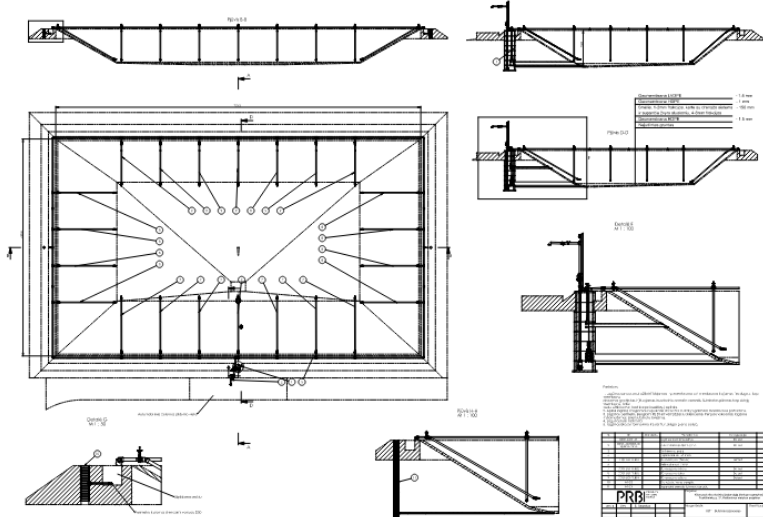



**ATSAKYMAI Į TEIKĖJŲ KLAUSIMUS VYKDANT KONKURSA „BIODUJŲ GAMYBOS IR BIOMETANO VALYMO ĮRANGOS IR RANGOS DARBŲ PIRKIMAS“**

Teikiame atsakymus ir paaiškinimus į Tiekėjų gautus klausimus:

Nr.	Klausimas	Atsakymas
1.	TS priede Nr.1 "projektiniai pasiūlymai knyga 01" brėžinyje 0268-PS1-PP-BD-B-04 maišymo rezervuarų įgilinimas - 1,2 m, tačiau TS priede Nr. 6 "Suvestinis žiniaraštis" maišymo rezervuaro įgilinimas - 5,5 m. Prašome patikslinti, kurį variantą vertinti pasiūlyme?	Tik maišymo rezervuarai įgilinami 5.5 m visi kiti priklausomai nuo sąlygų gali varijuoti 0.5-1.2 m.
2.	TS priede Nr.1 "projektiniai pasiūlymai knyga 01" brėžinyje 0268-PS1-PP-BD-B-04 maišymo rezervuarų bendras sienos aukštis - 1,9 m, tačiau TS priede Nr. 6 "Suvestinis žiniaraštis" maišymo rezervuaro tik įgilinimas - 5,5 m, aukštis nenurodytas. Prašome patikslinti, kokį sienos aukštį vertinti pasiūlyme?	Rezervuaro aukštis 6 m įgilinama, tam kad būtų galima savivarčiu išversti tiesiai į rezervuarą. Rengiant darbo projektą galima neženkliai keisti įgilinimą derinantis prie autotransporto galimybių.
3.	TS priede Nr. 6 "Suvestinis žiniaraštis" maišymo rezervuaro dugną reikia šiltinti XPS500 t=100 mm, TS priede Nr.1 "projektiniai pasiūlymai knyga 01" brėžinyje 0268-PS1-PP-BD-B-04 - nenurodyta, o techninėje specifikacijoje 268-TP-TCH-02-TS02 4.3 Maišymo rezervuaras - dugną reikia šiltinti XPS t=50 mm. Prašome patikslinti, kurį variantą vertinti pasiūlyme.	50 mm
4.	TS priede Nr. 6 "Suvestinis žiniaraštis" maišymo rezervuaro sienas šiltinti nenumatyta, TS priede Nr.1 "projektiniai pasiūlymai knyga 01" brėžinyje 0268-PS1-PP-BD-B-04 - nenurodyta, o techninėje specifikacijoje 268-TP-TCH-02-TS02 4.3 Maišymo rezervuaras - sienas reikia šiltinti XPS t=100 mm. Prašome patikslinti, kurį variantą vertinti pasiūlyme.	100 mm
5.	Prašome patikslinti maišymo rezervuaro perdangos storį, kurį reikia vertinti pasiūlyme.	250 mm
6.	Prašome patikslinti maišymo rezervuaro grindų plokštės storį, kurį reikia vertinti pasiūlyme.	250 mm (centre atraminei kolonai bus reikalingas išstorinimas).
7.	Prašome nurodyti, kokią betono klasę vertinti visų rezervuarų konstrukcijoms, kad visi dalyviai galėtų paskaičiuoti pasiūlymus vienodomis sąlygomis.	C35/45-XC4, XF1, XA2
8.	TS priede Nr.1 "projektiniai pasiūlymai knyga 01" brėžinyje 0268-2HT1-PP-BD-B-04 hidrolizės rezervuarų įgilinimas - 1,0 m, tačiau TS priede Nr. 6 "Suvestinis žiniaraštis" hidrolizės rezervuaro įgilinimas - 2,0 m. Prašome patikslinti, kurį variantą vertinti pasiūlyme?	2 m

