S2-26000279/S2BCS 2026

VÁLLALKOZÁSI SZERZŐDÉS

Amely létrejött egyrészről a
Fővárosi Csatornázási Művek Zrt.
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 Megrendelő (a továbbiakban: **Megrendelő**),

más részről a

Velinor Kereskedelmi és Szolgáltató Kft
1161 Budapest, Kossuth Lajos Utca 29.
cégjegyzék száma: 01-09-714670
adószám: 13014515-2-42
statisztikai számjel: 13014515-4664-113-01
számlavezető bank: OTP Bank Nyrt.
pénzforgalmi jelzőszám: 11716008-20178055-00000000
mint Vállalkozó (a továbbiakban: **Vállalkozó**)

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

Előzmények
Megrendelő, mint ajánlatkérő a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLIII. törvény (Kbt.) 112. § (1) bekezdés b) pontja alapján EKR001644142026 számon 2026.08.27 napján közzétett ajánlati felhívással a Kbt. Harmadik Része szerinti nyílt eljárást indított. Megrendelő a közbeszerzési eljárásban benyújtott ajánlato(ka)t megvizsgálta, és döntését 2026.09.28 napján kihirdette. Megrendelőnek a közbeszerzési eljárásban hozott döntése szerint a nyertes ajánlattevő Vállalkozó lett.

1. A szerződés tárgya

1.1. Megrendelő megrendeli, Vállalkozó elvállalja az FCSM Zrt Dél-pesti Szennyvíztisztító Telepen (1238 Budapest, XXIII. Meddőhányó u. 1.) található, jelen szerződés 1.2. pontjában feltüntetett WTW on-line műszerek felülvizsgálatát, rendszeres karbantartását, eseti javítását, üzemzavar elhárítását, értéknövelő felújítását és szervizkészenlét biztosítását a jelen szerződés részét képező műszaki leírásnak (1. számú melléklet) megfelelően.

1.2. A szerződés tárgyát képező eszközök listája:

Eszköz megnevezése	Alap mennyiség (db)
IQ SensorNet alaprendszer	6
VARiON 700 IQ, NH4-N in-line szondás mérőkör	7
VARiON 700 IQ, NH4-N és NO3-N in-line szondás mérőkör	2
ViSolid 700 IQ, TSS in-line szondás mérőkör	10
SensoLyt 700 IQ, ORP in-line szondás mérőkör	8

Eszköz megnevezése	Alap mennyiség (db)
FDO 700 IQ oldott-oxigén in-line szondás mérőkör	12
CarboVis 700 IQ, KOI in-line szondás mérőkör	4
IFL 700 IQ, iszapszint mérőkör	3
CH tisztítófej	9
NitraVis 700 IQ nitrát és nitrit in-line szondás mérőkör	2
Varion Plus 700 IQ ammónia és nitrát szondás mérőkör	2

1.3. Vállalkozó vállalja, hogy a jelen szerződés 1.1. pontjában meghatározott szolgáltatásokat a jelen szerződés 1.2. pontjában megjelölt berendezések esetében az alábbi tartalom szerint teljesíti:

1.3.1. Vállalkozó a Megrendelővel előzetesen egyeztetett időpontban, elvégzi a berendezések ellenőrzését, felülvizsgálatát, karbantartását a gépkönyvekben foglalt ellenőrzési és karbantartási utasítások szerint, illetve a szerződés mellékletét képező műszaki leírásnak megfelelően.

1.3.2. Vállalkozó vállalja továbbá, hogy a szerződéssel érintett berendezések nem karbantartási hiányosságra visszavezethető meghibásodása esetén Vállalkozó – Megrendelő 2. sz. melléklet szerinti kapcsolattartóinak bejelentése alapján, előzetesen egyeztetett időpontban – elvégzi a berendezések eseti javítását és értéknövelő felújítását.

1.3.3. Üzemzavar esetén Vállalkozó vállalja, hogy a Megrendelő által azonnali beavatkozást igénylő esetekben Vállalkozó a Megrendelő kapcsolattartóinak írásos jóváhagyása (előzetes engedély) alapján megkezdi a berendezések hibaelhárítását (kapcsolattartók 2. számú melléklet).

2. A szerződés teljesítésének feltételei:

2. 1. Időszakos karbantartási feladatok:

2.1.1. Vállalkozó a karbantartásokhoz, javításokhoz szükséges alkatrészeket, anyagokat saját költségén biztosítja.

2.1.2. Vállalkozó havi 2 alkalommal elvégzi a műszerek tisztítását és működésük ellenőrzését, illetve a két alkalom egyikén elvégi a műszaki leírás 2. számú táblázatában „Szolgáltatás műszaki tartalma" megnevezésű táblázatban szereplő Havi teendőket.

2.1.3. A negyedéves karbantartásokat Vállalkozó legkésőbb a jelen szerződés megkötésének napjától számított negyedévek utolsó napjáig elvégzi.

2.1.4. A műszaki leírásban részletezett éves teendőket Vállalkozó első alkalommal legkésőbb a jelen szerződés megkötésének napjától számított első év utolsó napjáig, második alkalommal legkésőbb a jelen szerződés megkötésének napjától számított második év utolsó napjáig köteles elvégezni, amely minden esetben - vagy a Megrendelő képviselőjének jelzése, vagy a havi/negyedéves karbantartások során felmerülő szükségesség alapján Vállalkozó javaslatára, azonban Megrendelő jóváhagyásával - kizárólag a Felek által előzetesen egyeztetett időpontban történhet.

2.1.5. Az időszakos karbantartási feladatok körében meghatározott munkák végrehajtásának időpontját Felek kötelesek egyeztetni a karbantartás napját megelőző

legalább 5 (öt) munkanappal korábban. A munkálatok idejére Megrendelő az érintett berendezést (tartozékokkal együtt) Vállalkozó rendelkezésére bocsátja, a helyszíni munkavégzéshez biztosítja a szükséges munkaterületet, a szerviz kocsival történő bejutást.

2.1.6. Vállalkozó az elvégzett karbantartást Munkalapokon köteles dokumentálni.

Vállalkozónak a táblázatos formában elkészítendő munkalapokat az időszakosan (havonta/negyedévente/évente) elvégzendő karbantartási feladatok teljesítését követően tételes módon, a jelen szerződés 3. sz. mellékletében meghatározott egységárak figyelembevételével kell kiállítania, és a telep részéről a munkát felügyelő személlyel alá kell íratnia, igazolva ezzel a munkavégzés megtörténtét.

Vállalkozónak a Munkalapon az alábbi adatokat kell feltüntetnie:

- a karbantartás dátumát,
- a teljesítés helyszínét, illetve helyszíneit,
- karbantartással érintett eszköz megjelölését, mennyiségét
- a teljesítés keretében elvégzett feladatok részletes meghatározását, az adott karbantartási feladat egységárát, valamint az elvégzett munka eszközönkénti, továbbá az adott karbantartási időszakra vonatkozó összesített ellenértékét
- a karbantartásokhoz adott esetben felhasznált anyagokat, cserélt kopóalkatrészeket,
- nyilatkozatot az eszközök további rendeltetésszerű használatra való alkalmasságáról.

