

IKTATÓSZÁM: 8/1115-7/2025.

TÁRGY: **KÖZBESZERZÉSI ELJÁRÁS MEGINDÍTÁSA A DÉL-KOM NONPROFIT KFT. 2025. ÉVI PÓTLÁSI TERVÉBEN SZEREPLŐ CSURGALÉKVÍZ TISZTÍTÓ BERENDEZÉS BESZERZÉSÉNEK TÁRGYÁBAN**

MELLÉKLET: 5 DB

E L Ő T E R J E S Z T É S

MECSEK-DRÁVA ÖNKORMÁNYZATI TÁRSULÁS

2025. szeptember 24.-I NYÍLT ÜLÉSÉRE

ELŐTERJESZTŐ: **PÉTERFFY ATTILA ELNÖK**

ELŐTERJESZTÉS KÉSZÍTŐJE: **KIS-HALAS LÁSZLÓ TÁRSULÁSI KOORDINÁTOR**

ELŐADÓ: **PÉTERFFY ATTILA ELNÖK**

HIVATALI KOORDINÁTOR: -

VÉLEMÉNYEZÉSRE MEGKAPTA:

-	-
-	-
-	-
-	-

BIZOTTSÁGI TÁRGYALÁS:
PÉNZÜGYI BIZOTTSÁG

SZÁMA:
.../2025. (09.24.)

-	-
-	-
-	-

ILLETÉKES TISZTSÉGVISELŐ: **PÉTERFFY ATTILA ELNÖK**

Tisztelt Társulási Tanács!

A Dél-Kom Nonprofit Kft. a Mecsek-Dráva Önkormányzati Társulással (a továbbiakban: Társulás) 2023. június 23-i nappal létrejött Bérleti szerződésben foglaltaknak megfelelően a KEOP1.1.1. projekt keretében megvalósult hulladékgazdálkodási eszközszer rendszer fenntartásával és fejlesztésével megbízott gazdasági társaság a társulási Tanács 20/2023 (05.31.) számú határozata alapján.

A Bérleti szerződés *II. Szerződési feltételek 2.1. pontjának* megfelelően a Dél-Kom Nonprofit Kft. a Társulás tulajdonát képző, a települési hulladékok gyűjtését, szállítását, kezelését, ártalmatlanítását szolgáló létesítmények, berendezések és eszközök üzemeltetését, hulladékgazdálkodási közszolgáltatás, valamint kiegészítő jelleggel egyéb hulladékgazdálkodási szolgáltatás céljára történő hasznosítását, működtetését és fejlesztését vállalta.

A Társulás által elfogadott 8/2018 (09.19.) határozat rendelkezéseinek megfelelően, 2018. évtől a vagyonelemeket használó közszolgáltató részére a kiszámlázott bérleti díjak terhére, a mindenkor bérleti díj 70%-ában fejlesztési, pótlási keretet biztosít a bérleti díjjal szemben a közszolgáltató által kiállított számla alapján pénzügyi kompenzáció útján.

A Társulási Tanács a 15/2025.(06.18.) számú határozatában (1. számú melléklet) elfogadta a Dél-Kom Nonprofit Kft. által benyújtott 2025. évi pótlási tervet (2. számú melléklet).

A Dél-Kom Nonprofit Kft. jelezte a Társulás részére, hogy a jóváhagyott pótlási tervben szereplő Csurgalékvíz tisztító berendezés beszerzésére szándékozik közbeszerzési eljárást indítani, melynek értéke a pótlási terv szerint nettó 310.000.000 Ft, mely keretösszeget az előzetes piackutatás során begyűjtött indikatív árajánlat is alátámaszt.

A fejlesztés szükségességét az alábbiak indokolják:

- Folyamatos feladat az évi ~ 18.000 m³ keletkező csurgalékvíz kezelése, a tárolómedence vízszintjének biztonságos szinten tartása érdekében. A tisztítást követően a tisztított (ivóvíz minőségű) víz a kökényi telephelyen technológiai vízként felhasználható (komposzt telep, ipari levegőszűrő, útlocsolás, tűzivíz).
- A tisztításon kívül nincs másik kezelési alternatíva.
- Az üzembiztonság fenntartása érdekében fontos a havária helyzetek elkerülése, a környezeti károkozás megelőzése.
- A saját géppel végzett tisztítás gazdaságosabb. A szolgáltatásként megrendelt víztisztítás jelenlegi ára 3.800,- Ft + ÁFA/m³. A saját tulajdonban levő víztisztító üzemeltetési költsége (vízminőségtől függően) 1.400 – 1.600 Ft/m³. A 2.200 Ft/m³-es megtakarítással áll szemben a körülbelül évi 30 millió Ft-os amortizációs/használati díj költségével. **A beruházás már 13.636 m³ csurgalékvíz tisztítása felett kedvezőbb konstrukciót jelent a tisztítási szolgáltatás igénybevételével szemben. Évi 17.000 m³ csurgalékvíz tisztítása esetén a megtakarítás 7,5 millió Ft évente.**
- A berendezés a későbbiekben az új hulladéklerakóból vagy más hulladéklerakókból származó csurgalékvizek tisztítására is alkalmas lehet, miután a tisztítóberendezés mobilizálható.

- A gép alkalmas lehet továbbá a Társulás érdekkörében esetleges havária helyzetek kezelésére, a napi 100 m³ víztisztítási, ivóvíz előállítási képesség kihasználásával.

A közbeszerzési eljárás formáját tekintve nyílt eljárás, mely egy részből áll az alábbi tárggyal:

- **„Csurgalékvíz tisztító berendezés beszerzése 48 havi távfelügyelettel”**

A Dél-Kom Nonprofit Kft. gondoskodott a beszerzésre vonatkozó közbeszerzési eljárás előkészítéséről, és az előterjesztéshez mellékelte a műszaki leírást (3. számú melléklet), adásvételi szerződés tervezetét (4. számú melléklet) és az előzetes piackutatás során kapott indikatív árajánlatot (5. számú melléklet).

A Dél-Kom Nonprofit Kft. a Tanács jóváhagyását követően a közbeszerzési eljárást lefolytatja, az ajánlatokat kiértékeli, és az eljárást lezárásra a Tanács számára döntésre előkészíti.

Az előterjesztést a Pénzügyi Bizottság megtárgyalta, a bizottság állásfoglalásáról a bizottsági elnök a Tisztelt Tanácsot szóban tájékoztatja.

Az ügyben kérem a Tisztelt Tanács döntését a határozati javaslat szerint.

Pécs, 2025. szeptember 19.

Péterffy Attila
elnök

**Mecsek-Dráva Önkormányzati Társulás
Társulási Tanácsának**

27/2025. (09.24.) sz. határozata

közbeszerzési eljárás megindításáról a Dél-Kom Nonprofit Kft. 2025. évi pótlási tervében szereplő csurgalékvíz tisztító berendezés beszerzéséről

1. A Tanács az előterjesztés melléklete szerinti műszaki dokumentáció alapján a közbeszerzési eljárás megindítását jóváhagyja.
2. A Tanács felkéri a Dél-Kom Nonprofit Kft. ügyvezető igazgatóját, hogy a közbeszerzési eljárás lebonyolítását végezze el, és az eljárás lezárására vonatkozó javaslatát terjessze a Tanács elé.
3. A közbeszerzési eljárás fedezeteként nettó 310.000.000 Ft + ÁFA azaz bruttó 393.700.000 Ft a 2025. évi pótlási tervben rendelkezésre áll.

Határidő: azonnal

Felelős: Magay Miklós főosztályvezető,
Dr. Deákné Dr. Pap Krisztina főosztályvezető,
Dr. Leitol Csaba Dél-Kom Nonprofit Kft. ügyvezető

Kapják: Magay Miklós főosztályvezető,
Dr. Deákné Dr. Pap Krisztina főosztályvezető,
Dr. Leitol Csaba Dél-Kom Nonprofit Kft. ügyvezető

**Mecsek-Dráva Önkormányzati Társulás
Társulási Tanácsának**

15/2025. (06.18.) sz. határozata

a Dél-Kom Nonprofit Kft. 2025. évi pótlási tervének elfogadásáról

1. A Tanács úgy dönt, hogy a Dél-Kom Nonprofit Kft. a Társulással 2023. július 1. napján kötött bérleti szerződés alapján készült 2025. évi pótlási tervét nettó 398.000.000 Ft + Áfa, azaz bruttó 505.460.000 Ft összegben elfogadja.
2. A pótlási terv fedezetét a Tanács 8/2018 (09.19.) határozatának rendelkezései alapján, a Dél-Kom Nonprofit Kft. bérleti díjainak 70%-os arányú pótlási/fejlesztési kerete biztosítja.

