



UAB „Šilalės mediena“
įmonės kodas 300148226, Raganinės g. 26, Tūbučių km., Šilalės r.
LT-75283,
tel.+370 (449) 58335, faks. +370 (449) 74074

KONKURSO ŠALYGOS

5MW šiluminės galios biokuro vandens šildymo katilo su skaitmeniniu valdymu ir integruotu ekonomazeriu, įskaitant montavimo darbus pirkimas

TURINYS

1. BENDROSIOS NUOSTATOS	2
2. PIRKIMO OBJEKTAS	2
3. TIEKĖJŲ KVALIFIKACIJOS REIKALAVIMAI	2
4. PASIŪLYMŲ RENGIMAS, PATEIKIMAS, KEITIMAS	8
5. KONKURSO ŠALYGŲ PAAIŠKINIMAS IR PATIKSLINIMAS	9
6. PASIŪLYMŲ NAGRINĖJIMAS IR VERTINIMAS	10
7. PASIŪLYMŲ ATMETIMO PRIEŽASTYS	10
8. DERYBOS	11
9. SPRENDIMAS DĖL LAIMĖTOJO NUSTATYMO	11
10. PIRKIMO SUTARTIES ŠALYGOS	11
11. BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS	13
12. PRIEDAI	13

BENDROSIOS NUOSTATOS

1.1 UAB „Šilalės mediena“ (toliau vadinama – Pirkėjas), įgyvendindama projektą Nr.03.3.2-LVPA-K-837-03-0039 „Technologinių ekoinovacijų diegimas UAB „Šilalės mediena“, planuoja įsigyti: „5 MW šiluminės galios biokuro vandens šildymo katilą su skaitmeniniu valdymu ir integruotu ekonomizaizeriu, įskaitant montavimo darbus“, 1 komplektas (toliau vadinama – 5MW biokuro katilas).

1.2 Vartojamos pagrindinės sąvokos, apibrėžtos Projektų finansavimo ir administravimo taisyklėse, patvirtintose Lietuvos Respublikos finansų ministro 2014 m. spalio 8 d. įsakymu Nr. 1K-316 (toliau – Taisyklės)

1.3 Pirkimas vykdomas vadovaujantis Taisyklėmis, Lietuvos Respublikos civiliniu kodeksu (toliau – Civilinis kodeksas), kitais teisės aktais bei konkurso sąlygomis (toliau – konkurso sąlygos).

1.4 Skelbimas apie pirkimą paskelbtas Europos Sąjungos fondų investicijų svetainėje www.esinvesticijos.lt. 2021 m. gruodžio mėn. 6 d.

1.5 Pirkimas atliekamas konkurso būdu laikantis lygiateisiškumo, nediskriminavimo, abipusio pripažinimo, proporcingumo, skaidrumo principų.

1.6 Konkursui neįvykus dėl to, kad nebuvo gauta nė vieno pirkėjo nustatytus reikalavimus atitinkančio tiekėjo pasiūlymo, pirkėjas pasilieka teisę pakartotinį pirkimą vykdyti Taisyklių 461.1 punkte nustatyta tvarka.

1.7 Pirkėjo įgaliotas asmuo palaikyti tiesioginį ryšį su tiekėjais ir gauti iš jų su pirkimo procedūromis susijusius pranešimus: Daiva Jančiauskienė, projektas.mediena@gmail.com, tel. 8 640-32443.

2. PIRKIMO OBJEKTAS

2.1 Perkamas „5MW šiluminės galios biokuro vandens šildymo katilas su skaitmeniniu valdymu ir integruotu ekonomizaizeriu, įskaitant montavimo darbus“, 1 komplektas (toliau vadinama – 5MW biokuro katilas), kurių savybės nustatytos pateiktoje techninėje specifikacijoje.

2.1. Jei techninėje specifikacijoje apibūdinant pirkimo objektą nurodytas konkretus modelis ar šaltinis, konkretus procesas ar prekės ženklas, patentas, tipai, konkreti kilmė ar gamyba, laikyti, kad priimtini ir savo savybėmis lygiaverčiai objektai.

2.2. Šis pirkimas į dalis neskirstomas, todėl pasiūlymas turi būti pateiktas visam nurodytam *prekių kiekiui*.

