UAB „Eišiškių komunalinis ūkis“
Gegužės a.19, LT-17174 Eišiškių m., Šalčininkų raj,
Duomenys kaupiami ir saugomi
Juridinių asmenų registre, kodas 174992914
Tel. +370 380 56 273 el.p. eiskom@gmail.com ,int.p. www.eisukis.lt

Tiekėjams 2026-11-06 Nr. S/46-26

CVPIS priemonėmis

DĖL NUOTEKŲ VALYMO ĮRENGINIŲ PROJEKTAVIMO IR STATYBOS KALESNINKŲ IR DAINAVOS GYVENVIETĖSE PIRKIMO

Uždaroji akcinė bendrovė „Eišiškių komunalinis ūkis“ (toliau – Perkančioji organizacija), atsižvelgdama į paskelbto Nuotekų valymo įrenginių projektavimo ir statybos Kalesninkų ir Dainavos gyvenvietėse supaprastinto atvirojo konkurso pirkimo Nr. 10241772 (toliau – Pirkimas) gautus paklausimus, teikia paaiškinimus:

Klausimas (I ir II pirkimo dalims):

1. Įvertinus pirkimo dokumentuose pateiktus projektinius nuotekų srauto ir teršalų apkrovų duomenis bei Techninių specifikacijų 2 priede pateiktą DSP apskaičiavimo principą, kyla abejonių, ar Pirkimo sąlygų 7 priede nurodyta projektinė DSPp reikšmė yra apskaičiuota teisingai. Prašome patikrinti ir patvirtinti, ar 7 priede nurodyta projektinė DSPp =72,73 reikšmė yra teisinga ir atitinka pagal Techninėje specifikacijoje nustatytus projektinius srautus bei teršalų apkrovas apskaičiuojamą DSPp reikšmę abiem valyklom. Jeigu nustatyta DSPp reikšmė yra netiksli, prašome patikslinti pirkimo dokumentus ir nurodyti teisingą projektinę DSPp reikšmę, kad visi tiekėjai pasiūlymo, eksploatacinių sąnaudų ir garantinius rodiklius apskaičiuotų pagal vienodus ir teisingus pradinius duomenis.

Atsakymas:

Atsižvelgdama į tiekėjo pastabą, Perkančioji organizacija patikslina Pirkimo sąlygų 7 priede „Ekonominio naudingumo vertinimo kriterijai ir formulės“ nurodytą bendrą projektinę dienos teršalų apkrovos (DSPp) reikšmę. Tiekėjai, rengdami pasiūlymo ekonominio naudingumo dalį (1 lentelę), privalo naudoti šias tikslias, pagal Techninės specifikacijos 2 lentelės duomenis išskirtas reikšmes:

I pirkimo daliai (Kalesninkų NVĮ): Projektinė dienos teršalų apkrova DSPp = 152,9 (įvertinus atitekančias ir atvežtines nuotekas).

II pirkimo daliai (Dainavos NVĮ): Projektinė dienos teršalų apkrova DSPp = 104,2 (įvertinus atitekančias ir atvežtines nuotekas).

Klausimas (I ir II pirkimo dalims):

2. Techninės specifikacijos 2.7 punkte numatyta technologiniame pastate įrengti reagentų dozavimo ir sandėliavimo patalpą, jeigu tokia patalpa reikalinga pagal pasirinktą technologiją. Prašome paaiškinti, ar tiekėjas gali numatyti reagentų dozavimo ir sandėliavimo įrangos įrengimą bendroje parengtinio mechaninio nuotekų valymo patalpoje, neįrengiant atskiros reagentų patalpos, jeigu užtikrinami visi reagentų laikymo, dozavimo, vėdinimo, darbuotojų saugos ir įrangos eksploatavimo reikalavimai.

Atsakymas:

Leidžiama numatyti reagentų dozavimo ir sandėliavimo įrangos įrengimą bendroje parengtinio mechaninio nuotekų valymo patalpoje, neįrengiant atskiros patalpos. TS 2.7 punkte nurodyta, kad atskira patalpa įrengiama „jeigu reikalinga“. Sprendinys galimas, jei užtikrinami visi reagentų laikymo, vėdinimo, darbuotojų saugos reikalavimai ir tai neprieštarauja pasirinktos technologijos gamintojų rekomendacijoms.

Klausimas (I ir II pirkimo dalims):

3. Techninės specifikacijos 2.7 punkte numatyta technologiniame pastate įrengti orapūčių patalpą ir elektros įvado bei automatikos valdymo patalpą. Prašome paaiškinti, ar leidžiama elektros ir automatikos valdymo skydus įrengti orapūčių patalpoje, nenumatant atskiros elektros ir automatikos valdymo patalpos, jeigu užtikrinamos tinkamos elektros įrangos eksploatavimo sąlygos.

