárokából, kitermelt föld elszállítása lerakóba	m3	17,5	15,5	13,5	3,5	10244	0	512200
Tartályalap készítése 15 cm vtg homokos kavics feltöltésre, min C10-32KK betonból.	m2	1	1	1	1	43368		333632
Tartály elhelyezés	db	1	1	1	1	920712		3979456
Szivócső építése földárókba, min DN110 KGPVC csőanyagból a szükséges idomokkal, csatlakozások kiépítésével	m	4	5,5	4	4	27248	10764	665210
Kondenzvíz elvezető cső építése földárókba, min DN32 KPE csőanyagból a szükséges idomokkal, csatlakozások kiépítésével	m	2,5	3	2,5	2,5	1352	2964	45318
Elektromos kábelezés védőcsővének kiépítése földárókba, min DN 110 KGPVC csőanyagból, a szükséges idomokkal, csatlakozások kiépítésével	m	15	20	25	20	2340	2496	386880
Fogadó és kötőszekrény kiépítése és csatlakoztatása a bioszűrő mellett, a vezető automatika részére.	db	1	1	1	1	32656	32448	260416
Csőágazat készítése homokból a vezetékműzők fölötti 20 cm-es vtg-ban	m2	17,5	15,5	13,5	3,5	1560	780	117000
Visszatöltés készítés homokos kavicsból rétegenkénti tömörítéssel (Tr_gamma: min: 0,85)	m3	17,5	15,5	13,5	3,5	1456	780	111800
Burkolat helyreállítás a meglévővel megegyező rétegrendben és szerkezeti vastagságokkal	m2	5	15,5	13,5	3,5	8964,8	4420	501930
Biofilter ventilátoregység beépítése	db	1	1	1	1	60632	17056	310752
Biofilter nedvesítő egység beépítése	db	1	1	1	1	30888	19656	202176
Biofilter vezérlő egység beépítése, összefogott hibajel FCSM Zrt távfelügyeleti rendszerbe kötése	db	1	1	1	1	199888	26520	905632
Tápvíz ellátó vezetékek kiépítése, min DN12,5 KPE csőanyagból, szervevényekkel, nyomáspróba végzése, tömítettség ellenőrzése.	m	31	25	8	4	1508	2964	304096
Elektromos energia ellátó vezetékek kiépítése, szervevényekkel.	m	20	25	30	25	2516,8	1300	381680
Biofilter töltet behelyezése, beoltása, üzemkész állapotba helyezése.	db	1	1	1	1	22464	54184	306592
Ellenőrző mérések elvégzése, dokumentálása, üzempróba, próbázem elvégzése.	db	1	1	1	1	210000		840000
Ajánlati összár ÁFA nélkül számítottan mindösszesen (Ezen összeg irandó a felbontásiakra)								10775900