Határidő: azonnal

Felelős: Péterffy Attila elnök,
Magay Miklós főosztályvezető,
Dr. Deákné Dr. Pap Krisztina főosztályvezető,
Dr. Leitol Csaba Dél-Kom Nonprofit Kft. ügyvezető

Kapják: Péterffy Attila elnök,
Magay Miklós főosztályvezető,
Dr. Deákné Dr. Pap Krisztina főosztályvezető,
Dr. Leitol Csaba Dél-Kom Nonprofit Kft. ügyvezető



2025. évi pótlási terv

Tétel megnevezése		Nettó Ft	Bruttó Ft
Hulladékudvarok			
Szociális konténerek felújítása	felújítás	8 000 000	10 160 000
Kamerarendszerek felújítása, cseréje	pótlás/felújítás	10 000 000	12 700 000
Tervezett keret mértéke		18 000 000	22 860 000
Gépek, berendezések			
Teleszkópos rakodógép (válogatómű)	pótlás	48 000 000	60 960 000
Csurgalékvíz-tisztító gép (lerakó)	fejlesztés	310 000 000	393 700 000
Tervezett keret mértéke		358 000 000	454 660 000
Szigetek, edények			
Gyűjtőszigetek felújítása	felújítás	10 000 000	12 700 000
5 db 17 m ³ -es konténer (válogatómű)	fejlesztés	12 000 000	15 240 000
Tervezett keret mértéke		22 000 000	27 940 000
Nem tervezett pótlásokra való elkülönítés		0	0
Összesen:		398 000 000	505 460 000

MŰSZAKI LEÍRÁS

A beszerzés tárgya, műszaki követelmények:

A Dél-Kom Nonprofit Kft. ajánlatkérő az üzemeltetésében lévő kökényi hulladéklerakón keletkező évi cca. 15.000 m³ mennyiségű csurgalékvíz tisztítása céljából fordított ozmózis technológiával működő távvezérelt mobil, pótkocsira szerelt csurgalékvíztisztító berendezést kíván vásárolni. A berendezésnek biztosítania kell, hogy a lerakókban keletkező, magas koncentrációjú és erősen szennyezett csurgalékvízből a vonatkozó előírásoknak megfelelő tisztított víz keletkezzen. A hulladéklerakók csurgalékvíze kiemelkedően magas szerves anyag- és ammóniatartalommal rendelkezhet, ezért tisztítása rendkívül összetett feladat, ugyanakkor a környezetvédelmi kockázatok csökkentése érdekében elengedhetetlen.

A tisztítóberendezést **pótkocsira szerelt, könnyen szállítható kivitelben** kell szállítani. A komplett rendszer lehetőleg szabványos konténerben (20 vagy 40 lábas) kerüljön kialakításra, amelyet egy kamion pótkocsijára rögzítve lehet egyik telephelyről a másikra átvinni daruzás nélkül. A mobil kivitelű konténeres megoldásnak köszönhetően a berendezés áttelepítése és újbóli üzembe helyezése gyorsan (legfeljebb néhány napos időtartam alatt) kivitelezhető legyen. A pótkocsi alvázának és a konténer külső burkolatának korrózióállónak kell lennie, hogy ellenálljon a csurgalékvízből eredő maró hatásoknak. A szállítható kialakítás célja, hogy a berendezés több hulladéklerakó telepen felváltva üzemeltethető legyen.

A mobil csurgalékvíztisztító berendezésnek az alábbi specifikumokkal kell rendelkeznie:

- Új, korábban nem használt berendezés;
- Működési elv: Fordított ozmózis;
- Mobil, szállítható konténerbe épített kialakítás;
- Komplet, működőképes egység: a csatlakozó csöveken kívül tartalmaz minden szükséges edényt, szűrőt, adagolót;
- A konténer csatlakozási pontjai komolyabb szaktudás nélkül összeállíthatóak, beköthetőek legyenek
- Teljesen automatikus működés;
- Tisztított (kibocsátott) víz minimális aránya: bemenő csurgalékvíz 70%-a;
- Visszanyerés 30 000 microS vezetőképességű és 20 °C hőmérsékletű hulladéklerakó csurgalékvíz esetén minimum 70%-os visszanyerés, 45 000 microS vezetőképességű és 20 °C hőmérsékletű hulladéklerakó csurgalékvíz esetén minimum 65%-os visszanyerés 60 000 microS vezetőképességű és 20 °C hőmérsékletű hulladéklerakó csurgalékvíz esetén minimum 50%-os visszanyerés;
- Nyersvíz névleges kapacitása - csurgalékvízfokozatban, 95%-os rendelkezésre állással minimum 6500 liter/óra;
- A megadott adatoknak a berendezés tényleges üzemeltetési tapasztalataira vagy hitelesített próbaüzemi mérési eredményeire kell épülniük;
- Lépcső a konténer bejáratához;
- Kezelői kézmosómedence bojlerrel;
- Sűrített levegő kompresszor;
- 98%-os kénsav adagológázivattyú;
- Permeát tárolótartály minimum 3000 liter;
- Számítógép PLC-vel a rendszer automatikus vezérléséhez;
- Zsákszűrő duplex a pH-korrekciós nyersvíz-tartály védelmére;
- Zsákszűrő duplex a homokszűrő védelmére;

- Szűrőbetétes duplex a nagynyomású szivattyú és a fordított ozmózis membránok védelmére;
- Tűzoltó készülék;
- A hulladéklerakó csurgalékvíz-kezelő telep permeátum-kijáratán elhelyezett ammóniakoncentráció-érzékelő érzékelő;
- Biztonsági vészleállító gombok;

A készülékkel együtt a következő dokumentumok átadása szükséges:

- Gyári átvételi teszt a gyártás befejezésekor;
- CE-megfelelőségi tanúsítvány a gyártó által;
- A gyártó által kiállított minőségi tanúsítvány;
- Karbantartási és üzemeltetési kézikönyv 1 példányban, magyar nyelven, beleértve az üzemeltetési eljárásokat, karbantartási ütemtervet, hidraulikai és folyamatábrákat, elektromos diagramokat.

Próbaüzemi elvárások:

- 1 hónapos próbaüzem, amelyből legalább egyfolytában 10 napon keresztül, leállás nélküli működés.
- Próbaüzem alatt 2 alkalommal akkreditált mintavétel és labor vizsgálat a kimenő (visszanyert) tisztított víz paramétereire.
- Mérésekkel igazolt, jegyzőkönyvezett kapacitás és visszanyerési adatok amelyek teljesítik a műszaki leírásban előírt értékeket.

A berendezés által tisztított csurgalékvízre vonatkozóan a vízminőségi paraméter értékeknek meg kell felelni a 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet által előírt, a 219/2004. (VII.21.) Korm. rendelet által előírt és a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendeletben található határértékeknek, különösen a 2. számú melléklet területi kategóriák közül a „2. Egyéb védett területek befogadói” – ra vonatkozó határértékekre is figyelemmel.

Fentieken kívül az elszívárogztatásra használt területek miatt a talajvíz és a földtani közeg szennyezettsége a 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendeletben megállapított „B” szennyezettségi határértéket sem haladhatja meg.

A berendezés által tisztított víz felszíni befogadójára vonatkozó további határértékek, melyet a tisztított víznek teljesítenie kell:

Vízminőségi jellemző	Határérték (g/m ³)
KOI _d	100
BOI ₅	30
N _{összes szerves}	30
N _{összes}	35
NH ₃ -NH ₄ -N	10
Összes lebegőanyag	50
P _{összes}	5
Szerves oldószer extrakt	5

További szennyező komponensek: a tisztított víz nem tartalmazhat a jogszabályokban előírt határérték feletti koncentrációban egyéb szennyező anyagokat sem. Különösen, nehézfémek, toxikus elemek, AOX (adszorbeálható szerves halogének) és egyéb veszélyes komponensek esetén a vonatkozó rendeletek (pl. 28/2004. (XII.25.) KvVM rendelet) szigorú kibocsátási limitértékei betartandók. Az ajánlattevőnek nyilatkoznia kell, hogy a berendezés kimeneti vize

a fenti paraméterek tekintetében teljesíti az előírásokat, illetve szükség esetén be kell mutatnia mérésekkel vagy számításokkal alátámasztott adatokat erre vonatkozóan. Az ajánlatkérő a szállított berendezés átvételét követően üzempróba során fogja ellenőrizni, hogy a kezelt víz minősége megfelel-e a megadott követelményeknek; a nem megfelelő teljesítmény szerződésszegésnek minősül.

