

ADÁSVÉTELI SZERZŐDÉS SZÁLLÍTÁSSAL

amely létrejött egyrészről a

Név: DMRV Duna Menti Regionális Vízmű Zártkörűen Működő Részvénytársaság
Székhely: 2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.
Cégjegyzékszám: 13-10-040189
Adószám: 10863877-2-44
Bankszámlaszám: 10103898-01000945-01000006
Képviseli: Virág László vezérigazgató
mint Vevő (a továbbiakban: **Vevő**),

másrészről

Név: AQUINNO SERVICE Szolgáltató és Kereskedelmi Korlátolt Felelősségű Társaság
Székhely: 7627 Pécs, Rigóder út. 2/A.
Cégjegyzékszám: Cg.02-09-065113
Adószám: 11546410-2-02
Bankszámlaszám: 11600006-00000000-36740312
Képviseli: Marcsik Eszter ügyvezető
mint Eladó, (a továbbiakban: **Eladó**),

Vevő és Eladó, együttes említésük esetén szerződő felek (a továbbiakban: Felek) között, az alulírott helyen és időben az alábbi feltételekkel:

Előzmények:

Vevő mint ajánlatkérő a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLIII. törvény (a továbbiakban: Kbt.) Második rész 81. §-a szerinti közbeszerzési eljárást (ajánlati felhívás azonosítója: TED 2020/S 135-333389; EKR000605612020) folytatott le „**Szennyvíziszap-víztelenítő csigásprés beszerzése**” tárgyban.

A közbeszerzési eljárásban az Eladó került kihirdetésre nyertes ajánlattevőként, amelyre tekintettel a Felek jelen szerződést kötik.

Felek megállapodnak, hogy az alábbi dokumentumok a szerződés elválaszthatatlan részét képezik, valamint az Eladó tevékenységét a következő dokumentumokban rögzített feltételek szerint végzi el:

1. számú melléklet: Műszaki leírás
2. számú melléklet: A szerződéskötést megelőző közbeszerzési eljárásban publikált Közbeszerzési Dokumentumok, azok esetleges módosítása(i) és Ajánlatkérő kiegészítő tájékoztatása(i) (fizikai csatolás nélkül is)
3. számú melléklet: Eladó közbeszerzési eljárás során tett ajánlata és nyilatkozatai (fizikai

csatolás nélkül is)

Felek megállapodnak, hogy ellentmondás esetén az alábbi sorrendben veszik figyelembe a dokumentumokat:

1. Közbeszerzési Dokumentumok összessége (benne ajánlati felhívás, kiegészítő tájékoztatás, Műszaki leírás, szerződéstervezet)
2. Eladó közbeszerzési eljárás során tett ajánlata és nyilatkozatai
3. Jelen adásvételi szerződés

1./ A szerződés tárgya

- 1+1 db egymással azonos gyártmányú és típusú csigas prés (screw press) és víztelenítő gépegységei;
- 1+1 db egymással azonos gyártmányú és típusú, a feladott sűrített iszap mérésére szolgáló új mennyiségmérő;
- 1+1 db egymással azonos gyártmányú és típusú, a feladott polielektrolit mérésére szolgáló új mennyiségmérő;
- 1+1 db egymással azonos gyártmányú és típusú, a csigasprés levegőigényének biztosításához szükséges új kompresszor;
- 1+1 db egymással azonos gyártmányú és típusú nyomásfokozó szivattyú a csigasprés mosására,

(a továbbiakban mint berendezés vagy berendezések) adásvétele és beüzemelése a jelen szerződésben, valamint a kapcsolódó mellékletekben foglaltak szerint.

Az Eladó vállalja továbbá, hogy

- a berendezéseket a Vevő részére szállítja,
- a berendezéseket telepíti, üzembe helyezi, az ehhez szükséges gépészeti és villamos szerelést elvégzi, a Vevőnél a telepítés helyszínén már meglévő berendezésekhez és rendszerhez illesztése vonatkozásában a Vevővel egyeztetve kiviteli tervdokumentációt készít, a berendezéseket a már meglévő berendezésekhez és rendszerhez illeszti a vízjogi létesítési engedéllyel jóváhagyott kiviteli terveknek megfelelően,
- a kiviteli tervdokumentációra vízjogi létesítési engedélyt szerez,
- a kivitelezésről megvalósulási dokumentációt készít,
- a berendezések működtetésével, karbantartásával kapcsolatos oktatást tart a Vevő által kijelölt személyek részére.

Az ellátandó feladatok részletezését a jelen szerződés 1. számú mellékletét képező Műszaki leírás tartalmazza.

(Közös ajánlattétel esetén)

Közös ajánlattevőként szerződő Eladók a jelen szerződés aláírásával a szerződés teljes tartalmának teljesítéséért egyetemleges kötelezettséget vállalnak.

2./ A teljesítés határideje és helye

2.1. Az Eladó az 1. pontban meghatározott feladatok elvégzését a jelen szerződés

hatálybalépésétől számított 300 naptári napon belül köteles teljesíteni. Határidőben teljesít az Eladó, ha a berendezéseket határidőben leszállítja, továbbá a jelen szerződés alapján elvégzendő valamennyi feladatot készre jelenti.

2.2. A teljesítés helye: 2600 Vác Derecske u. 4/a szám alatti szennyvíztisztító telep.

3./ A teljesítés módja, a mennyiségi és minőségi átvétel

3.1.Tervezés:

- 3.1.1. Az Eladó a berendezések telepítése, üzembe helyezése, az ehhez szükséges gépészeti és villamos szerelés elvégzése, az ajánlatkérőnél a telepítés helyszínén már meglévő berendezésekhez és rendszerhez illesztése céljából kiviteli tervdokumentációt készít.
- 3.1.2. A tervezési feladatok során az Eladó köteles a Vevő jelen szerződés 10.10. pont szerinti kapcsolattartójával együttműködve a Vevő igényei szerint eljárni.
- 3.1.3. Az Eladó tervezési feladatai:
 - műszaki előkészítés, a helyszín felmérése,
 - a tervezéshez szükséges adatok beszerzése;
 - a kivitelezési tervdokumentáció elkészítése;
 - a Vevő nevére szóló vízjogi létesítési engedély megszerzése.
- 3.1.4. Az elkészült tervdokumentációt az Eladó az engedélyezési eljárás megkezdését megelőzően a Vevő rendelkezésére bocsátja és azokon térben és időben korlátlan felhasználási, illetve átdolgozási-továbbtervezési jogot biztosít a Vevő számára, melynek ellenértékét a 4. pont szerinti vételár tartalmazza.
- 3.1.5. A tervdokumentáció tartalmára vonatkozóan a Műszaki leírás 3. pontja tartalmaz részletes előírásokat.
- 3.1.6. A Vevő a tervdokumentáció átadásától számított 15 munkanapon belül írásban tájékoztatja az Eladó 10.10. pont szerinti kapcsolattartóját a tervdokumentáció jóváhagyásáról vagy annak elutasításáról, utóbbi esetben a Felek egyeztetéseket folytatnak a tervdokumentáció Vevő igényeinek megfelelő elkészítése érdekében.
- 3.1.7. Engedélyezési eljárás céljából az Eladó a szakhatósághoz kizárólag a Vevő által jóváhagyott tervdokumentációt nyújthat be. Amennyiben az Eladónak felróható okból a tervdokumentáció jóváhagyása, vagy a vízjogi létesítési engedély megszerzése késedelmet szenved, és az a 2.1. pont szerinti teljesítési véghatáridő késedelmét eredményezi, a Vevő érvényesítheti szerződésszegésből eredő jogait.

3.2.Mennyiségi átvétel:

- 3.2.1. Eladó kizárólag új berendezésekkel teljesítheti a szerződést. Eladó köteles a Vevő beszerzéssel foglalkozó munkatársaival kapcsolatot tartani és részükre műszaki segítséget nyújtani. A szerződés érvényességének ideje alatt Eladó Vevő részére megfelelő magyar nyelvű termékinformációt biztosít, amely segíti Vevő munkáját.
- 3.2.2. Az Eladó köteles biztosítani a teljes körű magyar nyelvű ügyintézését és kapcsolattartást a szerződéses jogviszony teljes ideje alatt, minden szerződéses fázisban.
- 3.2.3. A berendezéseknek meg kell felelniük:

- a Vevő által a Műszaki leírásban meghatározott műszaki, szakmai követelményeknek;
- az Eladó ajánlatában a berendezések tekintetében megajánlott műszaki-, szakmai- és technikai követelményeknek;
- a vonatkozó termékszabványok és jogszabályok előírásainak.

