

Vevő szerződés száma

S2-26000144 (ABR2026 (KST))

Eladó szerződés száma

ADÁSVÉTELI SZERZŐDÉS



amely létrejött

egyrésről a

Fővárosi Csatornázási Művek Zrt.

székhelye: 1087 Budapest, Asztalos Sándor út 4.
 cégjegyzék száma: Cg. 01-10-042418
 adószám: 10893850-2-44
 statisztikai számjel: 10893850-3700-114-01
 számlavezető bank: K&H Bank Zrt.
 pénzforgalmi jelzőszám: 10404072-00034568-00000000
 mint Vevő (a továbbiakban: **Vevő**),

Érkezett:	2026 JÚN 05.
Szám:	Melléklet:
ETCS-484/1/2026	

Szegedi Vízmű Zrt.

székhelye: 6720 Szeged, Tisza Lajos körút 88.
 cégjegyzék száma: 06-10-000294
 adószám: 12634048-2-06
 statisztikai számjel: 12634048-3600-114-06
 számlavezető bank: MBH Bank Nyrt.
 pénzforgalmi jelzőszám: 10102842-57358500-01000008
 mint Vevő (a továbbiakban: **Vevő**),

és az

Érd és Térsége Csatorna-szolgáltató Kft.

székhelye: 2030 Érd, Fehérvári út 67.
 cégjegyzék száma: 13-09-156292
 adószám: 23921917-2-13
 statisztikai számjel: 23921917-3700-113-13
 számlavezető bank: Raiffeisen Bank Zrt.
 pénzforgalmi jelzőszám: 12020304-01337119-00100006

együttesen, mint Vevők (a továbbiakban: **Vevők**)

más részről a

VízTEC Víztechnológiai Segédanyagokat Forgalmazó Zrt.

székhelye: 2363 Felsőpakony, Külterület hrsz 013/68.
 cégjegyzék száma: 13-10-041643
 adószám: 22975085-2-13
 statisztikai számjel: 22975085-7112-114-13
 számlavezető bank: UniCredit Bank Hungary Zrt.
 pénzforgalmi jelzőszám: 10918001-00000004-81410004
 mint Eladó (a továbbiakban: **Eladó**)

(a továbbiakban együttesen: Felek) között az alulírott helyen és napon, az alábbi feltételekkel:

Előzmények

Vevő, mint ajánlatkérő a TED 201593-2026 számon 2026. március 24. napján, valamint a Közbeszerzési Értesítő 2026/58 számában (2026.03.24.) 2842/2026 K.É. számú ajánlati felhívással a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény XV. Fejezete alapján nyílt közbeszerzési eljárást indított. Vevő a közbeszerzési eljárásában benyújtott ajánlatokat megvizsgálta, és döntését 2026. május 20. napján kihirdette. Vevő közbeszerzési eljárásban hozott határozata szerint a nyertes ajánlattevő Eladó lett.

1. A szerződés tárgya és mennyisége

- 1.1. A szerződés tárgya az MSZ EN 888:2023 szabvány 5.3 pont 2. táblázat 1. típusának, és ugyanazon szabvány 5.4 pont 3. táblázat 1. típusának megfelelő 40%-os vas(III)-klorid oldat (a továbbiakban mint áru, vagy termék, vagy vegyszer vagy oldat) adásvétele a jelen szerződés megkötését megelőző közbeszerzési eljárás közbeszerzési dokumentumaiban szereplő valamennyi előírásnak, specifikációnak és feltételnek megfelelően, **7 275 000 kg** mennyiségben (alapmennyiség), a jelen szerződés alapján kiadott egyedi megrendelésekben, valamint a kapcsolódó mellékletekben foglaltak szerint. Az Eladó vállalja továbbá, hogy a vegyszert Vevő részére a Vevő által kért ütemezés szerint szállítja.
- 1.2. A szállítandó vas(III)-klorid fizikai tulajdonságaival szemben elvárt termékjellemzőket a jelen szerződéshez csatolt 1. sz. mellékletben lévő termékspecifikáció (Független laboratórium által kiállított nyilatkozat) tartalmazza.
- 1.3. A Felek megállapodnak abban, hogy a Vevő a jelen szerződés 1.1. pontjában meghatározott áru tekintetében **vételi jogot (opció)** köt ki a jelen pontban foglalt (alap)mennyiségen túl további **1 818 750 kg** mennyiségű, az alapmennyiséggel megegyező tulajdonságú árura. A vételi jog alapján Vevő jogosult, de nem köteles a vételi joggal érintett áru megrendelésére, amelyre a szerződés időtartama alatt akár egy, akár több részletben is sor kerülhet. A vételi jogot Vevő egyoldalú írásbeli nyilatkozattal jogosult gyakorolni a szerződés hatálya alatt.
- 1.4. A vételi joggal érintett árunak meg kell egyeznie az alapmennyiségre megajánlott áruval, valamint a vételi joggal érintett árut az alapmennyiségre megadott egységáron (változatlan áron) köteles az Eladó leszámolni.
- 1.5. A vételi jogra egyebekben a Ptk. 6:225-226. §-ában foglaltak az irányadók.
- 1.6. Az alapmennyiség és az opcionális mennyiség várhatóan az alábbiak szerint oszlik meg a Vevők között:

Vevők	Alapmennyiség (kg)	Opcionális mennyiség (kg)
Fővárosi Csatornázási Művek Zrt.	6 200 000	1 550 000
Szegedi Vízmű Zrt.	515 000	128 750
Érd és Térsége Csatorna-szolgáltató Kft.	560 000	140 000
Összesen	7 275 000	1 818 750

2. A szerződés időtartama, hatálya, megszűnése

- 2.1. Szerződő felek megállapodnak abban, hogy jelen szerződés hatálya a szerződés Felek általi aláírásától számított 24 hónapos határozott időtartam lejártával szűnik meg. Szerződő felek megállapodnak abban, hogy a jelen szerződés hatálya

lépésének dátuma Eladó és a Fővárosi Csatornázási Művek Zrt., a Szegedi Vízmű Zrt. vevők között jelen szerződés aláírásának napja.

- 2.2. Az Érd és Térsége Csatorna-szolgáltató Kft. vevő kijelenti, hogy a jelen szerződés szerinti 40 %-os vas(III)-klorid oldat adásvétele tárgyában közbeszerzési eljárás eredményeként kötött szerződése van hatályban (a továbbiakban: közbeszerzési szerződés). Szerződő felek megállapodnak, hogy a közbeszerzési szerződésre tekintettel jelen szerződés Eladó és az Érd és Térsége Csatorna-szolgáltató Kft. vevő között a közbeszerzési szerződés hatálya megszűnése napját követő napon lép hatályba. Az Érd és Térsége Csatorna-szolgáltató Kft. a hatályba lépés napjáról írásban értesíti Eladót. A jelen szerződés automatikusan, minden további jogcselekmény nélkül megszűnik, amennyiben a szerződés 2.1. pontjában rögzített időtartam eltelt, és az utolsó egyedi megrendelés szállítása és ellenszolgáltatása teljesült, vagy ha a szerződés keretében lehívható mennyiség, azaz a jelen szerződés szerinti alapmennyiség megrendelésre került, továbbá amennyiben Vevők élnek a jelen szerződés 1.3-1.6. pontok szerinti vételi jogukkal, az esetben az opcionális mennyiség is megrendelésre került (a szerződés mennyiségének kimerülése) és az utolsó egyedi megrendelés szállítása és ellenszolgáltatása teljesült.

3. A teljesítés feltételei

- 3.1. Eladó kötelezettséget vállal arra, hogy a jelen szerződés tárgyát képező vas(III)-klorid oldat szállítását a Vevő által esetenként meghatározott mennyiségben és határidőben teljesíti.
- 3.2. A vas(III)-klorid oldat beszerzése és/vagy legyártása, Vevő telephelyére tartályautóval, vagy 1m³-es IBC tartályban történő szállítása, majd leeresztése a jelen szerződésben meghatározott műszaki paraméterekkel és Vevő által esetenként meghatározott mennyiségben Eladó feladata, annak költségei az Eladót terhelik.
- 3.3. Vevő minden igényről megrendelést küld Eladó 5.15. pont alapján a 3. sz. mellékletben megjelölt elérhetőségei útján, amely tartalmazza az igényelt vas(III)-klorid oldat mennyiségét, a vételárat, a teljesítés helyét és a szállítás határidejét.
- 3.4. Szállítási határidő a Vevő által az egyedi megrendeléseken jelzett időpont, amely nem lehet rövidebb, mint a megrendelés Vevő általi megküldésétől számított 24 óra. Amennyiben az egyedi megrendelés nem tartalmaz szállítási határidőt, szállítási határidőnek a megrendelés Vevő általi megküldésétől számított 24 órát kell tekinteni. A hétvégi és ünnepnapokon történő szállítást Vevő nem igényli, de fenntartja a jogot, hogy a felmerült igény szerint akár hétvégén és munkaszüneti napokra is kérjen szállítást.
- 3.5. Az Eladó tudomásul veszi és elfogadja, hogy a szerződés alapján létrejött egyedi megrendelésben megjelölt határidők mindegyike kötbérterhes határidő. Az Eladó köteles a Vevő által megállapított határidőket betartani, ellenkező esetben a Vevő jogosult a jelen szerződésben meghatározott jogkövetkezményeket alkalmazni az Eladóval szemben.
- 3.6. Vevő a megrendelések teljesítése során – Vevő által jóváhagyott részteljesítésen kívül – részteljesítést nem fogad el. Előteljesítésre Eladó a Vevő előzetes hozzájárulásával jogosult. Az Eladó a szállítás tényleges időpontjáról, a teljesítést megelőzően előzetes értesítést küld a Vevő megbízottjának az egyedi megrendelésben foglaltak szerint.

4. A teljesítés helye és átvétel időpontja

4.1. A teljesítés helye

Fővárosi Csatornázási Művek Zrt. alábbi telephelyei:

Telephely megnevezése	Cím	Telefonszám ¹
Dél-pesti Szennyvíztisztító Telep	1238 Budapest, Meddóhányó u. 1.	06-1-455-4750
Észak-pesti Szennyvíztisztító Telep	1044 Budapest, Tímár u. 1.	06-1-272-3600

A Szegedi Vízmű Zrt. alábbi telephelye:

Telephely megnevezése	Cím	Telefonszám
Szeged Városi Szennyvíztisztító Telep	6729 Szeged, Klebelsberg telep Palicsi utca 35/A, külterület 02204/3 Hrsz.	06-62-549-887

Az Érd és Térsége Csatorna-szolgáltató Kft. alábbi telephelye:

Telephely megnevezése	Cím	Telefonszám
Érd Szennyvíztisztító Telep	2030 Érd, Sulák u. hrsz. 26249/1	06-23-500-000, 248 mellék

Vevő fenntartja a jogot, hogy a szerződött mennyiség lehívása során a fenti teljesítési helyeken túl, felmerült igény szerint, szállítást kérjen egyéb szolgáltatási területén lévő telephelyeire, munkaterületeire többletköltség nélkül.

A termékek átvétele a jelen pontban megjelölt teljesítési helyen átvétellel megbízott munkavállaló jelenlétében történik. A teljesítés igazolására a Vevő mindenkor átvétellel megbízott munkavállalója jogosult.

4.2. Átvétel időpontja

A Fővárosi Csatornázási Művek Zrt. megrendelése esetén:

Eladó a szállításokat, a laboratórium munkarendjéhez igazodóan az alábbi időszakokban teljesítheti:

Hétfő - Csütörtök: 7:00-15:30

Péntek: 7:00-13:30

A Szegedi Vízmű Zrt. megrendelése esetén:

Hétfő - Péntek: 7:00-15:30

Az Érd és Térsége Csatorna-szolgáltató Kft. megrendelése esetén:

Hétfő - Péntek: 7:00-15:30

Rendkívüli esetekben, ha a fenti időpontok nem tarthatóak, Eladó köteles jelezni Vevőnek az 5.15. pont alapján a 3. sz. mellékletben megjelölt elérhetőségek útján.

Vevő köteles a szállítási határidőt az egyedi megrendelésekben olyan módon meghatározni – különösen a szállítási határidő órákban való megadása esetén –, hogy az összhangban legyen a fenti átvételi időpontokban megadott intervallumokkal. Vevő a fenti átvételi időpontokat jogosult, illetve - amennyiben a szállítási határidő hétvégére vagy munkaszüneti napra esik - köteles eltérően meghatározni az egyedi megrendelésekben.

