

ÁLTALÁNOS ISMERTETŐ
Felújítás / Beruházás

**Császár-Szákszend szennyvíztisztító telep vegyszeradagoló berendezés
pótlása**

1. Jelenlegi állapot ismertetése

A vegyszeradagoló berendezések biztosítják a foszforeltávolításhoz szükséges vegyszerek térfogatáram arányos adagolását. Ezeknek a berendezéseknek az amortizációja jellemzően 7-9 év, ezt követően pótolni szükséges.

2. Átnézeti helyszínrajz

Átnézeti helyszínrajz: Szákszendi szennyvíztisztító telep



Kapcsolódó fontosabb létesítmények(ek): nem releváns

Érintett település(ek): Császárszék-Szákszend

Helyrajzi szám(ok): 032/100

3. A fejlesztés szükségességének indoklása

Az elhasználódott szivattyú nem képes a megfelelő mennyiségben adagolni a foszfor eltávolításhoz szükséges vas-sót.

4. Műszaki tartalom

1 db LMI Milton Roy G 324-525 P vegyszeradagoló szivattyú beszerzése

5. Eszközsám / Leltársám:

-

6. Alátámasztó számítások

A tervezett pótlás becsült költsége 1 000 000 Ft, a tényleges bekerülési költséget, csak aktuális árajánlat bekérését követően lehet meghatározni.
--

7. Technológiai leírás és folyamatára

Technológiai leírás: -

Technológiai folyamatára: -

8. Hatósági engedélyek / kötelezések

nem releváns

9. A fejlesztés elmaradásával járó kockázat

Nem elégséges vas-szulfát adagoláshiányában a tisztított szennyvíz paraméterei nem felelnek meg a hatósági engedélyben meghatározottnak.
--

10. Költségszámítás

Alkalmazott költségszámítás (releváns aláhúzendő):

- Tervezői költségbecslés
- Vállalkozó részletes ajánlata
- Terc költségvetés készítő
- Társaság saját költségbecslése
- Egyéb: amennyiben nem rendelkezik a fenti lehetőségek közül egyikkel sem, akkor az alábbi táblázat töltése szükséges

Munkanem	Anyag (nettó eFt)	Díj (nettó eFt)	Tervezett költség (nettó eFt)
Tervezés, engedélyezés	-	-	-
Földmunka	-	-	-
Vezetékfektetés	-	-	-
Ideiglenes üzem	-	-	-
Építészeti	-	-	-
Eszközbeszerzés	1.000	0	1.000
Gép, technológiai szerelés	-	-	-
Elektromos, irányítástechnika	-	-	-
Élőre kötés, Üzembehelyezés	-	-	-
Egyéb (fentiekbe nem sorolható egyéb költség)	-	-	-
Tartalék (amennyiben releváns)	-	-	-
Összesen:	1.000	0	1.000

11. Pénzügyi forrás bemutatása

Tervezett forrástípus (releváns aláhúzendő):

- Központi költségvetés vagyonnevezet központi kezelésű előirányzata
- EM rendelet 2. melléklet
- Közműfejlesztési hozzájárulás
- Hazai forrás
- Uniós Támogatás
- Önerő
- Banki hitel
- Használati díj
- Egyéb külső forrás
- Pályázati forrás
- Forráshiány

12. Mellékletek

1.sz. melléklet	
2.sz. melléklet	