- 3.2.4. A berendezések Vevő részére történő leszállításának időpontját – legkésőbb 48 órával a szállítás megkezdése előtt – Eladó köteles a Vevő kapcsolattartójával előzetesen egyeztetni. A szállításnak 07-14 óra közötti időszakban kell megtörténnie, kizárólag munkanapokon. Az Eladó előteljesítésre jogosult.
- 3.2.5. A berendezések lerakódását Eladó végzi, a lerakódáshoz szükséges munkagépeket ugyancsak Eladó biztosítja. A megfelelő csomagolás, a rakodás biztosítása, valamint az anyagok sérülésmentes szállítása, rakodhatósága, minőségének megóvása az Eladó feladata.
- 3.2.6. Eladó vállalja, hogy a berendezéseket a gyártó által előírt tárolási, illetve szállítási körülmények között szállítja a Vevő által megadott szállítási címre. Az Eladó felel azért, hogy a berendezések csomagolása, rakodása és szállítása alkalmas legyen a szállítás során a berendezések sérüléstől és károktól való megóvására.
- 3.2.7. A mennyiségi átvétel helye a 2.2. pontban meghatározott teljesítési helyszín. A leszállított berendezések átadás-átvételinek mennyiségi igazolása szállítólevéllel történik. Vevőt a szállítólevél egy példánya illeti meg.
- 3.2.8. A szállítólevélnek tartalmaznia kell:
- Vevő nevét és címét,
 - Eladó nevét és címét,
 - a leszállított berendezések megnevezését,
 - a leszállított berendezések egyedi azonosítóját,
 - a leszállított berendezés mennyiségét,
 - az Eladó és átvevő megbízottjának olvasható nevét és aláírását bélyegzővel.
- 3.2.9. A leszállításra kerülő berendezések szállításukkal egyidőben átadott okmányainak és valamennyi egyéb okiratnak, dokumentumnak meg kell felelnie a vonatkozó jogszabályokban és a jelen szerződésben előírt követelményeknek.
- 3.2.10. A leszállított berendezések átvételekor mennyiségi hiány, vagy látható minőségi hiba észlelése esetén a Vevő „Nem megfeleléségi jegyzőkönyvet” vesz fel, melyet az Eladónak haladéktalanul eljuttat.
- 3.2.11. Amennyiben a mennyiségi átvétel során eltérés tapasztalható, illetve amennyiben az átvétel során szemrevételezéssel megállapítható, hogy a berendezések minősége

kifogásolható, azaz mennyiségi eltérés vagy szemmel látható minőségi/műszaki eltérés esetén a Vevőnek jogában áll visszautasítani az átvételt, és erről az Eladót haladéktalanul köteles írásban értesíteni.

3.2.12. Az Eladó hibás teljesítése folytán fennálló felelősségét nem zárja ki, illetve nem korlátozza annak ténye, hogy a Vevő az Eladó által szolgáltatott berendezéseket megvizsgálja, elfogadja vagy átveszi. Továbbá, a Vevő részéről a vételár vagy bármely vételár-részlet hiba felfedezése előtti esetleges kifizetése nem jelenti annak elismerését, hogy a berendezések hibátlanok voltak. Bármilyen nem szerződészerű teljesítés jogfenntartás nélküli elfogadása a Vevő részéről nem jelent joglemondást azon igényről vagy igényekről, amelyek a Vevőt az Eladó szerződésszegése következményeként megilletik.

3.2.13. Vevőre a leszállított berendezésekkel kapcsolatos kárveszély a mennyiségi átvétel megtörténtét igazoló, jelen szerződés 3.2.8. pontjának megfelelően kiállított szállítólevél Eladónak történő átadásával száll át. Az Eladó azonban felel a berendezések minden olyan fogyatékoságáért, ami a kárveszélynek a Vevőre való átszállása idején megvolt, még akkor is, ha a fogyatékoság csak később válik ismertté.

3.3. A berendezések üzembe helyezése:

3.3.1. A munkaterület átadásakor Vevő felhívja Eladó figyelmét az esetleges helyszíni veszélyforrásokra, aki a munkáját ezek figyelembevételével végzi.

3.3.2. Vevő képviselőjének (képviselőinek) neve, a jelen szerződés szerinti Vevői részről ellenőrzésre, illetőleg információ megadására jogosultak

Neve, beosztás: Tárkányi Ferenc, előadó (műszaki-fejlesztési)
Munkahelyi címe: 2600 Vác, Kodály Zoltán u 3.
Telefonszáma: +36-20-746-6041
E-mail címe: Tarkanyi.Ferenc@dmrvzrt.hu

Vevő műszaki ellenőre:

Neve, beosztása: Adamcsek Péter, műszaki ellenőr
Munkahelyi címe: 2600 Vác, Kodály Zoltán u 3.
Telefonszáma: +36-20-746-6000
Telefax száma:
E-mail címe: Adamcsek.Peter@dmrvzrt.hu
NÜJ száma: 829199035

A Vevő műszaki ellenőre a munka kivitelezését folyamatosan ellenőrzi.

- 3.3.3. Eladó kötelezettsége kiterjed a szakmai felelősségre, a szerződésben meghatározott célra való alkalmasságra, a tervben meghatározott minőség szerinti teljesítésre, illetőleg a véghatáridő maradéktalan betartására. Eladó a feladatait a szerződés tárgya szerinti tevékenységben jártas szakértő gondosságával köteles végezni, felelős a vonatkozó jogszabályok rendelkezéseinek betartásáért. Bármely, a területre, vagy a szerződés tárgyára vonatkozó jogszabályi rendelkezés megsértéséből eredően a Vevőt illetve harmadik személyt ért kárért, vagy bármely felmerülő fizetési kötelezettségért Eladó vétkességére tekintet nélküli, objektív és teljes felelősséggel tartozik.
- 3.3.4. Eladó a jelen szerződés alapján a szerződés tárgyát képező berendezés telepítéséhez és üzembe helyezéséhez szükséges építési, szerelési munkák teljes körű elvégzésére köteles. Eladó a közbeszerzési dokumentumokban rögzített teljes műszaki tartalom megvalósítására vállal kötelezettséget. Eladó a műszaki dokumentáció hibájára, hiányosságaira nem hivatkozhat, ilyen címen a Vevővel szemben követelést nem érvényesíthet.
- 3.3.5. Eladó köteles kizárólag hozzáértő és szakképzett személyzetet alkalmazni a munka végzésére. Eladó köteles a munkaterületről eltávolítani olyan alkalmazottját, akiről a Vevő megállapítja, hogy jelen szerződés bármely rendelkezését megszegve jár el vagy végzi tevékenységét.
- 3.3.6. Az Eladó az üzembe helyezési és telepítési munkák végzése során a Vevő utasítása szerint köteles eljárni. Ha a Vevő célszerűtlen vagy szakszerűtlen utasítást ad, az Eladó köteles őt erre figyelmeztetni. Az Eladó köteles megtagadni az utasítás teljesítését, ha annak végrehajtása jogszabály vagy hatósági határozat megsértéséhez vezetne, vagy veszélyeztetné mások személyét vagy vagyonát. Eladó köteles a Vevőt minden olyan körülményről haladéktalanul értesíteni, amely a teljesítések vonatkozásában a minőséget, az ütemterv szerinti előrehaladást, a határidők betartását gátolja, illetve veszélyezteti. Az értesítésnek tartalmaznia kell a késedelem okát és annak várható időtartamát. Eladó tudomásul veszi, hogy a kivitelezés során csak érvényes alkalmassági bizonyítvánnyal rendelkező anyagokat, berendezéseket, szerkezeteket építhet be, és csak a Vevő által jóváhagyott technológiákat alkalmazhat. Munkáját mindig a vonatkozó szabványoknak és előírásoknak megfelelően végzi. Eladó vállalja, hogy a teljesítéskor a kivitelezési munkák, valamint a beépített anyagok megfelelnek a jelen szerződésben és mellékleteiben előírt feltételeknek, a jogszabályoknak és hatósági előírásoknak, valamint megfelelnek mindazon céloknak, amelyekre gyártották és eladták, és amelyekre a Vevő használni fogja, ideértve azon speciális célokat is, amelyekről a Eladó tudomással bír vagy tudnia kell, mentesek harmadik személy bármilyen természetű igényétől vagy jogától, és törvényes jogcímmel kerülnek a Vevő tulajdonába.
- 3.3.7. A munkavédelmi balesetelhárítási szabályokat be kell tartani a 4/2002. (II. 20.) SzCsM-EüM együttes rendelet alapján, továbbá az élet- és vagyonbiztonság megővéséről gondoskodni kell.
- 3.3.8. A kiszerezelt prések elszállítása a nyertes ajánlattevő feladata, az ajánlatkérő 2120 Dunakeszi, Tőzegtavi út 096. helyrajzi szám alatti ingatlan telephelyére. Az esetlegesen keletkező építési és bontási hulladék kezelését a 45/2004. (VII.26.) BM-

KvVM együttes rendeletben előírtak szerint kötelező kezelni. A munkaterületről elszállítani csak sített lehetséges. A bontott kábel és egyéb eszköz fertőtleníve és tiszta állapotban a DMRV Zrt. raktárába kerül: A nyertes ajánlattevő feladata a deponálás, tisztítás. A DMRV Zrt. Központi raktárába (2600 Vác, Kodály Zoltán u.3.) szállítás az egyéb képződő/elbontott anyaggal együtt (a sített kivéve). A veszélyes hulladékot külön, a 2600 Vác, Derecske u.4. címre kell szállítani. A hulladékokat a raktáros által megjelölt helyre kell lerakni. Az MSZ EN ISO 9001:2009 és az MSZ EN ISO 14001:2005 szabványok betartása a teljesítés során kötelező. A vonatkozó környezetvédelmi követelmények betartása és betartatása kötelező. A kivitelezést követően kötelező a munkaterület eredeti állapotának visszaállítása, a bontott felületek helyreállítása, tereprendezés.

