



NYÍRSÉGVÍZ
Nyíregyháza és Térsége
Víz- és Csatornamű Zrt.

NYÍRSÉGVÍZ

NYÍREGYHÁZA ÉS TÉRSÉGE

**VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ
RÉSZVÉNYTÁRSASÁG**

Iktatószám: 8320-2016

Ajánlattételi felhívás

A Mátészalka szennyvíztisztító telep iszapvonal korszerűsítése gépi berendezéseinek szállítására és beépítésére

I.Általános feltételek

A tárgyi feladat elvégzésére meghirdetett beszerzési eljárás célja, hogy a meghirdetett beszerzés az ajánlatkérő számára a lehető legkedvezőbb módon kerüljön elvégzésre.

II.Az eljárás általános feltételei

A meghirdetett eljárást ajánlatkérő a saját nevében folytatja le. Az eljárás szabályaira ajánlatkérő beszerzési szabályzata vonatkozik, az eljárást ajánlatkérő 5 ajánlat bekérésével (könnyített beszerzésekre vonatkozó szabályok figyelembevételével), valamint jelen ajánlattételi felhívás nyilvános közzétételével folytatja le. (Ajánlatkérő beszerzési szabályzata a www.nyirsegviz.hu oldalon elérhető).

III.Az eljárás tárgya

Az iszapvonal gépi berendezéseinek beszerzése és beépítése. Teljesítés helye: NYÍRSÉGVÍZ ZRt. Mátészalkai szennyvíztisztító telepe, 4700 Mátészalka, Fekesszegi út.

IV.Ajánlattétel

Ajánlattevő ajánlattételi szándékát az alábbiak szerint benyújtott pályázat megküldésével jelzi.

Ssz	Ajánlattal érintett terület	Ajánlat leírása	Mennyisége
1.	Csatornázási Ágazat Mátészalkai szennyvíztisztító telep	Az iszapvonal korszerűsítéséhez szükséges gépi berendezések szállítása és beépítése	1 db

IV.1 Ajánlattevő feladata:

Az iszapvonal korszerűsítéséhez szükséges gép és kiszolgáló berendezéseinek (iszapfeladó szivattyú, és vegyszeradagoló berendezés) gyártása vagy gyártatása, helyszínre szállítása, összeszerelése, beüzemelése, az üzemi próbák elvégzése és a kezelő személyzet képzése a berendezés használatára, az I. számú mellékletben részletesen meghatározott „Ajánlati feltételek” figyelembe vételével

V.1 Az árajánlatnak tartalmaznia kell:

- Ajánlattevő megnevezését, adószámát, cégjegyzékszámát

- Egyéni vállalkozó esetében vállalkozói engedély számát, vállalkozói igazolvány másolatát, adószámát
- Ajánlattevő székhelyét és telephelyét Ügyvezető nevét, elérhetőségét, aláírási címpéldányát, amennyiben különböző, úgy az ajánlattételi eljárás és a teljesítés során eljáró képviselő nevét, e-mail címét, telefonszámát
- A beszerzés ÁFA nélküli, nettó árát euróban. Az ajánlati árat meg kell bontani a centrifuga telepítésével kapcsolatos beruházási költségre, valamint a szerződésben kikötésre kerülő 2 éves szervizelés költségére
- A megajánlott berendezés gyártóját, típusát, kapacitását, fő műszaki adatait, műszaki leírását és körvonal rajzát
- Garanciális feltételeket
- A garanciális idő alatt elvégzendő kötelező szervizelések számát, költségét
- Szervizciklusok időtartamát
- Az ajánlott berendezésről kikerülő szennyvíziszap szárazanyag tartalmát
- A berendezéshez a szállító által javasolt polielekrolit anyag gyártóját, pontos termék megnevezését, és a felhasználás fajlagos mennyiségét
 - A berendezés villamos energia felhasználás teljesítmény igényét
 - A berendezés fajlagos villamos energia felhasználását
 - A berendezés zajkibocsátását
 - A szűrletvíz minőségét (lebegőanyag tartalmát és szárazanyag tartalmát)
 - A berendezés mosatására felhasznált mosóvíz mennyiségét