2.3. Prekės turi būti pristatytos ir atlikti įrangos montavimo darbai per 8 mėn. nuo prekių pirkimo sutarties pasirašymo dienos.

2.4. Tiksli prekių pristatymo vieta bus nurodyta Pirkėjo. Preliminari prekių pristatymo vieta – Raganinės g. 26, Tūbučių km., Šilalės r., LT- 75283 Lietuva.

3. TIEKĖJŲ KVALIFIKACIJOS REIKALAVIMAI

3.1 Tiekėjas, dalyvaujantis pirkime, turi atitikti šiuos minimalius kvalifikacijos reikalavimus:

Eil. Nr.	Kvalifikacijos reikalavimai	Kvalifikacijos reikalavimų reikšmė	Kvalifikacijos reikalavimus įrodantys dokumentai
3.1.1	Tiekėjo paskutinių trejų metų arba per laiką nuo tiekėjo įregistravimo dienos (jeigu tiekėjas vykdė veiklą mažiau nei 3 metus) vidutinės metinės pajamos iš veiklos su kuria susijęs pirkimas (Biokuro katilų su skaitmeniniu valdymu ir integruotu ekonomazeriu tiekimas ir montavimas) – ne mažiau kaip 0,8 pasiūlymo vertės be PVM.	Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas	Tiekėjo paskutinių 3 metų (2018; 2019; 2020) patvirtintos pelno (nuostolių) ataskaitos (jei įmonė veikia trumpiau nei 3 metus, ji pateikia duomenis nuo savo įregistravimo datos). Tiekėjo deklaraciją nurodant kokią dalį kiekvienų metų pelno (nuostolių) ataskaitose sudaro pajamos iš veiklos su kuria susijęs pirkimas
3.1.2.	Tiekėjas per pastaruosius 3 metus arba per laiką nuo jo įregistravimo dienos (jeigu tiekėjas vykdė veiklą trumpiau kaip 3 metus) įvykdė arba vykdo bent 1 (vieną) panašaus pobūdžio (ne mažiau 5MW galios biokuro vandens šildymo katilo su skaitmeniniu valdymu ir integruotu ekonomazeriu (ų) tiekimas ir montavimas sutartį.	Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas	Tiekėjo vadovo ar jo įgalioto asmens pasirašyta (-as) įvykdytos (-ų) sutarties (-čių) sąrašas, nurodant: 1. sutarties objektą 2. užsakovą; 3. sutarties objekto galingumą ir kainą ; 4. sutarties sudarymo ir/arba įvykdymo datas. Duomenys teikiami už atliktus darbus (įvykdytas, vykdomas sutartis) per paskutinius 3 metus (2018 m., 2019 m., 2020 m.)
3.1.3	Tiekėjas nėra bankrutavęs ar bankrutuojantis, likviduojamas, su kreditoriais sudaręs taikos sutarties, sustabdęs ar apribojęs savo veiklos arba jo padėtis pagal šalies, kurioje jis registruotas, įstatymus nėra panaši. Jam nėra iškelta restruktūrizavimo, bankroto byla arba nėra vykdomas bankroto procesas ne teismo tvarka, nėra siekiama priverstinio likvidavimo procedūros ar susitarimo su kreditoriais arba jam nėra vykdomos analogiškos procedūros pagal šalies, kurioje jis registruotas, įstatymus	Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas	Valstybės įmonės Registrų centro dokumentas, patvirtinantis, kad tiekėjas nėra bankrutavęs, likviduojamas, jam nėra iškelta restruktūrizavimo, bankroto byla ar vykdomas bankroto procesas ne teismo tvarka, nėra siekiama priverstinio likvidavimo procedūros ar susitarimo su kreditoriais, arba išrašas iš teismo sprendimo. Jeigu tiekėjas yra fizinis asmuo, registruotas Lietuvos Respublikoje, jis pateikia Valstybės įmonės Registrų centro išduotą išrašą ar šios įmonės Lietuvos Respublikos Vyriausybės nustatyta tvarka išduotą dokumentą, patvirtinantį jungtinius kompetentingų institucijų tvarkomus duomenis nurodytoms aplinkybėms įrodyti, arba teismo išduotą išrašą iš teismo sprendimo, jei toks yra.