A technológia üzemeltetése során 24 órás távfelügyelet biztosítása 48 hónapig elvárt, melynek díját Ajánlattevőnek ajánlatában be kell mutatnia. Ajánlattevőnek biztosítani kell távfelügyeleti rendszert, amely webalapú, és okostelefonról vagy számítógépről elérhető alkalmazással rendelkezik.

A távfelügyelet keretében elvárt a rendszer távoli menedzselése, ellenőrzése és optimalizálása. A távfelügyelet minimum az alábbi elemekből álljon:

- Szenzorok és mérőműszerek folyamatos monitorozása;
- Adatgyűjtő és kommunikációs egységek felügyelete;
- Esemény- és riasztáskezelés (ha valamelyik paraméter eltér a kívánt értéktől (például meghibásodás, magas vezetőképesség, váratlan nyomásesés stb.);
- Távoli beavatkozás (amennyiben szükséges).

Szervízzolgáltatás biztosítása a garanciális időszakban elvárt, azzal, hogy a hibajavítást - szükség esetén a Berendezés helyszínén - a Berendezés üzemszerű működését akadályozó meghibásodások esetén a bejelentéstől számított 48 órán belül, egyéb esetekben 15 napon belül meg kell kezdeni.

Megrendelő biztosítja Vállalkozó részére a Berendezés működtetéséhez szükséges feltételeket:

- Stabil elektromos áramhálózat (400V, 50HZ, 100 A, bővítésre nincs lehetőség),
- A Berendezés működtetéséhez szükséges elektromos áram,
- Beton alap vagy stabil bázis készítése;
- Elektromos betáplálás;
- Földelés a konténer számára;
- Vezeték és csatlakozás a konténeri csatlakozóhoz;
- Be- és kimenő folyadék hidraulika;
- Vízellátás biztosítása;
- Tisztított víz kifolyó rendszer biztosítása;
- A Berendezés folyamatos internet kapcsolatának biztosítása.

Ajánlattevőnek teljes magyar nyelvű dokumentációt kell biztosítani az eladott termékről, annak használatáról teljes dokumentáció biztosítása elvárt. Egy alkalommal 2 fő részére képzés tartása a berendezéssel, annak használatával kapcsolatban elvárt.

Egyenértékű termékek megajánlása: Ajánlatkérő felhívja az Ajánlattevők figyelmét, hogy ha a felhívás, vagy a rendelkezésre bocsátott dokumentáció meghatározott gyártmányú, eredetű, típusú dologra, eljárásra, tevékenységre, szabadalomra vagy védjegyre való hivatkozást tartalmaz, a megnevezés csak a tárgy jellegének egyértelmű meghatározása érdekében történt, és akár szerepel a megnevezés mellett, akár nem, azokkal ajánlatkérő – a Kbt. 58. § (4) bekezdésében hivatkozott 321/2015. (X.30.) Kormányrendelet 46. § (3) bekezdése alapján – egyenértékű megajánlásokat elfogad. Az egyenértékűség igazolása tekintetében a 321/2015. (X.30.) Kormányrendelet 46. § (4)-(6) bekezdései az irányadók.

A tisztítani kívánt csurgalékvíz aktuális paramétereit a dokumentációhoz csatolt mérési jegyzőkönyvek tartalmazzák (2 db)!

SZOLGÁLTATÁSSAL VEGYES ADÁSVÉTELI SZERZŐDÉS

(tervezet)

Mely létrejött egyrészről a: **Mecsek-Dráva Önkormányzati Társulás** (székhelye: 7621 Pécs, Széchenyi tér 1, adószám: 15587093-2-02, képviseli: Péterffy Attila a társulás Elnöke), mint vevő – a továbbiakban: **Vevő** –

másrészről a: (székhelye: adószám: cégjegyzékszám: , bankszámlaszám: , képviseli:), mint eladó - a továbbiakban: **Eladó** –,

ELŐZMÉNYEK

1. Vevő, mint ajánlatkérő 2025. napján „**Csurgalékvíz tisztító berendezés beszerzése 48 havi távfelügyelettel a Dél-Kom Nonprofit Kft. számára**” tárgyban a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény (továbbiakban: Kbt.) Második Rész szerint lefolytatott nyílt közbeszerzési eljárást indított.
2. Vevő a közbeszerzés tárgyával szemben támasztott mennyiségi és szakmai követelményeket az eljárást megindító felhívásban és a közbeszerzési dokumentumban határozta meg.
3. A közbeszerzési eljárás során Eladó ajánlatának alábbi elemei kerültek értékelésre:

1. Vízisztító berendezés nettó ára (nettó HUF)	HUF
2. 48 hónap távfelügyeleti díja (nettó HUF)	HUF
3.Vállalt előteljesítés mértéke (hónapokban megadva, 0-4 hónap)	hó
4. A jótállás vállalt többlet időtartama hónapban a minimálisan elvárt 12 hónap felett (hónap)	hó

I. A SZERZŐDÉS TÁRGYA

4. Jelen szerződés tárgya az EKR..... iktatószámon nyilvántartott közbeszerzési eljárást megindító felhívásban foglalt, a közbeszerzés tárgyát képező áru – **mobil csurgalékvíz tisztító berendezés** (a továbbiakban: Berendezés), 48 havi távfelügyelettel, mellyel Vevő által megbízott létesítmény üzemeltető a kökényi hulladékdepónián keletkező évi cca. 15.000 m³ mennyiségű csurgalékvíz tisztítását kívánja elvégezni.
5. Felek rögzítik, hogy a Berendezés műszaki paraméterei, a Berendezés CE tanúsítványa, valamint a tisztítási paraméterek a szerződés mellékletét képezik.
6. Eladó kijelenti, hogy a Berendezés per-és tehermentes, valamint annak tulajdonjogával szabadon rendelkezik.

7. Vevő kötelezettségei:

Vevő biztosítja a Berendezés telepítéséhez szükséges feltételeket:

- Stabil elektromos áramhálózat (400V, 50HZ, 100 A),
- A Berendezés működtetéséhez szükséges elektromos áram,
- Beton alap vagy stabil bázis készítése;
- Elektromos betáplálás;
- Földelés a konténer számára;
- Vezeték és csatlakozás a konténeri csatlakozóhoz;
- Be- és kimenő folyadék hidraulika;
- Vízellátás biztosítása;
- Tisztított víz kifolyó rendszer biztosítása;
- A Berendezés folyamatos internet kapcsolatának biztosítása.

Vevő a Berendezés felügyeletére és alapvető működtetésére legalább 1 fős személyzetet jelöl ki és biztosít az alábbi feladatok elvégzése érdekében.

A személyzet napi rendszerességgel végzett feladatai:

- A Berendezés működőképességének, műszaki állapotának ellenőrzése,
- A modulok, szivattyúk, csővezeték működésének, szivárgásainak, légmentességének, az úszószivattyú átfolyás mérőinek és átfolyás szűrőinek ellenőrzése,
- A nyomás értékének ellenőrzése a homokszűrőn és filc szűrőn és modulokon,
- A tisztítótartály-rendszer (Kénsav; Rohib; NaOH, A;C-tisztítószer) szintjeit ellenőrzi, gondoskodik a folyamatos visszatöltésről,
- Csurgalék víz ellátó rendszer (medence, csővezeték, szivattyú) megfelelő működésének ellenőrzése.

A személyzet időszakosan végzett feladatai:

- Elvégzi a Berendezés időszakos és kombinált tisztítását, a szükséges kenőanyagok cseréjét a Vállalkozó által rendelkezésre bocsátott kezelési és ellenőrzési utasítások alapján
- Amennyiben szükséges elvégzi az öblítéssel leállítást majd újraindítást.

8. Eladó kötelezettségei:

8.1. Eladó kötelezettségei a Berendezés folyamatos üzemképességének érdekében:

- A Berendezés Vevő telephelyére történő leszállítása,
- A Berendezés bekötése és beüzemelése,
- A technológia üzemeltetése során 24 órás távfelügyelet biztosítása 48 hónapig elvárt,
- A távfelügyelet keretében elvárt a rendszer távoli menedzselése, ellenőrzése és optimalizálása.
- A távfelügyelet minimum az alábbi elemekből álljon:
 - Szenzorok és mérőműszerek folyamatos monitorozása;
 - Adatgyűjtő és kommunikációs egységek felügyelete;

- Esemény- és riasztáskezelés (Ha valamelyik paraméter eltér a kívánt értéktől (például meghibásodás, magas vezetőképesség, váratlan nyomáscsökkenés stb.);
- Távoli beavatkozás (Amennyiben szükséges).
- A telepítés műszaki és egyéb feltételeinek (bázis, bekötések stb.) ellenőrzése,
- A Vevő részéről kijelölt üzemeltető személyzet - az üzemeltetéshez szükséges mértékben történő - betanítása, valamennyi dokumentum, információ átadása.

