

UAB „Vilniaus vandenys”
CVP IS priemonėmis

DĖL PAAIŠKINIMO PATEIKIMO

Atsakydami į 2020m. gegužės 28d. CVP IS priemonėmis gautą prašymą paaiškinti pasiūlymą, teikiame paaiškinimus:

1. Pasiūlymo rašte pateiktas Tiekėjas „EMIT group – Ercole Marelli Impianti Tecnologici Srl“, o Pasiūlymo rašto priede Nr. 1 „EMIT group“ – Ercole Marelli Tecnologici Srl“, t. y. be „Impianti“, prašome paaiškinti, ar neįsivėlė techninio pobūdžio klaida.

Atsakymas:

Taip, įsivėlė techninio pobūdžio klaida. Pateikto tiekėjo pavadinimas – „EMIT Group Ercole Marelli Impianti Tecnologici S.R.L.“

2. Techninio pasiūlymo pateiktame sąmatų sąrašė „Žiniaraštis Nr.3“ pirmoje dalyje nurodyta paskirstymo kamera prieš grotas (pagal Darbų žiniaraštį taip pat paskirstymo kamera prieš grotas), o antroje dalyje to paties žiniaraščio („Žiniaraštis Nr.3“) jau kalbama apie naują avarinių sklendžių kamerą, prašome paaiškinti, ar neįsivėlė techninio pobūdžio klaida.

Atsakymas:

Tai nėra techninio pobūdžio klaida. Kadangi konkursiniame darbų žiniaraštyje nėra atskiros pozicijos avarinių sklendžių kamerai, šios kameros bendrųjų statybinių darbų kiekiai ir kaina yra įtraukta į Darbų žiniaraščio 3.1 poziciją. Savo ruožtu paskirstymo kameros prieš grotas bendrųjų statybinių darbų kaina ir kiekiai yra įtraukti į nešmenų sulaikymo pastato apimtis, nes statybos darbu eiliškumo prasme tai vienas statinys.

3. Pagal Pirkimo dokumentų III sk. II sk. 8.2.2 p. reikalaujame, kad Nešmenų sulaikymo grandies pastate „Kanalų uždengimui naudoti ne žemesnės AISI 316 klasės nerūdijantį plieną arba lygiavertės medžiagos atsparios mechaniniam ir cheminiam aplinkos poveikiui. Kanalų aptvėrimams naudoti ne žemesnės AISI 316 klasės nerūdijantį plieną arba stiklo pluoštą. Visi aptvėrimai turi būti įrengti pagal Lietuvoje galiojančius darbo saugos reikalavimus.“ Tiekėjas Techninio pasiūlymo pateiktuose Prieduose Nr. 5 „Techninis pasiūlymas“ 1.11. lentelėje ir Nr. 8 „Sąmatų sąrašas“ Žiniaraštis Nr. 4: Nešmenų sulaikymo pastatas“ nurodoma Stikloplasčio profilių uždengimai grotų kanalams, tačiau nėra nurodomas kanalų aptvėrimas. Prašome patvirtinti, kad kanalų uždengimai be aptvėrimų užtikrina saugias darbo sąlygas, kaip to reikalauja darbų saugos taisyklės?

Atsakymas:

Patvirtiname, kad kanalų visi techniniai sprendiniai atitiks darbų saugos taisykles bei užtikrins saugias darbo sąlygas. Atkreipiame Perkančiosios Organizacijos dėmesį, kad detalūs techniniai sprendiniai yra pateikiami projektavimo etape. Rangovo techninis pasiūlymas nėra projektas, todėl numatyti bei atvaizduoti jame visas detales nėra įmanoma. Jeigu remiantis normatyviniais dokumentais nešmenų sulaikymo pastate bus reikalaujama įrengti aptvėrimus, jie bus įrengti, net ir tuo

atveju, jei nėra nurodyti Rangovo techniniame pasiūlyme ar sąmatose, atitinkamai „FIDIC Geltona knyga“ sutarties sąlygoms.