Nr.	Klausimas	Atsakymas
9.	TS priede Nr. 6 "Suvestinis žiniaraštis" maišymo rezervuaro dugną reikia šiltinti XPS500 t=100 mm, TS priede Nr.1 "projektiniai pasiūlymai knyga 01" brėžinyje 0268-2HT1-PP-BD-B-04 - t=300 mm, o techninėje specifikacijoje 268-TP-TCH-02-TS02 4.6 Hidrolizės rezervuaras - dugną reikia šiltinti XPS t=50 mm. Prašome patikslinti, kurį variantą vertinti pasiūlyme.	50 mm
10.	TS priede Nr. 6 "Suvestinis žiniaraštis" hidrolizės rezervuaro sienas numatyta šiltinti polistirenu t=100 mm, TS priede Nr.1 "projektiniai pasiūlymai knyga 01" brėžinyje 0268-2HT1-PP-BD-B-04 - t=300 mm, o techninėje specifikacijoje 268-TP-TCH-02-TS02 4.6 Hidrolizės rezervuaras - sienas reikia šiltinti EPS100 t=100 mm. Prašome patikslinti, kurį variantą vertinti pasiūlyme.	100 mm
11.	TS priede Nr.1 "projektiniai pasiūlymai knyga 01" brėžinyje 0268-2HT1-PP-BD-B-04 hidrolizės rezervuarų sienų storis - 200 mm, tačiau TS priede Nr. 6 "Suvestinis žiniaraštis" hidrolizės rezervuaro sienų storis - 270 mm. Prašome patikslinti, kurį variantą vertinti pasiūlyme?	220 mm
12.	Prašome patikslinti hidrolizės rezervuaro grindų plokštės storį, kurį reikia vertinti pasiūlyme.	250 mm
13.	TS priede Nr.1 "projektiniai pasiūlymai knyga 01" brėžinyje 0268-1BR4-PP-BD-B-08 bioreaktorių įgylinimas - 1,0 m, tačiau TS priede Nr. 6 "Suvestinis žiniaraštis" bioreaktorių įgylinimas - 0,6 m. Prašome patikslinti, kurį variantą vertinti pasiūlyme?	1.0 m
14.	TS priede Nr.1 "projektiniai pasiūlymai knyga 01" brėžinyje 0268-1BR4-PP-BD-B-08 bioreaktorių sienų storis - 380 mm, tačiau TS priede Nr. 6 "Suvestinis žiniaraštis" bioreaktorių sienos storis - 270 mm, šiltinimas polistirenu t=100 mm. Prašome patikslinti, kokį sienos storį ir kokį šiltinimo storį vertinti pasiūlyme?	Pagal TS 270 betonas, plus 100 apšiltinimas.
15.	Prašome patikslinti bioreaktorių grindų plokštės storį, kurį reikia vertinti pasiūlyme.	350 mm
16.	TS priede Nr.1 "projektiniai pasiūlymai knyga 01" brėžinyje 0268-1ST1-PP-BD-B-01 buferinių rezervuarų įgylinimas - 1,0 m, tačiau TS priede Nr. 6 "Suvestinis žiniaraštis" buferinių rezervuarų įgylinimas - 0,6 m. Prašome patikslinti, kurį variantą vertinti pasiūlyme?	0.6 m
17.	TS priede Nr.1 "projektiniai pasiūlymai knyga 01" fail'e 154 psl. brėžinio kodas - 0268-1ST1-PP-BD-B-01, pavadinimas - Buferinis rezervuaras, tačiau brėžinys - kitos konstrukcijos. Prašome patikslinti - kokios.	Lagūnos įrengimo brėžinys.