II. A TELJESÍTÉSI HATÁRIDŐ

9. Eladó kötelezettséget vállal arra, hogy a Berendezést a szerződés aláírásától **számított 6 hónapon belül** leszállítja és átadja Vevő részére, valamint a kapcsolódó szolgáltatásokat elvégzi.

10. Eladó teljesítése akkor szerződésszerű, ha magában foglalja a közbeszerzési eljárás dokumentumaiban felsorolt összes feladat teljes körű megvalósítását a jelen szerződés szerinti dokumentumok által igazoltan.

11. Vevő a Kbt. 135. § értelmében a szerződés teljesítésének elismeréséről (teljesítésigazolás) vagy az elismerés megtagadásáról legkésőbb az Eladó teljesítésétől vagy az erről szóló írásbeli értesítés kézhezvételétől számított tizenöt napon belül írásban köteles nyilatkozni.

12. Az átadás-átvételi eljárás befejezésekor a Szerződő Felek a teljesítés megtörténtét és ahhoz kapcsolódó minden lényeges körülményt átadás-átvételi jegyzőkönyvbe foglalják és azt képviselőik útján aláírásaikkal igazolják. A kárveszély az átadás-átvételi jegyzőkönyv aláírásával száll át Vevőre.

13. Felek kijelentik, hogy a szerződés tárgyát képező Berendezés tulajdonjoga nem tartozik a bizalmi vagyonkezelés alapján fennálló kezelt vagyonba.

14. Eladó köteles a Vevőt minden olyan körülményről haladéktalanul értesíteni, amely a teljesítés eredményességét, vagy a határidő tartását veszélyezteti, vagy gátolja. Az értesítés elmulasztásából eredő kárért az Eladó felelősséggel tartozik.

III. SZÁLLÍTÁSI FELTÉTELEK

15. Eladó a Berendezést Vevővel egyeztetett időpontban adja birtokba és tulajdonba.

A teljesítés helye: Pécs-Kökenyi Regionális Hulladékkezelő Központ (7639 Kökeny, II/B számú hulladéklerakó).

16. Eladó kötelezettsége a Berendezés leszállításán túl az üzembehelyezésre és a távfelügyelet megvalósítására irányul.

17. Vevő jogosult a Berendezést átadáskor részletesen meg- és átvizsgálni, és ennek keretében szükséges eljárásokat megtenni. A Berendezésnek minden vonatkozásban meg kell felelnie a szerződés részét képező műszaki leírásnak, valamint Eladó szakmai ajánlatának. Vevő jogosult a szállítás időpontjában a Berendezést és tartozékaikat mennyiségi és működőképesség vonatkozásában ellenőrizni. Vevő a teljesítési igazolást mindaddig nem állítja ki, amíg a mennyiségi ellenőrzést és a működőképesség minőségi ellenőrzését végre nem hajtotta.

18. A Vevő a szállításkor mennyiségi és a működőképességi-minőségi ellenőrzést végez. Mennyiségi és a működőképességi minőségi ellenőrzés az alábbiakra terjed ki:

- a leszállított Berendezés ellenőrzése,
- a szállított Berendezés használathoz szükséges dokumentáció meglétének vizsgálata, illetve a Berendezés dokumentációnak való megfelelési kontrollja,
- gyártó vagy Eladó általi nyilatkozat, mely tartalmazza a hatályos szabványoknak és előírásoknak való megfelelést (érintésvédelem, balesetvédelem, tűzvédelem stb.).

19. Eladó a szállítással egyidejűleg köteles magyar nyelven Vevő képviselője részére átadni minden olyan dokumentumot – beleértve a magyar használati útmutatót, CE megfelelési tanúsítványt, mely a szállított jármű egyenértékűségének megállapításához, használatához, kezeléséhez és működtetéséhez elengedhetetlenül szükséges.

20. A Felek az ellenőrzést követően próbaüzemet tartanak.

Próbaüzemi elvárások:

- 1 hónapos próbaüzem, amelyből legalább egyfolytában 10 napon keresztül, leállás nélküli működés
- Próbaüzem alatt 2 alkalommal akkreditált mintavétel és labor vizsgálat a kimenő (visszanyert) tisztított víz paramétereire
- Mérésekkel igazolt, jegyzőkönyvezett kapacitás és visszanyerési adatok amelyek teljesítik a műszaki leírásban előírt értékeket

A funkcionális teszt során, ha valamely funkció nem megfelelően működik, vagy a Vevő a Berendezés működésével összefüggésben valamely folyamatot nem tud kezelni, ennek elhárítása az Eladó feladata. Az Eladó javaslatot tehet a folyamat megváltoztatására, de Vevő dönt arról, hogy a javaslatot elfogadja-e, vagy a rendszert kell módosítani a folyamatnak megfelelően.

21. Eladó köteles az üzempróba során feltárt hibákat és hiányosságokat – a lehető leggyorsabban és a saját költségén – helyrehozni. Amennyiben az Eladó ezt nem teljesíti, a Vevőnek jogában áll más személyt megbízni az utasítások végrehajtására, és az ebből eredő vagy ezzel járó költségeket a Vevő levonhatja bármely, az Eladó részére esedékes vagy esedékessé váló kifizetésből, illetve jogosult a szerződésszegés következményeit alkalmazni.

22. Szerződő Felek az átadás-átvételi eljárást a sikeres üzempróba lezárását követően tartanak. Vevő az átadás-átvételi jegyzőkönyvet akkor köteles aláírni és a teljesítési igazolást kiadni, ha az üzempróba során az átadott Berendezés hibátlanul funkcionál. A Berendezés tulajdonjogának átszállása, az átadás-átvétel időpontjában történik, s Vevő attól kezdve szedi annak hasznait, viseli terheit és mindazt a kárt, melynek megtérítésére mást kötelezni nem lehet.

23. Vevő köteles a szerződés tárgyát képező Berendezést rendeltetésszerűen használni a gyártmányra és típusra vonatkozóan az Eladó által átadott használati utasításnak megfelelően. Vevő a használat során észlelt hibákról - a szavatossági időtartam alatt - köteles írásban értesíteni az Eladót.

24. Alvállalkozók igénybevétele:

A közreműködő magatartásáért a közreműködőt igénybe vevő fél úgy felel, mintha saját maga járt volna el. Az alvállalkozó bevonására a Közbeszerzési Dokumentációban foglaltak, valamint a Kbt. 138. §-a irányadó.

Eladó az általa és alkalmazottai által okozott kárért teljes felelősséggel tartozik. E körben a Eladó kifejezetten kötelezettséget vállal arra, hogy a tevékenysége folytán eredő károkat teljes körűen megtéríti.

IV. SZERZŐDÉSES ÉRTÉK

25. A Vevő által a szerződés ellenértékeként az Eladónak fizetendő teljes összeg: **nettó szerződéses ár:,- Ft + ÁFA**, mely szerződéses vételár tartalmazza az Eladó által biztosítandó valamennyi áru és szolgáltatás összesített ellenértékét az alábbiak szerint:

- **Berendezés vételára: Ft,- + Áfa,**
- **Távfelügyelet díja:,- + Áfa/hó, azaz Ft/48 hó.**

26. A jelen szerződés 25. pontjában meghatározott szerződéses ár tartalmazza minden átadásra kerülő termék, jog ellenértékét, a szállítási költségeket, telepítési költségeket, a kapcsolódó szolgáltatások ellenértékét, a vámot, üzembe helyezési díjat és egyéb illetékeket az Eladó teljesítésével összefüggő minden egyéb jogcímen felmerülő költségeket. A fentiekben meghatározott áron felül Eladó a Berendezés átadásával és átvételével összefüggésben semmilyen jogcímen további díjat, költséget nem számíthat fel. A felmerülő bankköltség Eladót terheli.

27. Eladó kijelenti, hogy a Vevő által rendelkezésére bocsátott információk alapján az ajánlati ár kialakításához szükséges lényeges információk rendelkezésére álltak a közbeszerzési eljárás során.

28. Vevő nyilatkozik, hogy a szerződés tárgyát képező árubeszerzés és szolgáltatás ellenértékének pénzügyi fedezetével rendelkezik, illetve esedékességkor rendelkezni fog.

