



**NYÍRSÉGVÍZ**  
Nyíregyháza és Térsége  
Víz- és Csatornamű Zrt.

# **NYÍRSÉGVÍZ**

## **NYÍREGYHÁZA ÉS TÉRSÉGE**

### **VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ**

### **RÉSZVÉNYTÁRSASÁG**

Iktatószám: 12972-2015

#### **Ajánlattételi felhívás**

**Iszapcentrifuga és kiszolgáló berendezéseinek beszerzése és beépítése**

## I. Általános feltételek

A tárgyi feladat elvégzésére meghirdetett beszerzési eljárás célja, hogy a meghirdetett építési beruházás beszerzése 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](http://www.nyirsegviz.hu) oldalon elérhető).

## III. Az eljárás tárgya

*Izlapcentrifuga és kiszolgáló berendezéseinek beszerzése és beépítése.* Teljesítés helye: NYÍRSÉGVÍZ ZRt. I. számú szennyvíztisztító telepe, 4400 Nyíregyháza, Westsik V. u. 1.

## IV. Ajánlattétel

Ajánlattevő ajánlattételi szándékát az alábbiak szerint benyújtott pályázat megküldésével jelzi.

Ssz	Ajánlattal érintett terület	Ajánlat leírása	Mennyisége
1.	Csatornázási ágazat Nyíregyháza I. sz. szennyvíztisztító telep	Izlapcentrifuga és kiszolgáló berendezéseinek beszerzése és beépítése	1 db

### IV.1 Ajánlattevő feladata:

- a megajánlott izlapcentrifuga telepítési tervének elkészítése, ajánlatkérővel történő egyeztetése és a terv ajánlatkérői jóváhagyatása
- az izlapcentrifuga és kiegészítő berendezéseinek (izlapfeladó szivattyú, vegyszeradagoló szivattyú, mennyiségmérők) gyártása vagy gyártatása
- az izlapcentrifuga és kiegészítő egységeinek helyszínre szállítása
- az izlapcentrifuga és kiegészítő egységeinek szállítójárműről történő leemelése

7

- az iszapcentrifuga telepítési helyszínre történő beemelése, beszerelése, meglévő csatlakozásokra történő rákötése (mosóvíz, iszap, vegyszer, elektromos energia) vezetékek kiépítése szerelvényeivel
- szükség esetén a meglévő pódiumszerkezet átalakítása kiegészítése lábazat készítése
- szükség esetén új gépalap elkészítése, vagy a meglévő gépalap kiegészítése, átalakítása
- villamos vezeték kiépítése a megrendelő által adott ponttól
- elektromos szekrény(ek) telepítése
- érintésvédelmi mérések elvégzése
- az iszapcentrifuga beüzemelése
- a sikeres üzemi próbát követően az iszapcentrifuga 10 napos üzemi próbájának lefolytatása
- a kezelő személyzet betanítása, oktatása
- az iszapcentrifuga szerződésben kikötésre kerülő két év időtartamra előírt szervizelése.
- az átadási dokumentáció biztosítása, mely tartalmazza a karbantartási feladatokat, a berendezés magyar nyelvű gépkönyvét, annak részeként a centrifuga összeállítási rajzát, melynek alapján a későbbi javításokhoz a szükséges alkatrészek azonosíthatók
- a napi karbantartáshoz szükséges speciális eszközök átadása

#### **IV.2 Ajánlatkérő feladata:**

- a régi iszapvíztelenítő szalagprés kibontása
- üres pódium biztosítása
- közreműködés a próbaüzem lefolytatásában, a szükséges kezelőszemélyzet, vegyszer és villamos energia biztosítása

#### **IV.3 Műszaki követelmények:**

- iszapvíztelenítő centrifuga
- víztelenített iszap szárazanyagtartalma: legalább 22 %
- berendezés terhelhetősége: 18-20 m<sup>3</sup>/h, 600-800 kg szárazanyag/h
- az elbontott iszapvíztelenítő gép helyére beépíthető legyen a beépítendő centrifuga az épület szerkezetének megbontása nélkül
- a berendezés csatlakoztatása a meglévő csővezetékekhez (iszapvezeték, vegyszer vezeték, mosóvíz vezeték)

7.