¹ Szerződéskötéskor kerül kitöltésre.

- 4.3. Eladó tudomásul veszi, hogy az átvétel időigényes és köteles a Vevő telephelyein a KRESZ szabályait és a telepi sebességhatárát betartani.
- 4.4. Vevő gondoskodik arról, hogy az egyedi megrendelésen megjelölt teljesítési helyen mindig legyen a termékek átvételére jogosult személy, aki az átvétel megtörténtét igazolja.
- 4.5. Vevőre a leszállított áruval kapcsolatos kárveszély, továbbá az áru kizárólagos tulajdonjoga a mennyiségi és minőségi átvétel lezárásával száll át.

5. A teljesítés módja, a mennyiségi és minőségi átvétel

- 5.1. A teljesítés során Vevő a jelen szerződés megkötését megelőző közbeszerzési eljárásban rögzített valamennyi feltételnek és specifikációnak megfelelő MSZ EN 888:2023 szabvány 5.3 pont 2. táblázat 1. típusának, és ugyanazon szabvány 5.4 pont 3. táblázat 1. típusának megfelelő, 40%-os vas(III)-klorid oldat szállítását várja el.
- 5.2. Amennyiben megállapítást nyer, hogy a leszállított vas(III) klorid oldat koncentrációja – a jelen szerződésben részletezett mérések alapján - nem éri el a megajánlott és elvárt 40%-ot, de eléri, vagy meghaladja a 35%-ot, úgy az elvárásnak nem megfelelő koncentrációjú oldat után Vevő arányosan csökkentett ellenértéket fizet meg. Az arányosan csökkentett nettó egységár kiszámítására vonatkozó képletet a 6.1. pont tartalmazza.
- 5.3. Az Eladó által végzendő feladatok a vas(III)-klorid oldat beszállítása során:
- A vegyszer leszállítása a megadott telephelyekre,
 - a vegyszer átfajtása a vevő tartályaiba,
 - a műszaki leírásban foglalt vonatkozó előírások.
- 5.4. Vevő a vas(III)-klorid oldatot tartályautóban, vagy 1 m³ –es IBC tartályban kéri szállítani.
- 5.5. Eladó minden szállítmányról köteles szállítólevelet kiállítani, amely tartalmazza a leszállított vas(III)-klorid oldat mennyiségét. A szállítólevélnek minden esetben meg kell felelnie a jelen szerződésben rögzített feltételeknek. A szállítólevél minden esetben hivatkozni kell a megrendelés számára. A szállítólevél mellé kötelezően csatolandó az adott szállítmányra vonatkozó technikai adatlap, melynek tartalmaznia kell a leszállított vegyszer mennyiségét, koncentrációját, sűrűségét, a vas(III)-tartalmát, valamint vas(II) és szabadsvav tartalmát és az előírt szabványnak való minőségi megfelelést.
- 5.6. Vevő azon telephelyeinek esetében, ahol van hitelesített mérleg, annak segítségével mérlegeli a beérkezett szállítmányt és a mérlegjegyet a szállítólevélhez csatolásra kerül. A számlázási mennyiséget, ezen telephelyek esetében a hitelesített mérlegelés eredménye adja.
- 5.7. A termék átvétele a 4.1. pontban megjelölt teljesítési helyen átvétellel megbízott munkavállaló jelenlétében történik. A teljesítés igazolására a Vevő mindenkori átvétellel megbízott munkavállalója jogosult.
- 5.8. A teljesítést Vevő átvételre jogosult képviselője a szállítólevél, a technikai adatlap és ahol adott a mérlegjegy lebélyegzésével és aláírásával igazolja. Vevő az átvétel során ellenőrzi a szállítólevélben szereplő mennyiséget, és a beszállított oldat sűrűségét. A mennyiségi átvétel során, az Eladó jelenlétében ellenőrzésre kerül a megrendelt, és leszállított oldat mennyiség egyezése, a Vevő hitelesített mérlege által kiállított mérlegjegy alapján.
- 5.9. Vevő – a szállított oldat tartályautóból történő leeresztése előtt – minden szállítmányból mintát vesz. Vevő az IBC tartályban leszállított vegyszert szűrőpróbaszerűen ellenőrzi, mintavételezi. Vevő a mintavételezés alapján minőségi kifogásokat emelhet, amennyiben a szállított vegyszer nem felel meg a tárgyi szerződés 1.1. pontjában írtaknak vagy a szakmai leírásban foglaltaknak. Mindkettő

esetben a levett mintán az átvételkor Vevő gyorsmérést végez - mindkét fél által elfogadott - sűrűségmérő eszköz segítségével a beszállított oldat koncentrációjának ellenőrzése céljából. A vizsgálat eredményéig a lefejtés nem kezdhető meg. Minden egyes mérést jegyzőkönyvben rögzítenek a Felek és aláírásukkal igazolják. A jegyzőkönyvből mindkettő fél kap 1-1 példányt. Amennyiben a leszállított oldat koncentrációja nem éri el a 35%-ot, úgy Vevő az oldat átvételét megtagadja.

- 5.10. Vevő abban az esetben is megtagadhatja a szállítmány átvételét, amennyiben az 5.9. pont szerinti mintavételezés alapján, az oldat egyéb fizikai szennyeződései Vevő vegyszertároló- és adagoló rendszerére nézve veszélyt jelentenek (nem kívánatos lerakódások, dugulások).
- 5.11. Eladó kötelezettsége Vevő leeresztőhelyein ún. szűrőberendezés beépítése (műszaki leírás 4. pontjában foglaltak szerint), amely biztosítja, hogy az oldatban található fizikai szennyeződések ne kerüljenek Vevő technológiai rendszerébe. A Vevő által elfogadott szűrő beépítése, annak karbantartása, illetve meghibásodása esetén annak javítása vagy cseréje Eladó kötelezettsége, azok valamennyi költsége Eladót terheli.
- 5.12. Amennyiben a szállított vas-(III)-klorid oldatban lévő szennyeződések az üzemben dugulási problémákat okoznak, és a szennyezettség miatt üzemzavar lép fel, Eladó saját költségén kötelezettséget vállal a vegyszer tartályok késdelem nélküli tisztítására és a tartalmuk telephelyről történő elszállítására.
- 5.13. Amennyiben a leszállított termék tekintetében Vevő a lefejtést a szerződés 5.9. és 5.10. pontja alapján nem engedélyezte, Eladó a Vevő által megküldött bejelentés alapján köteles a leszállított mennyiséget saját költségére 24 órán belül kicserélni.
- 5.14. Az Eladó kijelenti, hogy rendelkezik valamennyi, a szerződéskötést megelőző közbeszerzési eljárásban általa megajánlott és jelen szerződés tárgyát képező termék magyarországi forgalomba hozatalához és a termék szerződés szerinti felhasználhatóságához szükséges dokumentummal / igazolással / tanúsítvánnyal / gyártói megfelelőségi nyilatkozattal (e pont körében a továbbiakban: dokumentum), és vállalja, hogy a dokumentumok érvényességét a szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt biztosítja. Amennyiben a termékekre vonatkozó bármely szükséges dokumentum érvényessége bármikor, a szerződés hatálya alatt lejárna, úgy Eladó saját költségére és veszélyére beszerzi az új, érvényes dokumentumot - még az érintett dokumentum lejáratát előtt -, és az új dokumentumot haladéktalanul benyújtja a Vevő részére. Ellenkező esetben a Vevő a szerződést felmondja, és él a szerződésben biztosított szankciókkal. A vevői jóváhagyás az Eladó teljes körű felelősségét nem csökkenti.
- 5.15. **A szerződés alapján a Felek nevében eljárni jogosult személyek**
Szerződő Felek megállapodnak, hogy a megrendeléssel, valamint az átadással/átvétellel kapcsolatban (különösen annak pontos helyére és idejére vonatkozóan), illetve a teljesítés kapcsán felmerült egyéb kérdésekben a jelen szerződés 3. számú mellékletében megnevezett személyek jogosultak eljárni.

6. Pénzügyi feltételek

6.1. A termék egységára

Szerződő Felek a jelen szerződésben az alábbi egységárat alkalmazzák:

Termék megnevezése	Nettó Egységár
40%-os vas(III)-klorid oldat	76,- Ft/kg

Az egységár tartalmazza az összes felmerülő költséget (beszerzéssel, gyártással, szállítással, átadással és lefejtéssel kapcsolatos egyéb költségeket, közvetítői költségeket, vám, adók, bizományi, egyéb jogszabályon alapuló hatósági és egyéb

díjakat, illetékeket, vassó adagolás optimalizálásával kapcsolatos költségeket, adott esetben a szoftver támogatás költségeit), de nem tartalmazzák az ÁFA-t. Az ÁFA mértéke a mindenkor hatályos jogszabálynak felel meg.

Eladó a fentieken túl, további többletköltséget semmilyen jogcímen nem érvényesíthet.

Amennyiben megállapítást nyer, hogy a leszállított vas(III) klorid oldat koncentrációja – az 5.9. pont szerinti mérések alapján - nem éri el a megajánlott 40%-ot, de eléri, vagy meghaladja a 35%-ot, úgy az elvárásnak nem megfelelő koncentrációjú oldat után Vevő arányosan csökkentett ellenértéket fizet meg. Az arányosan csökkentett egységár kiszámítására az alábbi képlet alkalmazandó:

Arányosan csökkentett nettó egységár (Ft/kg) = $0,025 \cdot E\ddot{A}R(40) \cdot KONC$

Ahol:

$E\ddot{A}R(40)$ = 40%-os vas(III)-klorid oldat nettó egységára.

$KONC$ = A leszállított vas(III)-klorid oldat 5.9. pont mérések alapján meghatározott koncentrációja (35 és 40 között)

Ármódosítás

- 6.2. Felek megállapodnak, hogy a 6.1. pontban rögzített egységár a szerződés aláírásának napjától fél évig fix, ezt követően az EUR/HUF árfolyamváltozás miatt féléves rendszerességgel felülvizsgálatra kerül. Amennyiben a felülvizsgálat napját megelőző fél évben az EUR/HUF árfolyam átlaga a szerződéskötés napján érvényes MNB árfolyamhoz képest 2%-kal, vagy annál nagyobb mértékben csökken/nő, akkor a Szerződő Felek az árakat a csökkenés/növekedés százalékos mértékével csökkentik/növelik. Az összehasonlítás alapja mindig az utolsó, változással érintett árfolyam. Az egységárak változását írásban kell kezdeményezni, és mindkét fél beleegyezésével kerülhet rá sor.

Számlakiállítás, fizetési ütemezés

- 6.3. Vevő előlegfizetést nem teljesít. Az Eladó az egyedi megrendelés igazolt, ténylegesen és szerződésszerűen teljesítésének megtörténte után jogosult számla benyújtására. A számlázás alapját az adott teljesítésre vonatkozó, Vevő átvételre jogosult munkatársa által aláírt szállítólevél és ahol adott mérlegjegy képezi.
- 6.4. A leszállított termékről Eladó szállítmányonként (egyedi megrendelésenként) állít ki számlát Vevő részére. Az Eladó a számlát köteles a mindenkor adózási, illetve számviteli jogszabályoknak, továbbá a Vevő által meghatározott egyéb tartalmi és formai követelményeknek megfelelően kiállítani. Az Eladó a számlákat köteles a Vevő által kért részletezettséggel kiállítani. Az adott teljesítéshez kapcsolódó számlán minden esetben a jelen szerződés 6. pontja szerinti egységár szerepelhet. Felek az ellenszolgáltatás kiegyenlítése során a Ptk. 6:130. § (1)-(2) bekezdésében foglaltak szerint járnak el.
- 6.5. A Fővárosi Csatornázási Művek Zrt. a számla ellenértékét, annak kézhezvételétől számított 30. (harmincadik) napon vagy az azt megelőző utolsó banki napon, banki átutalás útján fizeti meg az Eladó jelen szerződésben megjelölt bankszámlájára.

Eladó a Fővárosi Csatornázási Művek Zrt részére kiállított számlá(ko)n köteles feltüntetni a szerződés, illetve a Megrendelés számát, és Vevőként a következő megnevezést köteles használni: „Fővárosi Csatornázási Művek Zrt., 1087 Budapest, Asztalos Sándor út 4.”. A papír alapú számlá(ka)t a Fővárosi Csatornázási Művek Zrt. Iratkezelésére (1087 Budapest Asztalos Sándor út 4.) kell benyújtani 2 példányban.