V. FIZETÉSI FELTÉTELEK

29. Vevő előleget nem biztosít. A jelen szerződés 25. pontjában meghatározott ellenértéket az írásban igazolt, szerződésszerű teljesítést követően utólag, a Kbt. 135. § (1) és (6) bekezdése szerint, a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény 6:130. § (1)-(2) bekezdéseiben meghatározottaknak megfelelően átutalással egyenlíti ki a Dél-Kom Nonprofit Kft. által kezelt fejlesztési keret terhére a Dél-Kom Nonprofit Kft. útján a számla Vevő általi kézhezvételének napját követő 30 napon belül, az alábbiak szerint:

- a nettó vételár ÁFA-val növelt összegének 70 %-a a csurgalékvíz tisztító berendezés leszállításakor,
- a fennmaradó vételár rész ÁFA-val növelt összege a sikeres, dokumentált próbaüzemet követően,
- a távfelügyelet díja havonta, az elvégzett teljesítés után állítható ki,

melyet Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény 6:130. § (1)-(2) bekezdéseiben meghatározottaknak megfelelően átutalással egyenlíti ki a Dél-Kom Nonprofit Kft. által kezelt fejlesztési keret terhére a Dél-Kom Nonprofit Kft. útján a számla Vevő általi kézhezvételének napját követő 30 napon belül. A számlán fel kell tüntetni a Vevő nevét, címét, adószámát, jelen szerződés számát.

30. Az ajánlati ár tartalmaz minden költséget, adó-, vám, illeték, járulék összeget, minden ráfordítást, ami a Berendezés szállításával, átadásával és átvételével és a távfelügyelettel kapcsolatban felmerülhet. Az ajánlatban meghatározott ellenértéken felül a Berendezések

átadásával és átvételével összefüggésben más jogcímen számla nem nyújtható be, egyéb fizetési kötelezettséget Vevő nem vállal.

31. Amennyiben a számla vagy a számlával együtt benyújtandó dokumentumok hiányosan vagy nem a megfelelő tartalommal kerülnek kiállításra, a Vevő a hiányosság észlelésekor haladéktalanul tájékoztatja az Eladót és a fenti határidő a dokumentumok ismételt vagy pótlólag történő benyújtásától számítva újra kezdődik.

32. Tárgyi beszerzés nem tartozik az ÁFA törvény 142. §, azaz a fordított ÁFA hatálya alá.

33. A számla benyújtásának legkorábbi napja: a teljesítés Vevő által történt írásbeli jóváhagyásának - a teljesítésigazolás kiállításának napja, a számlát az Eladó a teljesítést követő 8. napig köteles benyújtani.

34. Vevő fizetési késedelme:

35. Fizetési késedelem esetén Vevő a Ptk. 6:155. §-ában foglaltak szerinti késedelmi kamat megfizetésére köteles.

VI. KÁRTÉRÍTÉS, KÖTBÉREK ÉS SZERZŐDÉSES BIZTOSÍTÉKOK

36. Vevő a Ptk. 6:142. §-ra is figyelemmel nyomatékosan felhívja Eladó figyelmét, hogy a Szerződés hibátlan és határidőre történő teljesítéséhez kiemelt érdeke fűződik.

37. Késedelmi kötbér: A teljesítésre vonatkozó késedelmi kötbér mértéke: 1 %/késedelemmel érintett nap. A késedelmi kötbér alapja: a késedelemmel érintett termékekre vonatkozó összesített ajánlati ár. A késedelmi kötbérrel érintett napok számának maximuma: 30 nap.

38. Meghiúsulási kötbér: Vevő fenntartja magának a jogot, hogy a 30 napot meghaladó, Eladó érdekkörében felmerült, felróható késedelem esetén a szerződéstől egyoldalú nyilatkozattal elálljon. Elállás esetén az Eladó az összesített nettó ajánlati ár 20%-ának megfelelő összegű meghiúsulási kötbér megfizetésére köteles. A késedelem jogkövetkezményei nem alkalmazhatók abban az esetben, ha az a Vevő szerződésben vállalt kötelezettségeinek megszegéséből fakad.

39. Kötbérekkel kapcsolatos egyéb rendelkezések:

39.1 Amennyiben Eladó Vevő kötbérigényét kifogásolja, köteles ezt haladéktalanul, írásban megtenni.

39.2 Felek megállapodnak abban, hogy Vevő jogosult az esedékessé vált, elismert kötbért a még ki nem egyenlített ellenértékből levonni, vagy értesítő levél (díjbekérő) útján érvényesíteni; valamint amennyiben Vevőnek a kötbér mértékét meghaladó kára keletkezik, azt jogosult Eladó felé továbbhárítani. Eladó köteles megtéríteni az általa szerződésszegéssel vagy szerződésen kívül okozott és Vevő partnerei és ügyfelei által jogosultan Vevőre hárított kárt. A késedelmi kötbér fizetése nem mentesíti Eladót a teljesítés alól.

39.3 Hibás teljesítési kötbér: Amennyiben Eladó az írásbeli értesítéstől számított 48 órán belül nem kezdi meg a jótállási és garanciális, szavatossági igények körébe eső hibák javítását, késedelemmel érintett óránként nettó 20.000.- Ft hibás teljesítési kötbér megfizetésére köteles.

39.4 A kötbérigény nem érvényesítése nem jelent joglemondást Vevő részéről.

40. Jótállás: Eladó jótáll azért, hogy az általa leszállított áruval kapcsolatosan nincs olyan, hibás tervezésből, nem megfelelő anyagokból, vagy szakértelem hiányából, vagy az Eladó cselekedetéből, mulasztásából származó hibája, amely a leszállított termék rendeltetésszerű használata során felmerülhet.

Jótállás időtartama az átadás-átvétel dátumától számított **hónap (ajánlattevő ajánlata szerint).**

41. Jótállás és garanciális, szavatossági igények érvényesítése

Jótállási időszak alatt a hibás termék megvizsgálásának és javításának minden költsége Eladót terheli, ideértve a kiszállási és munkadíjakat valamint a javításhoz vagy egyéb, a rendeltetésszerű használathoz szükséges egyéb díjat, ráfordítást. A jótállás keretében Eladó vállalja, hogy garanciális időszakban a hiba (meghibásodás) e-mailben történő írásos bejelentését követő 24 órán belül - azzal, hogy a 24 órán belüli időintervallum munkanapok figyelembevételével, munkanapokon 6 és 22 óra között értelmezendő –a javítást a jótállás körébe tartozó hibák tekintetében helyszíntre való kiszállással biztosítja.

A jótállásra illetve a garanciális javításokra vonatkozó igénybejelentést követően 24 órán belül Eladó köteles a javítást megkezdeni, és azt ésszerű határidőn belül befejezni.

A jótállásra vonatkozóan a jelen szerződésben nem szabályozott kérdésekben a Ptk. 6:171 – 6:173. §-ai irányadóak.

VII. A SZERZŐDÉS MÓDOSÍTÁSA, MEGSZÜNTETÉSE

42. Módosítás:

Szerződő Felek jelen keretszerződést kizárólag a Kbt. 141. § szerinti körülmények fennállta esetén módosíthatják, kizárólag csak írásban (papír alapú dokumentum), a Felek cégszerű aláírásával. Szóban, ráutaló magatartással vagy írásban, de a szerződést aláíró képviselő személyektől eltérő beosztással rendelkező személyek által tett jognyilatkozat a szerződés módosítására nem alkalmas.

43. Általános megszüntetés:

Vevő a teljesítésig jogosult a szerződéstől azonnali hatállyal vagy az általa meghatározott határidővel, indoklás nélkül elállni, vagy azt felmondani az Eladóhoz intézett írásbeli nyilatkozatával, de köteles Eladó kárát megtéríteni. Eladót azonban fokozott kárenyhítési kötelezettség terheli.

44. Rendkívüli (szankciós) megszüntetés:

44.1. Vevő jogosult az Eladó súlyos szerződésszegése esetén – írásbeli nyilatkozatával azonnali hatállyal vagy az általa meghatározott határidővel – a szerződést felmondani vagy attól elállni. Eladó szempontjából erre szolgáló oknak minősül, ha

- Eladónak felróható késedelem eléri a 30 napot;
- Eladó hibásan teljesít és a hibát 15 nap alatt nem javítja ki teljes körűen;
- Eladó a teljesítést jogos ok nélkül megtagadja;
- Eladó jelen szerződésen alapuló kötelezettségeit olyan jelentős mértékben megszegte, hogy ennek következtében Vevőnek a további teljesítés nem áll érdekében;

- Eladó felfüggeszti a kifizetéseit, ellene jogerősen felszámolási eljárást rendelnek el, Eladó legfőbb szerve a társaság végelszámolásának megkezdéséről, felszámolásának kezdeményezéséről határoz;
- jogszabályon alapuló felmondási vagy elállási okok fennállnak;
- Eladó bármilyen módon megtéveszti a Vevőt, vagy valótlan adatot szolgáltat és ez közvetlen vagy közvetett módon súlyosan káros hatással lehet a lényeges szerződéses kötelezettségek teljesítésére;
- a szerződés tárgyának használatba vételét/regisztrációját az illetékes hatóság nem engedélyezi;
- a Kbt. 143. § (3) bekezdése szerinti felmondási okok valamelyike bekövetkezik.