Összesített Teljesítésigazolás kiállítása
A karbantartási feladatok elvégzését követően Vállalkozó havonta elektronikus úton (e-mailben) megküldi Megrendelő 2. sz. melléklet szerinti képviselőjének a tárgyhónapban kiállított, aláírt Munkalapokat.

Megrendelő a megküldött Munkalapok alapján kiállítja az Összesített Teljesítés igazolást, amelyet elektronikus úton megküld Vállalkozó 2. sz. melléklet szerinti képviselőjének.

2.1.7. Vállalkozó a szolgáltatásokhoz szükséges termékekről, eszközökről és anyagokról saját maga gondoskodik, azok rendelkezésre állását folyamatosan biztosítja a felmerülő igényeknek megfelelő mennyiségben és ütemezésben.

2.2. Eseti javítás, értéknövelő felújítás

2.2.1. Felek megállapodnak, hogy a meghatározott műszerek eseti - nem karbantartási hiányosságra visszavezethető - meghibásodása esetén Vállalkozó - Megrendelő 2. sz. melléklet szerinti kapcsolattartóinak bejelentése alapján, előzetesen egyeztetett időpontban – elvégzi a hiba teljes körű felmérését. A felmérés után legkésőbb 4 (négy) munkanapon belül Vállalkozó árajánlatot küld Megrendelő részére, az alábbiak megadásával:

- elvégzendő munka pontos meghatározása,
- munkavégzés helye,
- műszer(ek) azonosítói
- szükséges munkaórák száma, valamint munkadíj a jelen szerződés 5.1. pontjában rögzített óradíj alapján,
- szükséges kiszállások száma, valamint kiszállási díj a jelen szerződés 5.1. pontjában rögzített kiszállási díj alapján,
- felhasználandó alkatrészek, anyagok tételes listája és ára,
- fentiekből kalkulált összesített díj,
- teljesítési határidő,

- minden, a feladathoz kapcsolódó fontos információ.

2.2.2. Az elfogadott árajánlat alapján Megrendelő megrendelést bocsát ki. Vállalkozó a munkát csak ennek kézhezvétele után kezdheti meg.

2.2.3. Az eseti javítás, értéknövelő felújítás esetén a munka elvégzésének maximális idejét a következők szerint kell meghatározni:

- eseti javítás esetén a megrendelés kézhez vételétől számított 10 munkanap,
- értéknövelő felújítás esetén a megrendelés kézhez vételétől számított 30 munkanap,

amelynek túllépése, csak a Vállalkozó érdekkörén és hibáján kívül eső esetben lehetséges.

2.2.4. Az eseti javítás, értéknövelő felújítás elvégzését a Megrendelő jelen szerződés 4. pontja szerinti képviselője Teljesítés Igazoláson aláírásával igazolja.

2.3. Meghibásodás, üzemzavar elhárítás

2.3.1. Az azonnali beavatkozást igénylő esetekben Vállalkozó kötelezettséget vállal arra, hogy az 1.2. pontban felsorolt műszerek üzemzavarszerű meghibásodása esetén az üzemzavar dokumentált bejelentésétől, azaz a 2. számú mellékletben megjelölt, a munkavégzés szerint illetékes kapcsolattartóknak e-mailben vagy a sürgősségi telefonon történt bejelentés időpontját követő első munkanapon, 7:00 - 16:00 óra közötti intervallumban a helyszínen dokumentáltan megjelenik és az üzemzavar elhárítását azonnal megkezdi.

2.3.2. Vállalkozó vállalja, hogy az üzemzavar elhárítás megkezdésétől számított 24 órán belül az üzemzavar elhárítását befejezi és a meghibásodott berendezés működőképességét helyreállítja.

2.3.3. Vállalkozó vállalja, hogy az oldott oxigén mérő műszerek és IQ Sensor alaprendszer, esetében az üzemzavar dokumentált bejelentés időpontját követő első munkanapon 7:00 - 13:00 óra közötti időszakban a helyszínen dokumentáltan megjelenik, és az üzemzavar elhárítását 4 órán belül elvégzi.

2.3.4. Amennyiben a műszer az előzőekben meghatározott időintervallumon belül nem javítható, helyettesítő megoldás alkalmazása megengedett a működőképesség és az üzemszerű állapot - fentiek szerint meghatározott - időben történő helyreállítása érdekében.

2.3.5. Ha a műszer meghibásodása olyan mértékű, hogy határidőre történő javítása ellehetetlenül, vagy a hibajavításhoz hosszabb átfutási időt igénylő alkatrész beszerzése szükséges, akkor Felek egyeztetést kezdeményeznek.

2.3.6. Az üzemzavar elhárítását, a berendezés működőképességének helyreállítását vagy üzembe helyezését Megrendelő 2. sz. melléklet szerinti kapcsolattartója vagy megbízott munkatársa Teljesítés Igazoláson aláírásával igazolja. Az aláírt teljesítésigazolás egy példányát Megrendelő helyszíni képviselőjének kell átadni.

2.3.7. Vállalkozó köteles a javítás, üzemzavar elhárítás elvégzése után 4 (négy) munkanapon belül árajánlatát megküldeni a 2.2.1. pont szerinti tartalommal a Megrendelő részére.

2.3.8. Az elfogadott árajánlat alapján Megrendelő utólag megrendelést bocsát ki. Vállalkozó számláját csak ennek kézhezvétele után állíthatja ki és küldheti meg.

2.3.9.Vállalkozó az általa rendelkezésre bocsátott eszközökért, gépekért bérleti díjra nem jogosult.

2.4. Szervizkészenlét biztosítása

2.4.1. Vállalkozó a fenti reakcióidők betartása érdekében 24 órás elérhetőségű ügyeleti szolgáltatást tart fent, a jelen szerződés 2. sz. melléklete szerinti elérhetőségeknek megfelelően.

2.4.2. Megrendelő a hibabejelentést a Vállalkozó 2. sz. mellékletben megjelölt elérhetőségein keresztül teszi meg. Kétség esetén a bejelentés időpontját a Megrendelőnek kell igazolnia.

2.5. A karbantartás (szolgáltatás) teljesítési helyei:

Vállalkozó a munkát saját szervezésében, az általa szolgáltatott alap- és segédanyagok, kopó- és fogyóalkatrészek felhasználásával az előzetes egyeztetések szerinti időben Megrendelő Dél-pesti Szennyvíztisztító Telepén (1238 Budapest, Meddőhányó út 1.) köteles megvalósítani és átadni a Megrendelőnek.

3. A szerződés időbeli hatálya

Felek a szerződést határozott, a Felek általi aláírásának napjától számított 24 hónapos időtartamra kötik.

A jelen szerződés automatikusan, minden további jogcselekmény nélkül megszűnik, amennyiben a szerződésben rögzített időtartam (jelen szerződés mindkét fél általi aláírásától számított 24 hónap) eltelt, és az utolsó megrendelés ellenszolgáltatása teljesült.