A minősített elektronikus aláírással ellátott elektronikus számlá(ka)t az ÁFA törvény 175.§-a (2) bekezdésének a) pontja szerinti esetben kizárólag speciális megjelenítő szoftver használatát nem igénylő, vizuális megjelenítésre alkalmas (mellékletként

beágyazott XML adatszerkezetű tartalmazó PDF) formában lehet továbbítani a Megrendelő e-számla fogadására alkalmas e-mail címére.²

- 6.6. A Szegedi Vízmű Zrt. a számla ellenértékét annak kiállításától számított 30. (harmincadik) napon vagy azt megelőző utolsó banki napon, banki átutalás útján fizeti meg az Eladó jelen szerződésben megjelölt bankszámlájára.

Eladó a Szegedi Vízmű Zrt. részére kiállított számlá(ko)n köteles feltüntetni a szerződés, illetve a Megrendelés számát, és Vevőként a következő megnevezést köteles használni: „Szegedi Vízmű Zrt., 6720 Szeged Tisza Lajos körút 88. A papír alapú számlá(ka)t a Szegedi Vízmű Zrt. részére (6720 Szeged Tisza Lajos körút 88.) kell benyújtani 2 példányban.

A minősített elektronikus aláírással ellátott elektronikus számlá(ka)t az ÁFA törvény 175.§-a (2) bekezdésének a) pontja szerinti esetben kizárólag speciális megjelenítő szoftver használatát nem igénylő, vizuális megjelenítésre alkalmas (mellékletként beágyazott XML adatszerkezetű tartalmazó PDF) formában lehet továbbítani a Megrendelő e-számla fogadására alkalmas e-mail címére.³

- 6.7. Az Érd és Térsége Csatorna-szolgáltató Kft. a számla ellenértékét, annak kézhezvételétől számított 30. (harmincadik) napon vagy azt megelőző utolsó banki napon, banki átutalás útján fizeti meg az Eladó jelen szerződésben megjelölt bankszámlájára.

Eladó az Érd és Térsége Csatorna-szolgáltató Kft. részére kiállított számlá(ko)n köteles feltüntetni a szerződés, illetve a Megrendelés számát, és Vevőként a következő megnevezést köteles használni: „Érd és Térsége Csatorna-szolgáltató Kft. 2030 Érd, Fehérvári út 67.”. A papír alapú számlá(ka)t az Érd és Térsége Csatorna-szolgáltató Kft. (2030 Érd, Fehérvári út 67.) részére kell benyújtani 2 példányban.

A minősített elektronikus aláírással ellátott elektronikus számlá(ka)t az ÁFA törvény 175.§-a (2) bekezdésének a) pontja szerinti esetben kizárólag speciális megjelenítő szoftver használatát nem igénylő, vizuális megjelenítésre alkalmas (mellékletként beágyazott XML adatszerkezetű tartalmazó PDF) formában lehet továbbítani a Megrendelő e-számla fogadására alkalmas e-mail címére.⁴

- 6.8. A számla fizetési határidejét a szabályszerűen és a megfelelő adatokkal kiállított számla kézhezvételétől számítják. A hibásan kiállított számlából eredő károkért az Eladó teljes felelősséggel tartozik.
- 6.9. Nem megfelelés esetén a számla visszaküldésre kerül az Eladónak, amely esetben Vevő nem eshet késedelembe.
- 6.10. A számlá(k)hoz minden esetben csatolni kell a Vevő képviselője által aláírt és lebélyegzett szállítólevél(ek) és ahol adott a mérlegjegy másolatát.
- 6.11. A finanszírozási és fizetési feltételekre a Kbt. 27/A. §, 135. § (1), (6) és (10)-(11) bekezdései is irányadóak.

7. Felek jogai és kötelezettségei

7.1. Vevő jogai és kötelezettségei

7.1.1. Vevő vállalja, hogy a szerződésszerű teljesítéshez szükséges információkat és egyéb adatokat Eladó alkalmazottainak rendelkezésére bocsátja.

7.1.2. Vevő köteles írásban, az egyedi megrendelés megküldésével egyidejűleg értesíteni az Eladót, amennyiben a 4.2. pontban foglaltaktól eltérő átvételi időpontot/ideőintervallumot határoz meg.

² Szerződés aláírásakor felek egyeztetik az e-számla fogadására alkalmaz e-mail címet

³ Szerződés aláírásakor felek egyeztetik az e-számla fogadására alkalmaz e-mail címet

⁴ Szerződés aláírásakor felek egyeztetik az e-számla fogadására alkalmaz e-mail címet

- 7.1.3. Vevő gondoskodik arról, hogy az egyedi megrendelésen megjelölt teljesítési helyen mindig legyen a termékek átvételére jogosult személy, aki az átvétel megtörténtét igazolja.
- 7.1.4. Vevő jogosult az Eladó által szállított vas(III)-klorid oldatból bármikor, Eladó értesítése mellett szűrőpróbaszerűen mintát venni, és azt akkreditált laboratóriumban bevizsgáltatni, az oldatban szereplő nehézfém komponensek, fizikai szennyeződések és szabadsav tartalom meghatározása érdekében. Vevő a vizsgálat eredményéről az Eladót – írásban – haladéktalanul értesíti. Amennyiben a laborvizsgálat eredményeként bevizsgált oldat fizikai tulajdonságai nem felelnek meg jelen szerződésben meghatározott minőségi elvárásnak, valamint a vonatkozó jogszabályi rendelkezéseknek, Eladó köteles megtenni a szükséges intézkedéseket.

7.2. Eladó jogai és kötelezettségei

- 7.2.1. Eladó szavatol azért, hogy a termék alkalmas a rendeltetés- és szerződésszerű használatra, úgyszintén azért is, hogy harmadik személynek nincs olyan joga a szerződés tárgyára, amely a Vevő tulajdonszerzését korlátozná, vagy akadályozná.
- 7.2.2. Eladó az írásos egyedi megrendelés kézhezvételét követő naptári napon 12.00 óráig köteles írásban visszaigazolni a megrendelés szerinti szállítás teljesíthetőséget Vevő részére. Eladó 24 órás szállítási határidő alkalmazásánál
- a) 7.00 óra és 15.00 óra között küldött megrendelés esetén a megrendelés kézhezvételétől számított 3 órán belül,
 - b) 15.00 óra és 24.00 óra között küldött megrendelés esetén a következő naptári napon 10.00 óráig
 - c) 0.00 óra és 7.00 óra között küldött megrendelés esetén 10.00 óráig
- köteles írásban visszaigazolni a megrendelés szerinti szállítás teljesíthetőséget Vevő részére.

Eladó köteles a fentiek teljesítéséhez szükséges ügyeletet, illetve készenlétet fenntartani.

- 7.2.3. Eladó tudomásul veszi, hogy az FCSM Zrt teljes működési területére érvényes az MSZ EN ISO 9001 minőségirányítási, az MSZ EN ISO 14001 szabvány szerinti környezetközpontú irányítási, az MSZ EN ISO 50001 szabvány szerinti energiagazdálkodási irányítási, és az MSZ ISO 45001 szabvány szerinti munkahelyi egészségvédelem és biztonság irányítási rendszer. Az Angyalföldi Szivattyútelep vonatkozásában az EMAS (1221/2009/EK rendelet) közösségi környezetvédelmi vezetési és hitelesítési rendszer előírásai is alkalmazandók. A Dél-pesti és az Észak-pesti Szennyvíztisztító Telepek és a Dömsödi Biogáz Kiserőmű vonatkozásában a Codex Alimentarius Annex CAC/RPC 1-1969, 2009 szerinti élelmiszer-biztonsági irányítási rendszer előírásai alkalmazandók. Tevékenysége során köteles betartani az ezen irányítási rendszerek által megfogalmazott elvárásokat.
- 7.2.4. Eladó tudomásul veszi, hogy a Szegedi Vízmű Zrt. teljes működési területére érvényes az MSZ EN ISO 9001 minőségbiztosítási rendszer, az MSZ EN ISO 14001 környezetközpontú irányítási rendszer, az MSZ EN ISO 50001 energiairányítási rendszer és az MSZ EN ISO 37001 antikorrupciós irányítási rendszer.
- 7.2.5. Eladó kötelezettséget vállal arra, hogy az ajánlat során a vas(III)-klorid oldatra vonatkozóan benyújtott és Vevő által elfogadott biztonsági adatlap tartalmának módosítása esetén, a módosítástól számított 5 (öt) munkanapon belül Vevő részére megküldi a módosított - az érvényben lévő jogszabályi előírásoknak megfelelő - biztonsági adatlapot.

- 7.2.6. Eladó köteles a Vevőt minden olyan körülményről haladéktalanul értesíteni, amely a teljesítés eredményességét, vagy kellő időre való elvégzését veszélyezteti, illetve gátolja. Az értesítés elmulasztásából eredő kárért az Eladó felelősséggel tartozik.
- 7.2.7. Eladó kötelezettséget vállal arra, hogy a Vevőt haladéktalanul értesíti abban az esetben, ha a jelen szerződés maradéktalan teljesítése előtt ellene, illetőleg alvállalkozója ellen csőd-, kényszertörlési, végelszámolási-, felszámolási, illetve végrehajtási eljárás indul.
- 7.2.8. Eladó 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 melyek az Eladó adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak.
- 7.2.9. Eladó vállalja, hogy a szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét a Vevő számára megismerhetővé teszi és a Kbt. 143. § (3) bekezdés a) és b) pontjában meghatározott ügyletekről a Vevőt haladéktalanul értesíti.
- 7.2.10. Eladó ugyancsak köteles a Vevőt értesíteni, ha saját cégében, vagy alvállalkozójánál a fentiekén túl a jelen szerződés teljesítését megelőzően tulajdonosváltozásra, illetőleg jogutódlásra, jogok és kötelezettségek átszállására, szétválásra, összeolvadásra, vagy beolvadásra kerül sor. Az Eladó felelős az értesítés elmulasztásából eredő kárért.
- 7.2.11. Eladó köteles az ajánlatában bemutatott biológus végzettségű szakembert bevonni a szerződés teljesítésébe. A szerződés teljesítésében részt vevő biológus végzettségű szakemberre vonatkozó megajánlás: Név: dr. Fleit Ernő, többlet tapasztalat: 36 hónap. A biológussal szemben támasztott elvárásokat és feladatkörét a jelen szerződés 4. számú melléklete tartalmazza.
- 7.2.12. Eladónak a szerződés időtartama alatt rendelkezni kell: ISO 14001 szabvány szerinti bármely nemzeti rendszerben akkreditált tanúsító szervezet által tanúsított, vagy az ezzel egyenértékű, érvényes környezetvédelmi rendszert, és ISO 45001 szabvány szerinti bármely nemzeti rendszerben akkreditált tanúsító szervezet által tanúsított, vagy ezzel egyenértékű munkahelyi egészségvédelem és biztonság irányítási rendszert a szerződés teljes időtartama alatt fenntartani. Ennek megsértése súlyos szerződésszegésnek minősül.
- 7.2.13. Eladó vállalja, hogy jogtisztan szoftver támogatásával, hiteles mérési eredményeknek megfelelő előrejelzések alapján optimalizálja a közbeszerzés tárgyát képező vegyszer adagolását a szerződés időtartama alatt: **igen**.
- Eladó köteles átadni a szoftver támogatásával kiszámított előrejelzéseknek megfelelően elkészített adagolás technológiai útmutatót Vevő részére. Az elvárásokat a jelen szerződés 4. számú melléklete tartalmazza.
- 7.2.14. Eladó tudomásul veszi, hogy saját vagy amennyiben Eladó forgalmazó abban az esetben a gyártó vas(III)-klorid oldat gyártására vonatkozó, 314/2005.(XII.25.) Korm. rendeletben foglaltak szerint megadott érvényes környezetvédelmi engedélyének, vagy egységes környezethasználati engedélyének a szerződés teljes időtartama alatt fenn kell állnia. Amennyiben a jelen szerződés keretében a terméket előállító gyár nem Magyarországon működik, akkor az ipari kibocsátásokról szóló 2010/75/EU európai parlamenti és tanácsi irányelvben foglaltaknak és a gyár működésének helyszíne szerinti ország vonatkozó előírásainak megfelelően kiadott, vas(III)-klorid oldat gyártására vonatkozó érvényes engedélynek a szerződés teljes időtartama alatt fenn kell állnia. Vevő az engedély érvényességét a szerződés teljes időtartama alatt bármikor ellenőrizheti. Érvényes engedély hiányában Vevő alkalmazza a szerződésszegés jogkövetkezményeit.