44.2. A szerződés felmondása, vagy attól való elállási jog gyakorlása csak írásban érvényes.

45. Elszámolás: Amennyiben a szerződés annak teljes körű teljesítése nélkül szűnik meg, úgy Felek kötelesek az elszámolás érdekében egymással szembeni igényeiket haladéktalanul felmérni és egyeztetést kezdeményezni. Felek megállapodnak, hogy az egyeztetések során független szakértőt vonnak be, amennyiben az elszámolási összeget nem tudják kölcsönösen elfogadni. Eladó kijelenti, hogy a független szakértő számára üzleti könyveibe, szerződéseibe betekintést enged a jelen szerződéssel összefüggésben. Amennyiben a szerződés megszüntetésére Eladónak felróható súlyos szerződésszegés miatt kerül sor, úgy ilyen esetben Eladónak csak a már elvégzett munkák elszámolására lehet igénye.

46. Különleges jogrendre vonatkozó rendelkezések: Arra tekintettel, hogy a jelen szerződés megkötését megelőző közbeszerzési eljárás megindítására egészségügyi válsághelyzetben (járványügyi készültség) került sor, amely során a változó jogszabályi környezet hatással lehet a szerződés teljesítésére, a Felek a következőkben állapodnak meg. A Kbt. 141. § (4) bekezdés a) pontjára figyelemmel Vevő rögzíti, hogy a szerződés 13. pontjában rögzített teljesítési határidőt szerződésmódosítás nélkül meghosszabbíthatja abban az esetben, ha a válsághelyzet a szerződés hatályba lépésétől számított 60 napon belül nem szűnik meg és az Eladó írásban, indoklással tájékoztatja arról, hogy teljesítése a járványügyi készültségből kifolyólag akadályozott. A teljesítési határidő ebben az esetben a Felek által megállapított mértékben, de legfeljebb annyi nappal hosszabbodik meg, ahány nappal a szerződés hatályba lépésétől számított 60 napon túl az egészségügyi válsághelyzet fennállt. A válsághelyzet fennállása, valamint annak megszűnésének megállapítása a jogszabályi rendelkezések alapján történik.

VIII. A SZERZŐDÉST ALKOTÓ DOKUMENTUMOK

47. Annak okán, hogy jelen szerződést a Felek közbeszerzési eljárás alapján eredményeként kötötték meg, Felek kijelentik, hogy teljes megállapodásukat nem kizárólag jelen szerződés törzsszövege tartalmazza. A közbeszerzési eljárás során keletkezett iratokat úgy kell tekinteni, mint amelyek a jelen szerződés elválaszthatatlan részeit képezik, azzal együtt olvasandók és értelmezendők, különös tekintettel az alábbi dokumentumokra:

- Felhívás, Közbeszerzési Dokumentáció, Műszaki leírás, kiegészítő tájékoztatásra adott ajánlatkérői válaszok (amennyiben erre sor került);
- Eladó nyertes ajánlatának teljes tartalma a Kbt. 44. § (1) bekezdésében foglaltakra figyelemmel.

A fenti dokumentumok közötti, ugyanazon kérdésre vonatkozó bármely eltérés, ellentmondás, értelmezési nehézség esetén a legteljesebb és legmagasabb műszaki tartalmat megjelenítő dokumentum az irányadó.

48. A szerződés Kbt. által meghatározott tartalma:

- a. A Kbt. 131. § (2) bekezdésének eleget téve Felek rögzítik, hogy a szerződéses okmányok részét képezi Eladó ajánlata, így a nyertes ajánlat értékelésre kerülő tartalmi elemei a szerződés részét, Eladó kötelezettségét képezik.
- b. A Kbt. 136. § (1) bekezdés a) pontjának eleget téve Felek megállapodnak, hogy Eladó nem fizethet, illetve számolhat el a szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, amelyek a 62. § (1) bekezdés k) pont ka)-kb) alpontja szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és amelyek a nyertes ajánlattevő adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak.
- c. A Kbt. 136. § (1) bekezdés b) pontjának eleget téve Felek megállapodnak, hogy Eladó köteles a jelen szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét a Vevő számára megismerhetővé tenni. Eladó – a megismerhetővé tételre vonatkozó kötelezettsége mellett – a jelen szerződés időtartama alatt írásban köteles tájékoztatni Vevőt minden, a tulajdonosi szerkezetében bekövetkezett változásról, a megváltozott és az új adatok, valamint a változás hatályának megjelölésével. Eladó a jelen szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt haladéktalanul írásban köteles Vevőt értesíteni a Kbt. 143. § (3) bekezdésében megjelölt ügyletekről.
- d. A Kbt. 143. § (3) bekezdésének eleget téve Felek rögzítik, hogy Vevő jogosult és egyben köteles a szerződést felmondani - ha szükséges olyan határidővel, amely lehetővé teszi, hogy a szerződéssel érintett feladata ellátásáról gondoskodni tudjon – ha a Kbt. 143. § (3) bek. a) vagy b) pontja szerinti feltételek bekövetkeznek, azaz:
 - i. a nyertes ajánlattevőben közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy személyes joga szerint jogképes szervezet, amely tekintetében fennáll a 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltétel;
 - ii. a nyertes ajánlattevő közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személyben vagy személyes joga szerint jogképes szervezetben, amely tekintetében fennáll a 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltétel.

Felek rögzítik, hogy a Kbt. 125. § (5) bekezdés szerinti felmondás esetén az Eladó a szerződés megszűnése előtt már teljesített szolgáltatás szerződésszerű pénzbeli ellenértékére jogosult.

A Kbt. 136. § (2) bekezdésének eleget téve Felek megállapodnak, hogy külföldi adóilletőségű Eladó köteles a szerződéshez arra vonatkozó meghatalmazást csatolni, hogy az illetősége szerinti adóhatóságtól a magyar adóhatóság közvetlenül beszerezhet az Eladóra vonatkozó adatokat az országok közötti jogsegély igénybevétele nélkül.

Vevő nyilatkozik, hogy a Kbt. 133. § (1) bekezdését figyelembe vették a közbeszerzési eljárás előkészítése során.

A szerződés teljesítése során a Kbt. 133. §-tól a Kbt. 140. §-ig terjedő rendelkezések értelemszerűen irányadók.

A szerződés módosítása kapcsán a Kbt. 141. § irányadó.

Felek rögzítik, hogy a szerződés megkötése, és teljesítése során a közbeszerzésekre vonatkozó szabályozás céljával összhangban, a közbeszerzési alapelveinek tiszteletben tartásával [Kbt. 2. §] kell eljárni.

IX. VEGYES RENDELKEZÉSEK

49. Kapcsolattartás:

Felek megállapodnak abban, hogy a jelen szerződés hatálya alatt egymással kölcsönösen együttműködve járnak el, ennek érdekében Eladó folyamatosan tájékoztatni köteles a Vevőt a teljesítés menetéről. A Felek a szerződés teljesítése során minden lényeges körülményről kötelesek egymást írásban értesíteni.

Vevő részéről a kapcsolattartásra feljogosított személy:

Név: Fülöp Zoltán

Telefon: +36/30-225-2847

E-mail: fulop.zoltan@delkom.hu

Az Eladó által kapcsolattartásra feljogosított személy:

Név:

Telefon:

E-mail:

50. Irányadó jog:

Szerződő Felek kifejezetten megállapodnak, hogy jelen megállapodás egészére - így különösen a szerződés megkötésére, anyagi és alaki érvényességére, kötelmi hatásaira, a szerződést biztosító mellékkötelezettségekre, a szerződéssel kapcsolatos követelések beszámíthatóságára, engedményezés útján történő átruházhatóságára és átvállalására – a magyar jog rendelkezéseit kell alkalmazni.

51. Bírósági alávetés:

Felek megállapodnak abban, hogy jelen szerződésből eredő esetleges vitás kérdéseket elsősorban tárgyalásos úton, peren kívül rendezik.