4. 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 2. számú mellékletben megjelölt személyek jogosultak eljárni.

5. Pénzügyi feltételek

5.1 A szerződésben meghatározott tevékenységekre Felek a jelen szerződés 3. sz. mellékletében meghatározott nettó karbantartási egységárakat, valamint a Vállalkozó nyertes ajánlatában rögzített további díjakat (nettó rezsióradíj, nettó kiszállási díj) alkalmazzák.

Felek a Kbt. 131. § (2) bekezdésében foglalt jogszabályi előírások figyelembevételével rögzítik, hogy a nyertes ajánlat azon eleme, amely az „Ár" szempont körében értékelésre került:
Összehasonlító nettó ajánlati ár: 26.514.000 Ft, azaz huszonhatmillió-ötszáztizennégyezer forint.

5.2. A nettó karbantartási díj tartalmazza a jelen szerződés 2.1. pontja szerinti karbantartási tevékenységek összes költségét (kiszállási díj, vám, adók, díjak, illetékek, egyéb), és a karbantartásokhoz felhasznált anyagok, cserélendő kopóalkatrészek árát, veszélyes és egyéb hulladékok elszállítását, ártalmatlanítását, valamint a szervizkészenlét díját, de nem tartalmazza az Áfá-t.

5.3. Az eseti javítások, értéknövelő felújítások és üzemzavar elhárítás esetére megállapított rezsióradíj tartalmazza a 2.2. és 2.3. pontok szerinti különböző eseti javítási, értéknövelő felújítási, valamint üzemzavar elhárítási feladatok összes munkavégzéssel kapcsolatos költségét (munkadíj, vám, adók, díjak, illetékek, egyéb), de nem tartalmazza az eseti javítások, értéknövelő felújítások és üzemzavar elhárítás során felhasznált anyagok, cserélendő kopóalkatrészek és egyéb alkatrészek árát, a kiszállási díjat és nem tartalmazza az Áfá-t.

Ármódosítás

5.4. Szerződő Felek megállapodnak, hogy a szerződés éves fordulónapját követően a jelen szerződés 5.1. pontjában szereplő díjakat Vállalkozó kezdeményezésére egy alkalommal módosíthatják, legfeljebb a KSH honlapján közzétett előző naptári évi szolgáltatások árindexe mértékével. A módosítást Vállalkozó legalább 30 nappal a szerződés fordulónapját megelőzően írásban kezdeményezheti, amelyet minden esetben Megrendelővel egyeztetni kell. A módosítás csak mindkét fél írásos hozzájárulása esetén lép hatályba.
A szerződés fentiek szerinti, a Kbt. 141. (4) bekezdésének a) pontja alapján történő módosulása esetén a fenti tartalmi változást alakilag nem szükséges írásban külön szerződésmódosításba foglalni.

6. Számlakiállítás, fizetési ütemezés

6.1. A számlázás alapját az adott teljesítésre vonatkozó, Megrendelő teljesítés igazolásra jogosult munkatársa által aláírt Teljesítés Igazolás(ok) képezik.

6.2. Az időszakos karbantartások havonta, szerződés 2.1.2-2.1.4. pontjainak megfelelően az adott időszak során ténylegesen elvégzett és a 2.1.6. pont szerint leigazolt időszakos karbantartási munkák alapján kerülnek számlázásra. A számlán külön kell szerepeltetni a havi, negyedéves és éves karbantartásokat.

6.3. Az eseti javítások, értéknövelő felújítások és üzemzavar elhárítások, a ténylegesen elvégzett és a jelen szerződés 2.2.4. és 2.3.6. pontjai szerint leigazolt munkák alapján kerülnek számlázásra, ahol a számlák külön soron tartalmazzák a rezsióradíjat, a munkavégzés során felhasznált anyagok, kopó- és pótalkatrészek listáját, a kiszállási díjat és az ÁFA-t.

6.4. A számlá(k)hoz minden esetben csatolni kell a Megrendelő képviselője által aláírt és lebélyegzett Teljesítés Igazolás(ok) másolatát.

6.5. Megrendelő a számla ellenértékét az igazolt teljesítést követően, a Kbt. 135. § (1), (5)-(6) és a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény (a továbbiakban: Ptk.) 6:130. § (1)-(2) bekezdéseivel összhangban, figyelemmel a Kbt. 27/A. §-ra is, annak kézhezvételétől számított 30. (harmincadik) napon, amennyiben az nem munkanap, az azt megelőző utolsó banki napon, banki átutalás útján fizeti meg a Vállalkozó jelen szerződésben megjelölt bankszámlájára.
Megrendelő előleget nem fizet, az ellenszolgáltatás kifizetésének pénzneme: magyar forint (HUF).

6.6. Vállalkozó a számlá(ko)n köteles feltüntetni a szerződés, illetve a Megrendelés számát, és Megrendelőként a következő megnevezést köteles használni: „Fővárosi Csatornázási Művek Zrt., 1087 Budapest, Asztalos Sándor út 4." A papíralapú számlát két példányban, a következő címre kell megküldeni: Fővárosi Csatornázási Művek Zrt., 1087 Budapest, Asztalos Sándor út 4.

6.7. 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 adatstruktúrát tartalmazó PDF) formában lehet továbbítani a Megrendelő által megadott, e-számla fogadására alkalmas e-mail címre[1].

6.8. Nem megfelelés esetén a számla visszaküldésre kerül Vállalkozónak, amely esetben Megrendelő nem eshet késedelembe.

6.9. Fentiek alapján nem megfelelően kiállított vagy megküldött számla késedelmes kifizetésével kapcsolatosan Megrendelőt semminemű felelősség nem terheli. Ekkor a 8.3.2. pont szerinti *késedelmes teljesítés* esete nem alkalmazható.

6.10. A számla adattartalmának meg kell felelnie a vonatkozó jogszabályi előírásoknak, valamint az adott teljesítéshez kapcsolódó számlán minden esetben a jelen szerződés 5.1. pontja szerinti nettó árak szerepelhetnek.

7. Felek jogai és kötelezettségei

7.1. Megrendelő jogai és kötelezettségei

7.1.1. Megrendelő vállalja, hogy a szerződésszerű teljesítéshez szükséges információkat és egyéb adatokat Vállalkozó alkalmazottainak rendelkezésére bocsátja, a felmerülő problémák megoldásához minden elvárható segítséget megad.

7.1.2. Megrendelő vállalja, hogy a szerződés 2. pontjában rögzített szolgáltatások teljesítéséhez szükséges munkaterületet a Vállalkozó alkalmazottainak rendelkezésére bocsátja, szükség esetén gondoskodik a szolgáltatásnyújtás felügyeletéről.

7.1.3. Megrendelő gondoskodik arról, hogy Vállalkozó munkájának befejezésekor mindig legyen a helyszínen megbízott személy a végzett tevékenység átvételére és igazolására.