7.2.15. Eladó kijelenti, hogy a nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. törvény 3. § (1) bekezdés 1. pontja szerinti átlátható szervezetnek minősül. Eladónak az átláthatóságot a szerződés fennállása alatt folyamatosan biztosítani kell.

8. Szerződés teljesítése, alvállalkozók és szakemberek

- 8.1. A szerződés teljesítése során az Eladó alvállalkozókat is bevonhat, amennyiben az igénybe venni kívánt alvállalkozóit a Kbt. 138.§ (3) bekezdése szerint azokat bejelentette, az alábbi megkötésekkel:

Az Eladó a teljesítéshez a jelen szerződés megkötését megelőző közbeszerzési eljárásban az alkalmasságának igazolásában részt vett szervezetet a Kbt. 65. § (7) bekezdése szerint a közbeszerzési eljárásban bemutatott kötelezettségvállalásnak megfelelően, valamint a Kbt. 65. § (9) bekezdésében foglalt esetekben és módon köteles igénybe venni, valamint köteles a teljesítésbe bevonni az alkalmasság igazolásához bemutatott szakembereket. E szervezetek vagy szakemberek bevonása akkor maradhat el, vagy helyettük akkor vonható be más (ideértve az átalakulás, egyesülés, szétválás útján történt jogutódlás eseteit is), ha az Eladó e szervezet vagy szakember nélkül vagy a helyette bevont új szervezettel vagy szakemberrel is megfelel - amennyiben a közbeszerzési eljárásban az adott alkalmassági követelmény tekintetében bemutatott adatok alapján az ajánlatkérő szűkítette az eljárásban részt vevő gazdasági szereplők számát, az eredeti szervezetekkel vagy szakemberrel egyenértékű módon megfelel - azoknak az alkalmassági követelményeknek, amelyeknek az Eladó a közbeszerzési eljárásban az adott szervezettel vagy szakemberrel együtt felelt meg.

A jelen szerződés megkötését megelőző közbeszerzési eljárás során az Eladó, mint ajánlattevő által bemutatott valamely szervezet vagy szakember bevonásától nem lehet eltekinteni olyan esetben, ha az érintett szerződés sajátos tulajdonságait figyelembe véve az adott személy (szervezet) igénybevétele a közbeszerzési eljárásban az ajánlatok értékelésekor meghatározó körülménynek minősült. Ilyen esetben csak a jogutódlás olyan eseteiben változhat a bevont szervezet, ha az új szervezet az értékeléskor figyelembe vett minden releváns körülmény - különös tekintettel a Kbt. 76. § (3) bekezdés b) pontja szerinti esetben az értékelt személyi állomány - tekintetében az eljárásban bemutatott szervezet jogutódjának tekinthető. Az értékeléskor meghatározó szakember személye csak a Vevő hozzájárulásával és abban az esetben változhat, ha az értékeléskor figyelembe vett minden releváns körülmény tekintetében az értékelttel egyenértékű szakember kerül bemutatásra.

Eladó ajánlatában a Kbt. 66. § (6) bekezdés a) pontjára vonatkozó nyilatkozata alapján az alábbiakban felsorolt feladatok elvégzésére vesz igénybe alvállalkozót:.....⁵

Eladó a jelen szerződésben foglalt kötelezettségeit az alábbiakban felsorolt alvállalkozó(k) bevonásával teljesíti:⁶(alvállalkozó neve, adószáma, elérhetősége, a képviselőre jogosult személy), az alvállalkozói teljesítés várható százalékos aránya,valamint az alvállalkozói szerződés szerinti ellenszolgáltatás értéke.....

Eladó köteles Vevőnek az alvállalkozói teljesítést követően az ajánlattevői teljesítésen belül az alvállalkozói teljesítés tényleges százalékos arányát, valamint az ellenszolgáltatás teljesítésének időpontját és a kifizetett ellenszolgáltatás értékét bejelenteni.

Eladó jelen szerződés aláírásával nyilatkozik arról, hogy a szerződés teljesítéséhez nem vesz igénybe a megelőző közbeszerzési eljárásban előírt kizáró okok hatálya alatt álló alvállalkozót.

⁵ Nyertes ajánlattevő ajánlata szerint kerül kitöltésre

⁶ Nyertes ajánlattevő ajánlata szerint kerül kitöltésre

- 8.2. Eladó teljes felelősséggel tartozik az általa megbízott alvállalkozók, egyéb közreműködők (alkalmasság igazolásához előírt szakemberek) tevékenységéért. Az alvállalkozók és egyéb közreműködők igénybevitelére a Kbt. 138. § (2) - (4) bekezdésében foglaltak alapján kerülhet sor.
- 8.3. Eladó 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.
- 8.4. Ha Eladó a jelen szerződés teljesítése érdekében alvállalkozót vagy egyéb közreműködőt vesz igénybe, az Eladó az általa igénybe vett harmadik személy számára feltétlenül szükséges adatokat, információkat csak abban az esetben adhatja át, ha Eladóval kötött megállapodásában az alvállalkozó kötelezettséget vállal arra, hogy Megrendelőtől, vagy Eladótól szerzett adatokat és információkat az Eladóval azonos feltételek szerint kezeli.
- 8.5. A teljesítésbe bevont alvállalkozót, közreműködőt az Eladóra vonatkozó titoktartási kötelezettséggel megegyező mértékű titoktartási kötelezettség terheli.

9. Felelősségi szabályok

Az Eladó önálló felelősséggel tartozik a saját tevékenységi körébe eső cselekményekért és mulasztásokért.

Bármilyen nem szerződésszerű teljesítés jogfenntartás nélküli elfogadása a Vevő részéről nem jelent joglemondást azon igényről vagy igényekről, amelyek a Vevőt az Eladó szerződésszegése következményeként megilletik.

Az Eladó felelősséggel tartozik az egyedi szerződésben vállalt teljesítésért a teljesítés megkezdésétől a teljesítés napjáig. Az Eladó kártérítési felelőssége a Ptk. 6:142. § és 6:143. §-ában foglaltak szerint áll fenn, és a felmerült károk, továbbá az elmaradt vagyoni előny megtérítésére egyaránt kiterjed.

Amennyiben az Eladó tevékenységére visszavezethető okból a Vevőnek vagy harmadik személynek kára származik, Eladó felelősségére tekintet nélkül köteles azt megtéríteni.

Az Eladó köteles a Vevő helyett helyt állni, és Vevőt mentesíteni minden olyan veszteséggel, követeléssel és szankcióval szemben, amely harmadik személynek okozott személyi sérülések és dologi károk, valamint az ezekre visszavezethető vagyoni károk következtében, vagy a szerződéses feladatok egyéb ok miatti nem szerződésszerű teljesítésével kapcsolatosan keletkeznek.

Ezen felelősség- és tartozásátvállalás alapján az Eladó többek között köteles bármely esetleges bírságot, kártérítést és költséget a Vevő helyett a jogosult vagy a hatóság részére az esedékességekor megfizetni, vagy ha ezt már a Vevő megfizette, az Eladónak a Vevővel szemben keletkezik azonnali megtérítési kötelezettsége. Az Eladó köteles továbbá minden tőle telhetőt megtenni annak érdekében, hogy az igénytel ellátó személy vagy szervezet kizárólag az Eladóval szemben érvényesítse igényét.

Amennyiben Eladóra visszavezethető okból szolgáltatás kiesés keletkezik bármelyik telepen és ezzel összefüggésben határérték túllépés történik, az Eladó a vízterhelési díj összegével megegyező összeg megfizetését vállalja a Vevő részére a további esetleges hatósági díjtételek, költség tételek megfizetése mellett.

Amennyiben az Eladó nem szállít a Vevő által megadott ütem szerint folyamatosan és emiatt Vevő harmadik fél szolgáltatását kényszerül igénybe venni, az ezzel kapcsolatban felmerült többletköltség megtérítésének a vállalására is köteles Eladó.

A jelen pontban foglalt kötelezettségek elmaradása az Eladó részéről súlyos kötelezettségszegésnek minősül, és a Vevő részéről a bármely az Eladó részére esedékes pénzfizetés visszatartását alapozza meg.

10. Felelősségbiztosítás

Eladó a szerződés megkötésének időpontjától a szerződés megszűnését követő 30. napig köteles a jelen szerződés szerinti tevékenység végzésére vonatkozó felelősségbiztosítást fenntartani, legalább 50.000.000 Ft/év és kárfizetési eseményenként legalább 10.000.000 Ft/káresemény fedezeti összeggel.

11. Szerződésszegés és következményeik

- 11.1. Vevő fenntartja a jogot, hogy a jelen pontban és alpontjaiban meghatározott szerződésszegés(ek) esetén, az ott rögzített kötbérigény(ek)en túl, azok összegét meghaladó kárát, valamint a szerződésszegés(ek)ből eredő egyéb jogait érvényesítse.
- 11.2. Eladó szerződésszegést követ el különösen, de nem kizárólagosan, ha olyan okból, amelyért felelős
- a) teljesítési késedelembe esik,
 - b) hibásan teljesít, vagy
 - c) a szerződés, illetve az egyedi megrendelés megghiúsul.
- 11.3. Vevő kötbérigényét írásban köteles közölni Eladóval, megjelölve annak jogalapját és összegét.

11.4. Késedelmes teljesítés

11.4.1. Eladó késedelme esetén

Eladó késedelembe esik amennyiben a jelen szerződésben termék(ek)et a 3.4. pontban meghatározott szállítási határidőig nem szállítja le vagy az 5.13. pontban írt határidőben nem teljesít.

A szerződés alapján létrejött egyedi megrendelés szerinti határidővel kapcsolatos késedelme esetén naponta a késedelemmel érintett egyedi megrendelés teljes nettó ellenértékének 2%-a, maximuma pedig a késedelemmel érintett egyedi megrendelés teljes nettó ellenértékének 30%-a.

Az Eladónak késedelmes teljesítés esetére kikötött kötbér megfizetése nem mentesíti a teljesítés alól. A kötbért a Vevő akkor is követelheti, ha kára nem merült fel. Vevő érvényesítheti a kötbért meghaladó kárát, és a szerződésszegésből eredő egyéb jogait is.

A kötbérmaximum elérése esetén Vevő az egyedi megrendelést azonnali hatállyal felmondhatja (szankciós felmondás), illetve – amennyiben még nem történt teljesítés – az egyedi megrendeléstől elállhat, és megghiúsulási kötbért érvényesíthet.

11.4.2. Vevő késedelme esetén

Vevő késedelembe esik, ha jelen szerződésben meghatározott fizetési kötelezettségének határidőben nem tesz eleget. Vevő késedelmes teljesítése esetén Eladót késedelmi kamat illeti meg, amelynek mértéke a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény (Ptk.) 6:155. §-ában meghatározott mérték, a késedelmes teljesítésre vonatkozóan.

A késedelmes fizetés miatti késedelmi kamat alapja a késedelmet szenvedett számla értéke.

Eladó késedelmi kamatra vonatkozó igényét írásban köteles közölni Vevővel, megjelölve annak jogalapját és összegét.

11.5. Hibás teljesítés

- 11.5.1. Eladónak a jelen szerződésben, és az ajánlatban meghatározott, valamint Vevő által elfogadott paraméterek szerinti teljesítést kell biztosítania, ettől eltérő teljesítés hibás teljesítésnek minősül. Hibás teljesítésnek minősül különösen, ha a 7.1.4. pont szerinti laboratóriumi vizsgálat eredményeként a szállított oldat fizikai szennyeződése és/vagy nehézfém tartalma meghaladja az MSZ EN

888:2023 szabvány 5.3 pont 2. táblázat 1. típusában, és ugyanazon szabvány 5.4 pont 3. táblázat 1. típusában rögzített értéket. Hibás teljesítésnek minősült továbbá, ha a leszállított vas(III)-klorid oldat koncentrációja nem éri el a 35%-ot, valamint ha a leszállítandó oldat nem rendelkezik a 7.2.5. pont szerinti biztonsági adatlappal.

11.5.2. Hibás teljesítés esetén Eladó köteles a Ptk. szabályai szerint eljárni, ez esetben a Ptk. hibás teljesítésre vonatkozó rendelkezései az irányadók.

11.5.3. Eladónak felróható hibás teljesítés esetén a kötbér összege az adott, azaz a hibás teljesítéssel érintett megrendelés teljes nettó ellenértékének 15%-a.