Felek a jelen szerződésből eredően a jövőben felmerülő, helyi bíróság illetékességébe tartozó vagyoni jogvitáik elbírálására kikötik a Vevő székhelye szerinti bíróság kizárólagos illetékességét. Jelen bírósági kikötés hatálya kiterjed a Felek jogutódaira is.

52. Környezeti szempontok:

Eladónak a Vevővel történő kommunikációban, és az egyes feladatok elvégzése során az elektronikus utat kell előnyben részesítenie. A szerződés teljesítése során a dokumentálás elektronikus adathordozókon történik, és csak a felek által elfogadott utolsó verziók kerülnek kinyomtatásra.

53. Jogról való lemondás hiánya:

Jelen szerződésben foglalt bármely jog késedelmes érvényesítése, illetve érvényesítésének elmulasztása nem jelenti a jogok érvényesítéséről való lemondást, illetve valamely jog részleges vagy kizárólagos érvényesítése nem zárja ki a többi, illetve a fennmaradó jog érvényesítését.

54. Szerződés bizalmas kezelése:

Eladó kijelenti, hogy az ajánlatában elkülönített módon elhelyezett, bizalmasan kezelendőként megjelölt, üzleti titkot tartalmazó iratok nyilvánosságra hozatalát megtiltja. Felek rögzítik, hogy az üzleti titkot tartalmazó iratok nem tartalmazzák a Kbt. 44.§ (2)-(3) bekezdések szerinti elemeket.

55. Titoktartás: Jelen szerződés aláírásával Eladó kötelezi magát arra, hogy a szerződés teljesítése során tudomására jutott adatokat, információkat, üzemi és üzletpolitikai eseményeket és/vagy személyekre vonatkozó védett adatokat / a továbbiakban együttesen: adat(ok)/ üzleti titokként kezeli. Eladó szerződés teljesítése során tudomására jutott adatokat harmadik félnek nem adhatja ki, azokat csak a jelen szerződés teljesítéséhez szükséges mértékben használja. Eladó ennek megtartásáról a feladatok ellátásában közreműködő munkatársai, alvállalkozói, teljesítési segédei tekintetében is köteles gondoskodni. Az információk és adatok üzleti titokként történő kezelésére vonatkozó kötelezettség az Eladót jelen szerződés lejáratát követően is korlátlan ideig terheli.

56. Eladó kijelenti, hogy nincs olyan függőben levő kötelezettsége vagy érdekkörében lévő más körülmény, amely kedvezőtlenül hathat a jelen szerződésben foglaltak érvényességére, teljesítésére vagy saját teljesítési készségére, illetve képességére.

57. Eladó ezúton is megerősíti minden közbeszerzési eljárás során tett nyilatkozatát, továbbá felelőssége tudatában kijelenti, hogy azok tartalma és jelen szerződés között ellentmondás nem áll fenn.

58. Eladó kötelezettséget vállal, hogy tárgy szerinti megrendelés teljesítésével kapcsolatos tevékenysége során a Vevő érdekeit messzemenően szem előtt tartja és Vevő érdekeit sértő előnyöket, jogokat nem szerez.

59. Eladó képviselője kijelenti, hogy Eladó képviselőjére és a jelen szerződés aláírására megfelelő jogosultsággal rendelkezik azzal, hogy az ezzel összefüggésben felmerülő károkért a polgári jog szabályai szerint felelősséggel tartozik Vevő felé.

60. Károkozás, felelősség:

Amennyiben a Berendezés a Vevő szakszerűtlen használatából fakadóan meghibásodik, Vevő a Eladó javítással kapcsolatos valamennyi költségét köteles fedezni. A Berendezés Vevő nem szakszerű használatából eredő meghibásodását Eladó köteles bizonyítani. Eladó a javítás várható költségéről késedelem nélkül köteles a Vevőt írásban tájékoztatni.

61. Jelen szerződés elválaszthatatlan részét képezik az alábbi mellékletek:

1. számú melléklet: Közbeszerzési Dokumentum és mellékletei, illetve azok esetleges módosításai,
2. számú melléklet: A közbeszerzési eljárás során nyújtott kiegészítő tájékoztatás (adott esetben)
3. számú melléklet: Vállalkozó ajánlata (és ahhoz kapcsolódó hiánypótlás, felvilágosítás és indoklás).

A Szerződő Felek rögzítik, hogy a fent említett dokumentumok fizikailag nem kerülnek csatolásra a szerződés törzsszövegéhez, de a Szerződő Felek számára ismert azok tartalma. Ezen iratokat úgy kell tekinteni, mint amelyek a jelen szerződés elválaszthatatlan részét képezik, azzal együtt értelmezendők.

Jelen megállapodást Szerződő Felek képviselői elolvasás és áttanulmányozás után jóváhagyólag, mint akaratukkal mindenben megegyezőt 4 eredeti példányban írták alá, melyből 2 példány Vevőt, 2 példány Eladót illeti.

Pécs, 2025.....

.....	
Vevő	Eladó
Mecsek-Dráva Önkormányzati Társulás	
Péterffy Attila elnök	

Ellenjegyzés a Dél-Kom Nonprofit Kft. részéről:

szakmai ellenjegyző	gazdasági ellenjegyző	jogi ellenjegyző

ZÁRADÉK

A Létesítményt üzemeltető Dél-Kom Nonprofit Kft. nevében dr. Leitol Csaba ügyvezető nyilatkozom, hogy a szerződő felek által megkötött szerződés alapján az OTP banknál vezetett 11731001-20667074 forgalmiszámú számláról a szerződés 25. pontjában megfogalmazott számla beérkezését követően, a 70%-os fejlesztési keret terhére 30 napon belül annak kiegyenlítéséről gondoskodom.

Dél-Kom Nonprofit Kft.
dr. Leitol Csaba ügyvezető

Kis-Halas László

Feladó: Paizs József <paizs.jozsef@biokom.hu>
Küldve: kedd 2025. szeptember 23 10:48
Címzett: Kis-Halas László
Tárgy: Fwd: Indikatív árajánlat kérése, csurgalékvíz-tisztító

----- Továbbított üzenet -----

Tárgy:Re: Indikatív árajánlat kérése, csurgalékvíz-tisztító
Dátum:Mon, 12 May 2025 12:03:55 +0000
Feladó:Erika Horvath <erika.horvath@klarwin.com>
Címzett:Dr. Leitol Csaba <leitol.csaba@delkom.hu>
CC:Biró Péter <biro.peter@delkom.hu>, Paizs József <paizs.jozsef@delkom.hu>

Tisztelt Ügyvezető Úr!

Köszönettel vettük megkeresésüket az ajánlatkéréssel kapcsolatosan.

A pótkocsira szerelt csurgalékvíz tisztító berendezésre a következő indikatív ajánlatot tudjuk adni:

120 m³/nap: 760 000 EUR + ÁFA - mai árfolyamon (405,05): 307 838 000 Ft + ÁFA

- ROAW 9144 DTG MP 42/10/IEX egy 40"-os konténerben, pótkocsin
- Névleges nyersvíz kapacitás = 120 m³/nap (95% rendelkezésre állás)
- Maximális üzemi nyomások: RO1 = 90 bar; RO2 = 65 bar
- Telepített DTG modulok száma, RO1 = 42; RO2 = 10
- Nyersvíz tartály 5 m³

- Permeátum tartály 3 m³
- Tisztítószer (A+C) 0,25 m³ tartállyal és szivattyúval
- Adagolószivattyúk és tartályok 0,1 m³- es az antiszkalant és NaOH számára
- Sav adagolórendszer beépítve
- Konténer szellőztetés
- Automata üzemmód
- Távoli elérés
- CE minősítés

Leszállítás: a szerződés aláírásától számított 14-16 héten belül

Garancia: 12 hónap

Fizetési feltételek:

- 30% előre fizetés, a szerződés aláírásától számított 5 napon belül
- 60% a leszállítás előtt 15 nappal
- 10% a helyszíni teszt után 10 napon belül

Az árajánlat nem tartalmazza az összeszerelés, beüzemelés díját, de tartalmazza a gyári teszten 2 fő részvételét max. 2 napra Németországban, valamint a leszállítást és a magyar nyelvű működési kézikönyvet.

Várom visszajelzésüket, köszönettel

Üdvözlettel/ Best regards,

Horváth Erika

ügyvezető

Klarwin Magyarország Kft.

1082 Budapest, Futó utca 37-45.

Mobile: +36-30-261-8888
erika.horvath@klarwin.com



Klarwin Magyarország Kft.
1082 Budapest, Futó utca 37-45
www.klarwin.com

Klarwin®

Fluid
Perfection®

Klarwin is a trademark of Process Engineering S.R.L.

