

UAB „ŠIRVINTŲ VANDENYS“
PROJEKTO „GERIAMOJO VANDENS TIEKIMO IR NUOTEKŲ TVARKYMO
SISTEMŲ RENOVAVIMAS IR PLĖTRA ŠIRVINTŲ RAJONE (MUSNINKUOSE IR
GELVONUOSE)“
VIEŠŲJŲ PIRKIMŲ KOMISIJOS POSĖDŽIO PROTOKOLAS

2016-10-17 Nr. VP-1.14

Širvintos

Posėdis įvyko 2016 m. spalio 17 d. 10.00 val.

Komisijos pirmininkė: Danguolė Palkevičienė, juristė, viešųjų pirkimų specialistė.

Posėdžio sekretorė: Lina Dambrauskienė, sekretorė.

Komisijos nariai: Vladimiras Gudačius, vyr. inžinierius; Kęstutis Vaškevičius, direktorius;
Janina Masiulionienė, vyr. buhalterė.

Darbotvarkė:

1. Dėl Projekto „Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo sistemų renovavimas ir plėtra Širvintų rajone (Musninkuose ir Gelvonuose)“ pirkimo „Vandens tiekimo ir nuotekų tinklų tiesimo bei nuotekų valymo įrenginių statybos Musninkuose darbų pirkimas (FIDIC „Geltonoji“ knyga)“ tiekėjų pasiūlymų pirkimo dokumentams nagrinėjimo.

1. SVARSTYTA. Projekto „Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo sistemų renovavimas ir plėtra Širvintų rajone (Musninkuose ir Gelvonuose)“ pirkimo „Vandens tiekimo ir nuotekų tinklų tiesimo bei nuotekų valymo įrenginių statybos Musninkuose darbų pirkimas (FIDIC „Geltonoji“ knyga)“ tiekėjų pasiūlymų pirkimo dokumentams nagrinėjimo.

D. Palkevičienė komisijos nariams pranešė, kad 2016-10-13 7 val. 49 min. CVP IS priemonėmis iš tiekėjo gauti Klausimai NVI (pranešimo Nr. 4657904).

Klausimai pateikti atskiru failu „Klausimai NVI (2)“ (pridedama).

Komisijos nariai susipažįsta su tiekėjo pasiūlymais.

VI. Gudačius siūlo formuluoti tokius atsakymus į tiekėjų klausimus:

1. Klausimas. Pirkimo dokumentų lentelėje „Musninkų nuotekų valyklos projektiniai valomų nuotekų debitai“ pateiktas bendras vidutinis nuotekų debitas – 34,00 m³/d. Teršalų koncentracijos nevalytuose nuotekose pagal ChDS, BDS₅, SM, N ir P, suskaičiuotas prie didžiausio paros debito, t.y. prie 48 m³/d. Šiuo atveju kuo daugiau vandens tuo mažesnė teršalų koncentracija nuotekose. Pažymime, kad skaičiuojant biologinių valymo įrenginių bioreaktoriaus talpų tūrius, skaičiavimai atliekami prie vidutinio paros nuotekų debito, bet prie maksimalių nuotekų apkrovų ir prie maksimalių teršalų koncentracijų, todėl prašome perkančiosios organizacijos patikslinti pirkimo dokumentus nurodant maksimalias teršalų koncentracijas, paskaičiuotas prie vidutinio nuotekų debito t.y. prie 34m³/d).

1. Atsakymas:

Patiksliname pirkimo dokumentų III skyriaus 7 skirsnio 2.5 punkto nuotekų valyklos projektines teršalų koncentracijas:

Musninkų nuotekų valyklos projektinės apkrovos ir teršalų koncentracijos

Parametras	Mato vienetas	Apkrovos	Matavimo vienetas	Teršalų koncentracijos nevalytose nuotekose
BDS_5	kg BDS_5/d	20,2	mg O_2/l	594
$ChDS$	kg $ChDS/d$	40,4	mg $ChDS/l$	1188
SM	kg SM/d	23,6	mg SM/l	694
N_b	kg N/d	4	mg N/l	118
P_b	kg P/d	0,9	mg P/l	26,5

2. Klausimas. Pirkimo dokumentų 2.7.9 punkte „Biologinis valymas“ nurodama, kad turi būti numatytos vienos linijos uždarymo galimybė ir dalies nuotekų nukreipimo per vieną liniją galimybė. Vienos technologinės linijos uždarymo atveju kita technologinė linija turi sugebėti priimti ne mažiau kaip 70% projekcinio nuotekų kiekio. Pažymime, kad pagrindinis valyklos nuotekų valymo procesas turi būti sudarytas iš bent dviejų vienodų lygiagrečių technologinių linijų, tokiu atveju vienos technologinės linijos našumas 50 % nuo projekcinio nuotekų debito ($50\%+50\%=100\%$). Prašome perkančiosios organizacijos patvirtinti, kad vienos technologinės linijos našumas turi būti 70% nuo projekcinio nuotekų debito, tokiu atveju bendras valyklos našumas sudarytų 140% nuo projekcinio nuotekų debito ($70\%+70\%=140\%$), t.y. 67,2m³/d. Taip pat prašome perkančiosios organizacijos patvirtinti, kad esant uždarytai vienai technologinei linijai ir nuotekų kiekiui viršijus minėtus 70% nuo bendro projekcinio nuotekų kiekio, nuotekų perteklius turės būti nukreiptas per avarinio apvedimo liniją.