3.3.9. A kivitelezéssel kapcsolatos részletes feladatlírást a Műszaki leírás 5. pontja tartalmazza.

3.4. Minőségi ellenőrzés:

- 3.4.1. Vevő a berendezések minőségi ellenőrzését a Műszaki leírás 5. pontja szerinti műszaki átadás-átvétel és a vízjogi létesítési engedélyben előírt időtartamú próbaüzem lefolytatásával végzi el. A Vevő az Eladó készre jelentésétől számított 8 napon belüli időpontot tűz ki az átadás-átvételi eljárás és próbaüzem lefolytatására.
- 3.4.2. Az átadás-átvételi eljárás feltételeinek biztosítása, valamint költségeinek viselése az Eladó feladata. Ha az átadás-átvételi eljárást az Eladó ok nélkül késlelteti, Vevő írásban szólítja fel az Eladót, hogy ezen értesítés kézhezvételétől számított 3 napon belül közösen folytassák le az eljárást.
- 3.4.3. Az átadás-átvételi eljárásról - az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX. 15.) Korm. rendelet alapján - jegyzőkönyv készül, amelyet mindkét fél képviselője aláír.
- 3.4.4. Teljesítésigazolás kiállítására a sikeres próbaüzemmel lezárt átadás-átvételi eljárást követően kerülhet sor. A végszámlát az Eladó a teljesítésigazolás kiállítását követően jogosult kiállítani. Az átadás-átvételi jegyzőkönyvet a végszámlához mellékelni kell.
- 3.4.5. Az átadás-átvétel akkor sikeres, ha a teljes berendezés, és annak valamennyi tartozéka teljesíti a jelen műszaki leírásban és a vízjogi létesítési engedélyben előírt műszaki paramétereket, a berendezés és annak minden tartozéka hibamentesen működik, az Eladó teljesítése megfelel jelen szerződésben és a mellékleteiben foglalt valamennyi követelménynek és a vonatkozó rendelkezéseknek, jogszabályoknak.
- 3.4.6. Az átadás-átvételi dokumentáció tartalma (eltérő rendelkezés hiányában 7 példányban papír alapon, és 7 példányban elektronikus adathordozón):
- Megvalósulási dokumentáció („D” terv): vízjogi létesítési engedélyes köteles tevékenység esetén).
 - A Vevő felé átadandó „Előzetes kezelési és karbantartási utasítás”

- Az elvégzett mérések „Mérési jegyzőkönyvei”
- Kivitelezési Napló (eredeti példányban)
- "Első villamos biztonsági felülvizsgálat" az MSZ HD 60364-6:2007 61.3.6.2 szerint (eredeti példányban), amely tartalmazza az érintésvédelmi mérést és a földelési ellenállás mérést is.
- Beépített anyagok / készülékek / eszközök minőségi bizonylatai, „Gyártó művi műbizonylatai” (eredeti példányban),
 - a. beépítésre kerülő anyagok csak I. osztályú minőségűek lehetnek
 - b. tervtől való eltérés (típus, db szám, stb. csak tervező és Vevő, naplózott engedélye esetén lehetséges)
- A telepített eszközök / gépek / műszerek / berendezések „Magyar nyelvű leírásai” (gépkönyvek, prospektusok, stb.) ,
- Vízárósági jegyzőkönyv (szennyvíz), amennyiben releváns,
- Hulladék elhelyezési dokumentáció vezetése és átadása,
- DMRV raktárba selejtezésre beszállított eszközök „Szállító levele”
- Kivitelezői nyilatkozat,
- Jótállási dokumentáció: az Eladó kivitelezési/tervezési feladatokra vonatkozó „Garanciavállalási nyilatkozata”, amelynek köteles melléklete a nyertes ajánlattevő által szállított anyagok „Műbizonylatainak”, valamint a nyertes ajánlattevő által szállított termékekre vonatkozó „gyártói garancia leveleknek” a listája.

3.4.7. A fentiekben felsoroltak bármelyik dokumentum hiánya esetén a műszaki átadás-átvételt a Vevő megtagadja.

3.4.8. A teljesítés elismerését olyan hibák alapján nem lehet megtagadni, amelyek rendeltetésszerű üzemvitel mellett kijavíthatók és a rendeltetésszerű használatra alkalmasság teljesül. Ezekről a hibákról az átadás-átvétel során hibajegyzéket kell felvenni és a hibajegyzékben foglalt javítások teljesítésére, a hiányosságok megszüntetésére az Eladónak jegyzőkönyvileg rögzített póthatáridőt kell vállalnia.

3.4.9. Ha az átadás-átvételi eljárás során a teljesítés elismerésének a megtagadására kerül sor, az átadás-átvételi eljárás meghiúsultnak minősül, és azt Felek megismételni kötelesek. A megismétlésből eredő többletköltség az Eladó terheli.

3.4.10. Amennyiben a berendezés minősége nem felel meg a szerződésben, valamint a vonatkozó jogszabályokban, szabványokban foglalt előírásoknak, illetve a Próbaüzem alatt bebizonyosodik, hogy a beüzemelt berendezésekkel a rendszer nem tudja a Műszaki leírásban meghatározott paramétereket biztosítani, úgy Vevő jogosult a jelen Szerződés szerinti jogainak érvényesítésére.

3.4.11. A berendezések műszaki átadás-átvételét megelőzően az Eladó magyar nyelven oktatást tart a berendezések funkcióival, működésével, használatával és karbantartásával kapcsolatosan a Műszaki leírás 6. pontjában részletezettek szerint.

3.4.12. Vevőre a berendezések kizárólagos tulajdonjoga a vételár teljes kiegyenlítésének napján száll át, amely időpont alatt a Felek a végszámla előleggel csökkentett összegének átutalása napját értik.

4./ Vételár, fizetési feltételek

- 4.1. A jelen szerződés tárgyát képező egyes berendezések valamint a szerződés alapján elvégzendő valamennyi feladat ellenértéke **211.079.000 Ft + ÁFA, azaz kettőszáztizenegymillió-hetvenkilencezer forint + általános forgalmi adó.**
- 4.2. Az Eladó nem jogosult a jelen szerződés feltételeinek – így különösen az árak – a módosítását vagy bármely ellenérték Vevővel szembeni felszámítását kérni bármely devizaárfolyam változására, finanszírozási kockázat megváltozására vagy bármely makrogazdasági hatásra hivatkozással, vagy ha valamely adókulcs nő vagy csökken, új vám kerül bevezetésre, egy adófajta megszűnik, vagy bármilyen változás történik bármely adófajta értelmezésében vagy alkalmazásában a jelen szerződés hatálya alatt, amelyet az Eladó, alvállalkozójára vagy alkalmazottaira kivetettek vagy kivethetnek, különösen a jelen szerződés teljesítésével kapcsolatosan.
- 4.3. Az ellenérték magába foglalja az Eladó teljesítéssel kapcsolatban felmerült valamennyi költségét, különösen a teljesítési helyre történő szállítás költségeit és a magyar nyelvű dokumentáció árát. Az ajánlati árak valamennyi, a közbeszerzési eljárás műszaki leírásában és a jelen szerződés mellékletét képező, Eladó által a közbeszerzési eljárásban benyújtott műszaki megfelelőségi táblázatban felsorolt követelményt, felszereltséget és berendezést magába kell foglalnia. A műszaki leírás szerinti előírásokon túl bármilyen többletfelszerelés, berendezés címén az Eladó az adott berendezésre vonatkozó ajánlati áron felül többletköveteléssel nem léphet fel. A megajánlott berendezések ajánlati árának a berendezés egészére, valamennyi felszerelésére, és paraméterére vonatkoznia kell.
- 4.4. Felek rögzítik, hogy a nettó árak az általános forgalmi adón (ÁFA) kívül tartalmazznak minden, a berendezésekkel, a tervezéssel, az engedélyezéssel, a berendezések beüzemelésével, beépítésével kapcsolatos költséget, adót, vámot, illetéket, járulékfizetési kötelezettséget, árfolyamkockázatot, a szállítási, rakodási és biztosítási díjat, a kiszállási és utazási díjat, ideértve a fuvarozással kapcsolatos bejelentési kötelezettségek teljesítését is, a minőségi/garanciális/jótállási kötelezettségekkel kapcsolatban felmerülő költségeket, a szükséges import és export engedélyek beszerzését és az azokkal kapcsolatos költségeket, a belföldiesítéshez és a magyarországi forgalomba hozatalhoz szükséges összes tevékenységet, azaz minden költséget, ami a komplettiséghez hozzátartozik.
- 4.5. Eladó a fentiekén túl további többletköltséget semmilyen jogcímen nem érvényesíthet. Eladó Vevővel szemben semmiféle többlet-térítési vagy költségtérítési igénnyel semmilyen jogcímen nem élhet.

4.6. Vevő előleget fizet a Kbt. 135. § (8) bekezdésében foglaltak alapján. Az előleg összege az ÁFA nélkül számított, jelen szerződés 4.1. pontjában rögzített ellenszolgáltatás 35%-a. Az előleg kifizetésére az Eladó által a Vevő nevére és címére kiállított előlegbekérő (díjbekérő) alapján kerül sor, annak keltétől számított 15 naptári napon belül, banki átutalással. Az előlegbekérőn fel kell tüntetni a jelen szerződés 10 jegyű SAP azonosítóját, melynek hiányában Vevő jogosult a díjbekérőt visszaküldeni. Az előleg összege a végszámlából kerül levonásra.

4.7. A teljesítés során **1 db részszámla és 1 db végszámla** benyújtására van lehetőség, alábbiak szerint.

Részszámla	Elvégzendő feladat	Számla összege
1.	A berendezések hiánytalan leszállítása a Vevő telephelyére, a mennyiségi átvétel megtörténte.	A teljes nettó ellenérték 55%-a.
2.	A szerződés tárgyát képező eredmény teljeskörű, szerződésszerű megvalósítása.	A teljes nettó ellenérték 45%-a., csökkentve az előleg összegével.

4.8. A részszámla benyújtásának feltétele a Vevő által a jelen szerződés 3.2.8. pontjának megfelelően kiállított szállítólevél átadása az Eladó részére, mely igazolja a számla kiállításához szükséges feladat elvégzését.

4.9. A végszámla benyújtásának feltétele a Vevő által a teljes szerződéses feladat elvégzéséről szóló teljesítés-igazolás kiállítása, a sikeres műszaki átadás-átvételi jegyzőkönyv, és teljes körű átadási dokumentáció Vevő részére történő átadása.

4.10. A számlának meg kell felelnie a számvitelről szóló 2000. évi C. törvény és az általános forgalmi adóról szóló 2007. évi CXXVII. törvény előírásainak, valamint a vonatkozó egyéb hatályos jogszabályi előírásoknak.