4. Pagal Pirkimo dokumentų III sk. II sk. 8.2.3. p. reikalaujama, kad Nešmenų sulaikymo grandies pastate „Latakiniai uždoriai turi būti sumontuoti prieš kiekvienas stambias grotas ir už kiekvienų smulkių grotų“. Tiekėjas Techninio pasiūlymo pateiktame Priede Nr. 8 „Sąmatų sąrašas“ „Žiniaraštis Nr. 4: Nešmenų sulaikymo pastatas“ nurodo 6 vnt. uždorių už grotų, tačiau „Žiniaraštis Nr.3 Paskirstymo kamera prieš grotas“, nurodoma 6 vnt. uždorių prieš grotas. Prašome paaiškinti, ar paskirstymo kamera numatoma grotų pastate? Jeigu paskirstymo kamera numatyta grotų pastate, prašome paaiškinti, kaip yra planuojama išbalansuoti tolygų nuotekų pasiskirstymą?

Atsakymas:

Paskirstymo kamera bus pastatyta prieš grotas, taip kaip nurodyta pirkimo dokumentų reikalavimuose. Tolygus nuotekų paskirstymas bus pasiekiamas dėl tolygaus kameros išplatėjimo. Projektavimo stadijoje bus atlikti detalūs hidrauliniai skaičiavimai ir jų pagrindu suprojektuoti detali kameros forma ir dydis. Pažymime, kad mūsų siūlomas techninis sprendimas pilnai atitinka visus nurodytus PD reikalavimus.

5. Pagal Pirkimo dokumentų III sk. II sk. 10.1.3. p. reikalaujama, kad Bioreaktoriuose „Ant valomų nuotekų tiekimo linijos į kiekvieną bioreaktoriaus sekciją turi būti numatytas debito apskaitos mazgas. Pagal šio debitomačio parodymus, į SCADA sistemą įvedus atitinkamą recirkuliacijos koeficientą, turės būti valdomas grąžinamo veikliojo dumblo (iš antrinių nusodintuvų į apytakinio dumblo denitrifikatorius) ir nitrifikuoto dumblo mišinio (iš nitrifikacinės zonos galo į denitrifikacinės zonos pradžią) debitas. Grąžinamo veikliojo dumblo debito reguliavimui rangovas turės sumontuoti naujas sklendes su el. padėties reguliavimo pavara. Sklendžių el. pavarų valdymas turi būti įjungtas į valyklos SCADA sistemą su galimybe jas valdyti vietoje ir iš vietinės dispečerinės. Šių sklendžių darbas turi būti susietas su į kiekvieną bioreaktoriaus sekciją paduodamo grąžinamo dumblo debitu, todėl rangovas turės numatyti dumblo debito apskaitos prietaisus (po 1 debitomatį ant kiekvienos grąžinamo dumblo linijos į bioreaktoriaus sekcijas).“ Tiekėjo Techninio pasiūlymo 1.3.1.3. p. Bioreaktoriai „Nuotekų paskirstymas į Bioreaktorių“, nurodoma, kad „Nuotekos yra paskirstomos šešiais esamais kanalais, prieš kiekvieną kanalą įrengiamas automatinis uždoris, skirtas nuotekų reguliavimui. Kanalai bus sudalinti į dvi lygiagrečias dalis, o kiekviename kanale bus įrengti Venturi latakai matuoti paduodamo nuotekų debitą į kiekvieną sekciją. Projekto apimtyje numatoma įrengti grąžinamo dumblo linijas į kiekvieną sekciją atskirai. Ant kiekvienos grąžinamo dumblo linijos bus sumontuota po grąžinamo dumblo apskaitos mazgą ir peiline reguliavimo sklende su elektros pavara.“ T. y. Tiekėjas numato į kiekvieną bioreaktoriaus sekciją po atskirą debitomatį atitekančių nuotekų apskaitai, tačiau nuotekų paskirstymą reguliuos tik vienu uždoriu į bioreaktorių. Prašome paaiškinti, kaip planuojama išbalansuoti atitekančių nuotekų kiekį į kiekvieną bioreaktoriaus sekciją atskirai su vienu uždoriu bioreaktoriui?

Atsakymas:

Kanalas bus padalintas į dvi lygias dalis ir tai užtikrins išbalansuotą įtekėjimą į kiekvieną bioreaktoriaus sekciją. Pažymime, kad mūsų siūlomas techninis sprendimas pilnai atitinka visus nurodytus PD reikalavimus.