11.5.4. Amennyiben a szállított vas(III)-klorid oldatban lévő szennyeződések az üzemben dugulási problémákat okoznak és ennek következtében a tároló-adagoló rendszer javítása, illetve cseréje szükséges, Vevő ennek – az érvényesített hibás teljesítési kötbér összegét meghaladó – költségeit az Eladóval szemben érvényesíti. Amennyiben a szennyezettség miatt üzemzavar lép fel, Eladó kötelezettséget vállal a lefejtő tartályok késedelem nélküli tisztítására és a tartalmuk telephelyről történő elszállítására.

11.6. Meghiúsulás

11.6.1. Egyedi megrendelésre vonatkozó meghiúsulási kötbér alapja a meghiúsulással érintett egyedi megrendelés teljes nettó ellenértéke, mértéke 30%.

11.6.2. A szerződés teljesítésének meghiúsulása esetén a meghiúsulási kötbér összege a szerződés mennyiségének teljesítéssel még nem fedezett nettó értékének 30%-a. A szerződés teljesítése meghiúsul, amennyiben a szerződés időtartama alatt sorozatosan egymás után 1 adott vevő tekintetében legalább 3 alkalommal, vagy összesen 7 alkalommal hiúsul meg egyedi megrendelés teljesítése vagy a szerződés további teljesítése az Eladónak olyan okból, amelyért felelős ellehetetlenül.

11.7. A Vevőnek jogában áll a késedelmi, illetve a hibás teljesítési kötbért az esedékes ellenszolgáltatás összegébe beszámítani, valamint a kötbért meghaladó kárát az Eladóval szemben érvényesíteni a Kbt. 135. § (6) bekezdésében foglaltaknak megfelelően. A kötbér érvényesítése elsősorban az ellenértékbe történő beszámítással történik. Eladó ehhez jelen szerződés aláírásával kifejezetten hozzájárul. Vevő írásban, a teljesítésigazolás keretében köteles rögzíteni a kötbérvényesítés tényét és mértékét. Amennyiben a kötbér az ellenértékbe történő beszámítással nem érvényesíthető, Eladó a kötbért a Vevő írásbeli felszólítására és cégszerűen kiállított és aláírt számla vagy egyéb megfelelő dokumentum ellenében 10 (tíz) napon belül a Vevő szerződés szerinti bankszámlájára való átutalással köteles rendezni.

11.8. A kötbérek esetén irányadó a Ptk. 6:186. § (1) bekezdése.

11.9. A Vevő kötbérigényének érvényesítése nem jelenti egyéb igényei elvesztését, azonban a hibás teljesítés miatti kötbér érvényesítése az ugyanazon esetre vonatkozó szavatossági igény érvényesítését kizárja. A késedelmi/hibás teljesítési kötbér szerződés szerinti megfizetése nem mentesíti Eladót az általa a szerződés keretében vállalt bármely kötelezettségének teljesítése alól, késedelmi kötbér megfizetése esetén pedig az esetleges hibák kijavítása alól sem.

11.10. Vevő kizárólagos joga annak eldöntése, hogy hibás teljesítés esetén a hibás teljesítési kötbért vagy a szavatossági jogait érvényesíti. Amennyiben Vevő a szavatossági jogait érvényesíti, úgy Eladó köteles a szerződésben meghatározottak alapján a csere kötelezettségét teljesíteni. Vevő a hiba tudomására jutásától számított 15 (tizenöt) napon belül a hiba tényét közölni köteles az Eladóval. Amennyiben a hiba tényét a Vevő bizonyítja, úgy az Eladó köteles bizonyítani, hogy a hiba oka a teljesítést követően keletkezett. A hibás teljesítés esetén a Vevő a Ptk. 6:159. § (2) bekezdése szerint kellékszavatossági igényeket érvényesítheti. Vevő

kellékszavatossági igénye a teljesítés időpontjától (termék átadás-átvételétől) számított egy év alatt évül el. A hibás teljesítés esetén a Ptk. rendelkezései irányadók.

11.11. Vis maior

- 11.11.1. A Felek egyike sem felelős a szerződésben rögzített kötelezettségek nem teljesítéséért, ha a szerződésszegést ellenőrzési körén kívül eső, a szerződéskötés időpontjában előre nem látható körülmény okozta és nem volt elvárható, hogy a körülményt elkerülje vagy elhárítsa, feltéve, hogy a körülmény bekövetkezése az adott szerződéses Fél kötelezettségeinek a teljesítését lehetetlenné vagy aránytalanul terheesebbé teszi.
- 11.11.2. Olyan mértékben és amennyiben a jelen szerződés feltételeinek vagy rendelkezéseinek bármelyik Fél által történő teljesítése tűz, árvíz vihar, sztrájk, zendülés, háború, lázadás, baleset vagy más vis maiornak minősülő okból részben vagy egészben lehetetlenné válik, a másik Fél írásban történő értesítésével a jelen szerződés követelményeinek, illetve a vis maiorral érintett részeinek teljesítése az akadályozottság megszűntéig felfüggeszthető. A vis maior esetet bejelentő Fél köteles írásban értesíteni a másik Felet az eseményről és annak várható időtartamáról, melyeket igazolni köteles. A vis maior által érintett fél köteles meghatározni azokat a szerződés teljesítéséhez nélkülözhetetlen kötelezettségeket, amelyek elvégzésében akadályoztatja, vagy akadályoztatni fogja a vis maior. Az értesítés 10 napon belül küldendő attól számítva, hogy a Fél tudomására jutott, vagy észlelnie kellett a vis maior eseményét vagy az azt létrehozó, kiváltó körülményeket.
- 11.11.3. A teljesítésben akadályozott Fél köteles minden tőle telhetőt megtenni annak érdekében, hogy az erre vonatkozó értesítéstől számított 10 (tíz) napon belül az akadályoztatást megszüntesse és az akadály megszűnését követő legrövidebb időn belül folytassa tevékenységét, ellenkező esetben a másik Fél jogosult írásban a jelen szerződés lehetetlenüléssel való megszűnését megállapítani (az ilyen értesítésig a szerződés nem szűnik meg), mely esetben ez nem vonja maga után a meghiúsulási kötbért.

12. Szerződés módosítása, megszűnése

- 12.1. Felek megállapodnak abban, hogy a jelen szerződés módosítása kizárólag a Felek közös megegyezésével, írásban érvényes a Kbt. 141.§ rendelkezéseinek figyelembevételével.
- 12.2. 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.
- 12.3. Jelen szerződés megszűnik a szerződés 2.2. pontjában foglalt feltételek bekövetkezte esetén.
- 12.4. Felek megállapodnak, hogy a Vevő az Eladó egyedi megrendelésben meghatározott teljesítésének felajánlásáig indoklási kötelezettség nélkül, az Eladóhoz intézett írásbeli nyilatkozattal elállhat a jelen szerződés alapján kiadott egyedi megrendeléstől. Amennyiben az Eladó az egyedi megrendelést részletekben köteles teljesíteni, és az áru egy részének teljesítését már felajánlotta, akkor a Vevő a teljesítésre még fel nem ajánlott árura vonatkozóan az egyedi megrendelést indoklási kötelezettség nélkül, az Eladóhoz intézett írásbeli nyilatkozattal felmondhatja. Az Eladó kijelenti, hogy ebben az esetben semmilyen jogcímen igényt nem támaszt Vevő felé.

- 12.5. A Vevő felmondhatja a szerződést a Kbt. 143. § (1) bekezdés szerinti esetben, illetve köteles felmondani a szerződést a Kbt. 143.§ (2)-(3) bekezdése szerinti esetben.
- 12.6. Jelen keretszerződés bármely okból való megszűnése vagy megszüntetése esetén, a megszűnéstől vagy megszüntetéstől számított 15 napon belül a Szerződő felek kötelesek egymással elszámolni.
- 12.7. 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.
- 12.8. 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.
- 12.9. **Azonnali hatályú, rendkívüli felmondás**
Felek a szerződést a teljesítési határidő letelte előtt kizárólag a másik fél súlyos szerződésszegése esetén mondhatják fel azonnali hatállyal. A felmondást a másik féllel írásban tértivevényes levélben kell közölni.

Súlyos szerződésszegésnek minősül különösen:

Eladó részéről:

- Jelen szerződésből fakadó kötelezettségeit Vevő írásbeli felszólítása ellenére sem teljesíti és Vevőnek a további teljesítés nem áll érdekében;
- Eladó 15 (tizenöt) napot meghaladó késedelme;
- A szállítás nem az előírt feltételek szerinti, ismételten hibás teljesítése esetén;
- A szerződésben foglalt és fent külön nem nevesített kötelezettségeit ismételten, súlyosan megszegi;
- Eladó fizetése képtelen, csődeljárást kezdeményez, vagy ellene felszámolási, kénysztörzési, végelszámolási, végrehajtási vagy kénysztörzési eljárást kezdeményeztek.
- Az ukrajnai helyzetet destabilizáló orosz intézkedések miatt hozott korlátozó intézkedésekről szóló 833/2014/EU rendelet módosításáról szóló, a TANÁCS (EU) 2022/576 rendeletében (2022. április 8.) foglaltak alapján Eladó köteles a szerződés teljesítésének időtartama alatt minden olyan változást haladéktalanul írásban bejelenteni a Vevőnek, amely változás miatt a rendelet tilalmi hatálya alá kerül. Ennek megsértése súlyos szerződésszegésnek minősül. Vevő a vonatkozó előírások szerint köteles eljárni, ha a kizáró ok bekövetkezik. Eladó kijelenti, hogy a rendelet előírásait megismerte és tudomásul vette.
- a Eladó nem biztosítja (vagy nem újítja meg) az előírt felelősségbiztosítást

Vevő részéről:

A benyújtott számlák kiegyenlítésével 30 (harminc) naptári napot meghaladóan, külön indoklás nélkül késedelemben esik, és tartozását az Eladó írásbeli felszólítását követően sem egyenlíti ki, feltéve, hogy az Eladó a számlát a 6. pontnak megfelelően nyújtotta be.

A Kbt. 143. § (3) bekezdése szerinti felmondás

Vevő jogosult és egyben köteles a szerződést felmondani – ha szükséges olyan határidővel, amely lehetővé teszi, hogy a szerződéssel érintett feladata ellátásáról gondoskodni tudjon –, ha:

- Eladóban 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;

- Eladó közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez 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.

Vevő 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.

13. Titoktartás

A Szerződő 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. Eladó a birtokába került információkat kizárólag a jelen szerződésben meghatározottak teljesítése érdekében használhatja fel.

Eladó kijelenti, hogy minden fajta kereskedelmi, piaci és egyéb információ, adat, tény, dokumentum, amelyet a Vevő 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 Vevő előzetes írásbeli hozzájárulása nélkül, bármely harmadik személy tudomására hozni, 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 az Eladó hibáján kívül válnak nyilvánossá, vagy
- amelyek bizonyíthatóan már a jelen szerződés aláírását megelőzően is ismertek voltak az Eladó számára, vagy
- amelyek olyan harmadik fél által jutottak az Eladó tudomására, akit, vagy amelyet nem köt titkossági megállapodás a Vevő felé, vagy
- amelyeknek nyilvánosságra hozatalát jogszabály teszi kötelezővé.

Szerződő 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 az Eladó által a teljesítésbe bevont vagy vele egyéb kapcsolatba kerülő harmadik személyekre is kiterjed.

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

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

14. Szerződéses dokumentumok

- 14.1. Eladó a szerződéshez csak és kizárólag a Vevő által (esetlegesen) előírt vagy a Felek által előzetesen egyeztetett mellékleteket, nyilatkozatokat, illetve kiegészítést

csatolhat. Az okmányok csak akkor alkalmasak joghatás kiváltására, ha mind a két szerződő Fél cégszerűen aláírja és minden oldalát szignálja.