A számlán feltüntetendő:

- Vevő neve: DMRV Duna Menti Regionális Vízmű Zrt.
- Cím: 2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.
- A számlához kapcsolódó teljesítés rövid megnevezése.
- A szerződés 10 jegyű SAP száma
- A szerződés tartalmának megfelelő TESZOR vagy VTSZ szám;
- Az SAP teljesítés igazolás száma;

A számla mellékletét képezi a Vevő képviselője által aláírt eredeti vagy másolt, SAP-ból kiállított, Vevő képviselője által aláírt teljesítésigazolás.

4.11. Az Eladó a számlát a teljesítésigazolás keltétől számított 8 napon belül állítja ki. A számlát annak kiállításától számított 3 munkanapon belül az Eladó a Vevő (2600 Vác, Kodály Zoltán u. 3.) részére küldi meg. A számla mellékleteként csatolni szükséges a Vevő által kiállított és aláírt eredeti/másolt teljesítésigazolást. Vevő hozzájárulását adja az elektronikus számla alkalmazásához, befogadásához, amennyiben az megfelel az

eredetének hitelességére és adattartalmának sértetlenségére vonatkozó követelményeknek és minősített elektronikus aláírással van ellátva. A Nemzeti Üzleti Szolgáltató Zrt. által kezelt számlák elektronikus címe: eszamlafogadasvk@nusz-zrt.hu.

- 4.12. Az Eladónak a kiállított számla mellékleteként számlarészletezöt kell benyújtania, melyben megbontja anyag és munkadíjra a régi csigásprés kiszereles és elszállításának költségét; valamint az új berendezések(tételenként) beszerzési, szállítási, beszerelési és üzembe helyezési költségét, valamint a kiszállás díját.
- 4.13. A számla kézhezvételének napja alatt az a nap értendő, amely napon a papír alapú számlát a Vevő, az elektronikus számlát a Nemzeti Üzleti Szolgáltató Zrt. érkezteti.
- 4.14. Amennyiben a kiállított számla a hatályos jogszabályoknak, illetőleg a jelen szerződés előírásainak nem felel meg, vagy a kifizetés jelen szerződésben meghatározott egyéb előfeltételei nem teljesülnek, a Vevő jogosult a számlát visszautasítani és a hiányok pótlására írásban felszólítani az Eladót. Ebben az esetben a fizetési határidő a megfelelő számla kézhezvétele napján kezdődik.
- 4.15. Vevő köteles a jogos követelést tartalmazó számlát a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény (a továbbiakban: Ptk.) 6:130. § (1)-(2) bekezdésében írtaknak megfelelően, a kézhezvételtől számított 30 napon belül átutalással teljesíteni Eladó bankszámlaszámára.
- 4.16. A Kbt. 135. § (6) bekezdése alapján az Eladó a közbeszerzési eljárás alapján megkötött szerződésen alapuló ellenszolgáltatásból eredő tartozásával szemben csak a jogosult által elismert, egynemű és lejárt követelését számíthatja be.
- 4.17. Fizetési késedelem esetén Eladó az esedékesség napjától a tényleges pénzügyi teljesítés napjáig a késedelemmel érintett naptári félév első napján érvényes jegybanki alapkamat nyolc százalékponttal növelt összegének megfelelő mértékű késedelmi kamat felszámítására jogosult a Ptk. 6:155. §-ban meghatározott feltételekkel. Eladó számláján szereplő minden ezzel ellentétes rendelkezés esetén is a fenti szabály érvényesül a Felek viszonylatában.
- 4.18. A Kbt. 136. § (1) bekezdés a) pontjában foglaltak alapján Eladó a jelen szerződés teljesítése során nem fizethet ki, illetve számolhat 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 Eladó adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak. A Kbt.136. § (1) bekezdés b) pontja szerint Vevő a szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét az Eladó számára megismerhetővé teszi és a Kbt. 143.§ (3) bekezdés szerinti ügyletekről az Eladó haladéktalanul értesíti.

4.19. A Vevő a "Víziközművek Energiahatékonyságának fejlesztése" című pályázat keretében jelen szerződés műszaki tartalmának megvalósítására 50 %-os támogatást nyert."

5./ Szerződés teljesítése, alvállalkozók és szakemberek

5.1. A szerződés teljesítése során az Eladó alvállalkozókat is bevonhat, amennyiben az igénybe venni kívánt alvállalkozóit a Kbt. 138.§ (3) bekezdése szerint bejelentette.

5.2. Az alvállalkozók és egyéb közreműködők igénybevételére a Kbt. 138. § (1)-(4) bekezdésében foglaltak alapján kerülhet sor.

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

6./ Jótállás

6.1. Eladó az általa leszállított valamennyi berendezésre a sikeres átadás-átvételi eljárás lezárását követő első naptól számított összesen 42 hónap jótállást vállal, amelyből 36 naptári hónap a Vevő mint a közbeszerzési eljárás ajánlatkérője által kötelezően előírt alap jótállás, és 6 naptári hónap az Eladó által az ajánlatában vállalt többletjótállás. Eladó az általa elvégzett kivitelezési munkákra a sikeres átadás-átvételi eljárás lezárását követő első naptól számított összesen 36 hónap jótállást vállal.

6.2. A jótállás időtartama alatt az Eladó köteles

- az élet- vagy balesetveszélyt jelentő, vagy az üzemeltetést akadályozó hibák kijavítását annak tudomására jutását követően azonnal,
- a további hibák kijavítását, annak tudomására jutását követő 3 naptári napon belül, megkezdeni, és folyamatos munkavégzéssel kijavítani, vagy a Vevő erre irányuló igénye esetén köteles az érintett berendezést kicserélni;
- távfelügyeletet biztosítani.

6.3. A fentiekben meghatározott jótállás teljes körű jótállás. A jótállási és szavatossági idő újrakezdődik azon a napon, amikor a Vevő számára kielégítő módon a csere vagy a kijavítás megtörténik.

6.4. Eladó a fentiekben felül a vonatkozó jogszabályokban előírt időtartamú szavatosságot, valamint kötelező alkalmassági időt is vállalja.

7./ Szerződésszegés, kötbér

7.1. Szerződésszegésnek minősül minden olyan magatartás vagy mulasztás, amelynek során a Felek bármelyike a jelen szerződéses kötelezettségét megsérti.

7.2. A Felek Eladó nem teljesítése, késedelmes teljesítése esetére kötbérfizetésben állapodnak meg.

7.3. Késedelmi kötbér:

Késedelmesen teljesít az Eladó, ha a jelen szerződés 2.1. pontjában meghatározott határidőig a szerződés alapján ellátandó feladatok elvégzését nem jelenti készre.

A késedelembe esés dátuma az a nap, amikor az Eladó még késedelem nélkül teljesíthetett volna. A késedelmi kötbér a késedelembe esés napjától válik esedékessé.

A kötbér alapja naponta a teljes nettó ellenszolgáltatás 1%-a, maximum a teljes nettó ellenszolgáltatás 20%-a.

20 napot meghaladó késedelem esetén a Vevő a kötbérigénye érvényesítésén túlmenően egyoldalú jognyilatkozattal elállhat a jelen szerződéstől és követelheti a kötbért meghaladó kára megtérítését.

7.4. A kötbér érvényesítése a Kbt. 135. § (6) bekezdése szerinti feltételek fennállása esetén elsősorban az ellenértékbe történő beszámítással történik. A Vevő a teljesítésigazolásban köteles rögzíteni a késedelem tényét és időtartamát. Amennyiben a kötbér az ellenértékbe történő beszámítással bármely okból nem érvényesíthető, az Eladó a kötbért a Vevő írásbeli felszólítására 15 napon belül a Vevő jelen szerződés szerinti bankszámlaszámára való átutalással köteles rendezni. A 15 napon túli késedelmet meghiúsulásnak tekintik a Felek.

7.5. Meghiúsulási kötbér:

A Vevő elállása esetén, továbbá ha a jelen szerződés az Eladónak felróható bármely más okból meghiúsul, az Eladó meghiúsulási kötbér fizetésére köteles, a Vevő meghiúsulási kötbér érvényesítésére jogosult.

A teljesítés meghiúsulása esetén a kötbér a teljes nettó ellenszolgáltatás 20%-a.

7.6. A kötbérigények érvényesítése nem zárja ki a szerződésszegésből eredő egyéb igények érvényesíthetőségének jogát, különös tekintettel arra, ha a Vevő a jelen szerződés 4. pontjában hivatkozott pályázattal elnyert támogatástól esik el, vagy azzal kapcsolatban visszafizetési kötelezettsége keletkezik.

7.7. Amennyiben a berendezés az átadás-átvétel időpontjában nem felel meg a jogszabályokban, vonatkozó szabványokban, a jelen szerződésben meghatározottaknak, különös tekintettel a műszaki leírásban foglalt követelményekre, az az Eladó hibás teljesítésének minősül, amely esetben a Ptk. kellékszavatossági rendelkezései irányadók. A szerződésszerű teljesítésig a Vevő késedelmi kötbérre jogosult a 7.3. pontban foglaltak szerint.

7.8. Közös ajánlattétel esetén: A közös ajánlattevőként szerződő Eladók, mint egyetemleges kötelezettek egymás szerződésszegéséért is felelnek, és a Vevő a kötbér teljes összegét, valamint a kötbért meghaladó kárának megtérítését, és a szerződésszegésből eredő egyéb igényeit is bármelyiküktől követelheti.