Atsakymas:

Neleidžiama. TS 2.7 punkte aiškiai reikalaujama įrengti atskirą orapūčių patalpą ir atskirą elektros įvado bei automatikos valdymo patalpą. Orapūčių keliamas triukšmas, vibracija ir šiluma gali neigiamai paveikti elektros bei automatikos įrangą, todėl patalpų apjungimas prieštarauja pirkimo dokumentų reikalavimams.

Klausimas (I ir II pirkimo dalims):

4. NVĮ techninės specifikacijos 1.2 punkte nurodyta, kad kitu projektu NVĮ sklype suprojektuotas vandentiekio tinklas ir nuotekų tinklas, užbaigiamas gelžbetoniniu šuliniu. Siekiant tinkamai įvertinti projektavimo ir statybos darbų apimtis, prašome pateikti NVĮ sklypo planą arba kitą grafinę medžiagą, kurioje būtų aiškiai pažymėtos numatytos vandentiekio ir nuotekų tinklų prisijungimo vietos.

Atsakymas:

Perkančioji organizacija kartu su pirkimo dokumentų patikslinimu pateiks duomenis, kuriuose bus pažymėtos kitais projektais numatytos vandentiekio ir nuotekų tinklų prisijungimo vietos, kaip nurodyta TS 1.2 punkte. Taip pat, pateikiamas atnaujintas Kalesninkų NVĮ žemės sklypo planas.

Klausimas (I ir II pirkimo dalims):

5. Techninės specifikacijos 2.7 skyriaus 16 punkte nurodyta, kad turi būti įrengta nevalytų, valytų ir atvežtinių nuotekų apskaita, tačiau 2.21, 3.7, 3.8, 3.10 punktuose detalizuoti tik išvalytų nuotekų apskaitos reikalavimai. Prašome patikslinti, ar būtina įrengti tris atskirus nuotekų debito apskaitos mazgus ir ar visiems jiems taikomi vienodi techniniai reikalavimai?

Atsakymas:

TS 2.7 punkto 16 papunktis reikalauja įrengti nevalytų, valytų ir atvežtinių nuotekų apskaitą, tačiau visiems trims srautams vienodi techniniai reikalavimai netaikomi. Išvalytų nuotekų debito apskaitai privaloma įrengti elektromagnetinį debitomatį, kaip detaliai aprašyta TS 2.21 punkte. Nevalytų ir atvežtinių nuotekų apskaitai gali būti taikomi kiti inžineriniai apskaitos sprendiniai (pvz., siurblių darbo valandų, našumo skaičiavimas, lygio matuokliai ar kt.), su sąlyga, kad duomenys bus automatiškai perduodami į SCADA sistemą.

Klausimas (I ir II pirkimo dalims):

6. Prašome patikslinti, ar atvežtinių nuotekų hidraulinė ir teršalų apkrovos yra įtrauktos į techninėje specifikacijoje nurodytas projektines nuotekų valymo įrenginių apkrovas. Jei ne, prašome pateikti atvežtinių nuotekų projektinius parametrus, į kuriuos turi būti atsižvelgta projektuojant nuotekų valymo įrenginius.

Atsakymas:

Atvežtinių nuotekų hidraulinė ir teršalų apkrovos nėra įtrauktos į TS 1 ir 2 lentelėse nurodytas projektines apkrovas. Lentelėse nurodyti tinklais atitekančių nuotekų parametrai. Projektuojant NVĮ biologinę dalį, privaloma papildomai įvertinti atvežtinių nuotekų (20 m^3 per 5 darbo dienas, t. y. 4 m^3/d) sukuriamą apkrovą ir užtikrinti tinkamą jų priėmimą pagal TS 2.11 punkto reikalavimus. Projektinis atvežtinių nuotekų užterštumas: BDS_7 – 600 mg/l, ChDS – 1500 mg/l, SM – 800 mg/l, N_b – 120 mg/l, P_b – 20 mg/l.

Klausimas (II pirkimo daliai):

7.Prašome nurodyti Dainavos NVĮ planuojamo išleistuvo koordinates.

Atsakymas:

Tiekėjas atsakingas už statinio projekto parengimą, todėl konkrečią išleistuvo vietą turės parinkti projektavimo metu ir suderinti su Užsakovu bei su kitais asmenimis teisės aktų nustatyta tvarka.