- a centrifugátum a jelenleg is működő kihordócsiga garatjába hulljon, vagy ha átalakításra kerül sor akkor az átalakítást a Vállalkozónak úgy kell kialakítania, hogy a már meglévő iszapcentrifuga és szalagprés iszapját a kihordócsiga el tudja szállítani
- a berendezés működése, működtetése illeszkedjen a meglévő berendezések működéséhez (kihordócsiga, vegyszertartály szintje, iszaptároló szintje)
- anyagminőség: a szennyvíziszappal érintkező részek rozsdamentes acélból
- a beépített berendezés vezérlése beállítása, a felhasznált vegyszermennyiség, iszapmennyiség mérésével ellátott legyen
- a felhasznált mennyiségek pillanatnyi, göngyöltett értékei visszakereshetők legyenek
- a beállítási és működtető felület magyar nyelvű menürendszerrel rendelkezzen
- a berendezés rendelkezzen helyi kézi működtető vészleállítóval.

#### **IV.4 Műszaki adatok:**

- helyszíni bejárás figyelembevétele szükséges
- épület belmagassága az új berendezés helyéül szolgáló terepszint fölött: 2,67m
- gépre menő iszap: Szárazanyag tartalom: 4,12 % (2014. év átlaga)
- szerves anyag tartalom: 62,9 % (2014. év átlaga)
- megrendelő által a berendezés belső mosásához biztosított víz: tisztított szennyvíz, mely további szűrést igényelhet

#### **V. Egyéb feltételek, követelmények**

- a beépítés ideje alatt biztosítani szükséges a meglévő berendezések üzemeltethetőségét

##### **V.1 Az árajánlatnak tartalmaznia kell:**

- **A vállalkozó megnevezését, adószámát, cégjegyzékszámát**
- **Egyéni vállalkozó esetében vállalkozói engedély számát, vállalkozói igazolvány másolatát, adószámát**
- **Cég 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**
- **Az építési beruházás (technológiai szerelés) ÁFA nélküli, nettó árát euróban. Az ajánlati árban meg kell bontani a centrifuga telepítésével kapcsolatos beruházási költséget, valamint a szerződésben kikötésre kerülő 2 éves szervizelés költségét**
- **Gép kapacitását**
- **Garanciális feltételeket**

f

- A garanciális idő alatt elvégzendő kötelező szervizelések számát, költségét
- Szervizciklusok időtartamát
- A szállításra kerülő berendezés műszaki leírását
- Az ajánlott berendezés által „gyártott” centrifugátum szárazanyag tartalmát
- Felhasznált polielekrolit mennyiségét
- Villamos energia felhasználását
- Zajkibocsátását
- Szűrletvíz minőségét
- A centrifuga mosatására felhasznált mosóvíz mennyiségét

## V.2 Ajánlatkészítéssel kapcsolatos kérdések, helyszíni szemle

- Ajánlatkérő biztosítja a munkaterület megtekintésének lehetőségét.  
Kapcsolattartó: Krajecz András művezető, telefon: 20/299-64-54
- 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](mailto: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 2015. június 12. napján 15:00 óráig fogadja.

## V.3 Teljesítési határidő, garanciavállalás

- Teljesítési határidő: 2015. november 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 „**Iszapcentrifuga beszerzés 2015**” jeligét. Az árajánlatok legkésőbbi

h



beadásának határideje: **2015. június 19-én 12:00**. A nem zárt borítékban eljuttatott pályázatokat ajánlatkérő nem értékeli, azokat nem minősíti ajánlatnak.

- Ajánlatkérő az ajánlatok bontását 2015. június 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 fentiektől eltérő tartalmú ajánlatok esetén ajánlatkérő hiánypótlási felhívást küld, a hiánypótlási határidőt ajánlatkérő 3 naptári napban jelöli meg. Hiánypótlás után a fentiektől 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.

Ajánlatkérő tájékoztató jelleggel a dokumentációhoz csatolja a korábban telepített iszapcentrifuga telepítési terveit, a MÉR Bt. által 12/2013 tervszámon készített

- SZ-05 Iszapkezelő gépház centrifuga telepítési tervet és az
- S-1 Iszapcentrifuga beépítési terve, általános alaprajz, elhelyezési tervet

Nyíregyháza, 2015.06.05.

NYÍRSÉGVÍZ  
Nyíregyháza és környéke vízellátása és csatornázása  
Zártkörűen működő részvénytársaság  
Nyíregyháza



Könnnyű Zsolt  
Gazdasági Vezérigazgató-helyettes  
NYÍRSÉGVÍZ Zrt.



Galambos Sándor  
Műszaki Vezérigazgató-helyettes  
NYÍRSÉGVÍZ Zrt.