8./ Súlyos szerződésszegés

8.1. Eladó súlyos szerződésszegésének minősül különösen, de nem kizárólagosan, ha

- a késedelmi kötbér a maximális mértéket eléri,
 - a teljesítést jogos ok nélkül megtagadja,
 - bármely fentebb nem nevesített szerződéses kötelezettségét ismételten vagy súlyosan megszegi,
- az Eladó együttműködési kötelezettségét súlyosan vagy ismétlődően megszegi vagy egyébként olyan magatartást tanúsít, amely jelen szerződés fenntartását lehetetlenné teszi.

- 8.2. Vevő súlyos szerződésszegésének minősül, ha az általa jóváhagyott számlát annak fizetési határidején túl, az Eladó fizetési felszólítását követően újabb 30 napos fizetési határidőn belül sem egyenlíti ki.
- 8.3. Felek a másik fél súlyos szerződésszegése esetén jogosultak egyoldalúan, írásban, azonnali hatállyal a szerződés felmondására.
- 8.4. A szerződés felmondása esetén a Vevő és az Eladó az addigi teljesítésekkel elszámolnak, elállás esetén pedig kötelesek az eredeti állapot helyreállítására.
- 8.5. A Felek egyike sem felelős a jelen szerződésben rögzített kötelezettségek nem teljesítéséért, ha a késedelmes teljesítés vagy nem teljesítése vis maior eredménye. A jelen bekezdés értelmezése szempontjából a vis maior olyan esetekre vonatkozik, melyek a Felek érdekkörén kívüli okból, elháríthatatlanul következnek be, s amelyekre a Felek nincsenek befolyással.

A vis maiornak közvetlen összefüggésben kell lennie a Felek tevékenységével és a bekövetkezett szerződésszegéssel. Vis maiorra az Eladó csak akkor hivatkozhat, ha értesíti a Vevőt a vis maior tényéről, okáról és valószínű időtartamáról. Amennyiben a Vevő egyéb irányú utasítást nem ad, az Eladónak tovább kell teljesítenie szerződéses kötelezettségeit, amennyiben ésszerűen az lehetséges, és meg kell keresnie minden ésszerű alternatív módot a teljesítésre, melyet a vis maior esete nem gátol.

Vis maior bekövetkezte esetén Felek rögzítik, hogy a vis maior minden körülményének és okozatának vizsgálata alapján, a Ptk. vonatkozó rendelkezésinek megfelelően járnak el a szerződés további teljesítése tárgyában, melyről egyeztetést követően állapodnak meg.

A felek rögzítik, hogy amennyiben jelen szerződést a koronavírus globális elterjedése miatt kihirdetett veszélyhelyzet fennállta alatt kötik meg, úgy szerződéses kötelezettségeiket ennek ellenére határidőben és szerződés szerint teljesíteni vállalják. Erre figyelemmel a Magyarországon 40/2020 (III.11.) Korm. rendelettel kihirdetett veszélyhelyzetet – ide nem értve a helyzet esetleges további jelentős hátrányos és a berendezések szállítását érdemben akadályozó megváltozását – nem tekintik vis maiornak.

9./ Szerződésmódosítás

- 9.1. Felek megállapodnak abban, hogy a jelen szerződés módosítása kizárólag a Felek közös megegyezésével, írásban érvényes a Kbt. 141.§ rendelkezéseinek figyelembe vételével.
- 9.2. Felek rögzítik, hogy a szerződés – alakszerű szerződésmódosítás nélkül – módosul az alábbi esetekben:
- a) Felek közhiteles nyilvántartásban foglalt adatainak módosulása esetén a nyilvántartásba bejegyzés napjával,

- b) Felek kapcsolattartóira, teljesítésigazoló személyére, egyéb tényadataira vonatkozó adatok módosulása esetén a másik félhez tett közlés kézhezvételének napjával.

10./ Szerződés időtartama, hatálya

- 10.1. Szerződő Felek megállapodnak abban, hogy jelen szerződést határozott időre, annak mindkét fél általi teljesítéséig kötik, és a Felek cégszerű aláírásával lép hatályba.
- 10.2. Azon, a jelen szerződés alapján fennálló jogok és kötelezettségek, amelyeknek természetüknél fogva továbbra is fenn kell maradniuk (különös tekintettel a titoktartási kötelezettségre vonatkozó rendelkezésekre), a jelen szerződés megszűnését követően is hatályban maradnak.
- 10.3. Szerződő Felek rögzítik, hogy a közöttük fennálló szerződéses jogviszony bármely okból történő megszűnése vagy megszüntetése a szerződésszegéshez fűződő egyéb szankciók vagy jogosultságok gyakorlását nem korlátozza, illetve nem zárja ki.
- 10.4. A Kbt. 143. § (1) bekezdése alapján Vevő a szerződést felmondhatja, vagy – a Ptk.-ban foglaltak szerint – a szerződéstől elállhat, ha:
- a) feltétlenül szükséges a szerződés olyan lényeges módosítása, amely esetében a Kbt. 141. § alapján új közbeszerzési eljárást kell lefolytatni;
 - b) az Eladó nem biztosítja a Kbt. 138. §-ban foglaltak betartását, vagy az Eladóként szerződő fél 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 semmis.
- 10.5. A Kbt. 143. § (2) bekezdése alapján Vevő köteles a szerződést felmondani, vagy – a Ptk.-ban foglaltak szerint – attól elállni, ha a szerződés megkötését követően jut tudomására, hogy a szerződő fél tekintetében a közbeszerzési eljárás során kizáró ok állt fenn, és ezért ki kellett volna zárni a közbeszerzési eljárásból.
- 10.6. A Kbt. 143. § (3) bekezdése alapján 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) az Eladóban közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy személyes joga szerint jogképes szervezet, amely tekintetében fennáll a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltétel;
 - b) az Eladó közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személyben vagy személyes joga szerint jogképes szervezetben, amely tekintetében fennáll a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltétel.
- 10.7. Felek rögzítik, hogy a jelen pontban foglalt megszűnési okok nem érintik a Felek jelen szerződésből eredő egyéb jogainak és kötelezettségeinek fennállását (pl. jótállásból eredő

jogok és kötelezettségek, titoktartási kötelezettség).

10.8. Vevő és Eladó a szerződés teljesítése érdekében a fentiekén túl, általában is együttműködnek. Ennek megfelelően kellő időben egymás rendelkezésére bocsátják a szükséges adatokat, valamint gondoskodnak a teljesítés további feltételeinek megteremtéséről; a teljesítést érintő minden lényeges körülményről haladéktalanul tájékoztatják egymást.

10.9. A Vevő kizárja az Eladó részéről bármely általános szerződési feltételeinek, üzletszabályzatának vagy más egyedileg meg nem tárgyalt szerződéses feltételének alkalmazását. Az Eladó egyéb szerződéses feltételei akkor sem alkalmazandók, ha azok az egyes esetekben nem kerültek kifejezetten kizárásra.

10.10. Felek kapcsolattartói:

A Vevő részéről kapcsolattartó személy::

Műszaki kérdésekben:

Neve, beosztás: Tárkányi Ferenc, előadó (műszaki-fejlesztési)
Címe: 2600 Vác, Kodály Zoltán u 3.
Telefonszáma: +36-20-746-6041
Fax:
E-mail címe: Tarkanyi.Ferenc@dmrvzrt.hu

Szerződéssel kapcsolatos kérdésekben:

Neve, beosztás: Tárkányi Ferenc, előadó (műszaki-fejlesztési)
Címe: 2600 Vác, Kodály Zoltán u 3.
Telefonszáma: +36-20-746-6041
Fax:
E-mail címe: Tarkanyi.Ferenc@dmrvzrt.hu

Az Eladó részéről kapcsolattartó személy:

Műszaki kérdésekben:

Név: Mezey Zsolt műszaki vezető
Tel.: 72/513-582 és 30/9466-188
Fax: 72/513-583
E-mail: mezeyzs@aquinnoservice.hu

Szerződéssel kapcsolatos kérdésekben:

Név: Marcsik Eszter ügyvezető
Tel.: 72/513-589 és 30/247-1220
Fax: 72/513-583
E-mail: eszter.marcsik@aquinnoservice.hu

- 10.11. Felek az adataikban bekövetkező mindennemű változást, különösen a cég címének, bankszámlaszámának és adószámának változását a másik Féllel, amennyiben arra lehetőség van a változás bekövetkezését megelőzően 3 munkanappal, amennyiben erre előzetesen nincs lehetőség, a változás bekövetkezését követő legfeljebb 3 munkanapon belül írásban kötelesek közölni. Ezen bejelentési kötelezettség elmulasztásából vagy késedelmes teljesítéséből fakadó minden kárért a mulasztó Felet terheli a felelősség.
- 10.12. Eladónak kötelessége a teljesítés során felmerült, előre nem látott körülményeket haladéktalanul jelezni Vevő felé. Ennek elmulasztásából eredő minden felelősség az Eladót terheli. A jelen pont szerinti jelzési kötelezettség teljesítése nem mentesíti az Eladót a teljesítési kötelezettsége alól.
- 10.13. Felek kifejezetten rögzítik, hogy e szerződés vonatkozásában a Ptk. 6:63. § (5) bekezdés első mondatának alkalmazását kizárják.
- 10.14. A jelen szerződés részét képezik a Kbt. 136. §, 142. § és 143. § rendelkezései.
- 10.15. Eladó köteles a Vevővel kötött szerződése teljesítése során tudomására jutott mindennemű adatot, információt időbeli korlátozás nélkül megőrizni. Felek megállapodnak, hogy a Vevőtől és/vagy az általa meghatalmazott személytől kapott információkat Eladó csak a jelen szerződés teljesítéséhez szükséges mértékben használhatja fel, nyilvánosságra vagy harmadik fél tudomására nem hozhatja.
- 10.16. Eladó kijelenti és szavatolja továbbá, hogy a jelen szerződés Eladó általi teljesítése nem jelenti, és nem eredményezi bármilyen olyan szerződés vagy kötelezettség megszégését, amely valamely harmadik személlyel kötött szerződés alapján áll fenn, illetőleg valamely harmadik fél tulajdonát képező információ titokban tartására vonatkozik.
- 10.17. A jelen szerződés valamely rendelkezésének érvénytelensége nem jelenti a jelen szerződés érvénytelenségét. A jelen szerződés valamely rendelkezése érvénytelenné válása esetén Felek kötelesek az érvénytelenné vált rendelkezést olyan rendelkezéssel pótolni, mely megfelel a Felek jelen szerződés megkötésének időpontjában fennálló gazdasági akaratának.
- 10.18. Eladó nyilatkozik, hogy tulajdonosi szerkezetében, és választott tisztségviselőinek vonatkozásában, vagy alkalmazottjaként nem áll jogviszonyban a Vevő vezető tisztségviselőjével, az ügyletben érintett alkalmazottal, vagy annak Ptk. szerinti közeli hozzátartozójával.
- 10.19. A Felek egymáshoz intézett nyilatkozataikat írásban – ideértve, de nem kizárólag postai úton megküldött levél, személyesen kézbesített levél, távirat, telefax, e-mail, stb. –