Nr.	Klausimas	Atsakymas
		
18.	<p>Prašome patikslinti, ar pasiūlyme reikia vertinti baldus, virtuvės įrangą etc? Jei taip, prašome pateikti sąrašą ir charakteristikas (pvz.: operatorių pastato).</p>	Baldų nevertiname.
19.	<p>Prašome patikslinti, ar žaliavos priėmimo ir apdorojimo pastate vartai numatyti standartiniai ar greitaeigiai?</p>	Standartiniai.
20.	<p>Prašome patikslinti, ar žaliavos priėmimo ir apdorojimo pastato grindyse atsižvelgiant į technologinius procesus reikės įrengti prieduobes? Jei taip, prašome pateikti gylius ir plotus.</p>	Prieduobių nenumatoma.
21.	<p>TS priede Nr. 6 "Suvestinis žiniaraštis" žaliavos priėmimo ir apdorojimo pastato vidaus sienos/pertvaros numatytos - monolitinės. Prašome patikslinti, ar šiam pastatui reikia vertinti vidaus administracinės patalpas? Jai taip, tai kiek, kokių ir iš ko?</p>	Ne, tai tik viena bendra sandėliavimo patalpa be jokių pertvarų viduje. Viduje įrengiama tik pakelta apie 4.5 m aukštyje technologinė aikštelė separavimo įrenginiui.
22.	<p>Prašome patikslinti, ar reikia vertinti kelių ženklinimą? Jei taip, tai kokį kiekį? Dažais ar termoplastu?</p>	Nevertinti.
23.	<p>Prašome patikslinti, ar reikia vertinti kelio ženklų įrengimą? Jei taip, tai kokį kiekį?</p>	Nevertinti.
24.	<p>Prašome patikslinti, ar reikia vertinti mažosios architektūros elementus (šiukšliadėžės, suoliukus, dviračių laikiklius? Jei taip, tai kokį kiekį?</p>	Nevertinti.
25.	<p>Prašome pateikti "18 priešgaisrinis rezervuaras" numatomą naudingą turį ir įrengimo sprendinį, kurį reikia vertinti pasiūlyme.</p>	350 m <sup>3</sup> , kadangi vietos sklype pakanka vertinkite atviro tipo.
26.	<p>Prašome patikslinti, ką reiškia šis žymėjimas brėžinyje:</p>	Žvyro dangos kelias.