14.2. Jelen szerződés elválaszthatatlan részét képezik a következő dokumentumok:

1. sz. melléklet: Termékspecifikáció - Független laboratórium által kiállított nyilatkozat
2. sz. melléklet: Felelősségbiztosítási kötvény másolata
3. sz. melléklet: Kapcsolattartók
4. sz. melléklet: Szennyvízágazazati biológus feladatköre
5. sz. melléklet: Tanúsítványok (ISO 45001, ISO 14001)

15. Egyéb rendelkezések

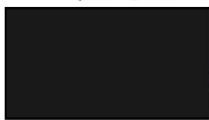
- 15.1. Szerződő Felek kijelentik és teljes körű kötelezettséget vállalnak arra, hogy a jelen szerződésben megjelölésre került valamennyi adatuk a valóságnak megfelel. Szerződő Felek rögzítik, hogy a jelen szerződésben feltüntetésre került bármely adatukban bekövetkező változást, az azt igazoló dokumentummal egyidejűleg, a másik szerződő Fél részére a változástól számított 10 (tíz) munkanapon belül bejelentik. Az adatváltozásra vonatkozó bejelentési kötelezettségek elmulasztásából eredő károkért a bejelentést elmulasztó szerződő Fél teljes körű felelősséggel tartozik.
- 15.2. Felek kijelentik, hogy rendelkeznek a szerződés aláírásához szükséges jog- és cselekvőképességgel, továbbá nem állnak csőd-, felszámolási-, kénysztörzési vagy végelszámolási eljárás hatálya alatt. Mindkét fél kötelezettséget vállal arra, hogy amennyiben ezen feltételekben változás áll be, azt 3 (három) munkanapon belül a másik fél tudomására hozza.
- 15.3. A jelen szerződés részét képezik a Kbt. 136.§, 142.§ és 143.§ rendelkezései.
- 15.4. Szerződő Felek kötelezettséget vállalnak arra, hogy a jelen szerződés teljesítése érdekében kötött szerződésekben fenti kötelezettségeiket a velük szerződő harmadik személyekkel szemben is kikötik és érvényesítik.
- 15.5. Szerződő Felek a jelen szerződés teljesítése kapcsán kötelesek együttműködni. Szerződő Felek kötelesek az egymás közötti valamennyi közlést, értesítést, intézkedést és döntést írásban rögzíteni, és egymáshoz haladéktalanul eljuttatni.
- 15.6. Szerződő Felek megállapodnak abban, hogy az esetleges vitáikat tárgyalásos úton megkísérlik rendezni és csak ennek meghíúsulása esetén fordulnak a hatáskörrel rendelkező illetékes bírósághoz. Amennyiben ez nem vezet eredményre, úgy felek hatáskörtől függően 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 2016. évi CXXX. törvény általános illetékességre vagy egyéb illetékességi okokra vonatkozó rendelkezései alapján a Fővárosi Törvényszék vagy a Budapest Környéki Törvényszék illetékessége nem állapítható meg, a Tatabányai Törvényszék kizárólagos illetékességét.
- 15.7. Szerződő Feleknek a jelen szerződésben nem szabályozott kérdésekben a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény (Ptk.), valamint a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény, és végrehajtása tárgyában hatályba lépett rendeletek, valamint az egyéb vonatkozó jogszabályok előírásai irányadóak.
- 15.8. Felek rögzítik, hogy jelen szerződés teljesítése során az adózás rendjéről szóló 2017. évi CL. törvény 113. § (1) bekezdésének, valamint az 13/2020. (XII.23.) PM rendelet rendelkezéseinek figyelembevételével járnak el. Vevő kijelenti, hogy a jelen szerződés teljesítése során leszállított termékeket akkor veszi át, és a teljesítést akkor igazolja, ha a közúti fuvarozás a hivatkozott jogszabályi rendelkezéseknek megfelelően történt.
- 15.9. Az Eladó által a szerződéskötést megelőző közbeszerzési eljárás során, valamint szerződéskötéssel egyidejűleg átadott, illetve a szerződésben megadott személyes adatokat a Vevő a szerződés teljesítése, a kapcsolattartás, illetve a jogviszonyból

származó igények érvényesítése, továbbá a Kbt.-ben előírt kötelezettségei – különösen a Kbt. 46. §-ának (2) bekezdése szerinti megőrzési kötelezettség – teljesítése érdekében kezeli. Az Eladó a szerződés aláírásával nyilatkozik, hogy az általa megadott személyes adatok Vevő általi kezeléséhez és feldolgozásához az érintett(ek) kifejezett hozzájárulásával rendelkezik, e hozzájárulás(oka)t a Vevő felhívására az Eladó bármely időpontban igazolni tudja. A hozzájárulás kiterjed a következőkre is: a Vevő egyes technikai műveletek elvégzésére adatfeldolgozót vehet igénybe, amelyről az Eladó, illetve az érintett kérésére tájékoztatást ad. A Vevő az adatokat a jogviszony megszűnését követően az igények elévüléséig, illetve a Kbt. 46. §-ának (2) bekezdésében rögzített időtartam lejártáig kezeli, az iratokat ezen túlmenően a Kbt. és a levéltári anyagokra vonatkozó jogszabályok rendelkezéseinek megfelelően őrzi. Amennyiben a szerződés teljesítésével összefüggésben követelésbehajtásra kerül sor, úgy a személyes adatok az adatkezelés céljához szükséges mértékben átadásra kerülnek a Vevő megbízása alapján eljáró, a követelések kezelését végző természetes személynek és gazdálkodó szervezetnek.

Szerződő Felek a jelen szerződést, mint akaratukkal mindenben megegyezőt, a létrehozására irányuló jogosultságok birtokában, cégszerűen írták alá, és minden oldalt szignáltak.

Jelen szerződés 8 (nyolc) eredeti példányban készült, melyből 6 példány a Vevőt és 2 példány az Eladót illeti meg.

Budapest, 2026. június 10.



Fővárosi Csatornázási Művek Zrt.

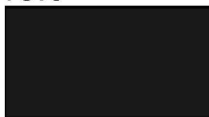


VízTEC Víztechnológiai Segédanyagokat Forgalmazó Zrt.

Eladó

dr. Medovárszki Éva
ált. vezérigazgató h.

Vevő



Szegedi Vízmű Zrt.

Vevő



Érd és Térsége Csatorna-szolgáltató Kft.

Vevő

Lanku Ildikó
igazgató

Termékspecifikáció - Független laboratórium által kiállított nyilatkozat

Szám: 10000
10.000 (10.000)

Szám: 10000
10.000 (10.000)

VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

A NAH által NAH-1-1468/2024 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Megrendelő: VízTec Zrt.; H-2363 Felsőpakony, 013/68 hrsz.

Megrendelés tárgya: 1 db CHLIRON (vas(III)-klorid) minta vizsgálata.

A mérési eredmények csak a megvizsgált mintákra vonatkoznak.

Az ANALAB Kft. írásbeli engedélye nélkül a vizsgálati jegyzőkönyv csak teljes terjedelmében sokszorosítható.

A mintákat a Vizsgálati Jegyzőkönyv kiadása után egy hónappal leselejtezzük.

A mintavételt végezte: ANALAB Analitikai Laboratórium Kft.

A NAH által NAH-1-1468/2024 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

A mintavétel helye: H-8175 Balatonfűzfő, 1500/71 hrsz. 40. vas(III)-klorid tároló

A mintavétel: ☒ akkreditált

☐ nem akkreditált

A mintavétel időpontja: 2026.03.18.

A mintaátvétel időpontja: 2026.03.18.

A vizsgálatok időpontja: 2026.03.18 - 2026.03.20.

Kiadta és jóváhagyta:

Laboratóriumvezető

Cégvezető

ANALAB Kft.
4025 Debrecen,
Bajcsy-Zsilinszky u. 61.
Adószám: 13343976-2-09

Vizsgálati jegyzőkönyv azonosító száma: VJ-0965-0000-26

Vizsgálati eredmények

Minta laboratóriumi kódja: 965/26				
Minta megnevezése: CHLIRON (vas(III)-klorid) H-8175 Balatonfűzfő, 1500/71 hrsz. 40. vas(III)-klorid tároló				
Komponens	Mért érték	Határérték	Mérték-egység	Szabvány
Sűrűség (20 °C)	1,37	-	g/cm ³	Piknométer
Fe (II)	<0,2	2,5	%	MSZ EN ISO 1484-3:2006
Fe (III)	13,7	13-14	%	MSZ EN ISO 1484-3:2006
Arzén	9,3	20	mg/kg Fe (III)	MSZ EN ISO 1484-3:2006
Kadmium	0,2	1,0	mg/kg Fe (III)	MSZ EN ISO 1484-3:2006
Króm	23	50	mg/kg Fe (III)	MSZ EN ISO 1484-3:2006
Réz	6,3	-	mg/kg Fe (III)	MSZ EN ISO 1484-3:2006
Higany	<0,10	0,3	mg/kg Fe (III)	MSZ EN ISO 1484-3:2006
Mangán	0,09	0,5	% súly Fe(III)	MSZ EN ISO 1484-3:2006
Nikkel	13,1	60	mg/kg Fe (III)	MSZ EN ISO 1484-3:2006
Ólom	3,7	35	mg/kg Fe (III)	MSZ EN ISO 1484-3:2006
Antimon	<0,1	10	mg/kg Fe (III)	MSZ EN ISO 1484-3:2006
Szelén	<0,1	10	mg/kg Fe (III)	MSZ EN ISO 1484-3:2006
Cink	9,5	-	mg/kg Fe (III)	MSZ EN ISO 1484-3:2006
Oldhatatlan rész	<0,1	0,2	%	Szűrés (0,45 µm)
Vas-klorid (FeCl ₃)	40,6	40-41	m/m%	Számítás
Vegyszer koncentráció (FeCl ₃)	40,6	40-41	%	Számolás
Szulfát	<0,2	1	%	MSZ 12750-16:1988 3. fejezet

* A vizsgálati eredmények kiértékelése az MSZ EN 888:2023 szabvány előírásai szerint történt. A minta megfelel az MSZ EN 888:2023 szabvány 5.3 pont 2. táblázat 1. típus (Grade 1) és 5.4 pont 3. táblázat 1. típus (Type 1) előírásainak.

„Vizsgálati jegyzőkönyv vége.”

GROUPAMA BIZTOSÍTÓ

BIZTOSÍTÁSI KÖTVÉNY



Biztosító

szerződésszám: 901/900544206

ALTALÁNOS ADATOK

Biztosító: Groupama Biztosító Zrt.
Székhely: 1146 Budapest, Erzsébet királyné útja 1/C.
Cégjegyzékszám: Cg. 01-10-041071
Cégbíróság: Fővárosi Törvényszék Cégbírósága

Telecenter: +36 1 467 3500
Internet cím: www.groupama.hu
Levélcím: 1380 Budapest, Pf. 1049

Szerződéskezelő egység: 570301 - Központi Alkuzi Igazgatóság

Szerződő/biztosított:

Cégnév: VizTEC Zrt.
Adószám: 22975085213
Székhely: 2363 Felsőpakony, Külterület hrsz 013/68.
Levelezési cím: 1194 Budapest, Fadrusz utca 16.
TEÁOR/ÖVTJ: 7112. Mérnöki tevékenység, műszaki tanácsadás
Cégjegyzék/Nyilv. szám: 13 10 041643

Kockázatviselés kezdete:

2021.05.21. 00:00 óra

Biztosítás tartama:

határozatlan

Biztosítási időszak:

1 év

Biztosítási évforduló:

minden évben a kockázatviselés kezdetének megfelelő naptári nap

Díjfizetés ütemezése:

éves

Díjfizetés módja:

számla alapján banki átutalás

Díjfizetés esedékessége:

a számlán megjelölt esedékességi dátum szerint

KOMBINÁLT FELELŐSSÉGBIZTOSÍTÁS

A vonatkozó biztosítási feltételek, kiegészítő feltételek, ügyfél-tájékoztatók, záradékok, Nyomtatvány
biztosítási termékismertető, kizárások és megkötések: száma:

- A személyes adatok, a biztosítási titoknak minősülő adatok kezelésére, valamint a biztosítási szerződéssel kapcsolatos panaszok ügyintézésére vonatkozó elvi és gyakorlati tudnivalók (TUDNIVALÓK) 13160/9
- Vállalkozások felelősségbiztosításának általános szerződési feltételei – általános szerződési feltételek és ügyféltájékoztató 13820/2
- Tevékenységi felelősségbiztosítás – különös biztosítási feltételek és ügyféltájékoztató 13821/2
- Tevékenységi felelősségbiztosítás Biztosítási termékismertető 13695/3
- valamint a Tevékenységi felelősségbiztosításhoz kapcsolódóan az alábbiakban nevesített kiegészítő feltételek:
 - KFF12 Munkagépek, munkagépként használt járművek által okozott károk kiegészítő feltétele 13822/2
 - Munkáltatói felelősségbiztosítás Biztosítási termékismertető 13696/3
 - Szolgáltatói felelősségbiztosítás – különös biztosítási feltételek és ügyféltájékoztató 13823/2
 - Szolgáltatói felelősségbiztosítás Biztosítási termékismertető 13698/3
 - valamint a Szolgáltatói felelősségbiztosításhoz kapcsolódóan az alábbiakban nevesített kiegészítő feltételek:
 - KFF13 Szolgáltatás tárgyában okozott károk kiegészítő feltétele
- Termékfelelősség-biztosítás – különös biztosítási feltételek és ügyféltájékoztató 13824/2
- Termékfelelősség-biztosítás Biztosítási termékismertető 13699/3
- Egyéb a jelen dokumentumban rögzített kiegészítő záradékok