V.2 Ajánlatkészítéssel kapcsolatos kérdések, helyszíni szemle

- Ajánlatkérő biztosítja a munkaterület megtekintésének lehetőségét.
Kapcsolattartó: Balogh Zoltán művezető, telefon: 20/413-9428
- Az ajánlatkészítése során kérjük a helyszíni bejárás tapasztalatit figyelembe venni.
- Az ajánlatkérő felhívja ajánlatadó figyelmét, hogy a megajánlásra kerülő vállalási összegben felül semmilyen többletköltség nem érvényesíthető, pótmunka csak abban az esetben számolható el, ha ajánlatkérő a kiírástól eltérő feladat teljesítését rendeli el. Az ajánlatkérési dokumentáció esetleges hiányosságaira való hivatkozásra többlet költség nem számolható el.
- Ajánlatkérő az ajánlatokkal kapcsolatos bármilyen kérdést a beszerzes@mail.nyirsegviz.hu címen fogad és 24 órán belül (amennyiben a kérdés

péntek 10 óra és hétfőn 7 óra között érkezik akkor a kedd 8 óráig) megválaszol.
Ajánlatkérő a kérdéseket 2016. április 14. napján 15:00 óráig fogadja.

V.3 Teljesítési határidő, garanciavállalás

- Teljesítési határidő: 2016. szeptember 30.

V.4 Fizetési feltételek

- Ajánlatkérő a sikeres átadás-átvételt követően kiállított számlát annak beérkezésétől számított 30 napon belül átutalással egyenlíti ki. Ajánlatkérő előleget nem folyósít.

V.5 Ajánlatok beadása, bontása

- Az ajánlatokat zárt borítékban 4400 Nyíregyháza, Tó utca 5. szám alá az Iratkezelési előadó részére kérjük – postai úton, vagy személyesen – eljuttatni, a borítékon kérjük feltüntetni a „**Mátészalka szennyvíztisztító telep iszapvonal korszerűsítés**” jeligét. Az árajánlatok legkésőbbi beadásának határideje: **2016. április 19-én 12:00**. A nem zárt borítékban eljuttatott pályázatokat ajánlatkérő nem értékeli, azokat nem minősíti ajánlatnak.
- Ajánlatkérő az ajánlatok bontását 2016. április 19-én 13:00-kor székhelyén nyilvánosan végzi a bontási eljárás pontos helye: 4400 Nyíregyháza, Tó utca 5. szám földszint 4. számú tárgyaló. Az ajánlattevők megjelenésének elmaradása a bontási eljárást nem érinti. Az ajánlattevőket a boríték bontásra külön értesítés nélkül, jelen felhívással, ezennel meghívjuk.
- Ajánlatkérő csak a fenti tartalom szerinti ajánlatokat fogadja be, a fentiekől eltérő tartalmú ajánlatok esetén ajánlatkérő hiánypótlási felhívást küld, a hiánypótlási határidőt ajánlatkérő 3 naptári napban jelöli meg. Hiánypótlás után a fentiekől eltérő tartalmú ajánlatot ajánlatkérő nem fogad el, azokat érvénytelennek minősíti. Kirívóan alacsony vagy magas ár esetén ajánlatkérő élhet az ajánlat elutasításának jogával.
- Ajánlatkérő fenntartja továbbá a jogot, hogy a beérkezett ajánlatok ismeretében ajánlattevőket árlejtésre hívja fel.

V.6 Ajánlatok elbírálása, szerződéskötés

- Ajánlat elbírálásának szempontja az ajánlati ár
- Ajánlatkérő fenntartja magának a jogot, hogy a beszerzési eljárást bármikor megszüntesse, vagy az ajánlatok bontása után eredménytelennek nyilvánítsa

- A nyertes ajánlattevővel az ajánlatkérő szerződést köt. A szerződéskötés feltétele 30 napnál nem régebbi nemleges NAV igazolás bemutatása, vagy ajánlattevő nyilatkozata, hogy szerepel a NAV köztartozásmentes adózók adatbázisában.