7.1.4. Megrendelő fenntartja a jogot, hogy a teljesítés alatt álló, valamint a már teljesített szolgáltatásokat bármikor, saját képviselői útján személyesen ellenőrizze. Vállalkozó nem mentesül a felelősség alól, ha a Megrendelő az ellenőrzést elmulasztotta vagy nem megfelelően végezte el.

7.2. Vállalkozó jogai és kötelezettségei

7.2.1. Vállalkozó kijelenti, hogy a vállalt szolgáltatás a tevékenységi körébe tartozik, annak megvalósításához szükséges humán erőforrással, gyakorlattal és esetlegesen szükséges jogosultságokkal (engedélyekkel) rendelkezik. Alvállalkozó igénybevétele esetén Vállalkozó kötelezettsége az említett követelményeknek maradéktalanul megfelelő alvállalkozó kiválasztása.

7.2.2. Vállalkozó szavatolja, hogy az általa elvégzett munka szakmailag I. osztályú minőségű. Vállalkozó köteles a munkálatokat szakmailag elvárható gondossággal elvégezni.

7.2.3. Vállalkozó minden karbantartott, eseti javítás vagy üzemzavar elhárítás keretében, javított berendezést köteles üzembe helyezni és átadni.

[1] A Felek szerződéskötést követően egyeztetik az e-számla benyújtásához szükséges e-mail címet.

7.2.4. Vállalkozó köteles a munkavégzést úgy megszervezni, hogy biztosítsa a vállalt munka hatékony és a vállalt határidőben történő elvégzését. A munkavégzés során alkalmazott termékeknek, anyagoknak, és egyéb eszközöknek a hatályos magyar jogszabályoknak, szabványoknak és műszaki előírásoknak kell megfelelnie.

7.2.5. Vállalkozó a teljesítés során a jelen szerződés megkötése érdekében lefolytatott közbeszerzési eljárás kötelező erővel bíró dokumentumai, a jelen szerződés, illetve a Megrendelő utasításai szerint köteles eljárni.

7.2.6. Vállalkozó 1. és 2. pontban rögzített szolgáltatások elvégzésekor köteles figyelemmel lenni és igazodni a Megrendelő tevékenysége során, Megrendelő által alkalmazott technológiákhoz, Vállalkozó tevékenysége során az üzemek folyamatos működését nem akadályozhatja, vagy korlátozhatja.

7.2.7. Vállalkozó köteles az ajánlatában bemutatott szakmai többlet tapasztalattal rendelkező szakembert bevonni a szerződés teljesítésébe. A szerződés teljesítésében részt vevő szakember neve: **Széles Gábor.**, a megajánlás (többlettapasztalat): **306** [2] hónap.

7.2.8. Amennyiben a szerződés teljesítésében részt vevő szakember magyar nyelven nem beszél, Vállalkozó köteles magyar tolmácsot, vagy magyar nyelvű támogatást biztosítani.

7.2.9. Vállalkozó tudomásul veszi, hogy Megrendelő 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. 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. Vállalkozó tevékenysége során köteles betartani az ezen irányítási rendszerek által megfogalmazott elvárásokat.

7.2.10. Üzemzavarnak minősülnek a Vállalkozó tevékenységén kívül álló okból a Megrendelőnél bekövetkezett gépészeti eredetű műszaki problémák, melynek tényét minden esetben a Telepvezető állapítja meg.

7.2.11. Alvállalkozó igénybevétele:[3]

a) Vállalkozó az alábbiakban felsorolt feladatok elvégzésére vesz igénybe alvállalkozót: .....

b) Vállalkozó a jelen szerződésben foglalt kötelezettségeit az alábbiakban felsorolt, alvállalkozó(k) bevonásával teljesíti: ..... *(alvállalkozó megnevezése, székhelye, adószáma, elérhetősége, a képviseletre jogosult személye).* Alvállalkozói teljesítés várható százalékos aránya ....., valamint az alvállalkozói szerződés szerinti ellenszolgáltatás értéke .....,- Ft.

c) A teljesítésbe Vállalkozó – a fenti alvállalkozókon kívül - a Kbt. 138. §-ban foglaltak szerint vonhat be más alvállalkozót. Vállalkozó a jelen szerződés aláírásával nyilatkozik, hogy nem vesz igénybe olyan alvállalkozót, aki a Megrendelő által – a megelőző közbeszerzési eljárásban – előírt Kbt. szerinti kizáró okok hatálya alatt áll. Vállalkozó a szerződés teljesítésének időtartama alatt köteles Megrendelőt tájékoztatni

[2] A nyertes ajánlattevő megajánlása alapján

[3] A nyertes ajánlattevő ajánlata alapján kerül kitöltésre, illetve a nem releváns rész áthúzásra.

az alvállalkozók bejelentésben közölt adatainak (név, cím, elérhetőség, képviseletre jogosult) változásáról. Vállalkozó tudomásul veszi, hogy az alvállalkozó(k) személyében bekövetkező változásokra kizárólag a Kbt. vonatkozó rendelkezéseinek betartásával van lehetőség.

Alvállalkozó igénybevétele esetén Vállalkozó egyebekben a Kbt. 138. (2)-(4) bekezdéseiben foglalt jogszabályi előírások szerint köteles eljárni.

7.2.12. Vállalkozó a jogszerűen igénybe vett alvállalkozó munkájáért úgy felel, mintha azt maga végezte volna. Jogszerűtlen módon igénybe vett alvállalkozó esetén Vállalkozó felel minden olyan kárért is, amely az alvállalkozó igénybevétele nélkül nem következett volna be.

7.2.13. Vállalkozó köteles a Megrendelőt minden olyan körülményről haladéktalanul értesíteni, amely a teljesítés eredményességét, vagy kellő időre való elvégzését veszélyezteti, illetve gátolja. Az értesítés elmulasztásából eredő kárért a Vállalkozó felelősséggel tartozik.

7.2.14. Vállalkozó kötelezettséget vállal arra, hogy a Megrendelőt haladéktalanul értesíti abban az esetben, ha a jelen szerződés maradéktalan teljesítése előtt ellene, illetőleg alvállalkozója ellen csőd-, felszámolási-, kényszertörlési, végelszámolási-, illetve végrehajtási eljárás indul

7.2.15. Vállalkozó vállalja, hogy nem fizet, illetve számol el a szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, melyek a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont ka)-kb) alpontja szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és melyek a Vállalkozó adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak.

7.2.16. Vállalkozó vállalja, hogy a szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét a Megrendelő számára megismerhetővé teszi és a Kbt. 143. § (3) bekezdése szerinti ügyletekről a Megrendelőt haladéktalanul értesíti, valamint a 143. § (3) bekezdése szerinti szervezetek tekintetében a Megrendelő kérésére rendelkezésre bocsátja az e szervezetek felett tényleges irányítást vagy ellenőrzést gyakorló magánszemély azonosításához és az e szervezetek tulajdonosi és irányítási viszonyainak megismeréséhez szükséges információkat.

