#

# Pielikums Nr.1.

Tirgus izpētei

“Ūdens atdzelžošanas stacijas “Dzelmes” iekārtu nomaiņa ”

Id. Nr. KNRPP TI 2023/3

# Tehniskā specifikācija

|  |  |
| --- | --- |
| **Objekta nosaukums** | **Ūdens atdzelžošanas stacijas “Dzelmes” iekārtu nomaiņa** |
| **Pasūtītājs un pasūtītāja pārstāvis** | **Pasūtītājs**- Krāslavas novada Robežnieku pagasta pārvalde**Pasūtītāja pārstāvis**- Komunālas saimniecības vadītājs Ingars Picilevičs, mob. 27166101 |
| **Objekta adrese** | “Dzelmes”, Robežnieki, Robežnieku pagasts, Krāslavas novads, LV-5666 |
| **Ūdens atdzelžošanas filtra tehniskie parametri** | Vienlaicīgi darbojošos vienas ŪAS filtru skaits  | 2 gab. |
| ŪAS maksimālā diennakts ražotspēja | Līdz 170 m3/dien. |
| ŪAS pieļaujamā nepārtrauktā darbība | 20 st./dien. |
| Optimālā/maksimālā atdzelžotā ūdens plūsma | 7,0-9,5 m3/st. |
| Dzelzs saturs neattīrītā ūdenī | Līdz 2,2 mg/l |
| Dzelzs saturs attīrītā ūdenī | < 0,2 mg/l |
| Katra spiediena filtra filtrācijas laukums/diam. | 0,5-0,61 m / 500-610 mm |
| Tvertnes (vienas) tilpums  | 300-420 litri |
| Filtrējošā materiāla daudzums tvertnē(vienā) | 200-280 |
| Skalošanas minimālā intensitāte | 5,5—7,3 m3/ h |
| Tvertnes materiāls  | FRP (Stiklšķiedras) |
| Filtrējošais materiāls | Agua Mandix, kvarca smiltis (0,4x0,8 mm; 0,7x1,2mm; 1x3 mm; 3x5 mm) |
| Attīrīšanas iespējas | Dzelzs, mangāns, duļķainība, smaka, krāsainība |
| Ūdens pieslēgumi | D 40/DN32 |
| Darba spiediens | 2-6 bar |
| Vārstu piedziņa | Trīsvirziena elektropiedziņas vārsti |
| Elektrības pieslēgums | 220 V,50Hz, 1 fāze |
| **Veicamie darbi** | 1. Ūdens atdzelžošanas stacijas (ŪAS) iekārtu uzstādīt vienā būvniecības kārtā. ŪAS iekārtu skalošana tiks nodrošināta ar neattīrīta ūdens plūsmu no dziļurbuma. Neattīrīts ūdens tiek padots no dziļurbuma ar spiedienu vismaz 2,5 Bar. No rezervuāriem atdzelžots ūdens tiek padots ūdens apgādes sistēmā atbilstoši nepieciešamam patēriņam un ar nemainīgu iestādītu spiedienu.
2. Veikt iekārtas montāžas darbus, cauruļvadu montāžu, iekārtu uzstādīšanu (automātiskais vadības bloks ar LCD displeju, kurā var uzstādīt filtru skalošanas parametrus, bezeļlas kompresors un gaisa regulēšanas sistēma, jauns ūdens skaitītājs Ø 40, 16 m3/st.) palaišanu un ieregulēšanu.
3. Veikt apkalpojošā personāla apmācību, iekārtas lietošanas instrukcijas izstrādi.
 |
| **Īpašie nosacījumi** | * 1. Darbi jāveic atbilstoši visiem ar atkritumu apsaimniekošanu, darba aizsardzību, ugunsdrošību un vides aizsardzību saistītajiem normatīvajiem aktiem.
	2. Darbu veicējam pēc darbu veikšanas jāiesniedz Pasūtītājam nodošanas-pieņemšanas aktu par objektā izpildītiem darbiem.
	3. Darbu veicējam jāievērtē darbu veikšanai nepieciešami materiāli, tehnikas vienības un papildus darbi, kas nav minēti šajā dokumentā, bet bez kuriem nav iespējama norādīto darbu veikšana pilnā apjomā.
	4. Par visiem apstākļiem, kas ietekmē darbu izpildi, kā arī, ja ir nepieciešams precizēt darbu veikšanas tehnoloģiju vai apjomus, nekavējoties jāinformē Pasūtītāja pārstāvi.
 |

**Pasūtītājs: Izpildītājs:**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |