

UAB „LITESKO“
BIOKURU KŪRENAMŲ KATILŲ VALDYMO SISTEMŲ ALGORITMO PAKEITIMO INTEGRUOJANT PAPILDOMUS
TEMPERATŪROS JUTIKLIUS IR BIOKURO DRĖGMĖS ANALIZATORIUS PIRKIMO TECHNINIŲ SPECIFIKACIJŲ
VIEŠINIMO KOMISIJA

UAB „Litesko“ 2025-07-25 paskelbė techninių specifikacijų projektą dėl *Biokuru kūrenamų katilų valdymo sistemų algoritmo pakeitimo integruojant papildomus temperatūros jutiklius ir biokuro drėgmės analizatorius pirkimo.*

Teikiame rinkos konsultacijos dalyvių pastabas, bei atsakymus į jas.

Eil. Nr.	Gautos dalyvių pastabos	UAB „Litesko“ atsakymas
1.	Ar Pirkėjas turi paskutines valdiklių programų versijas ir galės jas pateikti?	Taip. Bus pateiktos.
2.	Pagal 5.7 punktą nurodytas tik loginių valdiklių modifikavimas. Reikia patikslinti, ar reikės atlikti modifikavimą Scada sistemoje ir operatoriaus valdymo panelėse.	Modifikavimas apima tik valdiklių programas.
3.	Nėra aišku, ar bus pateiktas senas katilų valdymo algoritmas ir jį reikės tik papildyti, ar reikės parašyti pilną naują algoritmą?	Priklausys kaip Rangovas ketina integruoti naujus jutiklius į esamą katilų valdymo sistemą, galimi įvairūs sprendiniai.
4.	Kuro drėgmės ribų intervalas per daug smulkus. Kaip Užsakovas užtikrins tolygų reikiamos drėgmės kurą derinimo metu? Norint suderinti vieną režimą, reikalingas tolygus tos pačios drėgmės kuras bent 2-3 valandas.	Bus užtikrinama kontroliuojant atvežamą biokurą prieš jį iškraunant.
5.	Tiekiant kurą su 40% ar mažesne drėgme, virš arkos smarkiai kils temperatūra. Kaip bus vertinama, jei derinimo metu nebus techninių galimybių suderinti režimo prie labai sauso kuro, kad temperatūra neviršytų ~ 950 °C?	Rangovas turės įrodyti derinimo metu, kad išnaudojo visas technines galimybes.
6.	Kaip reikės valdyti kurą/orą nuo besikeičiančios drėgmės ? Nuo momentinio drėgmės dydžio ar nuo valandinio vidurkio?	Rangovas turės pats įvertinti koku algoritmu turės būti valdomas kuro/ oro santykis remdamasis savo praktine patirtimi.
7.	Pakuros darbas gana inertiškas, kaip reikės valdyti orus, jeigu kuro drėgmė dažnai keisis?	Rangovas turės pats įvertinti koku algoritmu turės būti valdomas tiekiamas oras.
8.	Ar šiuo metu pakuros dirba tiksliai pagal režimines korteles, ar nėra didelių nuokrypių, ir ar išlaikomi parametrai (pvz. temperatūra, trauka, galia ir kt.)?	Pakuros dirba pagal režimines korteles, parametrai išlaikomi.

9	Pagal 3.2.1 punktą „Maksimali planuojamų nupirkti paslaugų apimtis 300 darbo valandų.“ Reikia patikslinti, kaip užsakovas planuoja išskirstyti valandas skirtingiems darbams? Susumavus visus darbus – algoritmo sukūrimas, programavimas, derinimas ir ataskaitos, toks valandų skaičius yra ženkliai per mažas.	Valandų skaičius įvertintas remiantis Užsakovo praktika, valandos pagal darbus nėra skirstomos. Rangovas turi turėti atitinkamą patirtį tokiems darbams, kad sutilptų į 300 valandų limitą.
10.	Jeigu paslaugos bus perkamos pagal darbo valandas, reikia patikslinti, ar į jas reikės įtraukti ir kitas išlaidas (transportas, komandiruotės, apgyvendinimas), ar jos bus apmokamos atskirai?	Į vienos valandos darbo įkainį turi būti įtraukta ir kitos išlaidos (transportas, komandiruotės, apgyvendinimas).