kötelesek megtenni. A Felek tudomásul veszik, hogy

- a Felek levelezési címként a jelen szerződésben meghatározott címet fogadják el. Amennyiben valamelyik fél pontatlan, téves címet adott meg, illetve elmulasztja értesíteni a másik felet a levelezési címe változásáról és emiatt válik sikertelenné a kézbesítés, akkor ennek a felelőssége az értesítést elmulasztó felet terheli;
- a Felek egymáshoz intézett (postai térítvevényes) nyilatkozatai akkor is kézbesítettnek tekintendők, amennyiben azok „nem kereste”, vagy „eredménytelen” vagy „elköltözött” vagy „címezett ismeretlen” jelzéssel érkeznek vissza. Az így visszaküldött iratot a második postai kézbesítés megkísérlésének napjától számított 5. napra vonatkozó hatállyal kézbesítettnek kell tekinteni;
- A Felek a személyesen átadott küldeményt akkor tekintik kézbesítettnek, amikor a címzett az átvételt igazolta;
- A Felek a telefaxon, e-mailen küldött küldeményt akkor tekintik kézbesítettnek, amikor a címzett az átvételt igazolta, email esetén amikor a kézbesítési igazolást a feladó megkapta, ennek hiányában Eladó visszaigazolásának elmaradása esetén a megküldés napját követő munkanapon minősül kézbesítettnek az adott küldemény.

10.20. Felek jóhiszeműen törekszenek arra, hogy az e szerződés létrejöttével és/vagy érvényességével és/vagy tartalmával kapcsolatos esetleges jogvitákat barátságos és közvetlen kereskedelmi tárgyalások útján oldják meg. Ha ez az erőfeszítésük a felmerült jogvita megoldását célzó első tárgyalási naptól számított 30 napon belül nem vezetne eredményre, úgy a Felek jogvitájának eldöntése során a polgári perrendtartásról szóló 2016. évi CXXX. törvény rendelkezései szerint hatáskörrel rendelkező, illetékes bíróság jogosult eljárni.

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

11. Titoktartás

11.1.A jelen szerződés aláírásával a Felek kötelezik magukat arra, hogy a szerződés teljesítése során tudomásukra jutott adatokat, információkat, üzemi és üzletpolitikai eseményeket, továbbá a vonatkozó hatályos jogszabályok – különösen az információs önrendelkezési jogról és az információszabadságról szóló 2011. évi CXII. törvény és az Európai Unió Általános Adatvédelmi Rendelete /GDPR/ – rendelkezései értelmében a természetes személyre vonatkozó védett adatokat üzleti titokként kezelik, azokat harmadik félnek nem adják ki, azokat csak a szerződés teljesítéséhez szükséges mértékben használják. A Felek részletes adatkezelési megállapodása a szerződés 12. pontjában, míg a DMRV Zrt. adatkezelési tájékoztatója a DMRV Zrt. honlapján található.

11.2.A Felek vállalják, hogy a fenti kötelezettség megszegéséből eredően keletkező igazolt károkat a másik fél részére teljes mértékben megtérítik.

11.3.Az információk és adatok üzleti titokként történő kezelésére vonatkozó kötelezettség a Feleket a szerződés lejáratát követően határozatlan ideig terheli.

12. Adatkezeléssel kapcsolatos rendelkezések

12.1.A Felek egyezően rögzítik, hogy a jelen szerződés megkötése és teljesítése során a jelen szerződéssel összefüggésben munkavállalóik, természetes személy szerződő Felek, jogi személyek esetén cégképviselőik, közreműködőik (a továbbiakban együttesen: „Közreműködő”) személyes adata kerül közlésre. Saját Közreműködője tekintetében mindegyik fél adatkezelő, az adatkezelő fél Közreműködője tekintetében a másik fél, akinek a személyes adatot átadja, a címzett.

12.2.A Vevő tájékoztatja az Eladót, hogy a jelen szerződéssel összefüggésben közölt, a Vevő számára címzettként tudomására jutott személyes adatokat a szerződés kezelése, a szerződés teljesítés során a dokumentumok nyilvántartása, számlakezelés, valamint az üzleti partnerek elérhetőségének szervezeti egység szintű nyilvántartása céljából kezeli, mellyel kapcsolatos részletes adatvédelmi tájékoztatónk a <http://www.dmrv.hu> oldalon érhető el.

12.3.A Vevő kijelenti, hogy a jelen pontban foglaltakról adatkezelőként a saját Közreműködőit az itt leírtaknak megfelelő teljes terjedelemben, igazolható módon tájékoztatta.

12.4.Az Eladó a szerződés aláírásával kijelenti, hogy a fenti adatkezelési tájékoztatót elolvasta, megértette és az abban foglaltakat tudomásul veszi.

12.5.Az Eladó a szerződés aláírásával is, feltétel nélkül és visszavonhatatlanul kötelezettséget vállal arra, hogy

- a jelen pontban foglaltakról adatkezelőként a jelen szerződés teljesítése során a saját Közreműködőit az itt leírtaknak megfelelő teljes terjedelemben, igazolható módon tájékoztatja,

- a jelen pontban foglalt kötelezettsége nem teljesítéséből vagy késedelmes teljesítéséből eredő következményért teljes kártérítési felelősséggel tartozik, az ezzel összefüggésben a Vevővel szemben támasztott igény, követelés alól a Vevőt teljes körűen mentesíti és az ilyen igényért, követelésért harmadik személlyel szemben helytáll. Az Eladó kifejezetten kijelenti, hogy jelen kötelezettsége kiterjed a fentiekkel összefüggésben bármely eljáró hatóság (pl. Nemzeti Adatvédelmi és Információszabadság Hatóság, uniós hatóság),

bíróság vagy más harmadik személy által kiszabásra kerülő bírság vagy bírság jellegű szankció Eladó általi maradéktalan megfizetésére.

13. Egyéb rendelkezések

13.1. Jelen szerződés 7, azaz hét, egymással szó szerint megegyező példányban, magyar nyelven készült, melyből 6 azaz hat példány a Vevőt, 1, azaz egy példány az Eladót illet meg.

13.2. A jelen szerződésben nem szabályozott kérdésekben a magyar jog vonatkozó előírásai, különösen a Ptk. és a Kbt. rendelkezései alkalmazandók.

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

13.4. Felek a jelen szerződést átolvasást és értelmezést követően, mint akaratukkal mindenben megegyezőt, jóváhagyólag írták alá.

Kelt: 2021.04.27.

DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ ZRT
2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.
10.

**DMRV Duna Menti Regionális Vízmű
Zártkörűen Működő Részvénytársaság**

képviseli: Virág László vezérigazgató
Vevő

AQUINNO SERVICE KFT.
7627 Pécs, Rigóder út 2/A
Adószám: 11546410-2-02
Szlsz.: 11600006-00000000-36740312

**AQUINNO SERVICE Szolgáltató és
Kereskedelmi Korlátolt Felelősségű
Társaság**

képviseli: Marcsik Eszter ügyvezető
Eladó

BOSSNYI ATTILA
csoportvezető

Jr. Kovács Tamás
gazdasági igazgató

Dr. Páris Zoltán
koordinációs igazgató

Balogh Zsolt
műszaki igazgató

Műszaki leírás

„Szennyvíziszap-víztelenítő csigásprés beszerzése”

A jelenlegi állapot ismertetése és a műszaki fejlesztés célja:

A váci szennyvíztisztító telepen jelenleg 2db VOEST ALPINE BFP-200 szalagszűrő prés üzemel, mely korából és folyamatos használatából adódóan elavultnak tekinthető. A szalagprés jelenleg nem tudja biztosítani a megfelelő hatásfokú víztelenítést (híg állagú, magas víztartalommal rendelkezik a préselt iszap) és ezzel jelentős többlet költséget okoz a keletkezett szennyvíziszap elszállításánál.

A jelenleg üzemelő elavult szalagszűrő prés modernebbre cserélésével szignifikáns megtakarítás érhető el mind fenntartási költségek, mind a keletkezett szennyvíziszap szállítási költségeinek tekintetében.

Általános feladatleírás:

A közbeszerzési eljárás nyertes ajánlattevőjének feladata az alább felsorolt berendezések szállítása az ajánlatkérő részére:

- 1+1 db egymással azonos gyártmányú és típusú csigás prés (screw press) és víztelenítő gépegységei;
- 1+1 db egymással azonos gyártmányú és típusú, a feladott sűrített iszap mérésére szolgáló új mennyiségmérő;
- 1+1 db egymással azonos gyártmányú és típusú, a feladott polielektrolit mérésére szolgáló új mennyiségmérő;
- 1+1 db egymással azonos gyártmányú és típusú, a csigásprés levegőigényének biztosításához szükséges új kompresszor;
- 1+1 db egymással azonos gyártmányú és típusú nyomásfokozó szivattyú a csigásprés mosására.