Projekt:

40%-os vas(III)-klorid oldat szállítása a Fővárosi Csatornázási Művek Zrt., a Szegedi Vízmű Zrt. és az Érd és Térsége Csatorna-szolgáltató Kft. Részére

Díjalap: Project tervezett árbevétel: **362 615** eFt
Projekt Munkavállalói létszám: 5 fő

Területi hatály: MAGYARORSZÁG

Biztosított tevékenység: a Projekt megvalósításához szükséges tevékenységek (beleértve a vas(III)-klorid oldat átféjtését is)
kivéve a feltételek szerint nem biztosítható, vagy kizárt tevékenységek

Alvállalkozók: a Projekt megvalósításában nem vesznek részt alvállalkozók

Biztosított termék: 40%- OS VAS(III)-KLORID OLDAT
kivéve a feltételek szerint nem biztosítható, vagy kizárt egyéb termékek

Önrészesedés [Ft/kár]: a kár 10%-a de minimum 500 000 Ft [levonásos]

	eFt/kár *	eFt/év **
Kombinált kártérítési limit az összes kockázatra összevontan:	10 000	50 000
[* a felek kár alatt káreseményt; ** év alatt biztosítási időszakot értenek]		
Szublímít: Tevékenységi felelősségbiztosítás esetén:	10 000	50 000
Munkáltatói Felelősségbiztosítás esetén:	10 000	50 000
Szolgáltatói Felelősségbiztosítás esetén:	10 000	50 000
Termékfelelősség-biztosítás esetén:	10 000	50 000

Díjtétel [%/év]: 0,75
Éves díj - mely egyben minimum díj is - [Ft/év]: 271 962

BELFOLDI SZALLITMANYBIZTOSITAS

A vonatkozó biztosítási feltételek, kiegészítő feltételek, ügyfél-tájékoztatók, záradékok, Nyomtatvány
biztosítási termékismertető, kizárások és meqkötések: száma:

- A személyes adatok, a biztosítási titoknak minősülő adatok kezelésére, valamint a biztosítási szerződéssel kapcsolatos panaszok ügyintézésére vonatkozó elvi és gyakorlati tudnivalók (TUDNIVALÓK) 13160/9
- INTRANS szállítmánybiztosítási szabályzat és ügyféltájékoztató 12212/2
- INTRANS szállítmánybiztosítás Biztosítási termékismertető 13707/1
- Kiegészítő záradékok a jelen dokumentumban rögzítettek szerint

Projekt: 40%-os vas(III)-klorid oldat szállítása a Fővárosi Csatornázási Művek Zrt., a Szegedi Vízmű Zrt. és az Érd és Térsége Csatorna-szolgáltató Kft. Részére

Biztosított kockázat: I. All Risks záradék és a feltételek szerint

Területi hatály: MAGYARORSZÁG

Szállított vagyontárgyak: 40%- OS VAS(III)-KLORID OLDAT
de kivéve azon vagyontárgyakat, amelyeket a feltételek/záradékok/egyéb meqkötések kizárnak

Szállítás módja: közúton,
Szállítóeszköz: saját és idegen tulajdonú járművek
Csomagolás módja: áru természetének és védelmének megfelelő csomagolás
Szállítási gyakoriság: napi

Önrészesedés: 500 000 Ft /káresemény [levonásos]

Kártérítési limit 10 millió Ft/kár és 50 millió Ft/év

Fix Éves díj - engedmény nélkül - [Ft/év]: 125 000

Kiegészítő záradékok:

A jelen kiegészítő záradékokban nem érintettekkel illetően a biztosítási szerződésben és a hivatkozott feltételekben foglaltak továbbra is érvényben vannak.

- A biztosító kockázatviselése adott szállítmány vonatkozásában akkor kezdődik, amikor a szállítmányt szállításra kész állapotban, a raktárból vagy tárolási helyről azonnali elfuvarozás céljából elmozdítják (elindítják). A biztosítási fedezet érvényes a szokásos szállítás egész tartamára, kiterjesztve a kényszer átrakodásokra, továbbá azon tárolásokra, útvonaltól való eltérésekre és szállítási késedelem idejére, melyek a biztosított hatáskörön kívül esnek.

A kockázatviselés abban az időpontban végződik, amikor a szállítmányt a rendeltetési helyen lévő végső raktárba vagy tárolási helyre elszállították. Leszállítás alatt az áru rendeltetési helye vagy raktárban, a szállító eszközről/ből történt le- vagy kirakodásának befejeződése értendő.

A biztosítás keret jelleggel érvényes, azaz az egyes szállításokat nem kell bejelenteni.

- A biztosító helytállási kötelezettsége nem terjed ki a Biztosított, vagy a Biztosított érdekkörében eljáró személy (beleértve, de nem korlátozva a biztosított alkalmazottját vagy bármilyen jogcímen megbízottját is) által elkövetett bűncselekményből származó kárra.
- A biztosító helytállási kötelezettsége nem terjed ki a dézsmálásból eredő valamint a járműben történő raktározás során keletkezett károkra.
- Szállítási előírások:
A biztosító helytállási kötelezettsége az alábbiak betartása esetén terjed ki a szállított árukra:
 - A szállítás az áruk jellegére előírt csomagolással és rakodással történik.
 - A biztosító nem téríti meg azokat a károkat, amelyek oka a szállított áru jellegére, természetére vonatkozó előírásoknak a nem betartása, nem megfelelő csomagolása, lefedése, ill. beázás következtében keletkeznek.
- Felhívjuk figyelmét, hogy a biztosítási fedezet (többek között) nem terjed ki
 - azon károkra, melyek a jármű hiányos és/vagy helytelen karbantartásával, nem megfelelő üzembiztonságával, vagy közlekedésre való alkalmatlanságával összefüggésben keletkeztek,
 - azokra a károkra, amelyek oka a szállított áru jellegére, természetére vonatkozó előírásoknak a nem betartása, nem megfelelő csomagolása, lefedése, ill. beázás következtében keletkeznek.

EGYÉB

Díjösszesítő:

	Éves díj [Ft]
KOMBINÁLT FELELŐSSÉGBIZTOSÍTÁS	271 962
BELFÖLDI SZÁLLÍTMÁNYBIZTOSÍTÁS	125 000
Összesen:	396 962

A biztosító adatkezelési nyilvántartási száma: 59292-59318/2012

Biztosítás közvetítő: PALLADIUM CONSULTING Kft.

Budapest, 2021.05.25



dr. Kálózdí Tamás
vezérigazgató-helyettes



Alexandre Jeanjean
vezérigazgató-helyettes

GROUPAMA BIZTOSÍTÓ

FEDEZETIGAZOLÁS



szerződésszám: 901/900544206

ÁLTALÁNOS ADATOK

Biztosító: Groupama Biztosító Zrt.
Székhely: 1146 Budapest, Erzsébet királyné útja 1/C.
Cégjegyzékszám: Cg. 01-10-041071
Cégbíróság: Fővárosi Törvényszék Cégbírósága

Telecenter: +36 1 467 3500
Internet cím: www.groupama.hu
Levélcím: 1380 Budapest, Pf. 1049

Szerződéskezelő egység: 570301 - Alkuzi Igazgatóság

Szerződő/biztosított:

Cégnév: VízTEC Zrt.
Adószám: 22975085213
Székhely: 2363 Felsőpakony, Külterület hrsz 013/68.
Levelezési cím: 1194 Budapest, Fadrusz utca 16.
TEÁOR/ÖVTJ: 7112. Mérnöki tevékenység, műszaki tanácsadás
Cégjegyzék/Nyilv. szám: 13 10 041643

Kockázatviselés kezdete:

2021.05.21. 00:00 óra

Biztosítás tartama:

határozatlan

Biztosítási időszak:

1 év

Biztosítási évforduló:

minden évben a kockázatviselés kezdetének megfelelő naptári nap

Díjfizetés ütemezése:

éves

Díjfizetés módja:

számla alapján banki átutalás

Díjfizetés esedékessége:

a számlán megjelölt esedékességi dátum szerint

Díjfizetés rendezve:

2027.05.20

KOMBINÁLT FELELŐSSÉGBIZTOSÍTÁS

A vonatkozó biztosítási feltételek, kiegészítő feltételek, ügyfél-tájékoztatók, záradékok, Nyomtatvány
biztosítási termékismertető, kizárások és megkötések: száma:

- A személyes adatok, a biztosítási titoknak minősülő adatok kezelésére, valamint a biztosítási szerződéssel kapcsolatos panaszok ügyintézésére vonatkozó elvi és gyakorlati tudnivalók (TUDNIVALÓK) 13160/9
- Vállalkozások felelősségbiztosításának általános szerződési feltételei – általános szerződési feltételek és ügyféltájékoztató 13820/2
- Tevékenységi felelősségbiztosítás – különös biztosítási feltételek és ügyféltájékoztató 13821/2
- Tevékenységi felelősségbiztosítás Biztosítási termékismertető 13695/3
- valamint a Tevékenységi felelősségbiztosításhoz kapcsolódóan az alábbiakban nevesített kiegészítő feltételek:
 - KFF12 Munkagépek, munkagépként használt járművek által okozott károk kiegészítő feltétele 13822/2
- Munkáltatói felelősségbiztosítás Biztosítási termékismertető 13696/3
- Szolgáltatói felelősségbiztosítás – különös biztosítási feltételek és ügyféltájékoztató 13823/2
- Szolgáltatói felelősségbiztosítás Biztosítási termékismertető 13698/3
- valamint a Szolgáltatói felelősségbiztosításhoz kapcsolódóan az alábbiakban nevesített kiegészítő feltételek:
 - KFF12 Munkagépek, munkagépként használt járművek által okozott károk kiegészítő feltétele 13822/2
 - KFF13 Szolgáltatás tárgyában okozott károk kiegészítő feltétele 13699/3
- Termékfelelősség-biztosítás – különös biztosítási feltételek és ügyféltájékoztató 13824/2
- Termékfelelősség-biztosítás Biztosítási termékismertető 13699/3
- Egyéb a jelen dokumentumban rögzített kiegészítő záradékok

Projekt:

40%-os vas(III)-klorid oldat szállítása a Fővárosi Csatornázási Művek Zrt., a Szegedi Vízmű Zrt. és az Érd és Térsége Csatorna-szolgáltató Kft. Részére

Díjalap: Project tervezett árbevétel: **362 615** eFt
Project Munkavállalói létszám: 5 fő

Területi hatály: **MAGYARORSZÁG**

Biztosított tevékenység: a Projekt megvalósításához szükséges tevékenységek (beleértve a vas(III)-klorid oldat átfejtését is)
kivéve a feltételek szerint nem biztosítható, vagy kizárt tevékenységek

Alvállalkozók: a Projekt megvalósításában nem vesznek részt alvállalkozók

Biztosított termék: **40%- OS VAS(III)-KLORID OLDAT**
kivéve a feltételek szerint nem biztosítható, vagy kizárt egyéb termékek

Önrészesedés [Ft/kár]: a kár 10%-a de minimum 500 000 Ft [levonásos]

	eFt/kár *	eFt/év **
Kombinált kártérítési limit az összes kockázatra összevontan:	10 000	50 000
[* a felek kár alatt káreseményt; ** év alatt biztosítási időszakot értenek]		
Szublímít: Tevékenységi felelősségbiztosítás esetén:	10 000	50 000
Munkáltatói Felelősségbiztosítás esetén:	10 000	50 000
Szolgáltatói Felelősségbiztosítás esetén:	10 000	50 000
Termékfelelősség-biztosítás esetén:	10 000	50 000

BELFÖLDI SZÁLLÍTMÁNYBIZTOSÍTÁS

A vonatkozó biztosítási feltételek, kiegészítő feltételek, ügyfél-tájékoztatók, záradékok, biztosítási termékismertető, kizárások és megkötések: **Nyomtatvány száma:**

- A személyes adatok, a biztosítási titoknak minősülő adatok kezelésére, valamint a biztosítási szerződéssel kapcsolatos panaszok ügyintézésére vonatkozó elvi és gyakorlati tudnivalók (TUDNIVALÓK) 13160/9
- INTRANS szállítmánybiztosítási szabályzat és ügyféltájékoztató 12212/2
- INTRANS szállítmánybiztosítás Biztosítási termékismertető 13707/1
- Kiegészítő záradékok a jelen dokumentumban rögzítettek szerint

Projekt: **40%-os vas(III)-klorid oldat szállítása a Fővárosi Csatornázási Művek Zrt., a Szegedi Vízmű Zrt. és az Érd és Térsége Csatorna-szolgáltató Kft. Részére**

Biztosított kockázat: **I. All Risks záradék és a feltételek szerint**

Területi hatály: **MAGYARORSZÁG**

Szállított vagyontárgyak: **40%- OS VAS(III)-KLORID OLDAT**
de kivéve azon vagyontárgyakat, amelyeket a feltételek/záradékok/egyéb megkötések kizárnak

Szállítás módja: **közúton,**

Szállítóeszköz: **saját és idegen tulajdonú járművek**

Csomagolás módja: **áru természetének és védelmének megfelelő csomagolás**

Szállítási gyakoriság: **napi**

Önrészesedés: **500 000 Ft /káresemény [levonásos]**

Kártérítési limit **10 millió Ft/kár és 50 millió Ft/év**

Kiegészítő záradékok:

A jelen kiegészítő záradékokban nem érintettekkel illetően a biztosítási szerződésben és a hivatkozott feltételekben foglaltak továbbra is érvényben vannak.

- A biztosító kockázatviselése adott szállítmány vonatkozásában akkor kezdődik, amikor a szállítmányt szállításra kész állapotban, a raktárból vagy tárolási helyről azonnali elfuvarozás céljából elmozdítják (elindítják).
A biztosítási fedezet érvényes a szokásos szállítás egész tartamára, kiterjesztve a kényszer átrakodásokra,

továbbá azon tárolásokra, útvonaltól való eltérésekre és szállítási késedelem idejére, melyek a biztosított hatáskörén kívül esnek.

A kockázatviselés abban az időpontban végződik, amikor a szállítmányt a rendeltetési helyen lévő végső raktárba vagy tárolási helyre elszállították. Leszállítás alatt az áru rendeltetési helye vagy raktárban, a szállító eszköztől/ből történt le- vagy kirakódásának befejeződése értendő.

A biztosítás keret jelleggel érvényes, azaz az egyes szállításokat nem kell bejelenteni.

- A biztosító helytállási kötelezettsége nem terjed ki a Biztosított, vagy a Biztosított érdekkörében eljáró személy (beleértve, de nem korlátozva a biztosított alkalmazottját vagy bármilyen jogcímen megbízottját is) által elkövetett bűncselekményből származó kárra.
- A biztosító helytállási kötelezettsége nem terjed ki a dézsmálásból eredő valamint a járműben történő raktározás során keletkezett károkra.
- Szállítási előírások:
A biztosító helytállási kötelezettsége az alábbiak betartása esetén terjed ki a szállított árukra:
 - A szállítás az áruk jellegére előírt csomagolással és rakodással történik.
 - A biztosító nem téríti meg azokat a károkat, amelyek oka a szállított áru jellegére, természetére vonatkozó előírásoknak a nem betartása, nem megfelelő csomagolása, lefedése, ill. beázás következtében keletkeznek
- Felhívjuk figyelmét, hogy a biztosítási fedezet (többek között) nem terjed ki
 - azon károkra, melyek a jármű hiányos és/vagy helytelen karbantartásával, nem megfelelő üzembiztonságával, vagy közlekedésre való alkalmatlanságával összefüggésben keletkeztek,
 - azokra a károkra, amelyek oka a szállított áru jellegére, természetére vonatkozó előírásoknak a nem betartása, nem megfelelő csomagolása, lefedése, ill. beázás következtében keletkeznek.

Budapest,

2026.06.01



Dr. Kálózdí Tamás István
vezérigazgató-helyettes



Berentés László Csaba
igazgató

Kapcsolattartók

Vevő részéről

Fővárosi Csatornázási Művek Zrt., mint Vevő részéről:

Illetékes szervezeti egység	Kapcsolattartó	Kapcsolattartó elérhetősége	Illetékesség
Dél-pesti Szennyvíztisztító Osztály			átvétel, kapcsolattartás, mennyiségi és minőségi ellenőrzés
Észak-pesti Szennyvíztisztító Osztály			átvétel, kapcsolattartás, mennyiségi és minőségi ellenőrzés
Anyagbeszerzési és Raktározási Csoport			megrendelések, kapcsolattartás, szerződés

A Szegedi Vízmű Zrt., mint Vevő részéről:

Illetékes szervezeti egység	Kapcsolattartó	Kapcsolattartó elérhetősége	Illetékesség
Szennyvíztisztítási Üzem			megrendelés, mennyiségi és minőségi ellenőrzés, átvétel
Vezérigazgató			szerződés

Érd és Térsége Csatorna-szolgáltató Kft., mint Vevő részéről:

Illetékes szervezeti egység	Kapcsolattartó	Kapcsolattartó elérhetősége	Illetékesség
Érdi Szennyvíztisztító Telep			átvétel, kapcsolattartás, mennyiségi és minőségi ellenőrzés

Érdi Szennyvíztisztító Telep			átvétel, kapcsolattartás, mennyiségi és minőségi ellenőrzés

**Eladó részéről
közvetlen kapcsolat**



Szennyvízágazati biológus feladatköre

7.1. Szennyvízágazati biológus feladatköre

Vevő a teljesítés során, biológus végzettségű szakembert kíván bevonni, aki kommunális szennyvíztisztító telepen végzett mikroszkópos eleveniszap elemzésben jártas és szennyvíz technológusi szaktudással rendelkezik. Ezekben legalább 2 év időtartamú tapasztalattal rendelkezik. Amennyiben a biológus magyar nyelven nem beszél, Eladó a kapcsolattartás során biztosítja a telefonon történő magyar tolmácsot, vagy magyar nyelvű támogatást biztosít.

A szerződés teljesítése során Eladó felé támasztott feladatkör a vas-só adagolás folyamatos optimalizálása, figyelmet fordítva az eleveniszapos rendszerben zajló bio-kémiai folyamatokra.

Vevő által üzemeltetett szennyvíztisztító telepek esetében fontos a nitrifikációs és tápanyag eltávolítási folyamatok optimális, költséghatékony fenntartása, a foszforvegyületek optimális kvantitatív megléte a szennyvíztisztítás baktériumkultúráinak szaporodásához. A fentiekben túl fontos szempont az elfolyó tisztított szennyvízben a foszforformák koncentrációjának minden esetben a kibocsátási határérték alatt tartása, az alábbi táblázat szerint:

Telephely/Település	Határérték TP (mg/l)
Észak-pesti Szennyvíztisztító Telep	5
Dél-pesti Szennyvíztisztító Telep	1,8
Szeged Városi Szennyvíztisztító Telep	10
Érdi Szennyvíztisztító Telep	5

Eladó feladata, minden telephely esetében, heti egy alkalommal eleveniszapos rendszerből vett biológiai minták mikroszkópos vizsgálatával megállapítani az eleveniszapos rendszerre jellemző indikátor fajösszetételt, közösség- és pehelyszerkezetet.

A naprakész, biológiai trendeket pontosan követő, ahhoz illeszkedő technológiai folyamatirányítás megvalósítása érdekében a Vevő igényt tart arra, hogy rögzítésre és kiértékelésre kerüljenek a vizsgálatok eredményei. Ehhez Vevő vállalja az adekvát, 24 óránál nem régebbi befolyó szennyvíz mennyiségi és minőségi adatsorának átadását. Vevő továbbá igényt tart arra is, hogy rögzítésre és kiértékelésre kerüljenek a vizsgálatok eredményei az alábbi tartalommal:

- A mikroszkópos kép alapján becsült oldott oxigénellátottság, esetleges oxigénhiány vagy anaerob állapot jelzése;
- A pehelyszerkezet részletes jellemzése, várható ülepedési jellemzői;
- A rendszer terhelésének becsült mértéke;
- A fonalas szervezetek által indikált technológiai jellemzők;
- A habzást okozó fonalasok szigorú figyelemmel követése és szükség esetén riasztás;
- Aktuális, illetve még detektálható múltbeli toxikus hatások esetén riasztás;
- A hidraulikai terhelés hibáinak jelzése, nagymennyiségű csapadék alkalmoszerű megjelenése esetén az eleveniszap kimosódás jelzése.

Eladónak a fenti vizsgálatról minden esetben jegyzőkönyvet kell felvenni és azt Vevő részére a jegyzőkönyv felvételétől számított 5 munkanapon belül egy eredeti példányban átadni, valamint digitális formában 24 órán belül átadni.

Eladó vállalja, hogy jogtisztta szoftver támogatásával, a hiteles mérési eredményeknek megfelelő előrejelzések alapján optimalizálja a közbeszerzés tárgyát képező vegyszer adagolását, Vevő elvárása, hogy a fentiekben említett mikroszkópos vizsgálatok eredményei szoftveres rögzítésre

és kiértékelésre kerüljenek. Vevő továbbá igényt tart arra is, hogy a szoftveres adatbázisban ne csak a vizsgálatok során felvett adatok jelenjenek meg, hanem azok értékeléseként egyéb kimeneti paraméterek is, amelyek a technológiai döntéshozatalt segítik. A szoftveres adatbázisnak az alábbiakban felsorolt kimeneti paramétereket kell tartalmaznia:

- A mikroszkópos kép alapján becsült oldott oxigénellátottság, esetleges oxigénhiány vagy anaerob állapot jelzése;
- A pehelyszerkezet részletes jellemzése, várható ülepedési jellemzői;
- A rendszer terhelésének becsült mértéke;
- A fonalas szervezetek által indikált technológiai jellemzők;
- A habzást okozó fonalasok szigorú figyelemmel követése és szükség esetén riasztás;
- A nitrifikáció optimalizációjához szükséges ajánlott lépések;
- A széneltávolítás hatékonyságát jellemző paraméter;
- Ajánlott segédanyag adagolás és adagolási koncentráció;
- Esetleges tápanyagdeficit előrejelzése;
- Az ammónia, illetve a kén-hidrogén túlzott mértékű jelenlétének jelzése;
- Aktuális, illetve még detektálható múltbeli toxikus hatások esetén riasztás;
- A hidraulikai terhelés hibáinak jelzése, nagymennyiségű csapadék alkalmoszerű megjelenése esetén az eleveniszap kimosódás jelzése;
- A megrendelő külön kérésére - a fentiekén túlmenően - az üzemeltetési költségeket befolyásoló tényezők (energiafogyasztás, vegyszerköltség) monitorozása és költséghatékony üzemeltetési javaslatok megfogalmazása.

Eladónak a fenti vizsgálatról minden esetben jegyzőkönyvet kell felvenni és azt Vevő részére a jegyzőkönyv felvételétől számított 5 munkanapon belül a szoftver adatbázisában feltölteni továbbá a fenti jegyzőkönyv átadásával egyidejűleg az Eladó köteles átadni a szoftver támogatásával kiszámított előrejelzéseknek megfelelően elkészített adagolás technológiai útmutatót is Vevő részére.



Tanúsítvány

Tanúsítjuk, hogy a

VízTEC Víztechnológiai Segédanyagokat Forgalmazó Zrt.

Székhely: 2363 Felsőpakony, Külterület hrsz. 013/68.

Telephely: 8175 Balatonfűzfő, Belterület hrsz. 1500/71.

az alábbi érvényességi területen

vízkezelési vegyi segédanyagok gyártása, forgalmazása és a hozzá kapcsolódó mérnöki szolgáltatás

minőség-, környezetközpontú, valamint munkahelyi egészségvédelem
és biztonság irányítási rendszert vezetett be és alkalmaz, mely megfelel az
ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 és az ISO 45001:2018
szabványok követelményeinek.



A tanúsítvány érvényes:	2028.11.12.
A tanúsítvány regisztrációs száma:	01-22150/25-16565
ISO 9001 Tanúsítva:	2011.11.11-től
ISO 14001 Tanúsítva:	2008.11.17-től
ISO 45001 Tanúsítva:	2010.11.22-től
Kiállítva:	Budapest, 2025.11.13.

A tanúsítvány sikeres felügyeleti auditok esetén érvényes.
A tanúsítvány érvényessége a QR-kód segítségével ellenőrizhető.
A szervezet a bejegyzett székhelyen tanúsított tevékenységet nem végez.



CERTOP Termék- és Rendszertanúsító Kft.
H-1115 Budapest, Keveháza u. 1-3.
<https://hu.certop.com>

