

SIŪLOMOS PREKĖS ATITIKIMO TECHNINEI SPECIFIKACIJAI DEKLARACIJA**I. Katilas ir degiklis:**

Eil. Nr.	Techninių charakteristikų pavadinimas	Matavimo vnt.	Siūloma
1.	Vandens šildymo katilas		RM-200B, Rapla Metall OÜ, Estija (žymėjimas, gamykla gamintoja)
1.1.	Nominali galia	kW	200
1.2.	Maksimalus darbinis (manometrinis) slėgis	bar.	3
1.3.	Maksimali vandens temperatūra už katilo	°C	95
1.4.	Naudingo veiksmo koeficientas (skaičiuojant nuo žemutinės kuro šiluminės vertės ir esant kuro kokybei nurodytai p.17 bei lauko oro temperatūrai +6°C)	%	≥87
1.5.	Degiklio našumo reguliavimo diapazonas	%	28-100
1.6.	Traukos katilo kūrykloje palaikymas	-	Keičiant dūmsiurbės darbo režimą. Automatinis darbo režimas
1.7.	Kaitrinių paviršių valymo sistema	-	Mechaninė
1.8.	Iš pakuros pelenų šalinimo sistema	-	Automatinė
1.9.	Katilas turi atitikti LST EN 303-5:2012 reikalavimus. Emisijos ir ekonomiškumo klasė 4. (visame našumo diapazone).	Taip / Ne	Taip
2.	Degiklis		PV250a, Pelltech OÜ, Estija (žymėjimas, gamykla gamintoja)
2.1.	Degiklio užkūrimas	-	Automatinis
2.2.	Degiklio našumo reguliavimo diapazonas	%	28-100
2.3.	Automatinis našumo reguliavimas	-	Daugiapakopis (kuro padavimo didinimas ir mažinimas proporcingai šiluminiam apkrovimui) katilo našumo reguliavimas, priklausomai nuo užduotos vandens temperatūros už katilo. 11 našumo reguliavimo pakopų.
2.4.	Degiklio valymo sistema	-	Mechaninė-automatinė
2.5.	Degiklio darbo režimo (kuro-oro santykio) automatinis reguliavimas	-	Priklausomai nuo deguonies kiekio dūmuose
2.6.	Valymo periodiškumas rankiniu būdu nutraukus degiklio darbą.	kartai per savaitę	Ne daugiau kaip 2
2.7.	Katilo darbo būsenos nustatymui nuskaitomi signalai iš katilo ir granulinių degiklio valdiklių.	Diskretiniai signalai (reliniai)	Dirba/nedirba/avarija (išsijungus, paveikus technologinei apsaugai)

2.8.	Papildoma degiklio komplektacija	-	Parametrų stebėjimo ir valdymo sistema nuotoliniu būdu: 1.Degiklio būseną (dirba/nedirba) 2.Deguonies kiekis dūmuose 3.Degiklio šiluminė galia 4.Vandens temperatūra iš katilo 5.Trauka kūrykloje 6.Degiklio liepsnos kontrolė(liepsnos intensyvumas, tik stebėjimui) 7.Degiklio gedimų diagnostika
2.9.	Degiklis atitinka LST EN15270:2008 reikalavimus.	Taip / Ne	Taip

II. Katilas sukomplektuotas su papildoma įranga:

Eil. Nr.	Reikalaujama	Siūloma
1.	Stacionari kuro talpa (2 kompl.):	Silo Rapla Metall OÜ, Estija (žymėjimas, gamykla gamintoja)
1.1.	Pagamintos iš metalo konstrukcijų. Bendras talpų tūris ne mažesnis kaip 10 m ³ . Talpų aukštis ne didesnis kaip 2,0 m nuo žemės paviršiaus. Granulių talpos įrengiamos katilinės pastato patalpoje (preliminari vieta nurodyta priede Nr.1). Atstumas nuo katilo degiklio iki kuro talpų apie 6 m.	Taip
1.2.	Kuro talpose turi būti įrengtos angos granulių iš 1,0÷1,2 m ³ (svoris 0,8÷2,0 t.) didmaišių į talpas išpylimui. Talpose turi būti įrengta kuro lygio indikacija (viršutinis lygis – talpa pilna, apatinis avarinis lygis – granulių likutis sudaro 15% talpos tūrio, apatinis lygis – granulių likutis sudaro 30% talpos tūrio) su duomenų nuskaitymo galimybe (diskretinis arba relinis signalas).	Taip
2.	Granulių padavimo iš granulių kuro talpų į katilo degiklį sistema.	Maflex, Mafa i Ängelholm AB, Švedija (žymėjimas, gamykla gamintoja)
2.1.	Granulių padavimo iš kuro talpų į katilą sistemos našumas turi būti automatiškai keičiamas priklausomai nuo katilo degiklio faktinio apkrovimo.	Taip

III. Papildomos sąlygos:

Eil. Nr.	Reikalaujama	Siūloma
----------	--------------	---------

1.	Rangovas turi pateikti degiklio ir katilo gamyklų-gamintojų arba jų įgaliotų atstovų deklaruotus konkrečius ne mažiau kaip du objektus (nurodant adresus), kuriuose ne mažiau kaip tris metus eksploatuojami siūlomo modelio ne mažesnio kaip 150 kW šiluminio našumo medienos granulių deginimui degikliai ir vandens šildymo katilai.	Pridedama prie 2 priedo Tiekėjas pateikia deklaraciją, nurodant objektus, katilo ir degiklio galingumą, užsakovus ar kt.) ar kitus dokumentus, kurie įrodo siūlomos įrangos atitikimą šiam reikalavimui
----	---	--

Direktorius

(Tiekėjo arba jo įgalioto asmens
pareigų pavadinimas)

(Parašas)

Roman Sokolenko

(Vardas ir pavardė)