2. Atsakymas. Vamzdinių diametrai turi būti parinkti tokie, kad vienos technologinės linijos uždarymo atveju kita technologinė linija sugebėtų hidrauliškai priimti ne mažiau kaip 70% projekcinio nuotekų kiekio. Patvirtiname, kad esant uždarytai vienai technologinei linijai ir nuotekų kiekiui viršijus 70% bendro projekcinio nuotekų kiekio, nuotekų perteklius turės būti nukreiptas per avarinio apvedimo liniją.

3. Klausimas. Pirkimo dokumentų 2.7.9 punkte nurodama, kad visuose technologiniuose rezervuaruose ir talpose (aerotanke, atvežtinių nuotekų talpose, anaerobinėje ir denitrifikacijos kameroje) yra būtina įrengti prieduobes rezervuarų valymui. Prašome perkančiosios organizacijos leisti rangovams neįrenginėti minėtų prieduobių, jeigu ir jų neįrengus bus užtikrinamas efektyvus rezervuarų ištuštinimas. Atkreipiame perkančiosios organizacijos dėmesį kad atvežtinių nuotekų talpa valykloje nenumatoma iš viso).

3. Atsakymas. Neįrengti prieduobių leidžiama, tačiau turi būti įrengtos priemonės, užtikrinančios visišką rezervuarų ištuštinimą iki pat dugno.

4. Klausimas. Pirkimo dokumentų 2.7.10 punkte perkančioji organizacija nurodo, kad oro tiekimo vamzdžiai orapūtinėje turi būti iš rūgštims atspausaus nerūdijančio plieno, kurio kokybė be prastesnė nei AISI 316 arba PVC,PP ar PE. Pirkimo dokumentų 11.3 punkte nurodama, kad oro vamzdžiai orapūtinės viduje turi būti iš nerūdijančio plieno. Prašome suvienodinti pirkimo dokumentų reikalavimus ir leisti oro tiekimo vamzdžius orapūtinėje įrenginėti iš iš rūgštims atspausaus nerūdijančio plieno, kurio kokybė be prastesnė nei AISI 316 arba PVC,PP ar PE, kaip tai numatyta pirkimo dokumentų 2.7.10 punkte.

4. Atsakymas. Oro tiekimo vamzdžiai orapūtinės viduje gali būti PVC, PP arba PE, tačiau turi būti pateikta gamintojo techninė dokumentacija, įrodanti medžiagų tinkamumą naudoti numatytoje eksploatacinėse sąlygose: medžiagos turi nekeisti jokių savo savybių darbinėje aplinkoje (pvz. nesideformuoti nuo orapūtėmis tiekiamo karšto oro).

5. Klausimas. Pirkimo dokumentų, 2.7.13 punkte yra nurodyta, kad visi antriniuose nusodintuvuose montuojami vamzdžiai turi būti gaminami iš rūgštims atsparaus nerūdijančio plieno, kurio kokybė ne prastesnė nei AISI 316. Pirkimo dokumentų 11.6 punkte nurodoma, kad vamzdžiai gali būti PVC, PE arba nerūdijančio plieno. Prašome neriboti antrinių nusodintuvų vamzdžių medžiagiškumo ir leisti dalyviams siūlyti vamzdžius ne tik iš rūgštims atsparaus nerūdijančio, kurio kokybė ne prastesnė nei AISI 3016, bet ir iš PVC, PE kaip tai nurodyta 11.6 punkte.

5. Atsakymas. *Antriniuose nusodintuvuose montuojami vamzdžiai gali būti PVC arba PE, tačiau turi būti pateikta gamintojo techninė dokumentacija, įrodanti medžiagų tinkamumą naudoti numatytose eksploatacinėse sąlygose: medžiagos turi nekeisti jokių savo savybių darbinėje aplinkoje (pvz. nekeisti spalvos nuo UV spindulių poveikio).*

6. Klausimas. Prašome patvirtinti, kad veikliojo dumblo reaktoriaus talpos gali būti siūlomos iš polipropileno, visapusiškai atsparaus nuotekoms.

6. Atsakymas. *Patvirtiname, kad veikliojo dumblo reaktoriaus talpos gali būti siūlomos iš polipropileno, visapusiškai atsparaus nuotekoms.*

Kiti komisijos nariai savo atskirųjų nuomonių nepareiškė.

D. Palkevičienė komisijos nariams siūlo balsuoti dėl atsakymo tiekėjui formuluotės patvirtinimo

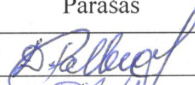
Balsavimo rezultatai:

Lina Dambruskienė – „Už“,
Vladimiras Gudačius – „Už“,
Kęstutis Vaškevičius – „Už“,
Danguolė Palkevičienė – „Už“,
Janina Masiulionienė – „Už“

1. NUTARTA:

1.1. Patvirtinti atsakymus į tiekėjų pasiūlymus ir klausimus.

1.2. CVP IS priemonėmis iki 2016-10-17 17 val. 00 min. visiems tiekėjams pateikti pranešimą dėl atsakymo į tiekėjo klausimus.

	Parašas	Vardas, pavardė
Posėdžio pirmininkė		Danguolė Palkevičienė
Posėdžio sekretorė		Lina Dambruskienė
Nariai:		Kęstutis Vaškevičius
		Vladimiras Gudačius
		Janina Masiulionienė