7.2.17. Vállalkozó köteles együttműködni a Büntető Törvénykönyvről szóló 2012. évi C. törvény (a továbbiakban: Btk.) XXVII. Fejezetében meghatározott korrupciós bűncselekmények, a Btk. szerinti hűtlen kezelés, hanyag kezelés és költségvetési csalás, valamint a Btk. XLII. Fejezetében meghatározott versenyt korlátozó megállapodás közbeszerzési és koncessziós eljárásban bűncselekmények kockázatainak csökkentése érdekében.

7.2.18. Vállalkozó ugyancsak köteles a Megrendelőt értesíteni, ha saját cégében, vagy alvállalkozójánál a fentieken túl a jelen szerződés teljesítését megelőzően tulajdonosváltozásra, és/vagy jogutódlásra, jogok és kötelezettségek átszállására, szétválásra, összeolvadásra, vagy beolvadásra kerül sor. A Vállalkozó felelős az értesítés elmulasztásából eredő kárért.

7.3. Jótállás

Ajánlattevő az általa elvégzett munkára, beépített alkatrészekre 12 havi jótállást vállal. A jótállás időpontjának kezdete az érintett munkafolyamat igazolt átvételi időpontja.

8. Szerződésszegés és következményeik

8.1. Megrendelő 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.

8.2. Megrendelő kötbérigényét írásban köteles közölni Vállalkozóval, megjelölve annak jogalapját és összegét.

8.3. Késedelmes teljesítés

8.3.1. Vállalkozó késedelme esetén

8.3.1.1. Vállalkozó karbantartás, eseti javítás, értéknövelő felújítás esetén késedelembe esik amennyiben a jelen szerződésben vállalt feladatai tekintetében a 2.1.2., 2.1.3., 2.1.4., 2.2.3. illetve 2.3.1., 2.3.2. és 2.3.3. pontokban meghatározott határidőket nem tartja be.

8.3.1.2. A szerződés késedelmes teljesítése esetén a kötbér mértéke időszakos karbantartás, eseti javítás, értéknövelő felújítás esetén késedelmes naptári naponként a késedelemmel érintett szolgáltatás nettó ellenértékének 1%-a, de összesen legfeljebb az adott feladat nettó ellenértékének 10%-a.

8.3.1.3. Vállalkozó késedelmes teljesítése esetén Megrendelő kötbér iránti igényét akkor is jogosult érvényesíteni, ha a késedelemből kára nem keletkezett. A késedelmi kötbér érvényesítése nem mentesíti Vállalkozót a teljesítési kötelezettség alól.

8.3.2. Megrendelő késedelme esetén

8.3.2.1. Megrendelő késedelembe esik, ha az ezen szerződésben meghatározott fizetési kötelezettségének határidőben nem tesz eleget. Megrendelő késedelmes teljesítése esetén Vállalkozót késedelmi kamat illeti meg, amelynek mértéke a Ptk. 6:155. §-ában meghatározott mérték, továbbá Megrendelő a fentiek szerinti késedelmes fizetés esetén a külön jogszabályban meghatározott behajtási költségátalány megfizetésére is köteles.

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

8.3.2.3. Vállalkozó késedelmi kamatra vonatkozó igényét írásban köteles közölni Megrendelővel, megjelölve annak jogalapját és összegét.

8.4. Hibás teljesítés

8.4.1. Vállalkozónak a jelen szerződésben és az ajánlatban meghatározott, valamint Megrendelő által elfogadott paraméterek szerinti teljesítést kell biztosítania, ettől eltérő teljesítés hibás teljesítésnek minősül.

8.4.2. Hibás teljesítés esetén a Ptk. hibás teljesítésre vonatkozó rendelkezései az irányadók, valamint Vállalkozó hibás teljesítési kötbért köteles fizetni.

8.4.3. Vállalkozónak felróható hibás teljesítés esetén a kötbér vállalt mértéke a hibásan teljesített szolgáltatás nettó ellenértékének 20 %-a, amely az időszakos karbantartás/eseti javítás/üzemzavar elhárítás/értéknövelő felújítás esetében egyaránt irányadó.

8.5. Meghiúsulás

Vállalkozó kötbér fizetésére köteles, amennyiben neki felróható okból nem teljesít, és ennek következtében a jelen szerződés és/vagy az egyedi megrendelés meghiúsul és/vagy ellehetetlenül. A szerződés és/vagy egyedi megrendelés Vállalkozó hibájából való meghiúsulása és/vagy ellehetetlenülése esetén a kötbér összege a szerződés meghiúsult része ellenértékének és/vagy egyedi megrendelés nettó ellenértékének 20%-a.

8.6. A jelen szerződésben rögzített bármely kötbér összegét Vállalkozó köteles a Megrendelő felszólítását követő 8 naptári napon belül Megrendelőnek átutalni, ennek hiányában - a Kbt. 135. § (6) bekezdésében meghatározott feltételek teljesülése esetén - Megrendelő jogosult az esedékes számla összegéből azt visszatartani.

9. Szerződés módosítása, megszűnése

9.1. A szerződés módosítása, megszűnése közös megegyezéssel

9.1.1. Szerződő Felek megállapodnak abban, hogy jelen szerződést csak a Kbt. 141. §-a alapján, közös megegyezéssel, írásban módosíthatják.

9.1.2. Amennyiben a szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt bármely, a szerződés 1.2. pontjában meghatározott eszköz meghibásodást követő eseti javításon, vagy értéknövelő felújításon esik át, továbbá üzemzavar elhárítással érintett, és ezen tevékenységek elvégzésének időtartama alatt az eszköz tekintetében irányadó valamely, a közbeszerzési műszaki leírásban szereplő időszakos karbantartási munka nem kerülhet elvégzésre, Vállalkozó kizárólag a jelen szerződés 3. sz. mellékletében szereplő egységárak figyelembevételével számított, az adott időszakra eső elszámolás szerinti módosított díjazásra jogosult, az ily módon kieső időszakra karbantartási díj nem számítható fel.

9.1.3. Amennyiben a szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt bármely, a szerződés 1.2. pontjában meghatározott eszköz vonatkozásában mennyiségi változás következik be, Vállalkozó a jelen szerződés 3. sz. mellékletében szereplő egységárak figyelembevételével számított, az adott időszakra eső elszámolás szerinti módosított díjazásra jogosult.

9.1.4. A jelen szerződés annak 9.1.2. és 9.1.3. pontjai tartalma alapján történő esetleges megváltozása a Kbt. 141. (4) bekezdésének a) pontja szerint a szerződés módosulásának minősül, ezért az érintett tartalmi változásokat alakilag nem szükséges külön írásbeli szerződésmódosításba foglalni.

9.1.5. Szerződő Felek megállapodnak abban, hogy jelen szerződés – a 9.2. és 9.3. pontban rögzítettek kivételével – csak közös megegyezéssel szüntethető meg, amelyet előzetes egyeztetésnek kell megelőznie.