Nyíregyháza, 2016. március 23.

NYÍRSÉGVÍZ

Nyíregyháza és Térsége Víz és Csatornamű
Zártkörűen Működő Részvénytársaság
Nyíregyháza



Könnnyű Zsolt
Gazdasági Vezérigazgató-helyettes
NYÍRSÉGVÍZ Zrt.



Mészáros József
Ágazati Műszaki vezető
NYÍRSÉGVÍZ Zrt.

Ajánlati feltételek

a Mátészalka szennyvíztisztító telep iszapkorszerűsítéshez szükséges gépi berendezés és kiegészítő egységek szállítása

1. A megkötendő szerződés terjedelme, ajánlattevő feladata

Az iszapvonal korszerűsítéséhez szükséges gép és kiszolgáló berendezéseinek (iszapfeladó szivattyú, és vegyszeradagoló berendezés) gyártása vagy gyártatása, helyszínre szállítása, lerakódása, összeszerelése, beüzemelése, az üzemi próbák elvégzése és a kezelő személyzet képzése a berendezés használatára.

Az átadás-átvétel feltétele a sikeres üzemi próbát követően a komplett berendezés 10 napos próbaüzemének lefolytatása. A próbaüzem akkor sikeres, ha az alatt a berendezés hibájából eredő leállás nem következik be.

A próbaüzem ideje alatt ajánlatkérő saját akkreditált laboratóriumában vizsgálja az előállított szennyvíziszap szárazanyag tartalmát. Amennyiben az nem éri el az előírt minimális 22 %-ot, úgy ajánlatkérő jogosult az átvétel megtagadására.

Az átadás-átvétel feltétele továbbá az átadási dokumentáció biztosítása, mely tartalmazza a karbantartási feladatokat, a berendezés magyar nyelvű gépkönyvét, annak részeként az iszapkezelő berendezés összeállítási rajzát, melynek alapján a későbbi javításokhoz a szükséges alkatrészek azonosíthatók.

Ajánlattevő feladata továbbá a napi karbantartáshoz szükséges speciális eszközök átadása.

A megkötendő szerződés tárgya továbbá a leszállított berendezés szerződésben is kikötésre kerülő két év időtartamra előírt szervizelése, a szervizeléshez szükséges valamennyi anyag és munkaerő biztosítása, beleértve a kiszállási költséget is.

2. A megajánlásra kerülő berendezéssel kapcsolatos műszaki követelmények

Az iszapvíztelenítő gép üzemidejét naponta egy műszakban 7 órára tervezzük, heti 5 napon keresztül. A meglévő kezelőfelületre telepítendő berendezésről a víztelenített iszap gravitációs módon kerüljön a kezelő felület elhelyezésre kerülő iszap konténerbe.

A berendezés szennyvíziszappal érintkező részei rozsdamentes acélból készítenők..

A beépített berendezés vezérlése beállítása, a felhasznált vegyszermennyiség, iszapmennyiség méréssel ellátott legyen.

A felhasznált mennyiségek pillanatnyi, göngyöltett értékei visszakereshetőek legyenek.

A beállítási és működtető felület magyar nyelvű menürendszerrel rendelkezzen.

A berendezés rendelkezzen helyi kézi működtető vészleállítóval.

A beépítés működő üzemi területen történik, a beépítés ideje alatt biztosítani szükséges a meglévő berendezések üzemeltethetőségét. A meglévő üzemelő rendszerek leállítása csak előzetes egyeztetés alapján lehetséges, melyet a helyszínen vezetendő szerelési naplóban is rögzíteni kell.

2.1. feladat: A szennyvíziszap víztelenítését biztosító berendezés

Szükséges kapacitás: 8-10 m³/h nyers iszap víztelenítése

A berendezésre feladásra kerülő szennyvíziszap: víztelenítés nélküli elősűrített, 3,5% szárazanyag tartalmú szennyvíziszap, melynek szerves hányada 65-70%.