Klausimas:

1. Techninių specifikacijų 2.17 punkte nurodyta, kad po vandeniu esantys oro tiekimo vamzdžiai turi būti iš AISI 316 nerūdijančiojo plieno. AISI 316 reikalaujama ir po vandeniu esančioms technologinių vamzdynų bei įrangos palaikymo konstrukcijoms. Prašome patikslinti, ar

šiose vietose galima naudoti konkrečioms sąlygoms tinkamą plastiką, pavyzdžiui, PP ar PE, jei jo atsparumas korozijai, slėgiui ir mechaninėms apkrovoms pagrindžiamas dokumentais. Tokie sprendiniai būdingi tipiniams gamykliniams nuotekų valymo įrenginiams ir plačiai taikomi praktikoje. Jie dažnai yra pigesni, lengvesni ir paprasčiau pakeičiami eksploatacijos metu.

Atsakymas:

Atsižvelgdama į tiekėjų paklausimus ir siekdama skatinti didesnę konkurenciją, Perkančioji organizacija patikslina Techninės specifikacijos 2.17 ir 3.2.1 punktus, numatydama galimybę po vandeniu esantiems oro tiekimo vamzdžiams bei įrangos palaikymo konstrukcijoms naudoti ne tik nerūdijantį plieną (ne žemesnės kaip AISI 316 markės), bet ir lygiavertes, agresyviai nuotekų aplinkai atsparias plastiko (PP, PE) medžiagas, užtikrinančias reikalaujamą konstrukcinį tvirtumą ir ilgaamžiškumą. Patikslinta Techninė specifikacija ir pranešimas apie pratęstą pasiūlymų pateikimo terminą skelbiami CVP IS priemonėmis.

Klausimas:

2. Techninėje specifikacijoje 2.18 p. nurodyta, kad orapūtės komplektacijoje turi būti triukšmo slopintuvas, apsauginis vožtuvas su triukšmo slopintuvu ir triukšmą slopinantis dangtis. Atkreipiame dėmesį, kad šiuolaikinėse orapūtėse triukšmo mažinimas dažnai užtikrinamas integruotais konstrukciniais sprendiniais, todėl atskirų triukšmo slopinimo elementų reikalavimas gali dubliuoti funkcijas. Prašome patikslinti, ar leidžiama taikyti gamintojo integruotus triukšmo mažinimo sprendinius, užtikrinančius reikalaujamą triukšmo lygį, vietoje visų atskirai išvardintų triukšmo slopinimo elementų.

Atsakymas:

Taip, leidžiama taikyti gamintojo integruotus triukšmo mažinimo sprendinius. Vadovaujantis TS 1.1 punkto nuostatomis dėl lygiaverčių sprendinių pripažinimo, integruoti sprendiniai yra priimtini, jei jie užtikrina TS 2.18 punkte išvardintų atskirų elementų (triukšmo slopintuvo, apsauginio vožtuvo, dangčio) funkcijas ir reikalaujamą triukšmo lygį.

Klausimas:

3. Prašome patikslinti, ar technologines talpas galima ištuštinti kilnojamuoju nuotekoms ir dumblui tinkamu siurbliu, nuleidžiamu per aptarnavimo liuką, nenumatant prieduobių ar atskiro ištuštinimo šulinio su sklendėmis, jeigu pasirinktas sprendinys užtikrina talpos išsiurbimą iki žemiausio pasiekiamo taško.

Atsakymas:

Taip, leidžiama talpas ištuštinti kilnojamuoju siurbliu, nuleidžiamu per aptarnavimo liuką, neįrengiant prieduobių ar atskiro šulinio. TS 2.23 punkte nurodyta, kad bioreaktoriai „gali būti“ tuštinami įrengiant prieduobes arba atskirą šulinį, todėl tai nėra vienintelis privalomas būdas. Jei siūlomas sprendinys užtikrina talpos išsiurbimą iki žemiausio pasiekiamo taško, jis atitinka pirkimo dokumentų reikalavimus.

Klausimas:

4. Atsižvelgiant į tai, kad reikia parengti išsamų Rangovo techninį pasiūlymą abiem valykloms, įskaitant technologinius skaičiavimus, įrangos parinkimą ir brėžinius, prašome pratęsti pasiūlymų pateikimo terminą. Papildomas laikas leistų tinkamai įvertinti abiejų objektų reikalavimus bei atsakymus į pateiktus klausimus ir parengti pagrįstą, visus Pirkimo dokumentus atitinkantį pasiūlymą.

Atsakymas:

Perkančioji organizacija pritaria termino pratęsimui, kad tiekėjai galėtų tinkamai įvertinti atsakymus ir parengti išsamius techninius pasiūlymus. Apie pratęstą pasiūlymų pateikimo terminą bus paskelbta CVP IS priemonėmis, patikslinant pirkimo skelbimą, kaip tai numatyta Bendrųjų pirkimo sąlygų 5.4 punkte.

PRIDEDAMA:

1. Pirkimo specialiosios sąlygos su priedais (versija Nr. 2).

Pirkimo organizatorius Tadeuš Ziminski