9.2. Azonnali hatályú, rendkívüli felmondás

9.2.1. Felek a szerződést a teljesítési határidő letelte előtt kizárólag a másik fél súlyos szerződésszegése, valamint a 9.3 pontban foglalt körülmény esetén mondhatják fel azonnali hatállyal. A felmondást a másik féllel írásban tértivevényes levélben kell közölni.

Súlyos szerződésszegésnek minősül:

9.2.2. Vállalkozó részéről:

9.2.2.1. Jelen szerződésből fakadó kötelezettségeit Megrendelő írásbeli felszólítása ellenére sem teljesíti és Megrendelőnek a további teljesítés nem áll érdekében;

9.2.2.2. A szolgáltatás teljesítése nem az előírt feltételek szerinti, ismételten hibás teljesítése esetén;

9.2.2.3. A szerződésben foglalt kötelezettségeit ismételten, súlyosan megszegi;

9.2.2.4. Ha Vállalkozó fizetésképtelen, csődeljárást kezdeményez, vagy ellene felszámolási, végelszámolási, végrehajtási vagy kényszertörlési eljárást kezdeményeztek.

9.2.3. Megrendelő részéről:

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

9.3. A Kbt. 143. § szerinti felmondás

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

9.3.1.1. Vállalkozóban 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;

9.3.1.2. Vállalkozó 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.

9.3.2. Megrendelő köteles a szerződést felmondani, vagy – a Ptk.-ban foglaltak szerint – attól elállni, ha a szerződés megkötését követően jut tudomására, hogy a Vállalkozó tekintetében a közbeszerzési eljárás során kizáró ok állt fenn, és ezért ki kellett volna zárni a közbeszerzési eljárásból.

9.3.3. Megrendelő 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) Vállalkozó nem biztosítja a Kbt. 138. §-ban foglaltak betartását, vagy a Vállalkozó személyében érvényesen olyan jogutódlás következett be, amely nem felel meg a Kbt. 139. §-ban foglaltaknak; vagy

c) az EUMSZ 258. cikke alapján a közbeszerzés szabályainak megszegése miatt kötelezettségszegési eljárás indult vagy az Európai Unió Bírósága az EUMSZ 258. cikke alapján indított eljárásban kimondta, hogy az Európai Unió jogából eredő valamely

kötelezettség tekintetében kötelezettségszegés történt, és a bíróság által megállapított jogsértés miatt a szerződés nem semmis.

10. Vis maior

10.1. 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 szerződő Fél kötelezettségeinek a teljesítését lehetetlenné vagy aránytalanul terhesebbé teszi.

10.2. Olyan mértékben és amennyiben a jelen szerződés feltételeinek vagy rendelkezéseinek bármelyik Fél által történő teljesítése tűz, árvíz, vihar, sztrájk, zendülés, háború, lázadás, baleset, járvány 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 (tíz) naptári napon belül küldendő attól számítva, hogy az adott Fél tudomására jutott, vagy észlelnie kellett a vis maior eseményét vagy az azt létrehozó, kiváltó körülményeket.

10.3. A teljesítésben akadályozott Fél köteles minden tőle telhetőt megtenni annak érdekében, hogy az erre vonatkozó értesítéstől számított 10 (tíz) naptári 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), amely esetben ez nem vonja maga után a meghiúsulási kötbért.

11. Szerződéses dokumentumok

11.1. Vállalkozó a szerződéshez csak és kizárólag a Megrendelő 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.

11.2. Jelen szerződés elválaszthatatlan részét képezik a következő dokumentumok:
1. sz. melléklet: Közbeszerzési műszaki leírás
2. sz. melléklet: A szerződés alapján a Felek nevében eljárni jogosult személyek
3. sz. melléklet: Kitöltött ajánlati ártáblázat

12. Egyéb rendelkezések

12.1. 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.

12.2. Szerződő Felek kölcsönösen kijelentik, hogy ellenük csőd-, felszámolási, végelszámolási, kényszertörlési vagy végrehajtási eljárás nincs folyamatban.

12.3. Szerződő Felek kijelentik, hogy a jelen szerződés teljesítése során egymásról, különösen egymás működéséről, szervezetéről tudomásukra jutott információkat bizalmasan kezelik, azokat nem hozzák harmadik személyek tudomására, ellenkező esetben a sérelmet szenvedett fél (a titok jogosultja) az üzleti titokról szóló 2018. évi LIV. törvény 7. §-ában foglalt rendelkezések szerint jár el. A titoktartási kötelezettség a Feleket határidő nélkül terheli, azt nem érinti a szerződés megszűnése. Kivételt képez ez alól az az eset, amikor valamelyik Fél jogszabályban előírt kötelezettségének teljesítése érdekében hozza nyilvánosságra a fenti információk valamelyikét.

12.4. 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.

12.5. 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.

12.6. Szerződő Felek megállapodnak abban, hogy az esetleges vitáikat elsődlegesen tárgyalásos úton kísérlik meg rendezni és csak ennek meghiúsulása esetén fordulnak a hatáskörrel rendelkező illetékes bírósághoz.

12.7. Szerződő Feleknek a jelen szerződésben nem szabályozott kérdésekben a Ptk. és a Kbt. előírásait, továbbá a polgári jog vonatkozó rendelkezéseit, azokban foglaltakat kell alkalmazniuk. Nem válik a jelen szerződés tartalmává a Szerződő Felek esetleges korábbi szerződéses/üzleti gyakorlata, szokása, illetve a hasonló jellegű szerződés alanyai által széles körben ismert és rendszeresen alkalmazott szokás.

12.8. Vállalkozó kijelenti, hogy a nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. törvény 3.§ (1) bekezdés 1. pontja szerint átlátható gazdálkodó szervezetnek minősül. Vállalkozónak a Budapest Főváros Önkormányzata Közgyűlésének az átlátható működésről szóló 17/2025. (VI.12.) önkormányzati rendelete 24.§-a értelmében az átláthatóságát a szerződés fennállása alatt folyamatosan biztosítania kell. Amennyiben ezzel kapcsolatosan bármilyen változás következik be, Vállalkozó köteles erről Megrendelőt haladéktalanul tájékoztatni.

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

Jelen szerződés 5 eredeti példányban készült.

Budapest, Fővárosi Csatornázási Művek Zrt. 2026.01.01

1/2

Velinor Kft.
1161 Budapest, Kossuth L. u. 29.
1631 Budapest, Pf.: 57.
www.velinor.hu info@velinor.hu
adószám: 13014515-2-42
bankszámla: 11716008-20178055

.....
Fővárosi Csatornázási Művek Zrt.
Megrendelő
dr. Medovárszki Éva
ált. vezérigazgató h.
Fehér Csaba
osztályvezető

.....
Velinor Kereskedelmi és Szolgáltató Kft
Vállalkozó

1. sz. melléklet: **Közbeszerzési műszaki leírás**

Tárgy: A Délpesti Szennyvíztisztító Telep technológiai egységeibe beépített, ott a technológiai folyamatok ellenőrzésére, különböző szennyvízkomponensek mérésére WTW on-line mérőműszerek felülvizsgálata, rendszeres karbantartása, eseti javítása, értéknövelő felújítása, üzemzavar elhárítása és szervizkészenlét biztosítása a szerződés aláírásától számított 24 hónapra.