Nr.	Klausimas	Atsakymas
		
27.	<p>Prašome patikslinti, ar reikia vertinti pagalbinių patalpų įrengimą su keliais laiptukais prie rezervuarų? Jei taip, tai prie kurių? Prašome pateikti sprendinius.</p>	<p>Šis sprendinys priklauso nuo pasirinkto technologinio sprendinio (maišyklių tipo). Jei numatysite mechanines maišykles, tai reikia ir aptarnavimo tiltelių.</p>
28.	<p>Prašome patikslinti, ar reikia vertinti pėsčiųjų tako įrengimą iš trinkelio tarp siurblinės ir siurblinės su smulkintuvais?</p>	<p>Nereikia.</p>
29.	<p>Prašome patikslinti, ar konstrukcijai "2 Priėmimo šulinys" reikia vertinti monolitinės grindų plokštės įrengimą?</p>	<p>Taip, nuotakų surinkimui šalia šulinio reikalinga betoninė aikštelė su trapu (2x2 m).</p>
30.	<p>Prašome patikslinti, ar aplink kiekvieną pamatą/statinį reikia vertinti 0,5 m pločio nuogrindos iš skalda įrengimą?</p>	<p>Nereikalinga, žiniaraštyje numatyta vietose kur nėra kelių užpilti skalda.</p>
31.	<p>Prašome patikslinti, ar žaliavos priėmimo ir apdorojimo pastatui reikia vertinti vidaus ir lauko grindų paviršių apdailas? Jei taip, tai kokias?</p>	<p>Pasate numatomas pramoninis betonas impregnuotas paviršiaus kietikliu.</p>
32.	<p>TS priede Nr.1 "projektiniai pasiūlymai knyga 01" brėžinyje 268-TP-TCH-SP-02 nurodyta tvora nesudaro uždaro kontūro. Prašome patvirtinti, kad tikrai tvora reikia aptverti ne visą perimetrą, o tik tiek, kiek nurodyta šiame brėžinyje.</p>	<p>Neuždarytas kontūras remiasi į esamus statinius.</p>
33.	<p>Prašome patikslinti, kokio pločio tvoros vartus reikia vertinti pasiūlyme?</p>	<p>Pere visą kelio plotį.</p>
34.	<p>Prašome patikslinti, kiek vartelių reikia vertinti pasiūlyme lauko tvorai?</p>	<p>3 vnt.</p>
35.	<p>Prašome patikslinti, ar operatorių pastatui bus normuojama vidaus patalpų temperatūra? Ar kokiems nors pastatams taip pat? Jei taip, tai kokiems ir kokia temperatūra?</p>	<p>Siurblinėms +5 °C, operatorinės +23 °C.</p>
36.	<p>Ar Rangovas turi įsivertinti energijos kaštus biodujų proceso biometano valymo įrangos testavimui (biodujų proceso užkūrimui):</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Biodujų gamybos biorektorių šildymui šilumos ir elektros sąnaudos;</li> <li>2) Biodujų valymo filtro testavimui reikalinga energijos sąnaudos, kurios galimai sieks apie 1,4 MWh/val.</li> </ol>	<p>Vertinti.</p>

Nr.	Klausimas	Atsakymas
	Kadangi neįmanoma tiksliai nustatyti šių sąnaudų dydį iš anksto, Rangovai pasiūlys arba labai mažą sumą, arba įsivertins pernelyg didelę, tad geriausia būtų, kad Užsakovas šiuos kaštus apmokėtų pagal faktą, kaip atskiras nuo šio pirkimo išlaidas.	
37.	Prašome patikslinti, ar reikia įvertinti pasiūlyme esamų melioracijos tinklų atstatymą? Jei taip, prašome pateikti melioracijos projektą arba nurodyti preliminarią sumą, kurią visi rangovai vienodai turi įsivertinti savo pasiūlyme.	Vertinti melioracijos vamzdžio įrengimą palei visus kelius.
38.	Prašome patvirtinti, kad skystą biomasę pirmam technologinio proceso užkūrimui tiekia Užsakovas.	Taip, Užsakovas.
39.	Prašome patikslinti, ar reikia vertinti statybos žurnalo paslaugas savo pasiūlyme.	Taip, vertinti.
40.	Prašome patikslinti, ar reikia vertinti objekto įregistravimą NT registre savo pasiūlyme.	Nevertinti.
41.	Prašome patikslinti, ar galima vietoje projekte numatytų vertinti optimizuotus sprendinius konstrukcijų, architektūros ar gerbūvio įrengimo dalių įrengimo darbams?	Galima, bet nebloginant eksploatacinių savybių numatytų specifikacijose.

Gytis Kauzonas