A berendezéseknek egymással, valamint az ajánlatkérő már meglévő berendezéseivel és infrastruktúrájával kompatibiliseknek, működőképeseknek kell lenniük.

A nyertes ajánlattevő feladata a fent felsorolt berendezések:

- ajánlatkérő telephelyére szállítása,
- kiviteli tervek készítése, ajánlatkérővel egyeztetése,
- vízjogi létesítési engedély megszerzése,
- a berendezések telepítése, üzembe helyezése, az ehhez szükséges gépészeti és villamos szerelés elvégzése, az ajánlatkérőnél a telepítés helyszínén már meglévő berendezésekhez és rendszerhez illesztése a vízjogi létesítési engedéllyel jóváhagyott kiviteli terveknek megfelelően, megvalósulási dokumentáció készítése,

- a berendezések működtetésével, karbantartásával kapcsolatos oktatás az ajánlatkérő által kijelölt személyek részére.

Részletes feladatlírás:

1. A berendezésekkel kapcsolatos követelmények:

1.1.

1+1 db egymással azonos gyártmányú és típusú csigás prés (screw press) és víztelenítő gépegységei:

- A csigásprésnek vízszintes beépítésűnek kell lennie. A döntött beépítés nem elfogadott.
- Rendelkezzen állítható fordulátú keverővel ellátott flokkulátor tartállyal.
- A flokkulátor tartály rendelkezzen nyomásmérő szondával. A flokkulátor tartály üzem közben nyomás alatt üzemeljen.
- A vezérlőszekrény a teljes víztelenítési technológia (csigás prés és kiegészítő gépegységei) vezérlését biztosítja, a közbeszerzés tárgyára vonatkozó valamennyi ágazati szabvány szerint. Biztosítja továbbá a SZERVIZ vagy teljesen AUTOMATA üzemvitel lehetőségét, beleértve az automatikus mosatási ciklusok elvégzését is.
- A berendezés rendelkezzen nyomásfüggő PID szabályzással. Alapesetben két féle nyomásfüggő PID szabályzás legyen lehetséges
1. Mennyiség szabályzás: nyomás függvényében szabályozza a feladott iszap mennyiségét és ezzel együtt a megadott fajlagos PE dozis alapján a feladott polielektrolit mennyiséget is. Csigasebesség állandó.
2. Csigasebesség szabályzás: nyomás függvényében szabályozza a csigásprés csigasebességét. Iszap mennyiség és ezzel együtt a megadott fajlagos PE dozis alapján a feladott polielektrolit mennyiség állandó.
- A vezérlés fogadni tudja csőbe építhető folyamatos iszap sűrűségmérő 4-20 mA jelét is. Folyamatos iszap sűrűségmérő beépítése esetére a vezérlésnek alkalmasnak kell lennie a 3. Állandó terhelés szabályzási mód azonnali aktiválására.
- Távfelügyelet biztosítása a garanciális időszakra. Internet kapcsolat biztosítása Ajánlatkérő feladata.
- A PLC-vel való kommunikációt, a technológiai sémát és a mért értékek kijelzését (rotorfordulat, üzemi nyomás, térfogatáramok, sebességek, hibaüzenetek, stb) legalább 1 licenstelen (legalább egy felhasználó számítógépére telepíthető) SCADA rendszerrel és legalább 21,5 colos kijelző monitorral kell megoldani. Csatlakozási lehetőséget kell biztosítani a csigásprés SCADA rendszere és a telepi SCADA rendszer közt.
- Pneumatikus munkahengerrel történjen az iszapoldalon a nyomókúp mozgatása és beállítása
- A berendezés mosóberendezéssel rendelkezzen, körkörösén teljes hosszban történjen a szűrő felület valamint a burkolat belső felület mosatása. A munkahengernek a külső térben kell elhelyezkednie, a belső térben (burkolaton belül) való elhelyezés nem elfogadott.

- Mosás nem lehet folyamatos, mosás idejére nem állhat meg az iszapfeladás.
- A csiga fémszerkezete (éle) nem érhet a szűrőhöz, a csigának speciális, cserélhető tömítéssel kell rendelkeznie. Kefe kialakítás nem elfogadott.
- A szűrőt tartó kosárszerkezet hosszanti- és keresztirányban bontható legyen, így a helyszínen a csiga kibontása nélkül probléma nélkül cserélhető legyen a csiga tömítőkészlet és a szűrőbetét is.
- A szűrőnek és belső térnek ellenőrző ajtókon keresztül (további segédszerkezetek nélkül) ellenőrizhetőnek és tisztíthatóknak kell lennie.
- Az üzemi terhelés 1,9 %-os rothasztott kommunális szennyvíz iszapból csigásprésenként minimum 30 m³/h vagy 570 kg DS/h legyen.
- A víztelenített iszap szárazanyag tartalma minimum 23,0% legyen.
- A berendezés alkalmas legyen 24/7 folyamatos üzemvitelre.
- Iszappal érintkező részek 1.4571 saválló acél anyagminőséggel rendelkezzenek.
- A csigásprés iszapkidobó garat folyamatos szintjelzővel rendelkezzen. A garatban lévő iszapszint adatot meg kell jeleníteni a kijelzőn, illetve a jelet biztosítani kell az iszapkihordó rendszer felé.

1.2.

1+1 db egymással azonos gyártmányú és típusú, a feladott sűrített iszap mérésére szolgáló új mennyiségmérő:

- A berendezés rendelkezzen elektromágneses átfolyásmérővel, vezetéképes folyadékok áramlásának mérésére
- Általános víz- és szennyvíz alkalmazásokra alkalmas legyen.
- Alkalmas legyen szennyvíztelepen történő beépítésre és alkalmazásra.
- Méret: DN50
- Nyomásérték: PN 40
- Elektronika, kimenet: 4-20 mA tartományban való működőképesség, impulzus, frekvencia, HART, Modbus rendszerrel kompatibilis

1.3.

1+1 db egymással azonos gyártmányú és típusú, a feladott polielektrolit mérésére szolgáló új mennyiségmérő:

- A berendezést 1 db + 1 db polielektrolit utánhígítóval kell szállítani.
A polielektrolit utánhígítóra vonatkozó előírások:
 - 5000 l/h hígítóvíz,
 - a vízmennyiség mérésére rotaméterrel rendelkezzen,

- áramlásórral rendelkezzen,
 - statikus keverő elemmel, víz mágnesszeleppel, szűrővel, kézi nyomásszabályozó szeleppel ellátva,
 - panelre előszerelve.
- A berendezés rendelkezzen elektromágneses átfolyásmérővel, vezetőképes folyadékok áramlásának mérésére.
 - Általános víz- és szennyvíz alkalmazásokra alkalmas legyen.
 - Alkalmas legyen szennyvíztelepen történő beépítésre és alkalmazásra.
 - Méret: DN40
 - Elektronika, kimenet: 4-20 mA tartományban való működőképesség, impulzus, frekvencia, HART, Modbus rendszerrel kompatibilis

1.4.

1+1 db egymással azonos gyártmányú és típusú, a csigásprés levegőigényének biztosításához szükséges új kompresszor:

- A berendezésnek ipari használatra alkalmas dugattyús kompresszornak kell lennie.
- Minimum 50 l sűrített levegő tartállyal rendelkezzen
- Térfogatáram: 136 l/perc 6 bar-nal
- Névleges teljesítmény: 1,5 kW
- Hálózati feszültség: 230V
- Hálózati frekvencia: 50Hz
- Automata működés
- Levegőelőkészítő rendszerrel rendelkezzen
- Bekapcsolási / kikapcsolási nyomás: 7 / 9 bar
- Maximális üzemi nyomás: 10 bar
- Biztonsági szelep: 11 bar
- Védettség: IP44

1.5.

1+1 db egymással azonos gyártmányú és típusú nyomásfokozó szivattyú a csigásprés mosására:

- o Térfogatáram (Q): minimum 279 l/min, maximum 341 l/min

- Emelőmagasság (H): minimum 50,00 m, maximum 55,00 m
- A beépített motor névleges elektromos teljesítménye: maximum 4,20 kW
- Hidraulikai hatásfok: minimum 65,92 %
- Motor hatékonysági szintje: IE5
- Nyomóoldali csatlakozás: DN50
- Védelmi osztály legalább IP55
- Szigetelési osztály: F
- Indítási mód: frekvenciaváltós
- Hálózati frekvencia: 50 Hz
- Hálózati feszültség: 3~400 V
- Motorház anyaga: öntöttvas vagy rozsdamentes öntvény vagy rozsdamentes acél
- Szivattyúház anyaga: öntöttvas vagy rozsdamentes öntvény vagy rozsdamentes acél
- A szivattyú járókereke nem lehet műanyag, polikarbonát. Járókerék anyaga: öntöttvas vagy bevonatolt öntöttvas vagy bevonatolt rozsdamentes öntvény vagy rozsdamentes öntvény anyagok vagy rozsdamentes acél

2. A berendezések szállítása:

A berendezéseket az ajánlati felhívásban megjelölt helyszínre kell szállítani.

