

UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „VARĖNOS VANDENYS“

Duomenys kaupiami ir saugojami Juridinių asmenų registre, kodas 184626819. Žalioji g. 26, 65210 Varėna.
Tel. (+370 310) 31 663, e. p. info@varenosvandenys.lt

Teikiamas per CVP IS

2026-06-15 Nr. 2

Viešojo pirkimo komisija vykdydama supaprastinto riboto konkurso „Nuotekų valymo įrenginių statybos darbai Merkinės mst.“ darbų pirkimo procedūras, atsako į tiekėjų pateiktus klausimus:

1. Klausimas. Prašome patikslinti reikalavimą „projektinis dumblo amžius turi būti ne daugiau kaip 20 dienų“, kadangi tokia formuluotė neapibrėžia aiškaus projekcinio kriterijaus ir sudaro prielaidas skirtingam reikalavimo interpretavimui. Esant dabartinei formuluotei, projektinis dumblo amžius teoriškai gali būti projektuojamas tiek 15, tiek 18, tiek 20 parų, nors prie skirtingo dumblo amžiaus gaunami iš esmės skirtingi biologinio proceso ir eksploataciniai parametrai. Mažesnio dumblo amžiaus atveju didėja perteklinio dumblo susidarymas, biologinio proceso jautrumas apkrovų svyravimams, gali mažėti proceso stabilumas, taip pat keičiasi biologinių talpų tūriai, aeracijos poreikis bei bendras technologinio sprendinio ekonominis efektyvumas. Mūsų vertinimu, siekiant užtikrinti vienodas konkuravimo sąlygas tarp tiekėjų, projekcinio dumblo amžiaus kriterijus turėtų būti nustatytas ne kaip „ne daugiau kaip 20 parų“, o kaip „nemažesnis kaip 20 parų“, kadangi priešingu atveju tiekėjai gali projektuoti skirtingus technologinius sprendinius su skirtingais eksploataciniais ir ekonominiais parametrais. Atsižvelgiant į tai, prašome patikslinti pirkimo sąlygas.

1. Atsakymas. Atsižvelgiame į pateiktą pastabą. Pirkimo dokumentų techninės specifikacijos reikalavimas bus patikslintas, nustatant, kad projektinis dumblo amžius turi būti ne mažesnis kaip 20 parų.

2. Klausimas. Prašome patikslinti 2.4.1 skyriuje „Nuotekų valyklos projekcinės charakteristikos“ pateiktus projektinius duomenis, kadangi lentelėje nurodytos teršalų apkrovos neatitinka pateiktų koncentracijų ir projekcinio nevalytų nuotekų debito – 165 m³/d. Pavyzdžiui, skaičiuojant pagal pateiktą BDS_s koncentraciją 400 mg/l ir debitą 165 m³/d, gaunama dienos BDS_s apkrova yra: $165 \times 400 / 1000 = 66,0$ kg/d, tačiau lentelėje nurodyta 69,96 kg/d. Analogiški neatitikimai gaunami ir kitiems teršalų rodikliams. Lentelėje pateiktos apkrovos atitiktų maždaug 175 m³/d vidutinį nuotekų debitą. Prašome patikslinti, ar dokumentuose nėra techninės klaidos, ir atitinkamai pakoreguoti projekcinį debitą arba pateiktas teršalų apkrovas.

2. Atsakymas. Projektiniai duomenys pirkimo dokumentuose nebus tikslinami. Užsakovo reikalavimų 4 lentelėje „Projektinė susidarančių buitinių ir komunalinių nuotekų kokybė“ yra nurodyta sąlyga, kad pateikti duomenys gali būti tikslinami projektavimo metu.

Rangovas, rengdamas projektinius sprendinius, privalo atlikti reikiamus technologinius skaičiavimus ir parinkti sprendinius taip, kad būtų užtikrintas nuotekų valymo įrenginių projektinis pajėgumas, stabilus biologinis procesas ir techninėje specifikacijoje nustatyti išvalymo rodikliai.

3. Klausimas. Prašome patikslinti techninėje specifikacijoje nurodytus projektinius maksimalius nuotekų debitus sausu ir lietingu periodu. Techninėje specifikacijoje nurodyta, kad maksimalus valandos nuotekų debitas sausu metu QDW,h = 9,14 m³/h, o maksimalus valandos nuotekų debitas lietaus metu QWW,h = 11,0 m³/h. Įvertinus projektuojamos valyklos našumą, gyventojų ekvivalentą, galimus infiltracinius pritekėjimus bei praktikoje taikomus hidraulines apkrovos vertinimo principus, manytina, kad nurodyti maksimalūs valandiniai debilai gali būti per

maži realioms eksploatacinėms sąlygoms įvertinti. Siekiant tinkamai įvertinti valyklos hidraulinę apkrovą bei užtikrinti stabilesnį technologinių procesų projektavimą, rekomenduotume papildomai peržiūrėti tiek maksimalų valandos debitą sausu metu QDW,h , tiek maksimalų valandos debitą lietaus metu QWW,h . Mūsų vertinimu, projektuojant tokio našumo nuotekų valyklą tikslinga svarstyti ne mažesnes kaip $QDW,h = 26,0 \text{ m}^3/h$ sausu periodu ir $QWW,h = 29,0 \text{ m}^3/h$ lietingu periodu projektines debitų reikšmes, ypač įvertinant galimus infiltracinius pritekėjimus bei hidraulinio netolygumo įtaką eksploatacijos metu.

3. Atsakymas. Pirkimo dokumentuose nurodyti projektiniai debitai nebus tikslinami. Užsakovo reikalavimuose pateikti duomenys yra projektavimo užduoties pagrindas, tačiau rangovas projektavimo metu privalo atlikti reikalingus hidraulinius ir technologinius skaičiavimus, įvertinti faktines bei galimas eksploatacines sąlygas, įskaitant infiltracinius pritekėjimus ir debitų netolygumą.

Jeigu projektavimo metu, atlikus skaičiavimus, būtų nustatytas poreikis taikyti kitokias projektines debitų reikšmes, rangovas turi jas pagrįsti projektiniais skaičiavimais ir parinkti tokius techninius sprendinius, kurie užtikrintų stabilų nuotekų valymo įrenginių darbą, projektinį pajėgumą ir techninėje specifikacijoje nustatytus išvalymo rodiklius.

Viešųjų pirkimų komisija