Fogalom meghatározások:

Rendszeres, meghatározott időnkénti karbantartás: azon műszaki intézkedések összessége, melyek a kívánt állapot megóvására, helyreállítására, illetve a meglévő állapot megítélésére irányulnak.

Meghibásodás, üzemzavar elhárítás: Meghibásodás esetén a műszer nem képes teljesíteni az előírt funkciót, nem működik megfelelően, leáll, használhatatlanná válik. Tartalék hiányában bekövetkezett meghibásodás üzemzavart okoz. Az üzemzavar elhárítás azonnali/gyors beavatkozás az üzemzavar mielőbbi megszüntetésére, a normál üzemállapot biztonságos helyreállítására.

Eseti javítás: az elhasználódott műszer vagy műszer együttes fő része, eredeti állaga (kapacitása, üzembiztonsága, pontossága) helyreállítását szolgáló, előre tervezhető, minden olyan gépészeti beavatkozás, amely azzal jár, hogy az adott berendezés, gép eredeti műszaki állapota, teljesítőképessége helyreáll.

Értéknövelő felújítás: az elhasználódott berendezés, vagy berendezés fő része, eredeti állaga (kapacitása, üzembiztonsága) helyreállítását szolgáló, előre tervezhető, minden olyan gépészeti beavatkozás, amely mindenképpen azzal jár, hogy az adott berendezés, gép élettartama megnövekszik, eredeti műszaki állapota, teljesítőképessége megközelítően, vagy teljesen helyreáll, az adott berendezés üzembiztonsága jelentősen javul, és így a felújítás pótlólagos ráfordításából a jövőben gazdasági előnyök származnak.

A KÖZBESZERZÉS TÁRGYA, MENNYISÉGE:

Az 1. számú táblázatban „A szerződés tárgyát képező eszközök listája" felsorolt WTW GmbH által gyártott on-line mérőműszerek felülvizsgálata, rendszeres karbantartása, eseti javítása, értéknövelő felújítása és üzemzavar elhárítása, szervizkészenlét biztosítása, a gyártóművi gépkönyvek vonatkozó előírásainak megfelelően, az eszközök gyártója által hivatalosan kiképzett szakember irányításával.

1. számú táblázat: A szerződés tárgyát képező eszközök listája:

Eszköz megnevezése	Alapmennyiség (db)
IQ SensorNet alaprendszer	6
VARiON 700 IQ, NH4-N in-line szondás mérőkör	7
VARiON 700 IQ, NH4-N és NO3-N in-line szondás mérőkör	2
ViSolid 700 IQ, TSS in-line szondás mérőkör	10
SensoLyt 700 IQ, ORP in-line szondás mérőkör	8

Eszköz megnevezése	Alapmennyiség (db)
FDO 700 IQ oldott-oxigén in-line szondás mérőkör	12
CarboVis 700 IQ, KOI in-line szondás mérőkör	4
IFL 700 IQ, iszapszint mérőkör	3
CH tisztítófej	9
NitraVis 700 IQ nitrát és nitrit in-line szondás mérőkör	2
Varion Plus 700 IQ ammónia és nitrát szondás mérőkör	2

2. számú táblázat: Szolgáltatás műszaki tartalma (időszakos karbantartási feladatok):

Műszer megnevezése	**Havonta kétszer elvégzendő teendők**	**Havi teendők**	**Negyedéves teendők**	**Éves teendők**
IQ SensorNet alaprendszer	-	-rendszerkonfiguráció ellenőrzése, mentése, - hibanapló ellenőrzése, mentése, törlése, - relék ellenőrzése, - áramkimenetek ellenőrzése,	- tápfeszültség ellenőrzése, - szoftverfrissítések elvégzése, - kommunikáció teszt végrehajtása	-
VARiON 700 IQ, NH4-N in-line szondás mérőkör	- az eszköz tisztítása, - az eszköz működésének ellenőrzése	- szenzornapló ellenőrzése, - öntisztító ellenőrzése, - minta-mátrix hangolása, - elektróda csere esetén kalibrálás,	-	- ellenőrzés standardoldattal
VARiON 700 IQ, NH4-N és NO3-N in-line szondás mérőkör	- az eszköz tisztítása, - az eszköz működésének ellenőrzése	- szenzornapló ellenőrzése, - öntisztító ellenőrzése, - minta-mátrix hangolása, - elektróda csere esetén kalibrálás,	-	- ellenőrzés standardoldattal
ViSolid 700 IQ, TSS in-line szondás mérőkör	- az eszköz tisztítása, - az eszköz működésének ellenőrzése	- szenzornapló ellenőrzése	- ellenőrzés standardoldattal	-
SensoLyt 700 IQ, ORP in-line szondás mérőkör	- az eszköz tisztítása, - az eszköz működésének ellenőrzése	- szenzornapló ellenőrzése, - ellenőrzés standard oldattal	-	-
FDO 700 IQ oldott-oxigén in-line szondás mérőkör	- az eszköz tisztítása, - az eszköz működésének ellenőrzése	- szenzornapló ellenőrzése, - mérősapka teszt	-	-
CarboVis 700 IQ, KOI in-line szondás mérőkör	- az eszköz tisztítása, - az eszköz működésének ellenőrzése	- szenzornapló ellenőrzése, - öntisztító ellenőrzése,	- offset ellenőrzés, állítás - ellenőrzés referencia módszerrel	-
IFL 700 IQ, iszapszint mérőkör	- az eszköz tisztítása, - az eszköz működésének ellenőrzése	- szenzornapló ellenőrzése, - öntisztító ellenőrzése,	-	-
CH tisztítófej	- az eszköz tisztítása, - az eszköz működésének ellenőrzése	- szemrevételezés, - funkció ellenőrzés	-	- tömlők, csatlakozók, bilincsek cseréje,

Műszer megnevezése	Havonta kétszer elvégzendő teendők	Havi teendők	Negyedéves teendők	Éves teendők
NitraVis 700 IQ nitrát és nitrit in-line szondás mérőkör	- az eszköz tisztítása, - az eszköz működésének ellenőrzése	- szenzornapló ellenőrzése, - öntisztító ellenőrzése,	- offset ellenőrzés, állítás - ellenőrzés referencia módszerrel	-
Varion Plus 700 IQ ammónia és nitrát szondás mérőkör	- az eszköz tisztítása, - az eszköz működésének ellenőrzése	- szenzornapló ellenőrzése, - öntisztító ellenőrzése, - minta-mátrix hangolása, - elektróda csere esetén kalibrálás	-	- ellenőrzés standardoldattal

Az időszakos karbantartási szolgáltatások nettó ajánlati árát havi, negyedéves, valamint éves díjként kell megadni, melybe a fenti tevékenységek elvégzésén túl, az ahhoz szükséges, időintervallumonként cserélendő kopóalkatrészek árát (különösen tömlőkészlet, karbantartó kit) is bele kell számolni. A havi karbantartási díj tekintetében a havonta egy és két alkalommal elvégzendő tevékenységek összesített díját szükséges megadni.
A nyertes ajánlattevő az időszakos karbantartási feladatokon túl vállalja továbbá, hogy az érintett berendezések eseti – nem karbantartási hiányosságra visszavezethető - meghibásodása esetén – a ajánlatkérő kapcsolattartóinak bejelentése alapján, előzetesen egyeztetett időpontban – elvégzi a berendezések eseti javítását és értéknövelő felújítását, valamint azonnali beavatkozást igénylő üzemzavar esetén a nyertes ajánlattevő vállalja, hogy ajánlatkérő kapcsolattartóinak írásos jóváhagyása (előzetes engedély) alapján megkezdi a berendezések hibaelhárítását. A nyertes ajánlattevő a berendezések fentiek szerinti, eseti jellegű meghibásodásával összefüggő tevékenységek elvégzése során az ajánlatában meghatározott mértékű nettó rezsióradíj, valamint nettó kiszállási díj érvényesítésére jogosult.