Feladó: Dr. Leitöl Csaba [<leitol.csaba@delkom.hu>](mailto:leitol.csaba@delkom.hu)
Elküldve: 2025. május 8., csütörtök 15:13
Címzett: Erika Horvath [<erika.horvath@klarwin.com>](mailto:erika.horvath@klarwin.com)
Másolatot kap: Biró Péter [<biro.peter@delkom.hu>](mailto:biro.peter@delkom.hu); Paizs József [<paizs.jozsef@delkom.hu>](mailto:paizs.jozsef@delkom.hu)
Tárgy: Indikatív árajánlat kérése, csurgalékvíz-tisztító

Tisztelt Ügyvezető Asszony!

Indikatív árajánlatot kérünk új csurgalékvíz-tisztító berendezés vételére, hulladéklerakóból származó csurgalékvíz tisztítására az alábbi paraméterek mellett:

- minimum 5 m³/óra kapacitás bemenő tisztítási kapacitás;
- mobil konténerbe szerelt, félpótkocsis kivitel;
- kétlépcsős fordított ozmózis + ioncserélő, vagy háromlépcsős fordított ozmózis (mindhárom lépcső membrán technológiával);
- automata üzemmód;
- távoli elérés;
- tisztított víz minősége megfelel a szabadban való kiengedés (szürke vízként való hasznosítás) követelményeinek;
- a berendezésnek CE minősítéssel kell rendelkezni;

Várjuk mielőbbi ajánlatukat!

Üdvözlettel:

Dr. Leitöl Csaba

--

Dr. Leitold Csaba

Ügyvezető

 72/805-420



 7602 Pécs Pf.: 176

7632 Pécs, Siklósi út 52.

<http://new.delkom.hu>

delkom@delkom.hu

Felhívjuk szíves figyelmét, hogy e-mailben érkezett megkeresését a jogszabályokban meghatározott módon levélként kezeljük.

A megkeresésében megadott elérhetőségi adatait (név, cím, e-mail cím, telefonszám stb.) kizárólag kapcsolattartás céljából kezeljük.

Amennyiben tiltakozik ez ellen, kérjük, szíveskedjen írásban jelezni társaságunk felé (7632 Pécs, Siklósi út 52.).

--

Paizs József

Gazdasági Vezető | www.delkom.hu

T: + 36 72 805 491

M: + 36 30 220 8707

E: paizs.jozsef@delkom.hu

A: Dél-Kom Nonprofit Kft. 7632 Pécs, Siklósi út 52.

Felhívjuk szíves figyelmét, hogy e-mailben érkezett megkeresését a jogszabályokban meghatározott módon levélként kezeljük. A megkeresésében megadott elérhetőségi adatait (név, cím, e-mail cím, telefonszám stb.) kizárólag kapcsolattartás céljából kezeljük. Amennyiben tiltakozik ez ellen, kérjük, szíveskedjen írásban jelezni társaságunk felé (7632 Pécs, Siklósi út 52.).

Kis-Halas László

Feladó: Paizs József <paizs.jozsef@biokom.hu>
Küldve: kedd 2025. szeptember 23 10:48
Címzett: Kis-Halas László
Tárgy: Fwd: indikatív ajánlat kérése

----- Továbbított üzenet -----

Tárgy:Re: indikatív ajánlat kérése
Dátum:Thu, 12 Jun 2025 07:54:11 +0000
Feladó:Erika Horvath <erika.horvath@klarwin.com>
Címzett:Dr. Leitol Csaba <leitol.csaba@delkom.hu>
CC:Biró Péter <biro.peter@delkom.hu>, Paizs József <paizs.jozsef@delkom.hu>

Tisztelt Dr. Leitol Csaba!

Köszönettel vettük kiegészítő ajánlatkérését.

A leírt feladatok elvégzését havi **1 800 EUR + ÁFA** (mai MNB középárfolyam szerint: 720 990 Ft + ÁFA) díjért tudjuk vállalni, a következő kiegészítésekkel:

- folyamatos távfelügyelet; [rendben](#)
- szaktanácsadás biztosítása (mobiltelefon, email); [rendben](#)
- gépbeállítások elvégzése; [rendben](#)
- karbantartás/szervíz havi 2 alkalommal (megadott üzemórászám szerint); [rendben](#)
- eseti szervíz (szükség esetén); [ez eseti szervízt a havi 2 alkalmon felül napi 600 EUR + ÁFA \(mai MNB középárfolyam szerint: 240 330 Ft + ÁFA\) díjért tudjuk vállalni](#)
- a berendezést kezelő munkavállalóink folyamatos képzése; [rendben](#)
- garanciavállalás a berendezés minimum 90%-os rendelkezésre állására; [ez abban az esetben lehetséges, ha a berendezés üzemeltetéséhez szükséges kopó alkatrészek és vegyszerek beszerzése is rajtunk keresztül történik - ezt a garancia érdekében mindenképpen javasoljuk és hosszú távon is, mivel az a tapasztalatunk, hogy más vegyszer használat mellett a gép optimális működési ideje jelentősen csökken - valamint az egyéb körülményeknek is rendelkezésre kell állnia, mint pl. kénsav beszerzés, áram, internet. Ha ezek a feltételek adottak, akkor részünkről ez is rendben van](#)

Üdvözléssel/ Best regards,

Horváth Erika

ügyvezető

Klarwin Magyarország Kft.

1082 Budapest, Futó utca 37-45.

Mobile: +36-30-261-8888

erika.horvath@klarwin.com



Klarwin Magyarország Kft.

1082 Budapest, Futó utca 37-45

www.klarwin.com

Klarwin®

Fluid
Perfection®

Klarwin is a trademark of Process Engineering S.R.L.

Feladó: Dr. Leitöl Csaba [<leitol.csaba@delkom.hu>](mailto:leitol.csaba@delkom.hu)

Elküldve: 2025. június 5., csütörtök 16:35

Címzett: Erika Horvath [<erika.horvath@klarwin.com>](mailto:erika.horvath@klarwin.com)

Másolatot kap: Biró Péter [<biro.peter@delkom.hu>](mailto:biro.peter@delkom.hu); Paizs József [<paizs.jozsef@delkom.hu>](mailto:paizs.jozsef@delkom.hu)

Tárgy: indikatív ajánlat kérése

Tisztelt Ügyvezető Asszony!

Köszönjük korábbi indikatív árajánlatát az új csurgalékvíz-tisztító berendezés szállítására. Szeretnénk kérni egy kiegészítő indikatív ajánlatot is a csurgalékvíz-tisztító berendezés szakmai/műszaki felügyeletére vonatkozóan minimum az alábbi tartalommal:

- folyamatos távfelügyelet;
- szaktanácsadás biztosítása (mobiltelefon, email);
- gépbeállítások elvégzése;
- karbantartás/szervíz havi 2 alkalommal (megadott üzemóraszám szerint);
- eseti szervíz (szükség esetén);
- a berendezést kezelő munkavállalóink folyamatos képzése;
- garanciavállalás a berendezés minimum 90%-os rendelkezésre állására;

Várjuk mielőbbi ajánlatukat!

Üdvözlettel:

Dr. Leitol Csaba

--

Dr. Leitol Csaba

Ügyvezető

 72/805-420



 7602 Pécs Pf.: 176

7632 Pécs, Siklósi út 52.

<http://new.delkom.hu>

delkom@delkom.hu

Felhívjuk szíves figyelmét, hogy e-mailben érkezett megkeresését a jogszabályokban meghatározott módon levélként kezeljük.

A megkeresésében megadott elérhetőségi adatait (név, cím, e-mail cím, telefonszám stb.) kizárólag kapcsolattartás céljából kezeljük.

Amennyiben tiltakozik ez ellen, kérjük, szíveskedjen írásban jelezni társaságunk felé (7632 Pécs, Siklósi út 52.).

--

Paizs József

Gazdasági Vezető | www.delkom.hu

T: + 36 72 805 491

M: + 36 30 220 8707

E: paizs.jozsef@delkom.hu

A: Dél-Kom Nonprofit Kft. 7632 Pécs, Siklósi út 52.

Felhívjuk szíves figyelmét, hogy e-mailben érkezett megkeresését a jogszabályokban meghatározott módon levélként kezeljük. A megkeresésében megadott elérhetőségi adatait (név, cím, e-mail cím, telefonszám stb.) kizárólag kapcsolattartás céljából kezeljük. Amennyiben tiltakozik ez ellen, kérjük, szíveskedjen írásban jelezni társaságunk felé (7632 Pécs, Siklósi út 52.).