Követelmény: a berendezésről lekerülő szennyvíziszap szárazanyag tartalma legalább 22 % legyen.

2.2. feladat: Iszapfeladó szivattyú szállítása és telepítése

Az iszap továbbításához szükséges feladószivattyú kiválasztása leszállítása telepítése.

2.3. feladat: Vegyszerbekeverő berendezés szállítása és telepítése

Az új gép üzeméhez automatikus porfelszívással történő vegyszerbekeverés, és adagolás kiépítése szükséges. A P1 gépet ajánlatkérő elbontja, a P2 gépet áthelyezi és felújítja, mely tartalék berendezésként megmarad. A VT-1 és VT-2 tartály ajánlatkérő felülvizsgálata alapján továbbra is alkalmazható vegyszerbekeverésre.

A csarnok Dél-nyugati sarkában található üzemen kívüli vegyszertartályt ajánlatkérő elbontja, de a talpgerendák megmaradnak. Ennek a helyére lehet telepíteni az új porfelszívó vegyszerbekeverő egységét /5 ezrelékes oldat/, melyből hígítással / 1 ezrelékes oldat/ ellátásra kerülnek a gépeket közvetlenül kiszolgáló VT-1 és VT-2 tartályok. A vegyszeradagolást úgy kell kialakítani, hogy az az új berendezés kiszolgálása mellett párhuzamos üzemelés esetén is képes legyen az új, valamint a meglévő berendezés ellátására.

Ajánlatkérő elvárása, hogy a bekevert vegyszer az iszapfeladó szivattyú szívó ágába is kiépítésre kerüljön.

2.4. feladat: Elektromos kiépítés

Nem tárgya az ajánlatkérésnek a meglévő és véglegesen megmaradó berendezések elektromos energia ellátása, azt ajánlatkérő saját hatáskörben rendezzi.

Tárgya az ajánlatkérésnek a berendezésnek, valamint az iszapszivattyú és vegyszer előkészítő berendezés elektromos ellátásának biztosítása. A szállításra kerülő kapcsolószekrény a gépház melletti elektromos kapcsolóhelyiségben helyezhető el, melyhez a betáplálást ajánlatkérő rendelkezésre bocsátja. Ajánlattevő feladata a kapcsolószekrény és a szállított berendezések közötti kábelezés kiépítése.

A szállított berendezésnek **alkalmasnak kell lennie** az ajánlatkérő által később kiépítésre kerülő **irányítástechnikai rendszerrel történő együttműködésre**.

Ezen feltétel biztosítására az alábbi kontaktus és feszültségmentes állapotjelek szükségesek:

- berendezés üzemmód (felügyelet nélküli esetben)
- főbb egységek üzemi állapota (üzemel/áll, tartály megtelt,...)
- hiba jelek, vagy összesített hibajel

Szükségesek továbbá az alábbi kontaktus és feszültségmentes beavatkozó jelek kezelése a felügyelet irányából:

- berendezés indítása (felügyelet nélküli esetben)
- főbb egységek tiltása (ha lehetséges)
- hibaüzenet törlés

Ha ajánlattevő álláspontja szerint szükséges, úgy az analóg jeleket is fogadunk/biztosítunk (nagy értékű gépek esetében).