II.6. sz. dokumentum

Összehasonlító nettó ajánlati ár értékelési szempont részletezése

Megnevezés	Megajánlott díjak
Éves összesített nettó karbantartási díj (nettó HUF) (A)[4]	26 478 000
Nettó rezsióradíj (nettó HUF/óra) (B)[5]	26 000
Nettó kiszállási díj (nettó HUF/alkalom) (C)[6]	10 000
Az értékelési szempontra tett ajánlat összesen (HUF) (D)[7] (D=A+B+C)	**26 514 000**

Kelt: Budapest, 2026. szeptember 11.

.....

Széles Gábor, ügyvezető
Velinor Kft.

[4] Ezen a soron ajánlattevőnek a közbeszerzési műszaki leírásban meghatározott berendezésekre vonatkozó időszakos karbantartási feladatok éves összesített nettó díját kell szerepeltetnie az ajánlati ártáblázat **„Éves összesített nettó karbantartási díj"** sorában szereplő értékkel megegyezően.

[5] Ezen a soron ajánlattevő a közbeszerzési műszaki leírásban szereplő berendezések eseti javítási, értéknövelő felújítási, valamint üzemzavar elhárítási feladatai vonatkozásában irányadó **nettó rezsióradíj** értékére tesz megajánlást.

[6] Ezen a soron ajánlattevő a közbeszerzési műszaki leírásban szereplő berendezések eseti javítási, értéknövelő felújítási, valamint üzemzavar elhárítási feladatai vonatkozásában irányadó **nettó kiszállási díj** értékére tesz megajánlást.

[7] **Az értékelési szempontra tett ajánlat összesen értéke megegyezik az éves összesített nettó karbantartási díj, a rezsióradíj, valamint a kiszállási díj értékének összegével.**
Ajánlattevőnek „Az értékelési szempontra tett ajánlat összesen (D=A+B+C)" sorában meghatározott értéket kell feltüntetnie a felolvasólap EKR űrlap „Összehasonlító nettó ajánlati ár (HUF)" sorában, amely érték kizárólag az ajánlatok érdemi összehasonlítására szolgáló számadat, az elszámolás alapját az ajánlati ártáblázatban megadott egységárak, valamint a fenti táblázat B és C sorában szereplő értékek képezik.

Részletes ajánlati ártáblázat

az FCSM Zrt. Dél-pesti Szennyvíztisztító Telepen (1238 Budapest, Meddőhányó u. 1.) található WTW on-line műszerek felülvizsgálata, rendszeres karbantartása a közbeszerzési műszaki leírásban rögzített ajánlatkérői feladatleírás szerint

Sz.	Eszköz megnevezése	Alapmennyiség (db)	havonta 2 alkalommal elvégzendő felülvizsgálat és karbantartás egységára (nettó HUF/db/alkalom)	havonta 2 alkalommal elvégzendő felülvizsgálat és karbantartás díja (nettó HUF/hó)	havonta elvégzendő felülvizsgálat és karbantartás egységára (nettó HUF/db/hó)	havonta elvégzendő felülvizsgálat és karbantartás díja (nettó HUF/hó)	negyedévente elvégzendő felülvizsgálat és karbantartás egységára (nettó HUF/db/negyedév)	negyedévente elvégzendő felülvizsgálat és karbantartás díja (nettó HUF/negyedév)	évente elvégzendő felülvizsgálat és karbantartás egységára (nettó HUF/db/év)	évente elvégzendő felülvizsgálat és karbantartás díja (nettó HUF/év)	Éves összesített nettó karbantartási díj (nettó HUF)
A	B	C	D	E=CxDx2	F	G=CxF	H	I=CxH	J	K=CxJ	L=E+G+I+K
1.	IQ Sensorhíd alaprendszer	6			2 000	12 000 HUF	4 000	24 000 HUF			240 000 HUF
2.	VARiON 700 IQ: NH4-N in-line szondás mérőkor	7	5 000	70 000 HUF	46 000	336 000 HUF			82 000	574 000 HUF	5 446 000 HUF
3.	VARiON 700 IQ: NH4-N és NO3-N in-line szondás mérőkor	2	5 000	20 000 HUF	67 000	134 000 HUF			82 000	164 000 HUF	2 012 000 HUF
4.	ViSolid 700 IQ: TSS in-line szondás mérőkor	10	5 000	100 000 HUF	2 000	20 000 HUF	73 000	730 000 HUF			4 360 000 HUF
5.	SensoLyt 700 IQ: ORP in-line szondás mérőkor	8	5 000	80 000 HUF	31 000	248 000 HUF					3 936 000 HUF
6.	FDO 700 IQ oldott-oxigén in-line szondás mérőkor	12	5 000	120 000 HUF	15 000	180 000 HUF					3 600 000 HUF
7.	CarboVis 700 IQ: KOI in-line szondás mérőkor	4	5 000	40 000 HUF	2 000	8 000 HUF	83 000	332 000 HUF			1 904 000 HUF
8.	IFL 700 IQ: iszapszint mérőkor	3	5 000	30 000 HUF	4 000	12 000 HUF					504 000 HUF
9.	Cm tisztítófej	9	5 000	90 000 HUF	1 000	9 000 HUF			38 000	324 000 HUF	1 512 000 HUF
10.	NitraVis 700 IQ: nitrát és nitrit in-line szondás mérőkor	2	5 000	20 000 HUF	2 000	4 000 HUF	83 000	166 000 HUF			992 000 HUF
11.	Vanon Plus 700 IQ ammónia és nitrát szondás mérőkor	2	5 000	20 000 HUF	67 000	134 000 HUF			82 000	164 000 HUF	2 012 000 HUF
	Éves összesített nettó karbantartási díj *			590 000 HUF		1 097 000 HUF		1 252 000 HUF		1 226 000 HUF	29 478 000 HUF

* Az "Összehasonlító_nettó_ajánlati_ár_értékelési_szempont_részletezése" megnevezésű dokumentum 'A' jelű sorába beírandó adat.