Az ajánlatkérő a nyertes ajánlattevőnek belépési jogosultságot biztosít a teljesítés helyszínére. A szállítójárművek be-és kiléptetése a munkaterületi főbejáratnál történik. Amennyiben ajánlatkérő nem itéli kielégítőnek a szállító jármű műszaki/tisztasági állapotát, úgy a beléptetést megtagadhatja. Ezt a tényt ajánlatkérő írásban rögzíti. Megfelelő műszaki állapot alatt ajánlatkérő azt érti, hogy a gépjármű rendelkezzen érvényes műszaki vizsgával, továbbá a gépjárműből sem olaj, sem üzemanyag, sem hűtő folyadék a telepre való belépés során nem folyhat a járófelületre. A gépjármű tisztasága alatt azt érti ajánlatkérő, hogy a telepre a gépjármű olyan állapotban léphet be, hogy a telepen való közlekedés során hulladékok nem hullhatnak a járófelületre. Az ebből fakadó mindennemű (beleértve harmadik személynek okozott) kárért kizárólag nyertes ajánlattevő felelős. Tárgyi feltételek ellenőrzésének elmaradása esetén is nyertes ajánlattevő tartozik felelősséggel. A szállító járművek csak tiszta állapotban közlekedhetnek közúton. A szállító járművek tisztán tartásáról nyertes ajánlattevőnek kell gondoskodnia. A szállító járművek csak a KRESZ előírásainak betartásával közlekedhetnek, melyet ajánlatkérőnek jogában áll bármikor ellenőrizni.

Nyertes ajánlattevő kizárólag a telepi közlekedési útvonalakat veheti igénybe, azoktól nem térhet el. A telepen belül a jármű haladási sebessége nem haladhatja meg a 10 km/h-t. A telepen belüli közlekedés során semminemű anyag nem szóródhat el. A teljesítést csak ajánlatkérő helyszíni képviselőjének jelenlétében lehet megkezdeni és végrehajtani.

3. Kiviteli tervdokumentáció készítése:

A nyertes ajánlattevő feladata a fent felsorolt berendezések gépészeti és villamos illesztésére vonatkozó kiviteli tervszintű tervek elkészítése az ajánlatkérővel egyeztetve és általa jóváhagyva.

A terveket kiviteli tervszinten kell elkészíteni, az ajánlatkérővel és az ajánlatkérő műszaki ellenőrével egyeztetve és általuk jóváhagyva.

A tervdokumentáció feleljen meg a vonatkozó jogszabályi előírásoknak, kiemelten az alábbiaknak:

- a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló 72/1996. (V.22.) Korm. rendelet,
- a vízjogi engedélyezési eljáráshoz szükséges dokumentáció tartalmáról szóló 41/2017. (XII.29.) BM rendelet,
- a vízbázisok, a távlati vízbázisok, valamint az ivóvízellátást szolgáló vízellátási létesítmények védelméről szóló 123/1997. Korm. rendelet, illetve
- az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX.15) Korm. rendelet.

A tervdokumentációnak biztonsági és egészségvédelmi tervfejezettel kell rendelkeznie a 4/2002. (II. 20.) SzCsM-EüM együttes rendelet 4. számú melléklete alapján.

Az elkészült terveket 6 példányban papíralapon + 2 példányban digitális adathordozón, a rajzokat pdf és dwg, a dokumentációt pdf és doc ill. xls formátumban kell átadni az ajánlatkérő részére.

4. Vízjogi létesítési engedély megszerzése:

Az elkészült és az ajánlatkérő által jóváhagyott kiviteli tervekre vízjogi létesítési engedély beszerzése szükséges.

A szakhatóságok előtti ügyintézés és velük történő kapcsolattartás a nyertes ajánlattevő feladata.

Az engedélyezéssel összefüggő valamennyi költséget (igazgatási szolgáltatási díjak, tulajdoni lapok beszerzése, illetve a különböző egyeztetéseknek díjai, stb.) az ajánlati árnak tartalmaznia kell.

5. A berendezések telepítése, üzembe helyezése, az ehhez szükséges gépészeti és villamos szerelés elvégzése:

5.1.

A nyertes ajánlattevő feladata a meglévő prések elbontása, amelyet a következők figyelembevételével kell elvégezni:

A meglévő daru üzemképes, teherbírása 3 t. A prés gépházban üzemelő konténerszállító csillék teherbírása a meglévő 9 m³-es konténerekhez van méretezve.

A meglévő 1. prés főbb adatai: hossza: 4912 mm; szélessége: 2000 mm; legnagyobb magasság: 2222 mm; súlya: 7500 kg

A meglévő 2. prés főbb adatai: hossza: 4912 mm; szélessége: 2000 mm; legnagyobb magasság: 2222 mm; súlya: 8500 kg

Ajánlatkérő kérése, hogy a meglévő prés kiemelése egyben történjen. Amennyiben ez nem lehetséges, úgy az Ajánlatkérő jóváhagyásával megbontása, alkatrész fődarabok kiszérése szükséges, valamint az elszállítás után az eredeti állapotnak megfelelően való összeszerelést kéri az Ajánlatkérő.

Ajánlatkérő feladata a meglévő bűzelszívó fedél elbontása, mosóvíz szivattyú, kompresszor, utánhígító panel elektromos kikötése és bontása, elektromos szekrény kikötése, bontása, a meglévő prés leválasztása az üzemelő rendszerről. A nyertes Ajánlattevőnek a berendezések telepítésének igényét 15 nappal a telepítés megkezdését megelőzően jeleznie szükséges, annak érdekében hogy az Ajánlatkérő időben el tudja kezdeni a meglévő berendezések kikötését, bontását.

Folyamatos üzem biztosítása szükséges a szennyvíztisztító telepen, ezért egyszerre csak az egyik meglévő prés elbontása és új csigásprés beüzemelése után kezdődhet meg a másik meglévő prés kiszérése.

A kiszérelt prések elszállítása a nyertes ajánlattevő feladata, az ajánlatkérő 2120 Dunakeszi, Tőzegtavi út 096. helyrajzi szám alatti ingatlan telephelyére.

5.2.

A nyertes ajánlattevő feladata a leszállított berendezések váci szennyvíztisztító telep iszapvonali technológiájába integrálása, az ajánlatkérő telepítés helyszínén már meglévő berendezéseihez (a meglévő polielektrolit oldóhoz, polielektrolit szivattyúkhöz, iszapszivattyúkhöz, mosóvíz rendszerhez és konténer mozgó és töltő rendszerhez) történő gépészeti és villamos illesztése, üzembe helyezése az ehhez szükséges valamennyi építési és szerelési feladat elvégzésével.

A telepítés során a vízjogi létesítési engedéllyel jóváhagyott kiviteli terveknek megfelelően kell eljárni.

A csigásprésnek vízszintes beépítésűnek kell lennie. A döntött beépítés nem elfogadott.

A vezérlő szekrénybe kerüljenek elhelyezésre a csigás prés és a feladó szivattyúk frekvenciaszabályzói.

A PLC-vel való kommunikációt, a technológiai sémát és a mért értékek kijelzését (rotorfordulat, üzemi nyomás, térfogatáramok, sebességek, hibaüzenetek, stb) legalább

1 licenszes SCADA rendszerrel és legalább 21,5 colos kijelző monitorral kell megoldani. Csatlakozási lehetőséget kell biztosítani a csigásprés SCADA rendszere és a telepi SCADA rendszer közt.

A csigásprések géplábakra kerüljenek telepítésre. A megfelelő géplábak az ajánlati ár részét képezik, azok biztosítása a nyertes ajánlattevő feladata.

A kivitelezés során betartandó előírások:

- A munkavédelmi balesetelhárítási szabályokat be kell tartani a 4/2002. (II. 20.) SzCsM-EüM együttes rendelet alapján, továbbá az élet- és vagyónbiztonság megóvásáról gondoskodni kell.
- Az esetlegesen keletkező építési és bontási hulladék kezelését a 45/2004. (VII.26.) BM-KvVM együttes rendeletben előírtak szerint kötelező kezelni.
- A munkaterületről elszállítani csak sített lehetséges.
- A bontott kábel és egyéb eszköz fertőtleníve és tiszta állapotban a DMRV Zrt. raktárába kerül: A nyertes ajánlattevő feladata a deponálás, tisztítás. A DMRV Zrt. Központi raktárába (2600 Vác, Kodály Zoltán u.3.) szállítás az egyéb képződő/elbontott anyaggal együtt (a sített kivéve).
- A veszélyes hulladékot külön, a 2600 Vác, Derecske u.4. címre kell szállítani.
- A hulladékokat a raktáros által megjelölt helyre kell lerakni.
- Az MSZ EN ISO 9001:2009 és az MSZ EN ISO 14001:2005 szabványok betartása a teljesítés során kötelező.
- A vonatkozó környezetvédelmi követelmények betartása és betartatása kötelező.
- A kivitelezést követően kötelező a munkaterület eredeti állapotának visszaállítása, a bontott felületek helyreállítása, tereprendezés.

A berendezések üzembe helyezését követően kerül sor a műszaki átadás-átvételre, amelyről a felek jegyzőkönyvet vesznek fel. A műszaki átadás-átvétel az üzemi próbák lefolytatásával zárul, amely az ajánlatkérő műszaki ellenőre és az üzemeltető helyszíni jelenléte és együttműködése mellett hajtható végre. A sikeres próbaüzem a műszaki átadás-átvétel feltétele. A sikeres próbaüzem feltétele, hogy a teljes berendezés, és annak valamennyi tartozéka teljesíti a jelen műszaki leírásban és a vízjogi létesítési engedélyben előírt műszaki paramétereket, a berendezés és annak minden tartozéka hibamentesen működik.

6. A berendezések működtetésével, karbantartásával kapcsolatos oktatás az ajánlatkérő által kijelölt személyek részére:

Az ajánlatkérő által megadott „Személynév jegyzék szerinti” üzemeltetők / karbantartók dokumentált, elméleti és gyakorlati oktatása a berendezések üzemeltetéséről és karbantartásáról legalább 8 óra időtartamban az üzemi próbák megkezdése előtt. Az „Oktatási naplót” (jegyzőkönyv) 2 példányban át kell adni az ajánlatkérő műszaki ellenőrének.