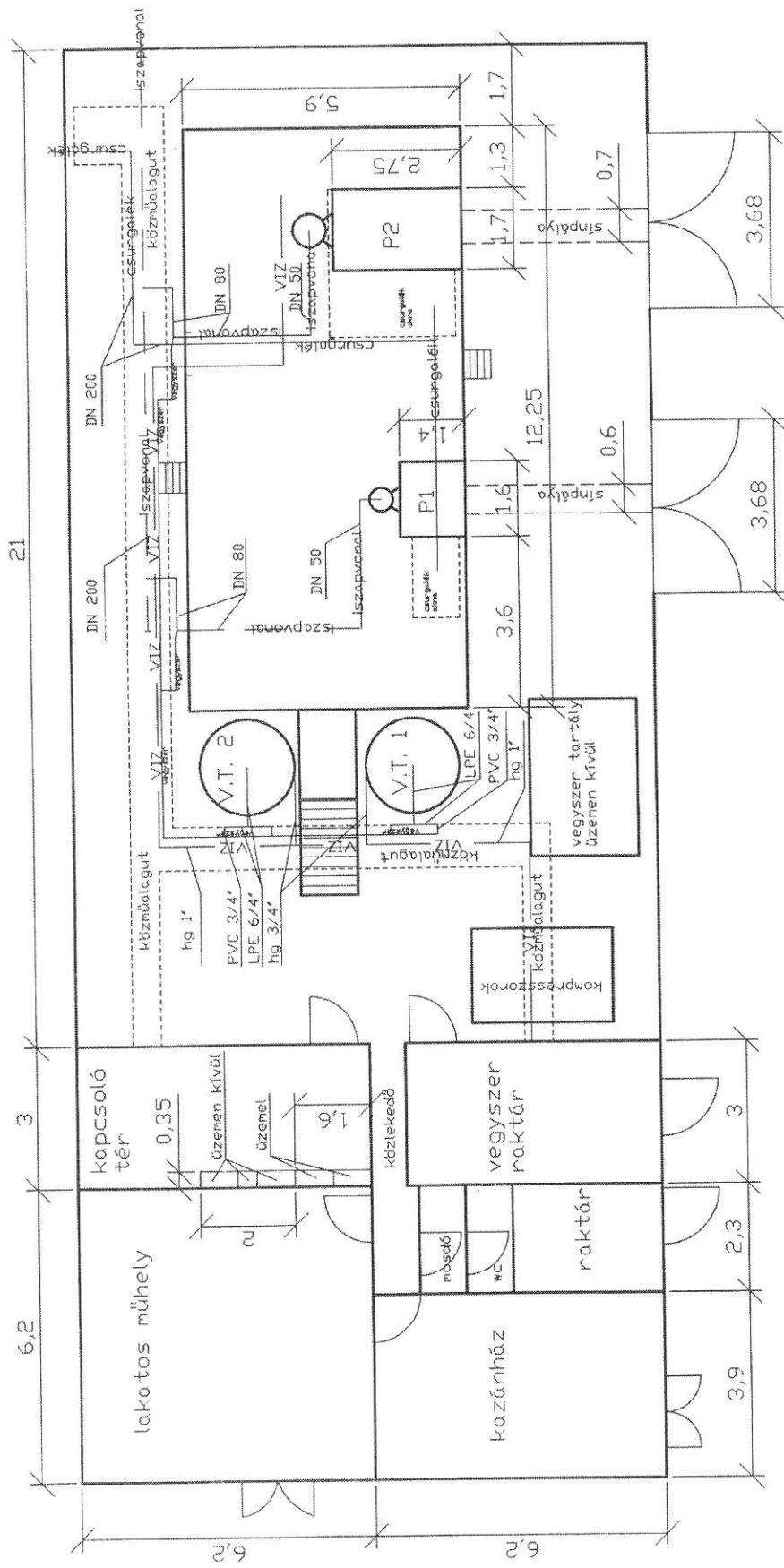
Az ajánlattevő által elvégzett elektromos szerelési munkákról szabványossági nyilatkozat és érintésvédelmi mérési jegyzőkönyv átadása is szükséges.

3. Ajánlatkérő feladata:

- a feleslegessé váló gépházi berendezések elbontása
- a munkavégzéshez szükséges munkaterület biztosítása
- közreműködés a próbaüzem lefolytatásában, a szükséges kezelőszemélyzet, vegyszer és villamos energia biztosítása
- Az elkészült rendszer átvétele és ellenértékének megtérítése

Melléklet: a meglévő állapot tájékoztató jellegű alaprajza

Mátészalka Szennyvíztelep prégépház



kapuk magassága: 3,76 m

prégép alap