Eil. Nr.	Kvalifikacijos reikalavimai	Kvalifikacijos reikalavimų reikšmė	Kvalifikacijos reikalavimus įrodantys dokumentai
			<p>Kitos valstybės tiekėjas, kuris yra fizinis arba juridinis asmuo, pateikia šalies, kurioje yra registruotas tiekėjas, ar šalies, iš kurios jis atvyko, kompetentingos teismo ar viešojo administravimo institucijos išduotą pažymą.</p> <p>Tiekėjas gali pateikti laisvos formos priesaikos deklaraciją, kad atitinka šio punkto reikalavimus.</p>
3.1.4	<p>Tiekėjas turi turėti teisę būti ypatingojo statinio statybos rangovu.</p> <p><i>Statiniai:</i> negyvenamieji pastatai (pogrupis – gamybos paskirties pastatai).</p> <p><i>Statybos darbų sritys:</i> specialieji statybos darbai:</p> <p>3.1.4.1. mechanikos darbai (šilumos gamybos ne mažiau 5 MW galios) įrenginių montavimas; vandentiekio ir nuotekų šalinimo inžinerinių sistemų įrengimas; šildymo ir vėdinimo inžinerinių sistemų įrengimas, kuro technologinių sistemų įrengimas);</p> <p>3.1.4.2. elektrotechnikos darbai (statinio elektros inžinerinių sistemų įrengimas; procesų valdymo ir automatizavimo sistemų įrengimas).</p>	Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas	<p>Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos ar VĮ Statybos produktų sertifikavimo centro (toliau – SPSC) išduotą kvalifikacijos atestatą, suteikiantį teisę būti ypatingo statinio statybos rangovu.</p> <p>Iš tiekėjų, registruotų Europos Sąjungos valstybėje narėje, Šveicarijos Konfederacijoje ar valstybėje, pasirašiusioje Europos ekonominės erdvės sutartį, priimami SPSC ar Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos išduoti galiojantys teisės pripažinimo dokumentai (toliau -TPD). Vietoje TPD užsienio šalies tiekėjas gali pateikti SPSC pateikto prašymo (su gavimo žyma, prašymo formą galima rasti adresu: www.spsc.lt) išduoti TPD kopiją.</p>
3.1.5	<p>Tiekėjas turi turėti Valstybinės energetikos reguliavimo tarybos išduotą atestatą, kuriuo suteikiama teisė verstis:</p> <p>3.1.5.1. šilumos įrenginių (išskyrus šilumos tinklus ir šilumos punktus) iki 1,4 MPa slėgio bandymo darbais;</p> <p>3.1.5.2. šilumos įrenginių (išskyrus šilumos tinklus ir šilumos punktus) iki 1,4 MPa slėgio technologinio valdymo ir techninės priežiūros darbais;</p> <p>3.1.5.3. šilumos įrenginių iki 1,4 MPa slėgio pagalbinių įrenginių eksploataavimo darbais;</p>	Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas	<p>Lietuvos Respublikos valstybinės energetikos inspekcijos prie Energetikos ministerijos (nuo 2019.07.01 Valstybinė energetikos reguliavimo taryba) išduoti atestatai.</p> <p>Užsienio tiekėjų, registruotų Europos Sąjungos valstybėje narėje, Šveicarijos Konfederacijoje ar valstybėje, pasirašiusioje Europos ekonominės erdvės sutartį, arba trečiojoje šalyje, priimami tiekėjo kilmės šalies kompetentingų institucijų</p>

Eil. Nr.	Kvalifikacijos reikalavimai	Kvalifikacijos reikalavimų reikšmė	Kvalifikacijos reikalavimus įrodantys dokumentai
	3.1.5.4. šilumos įrenginių iki 1,4 MPa slėgio apsaugos, automatikos ir valdymo sistemų eksploatavimo darbai; 3.1.5.5. elektros įrenginių iki 1000 V eksploatavimo darbai; 3.1.5.6. elektros instaliacijos iki 1000 V eksploatavimo darbai; 3.1.5.7. elektros įrenginių iki 1000 V įrengimo darbai.		išduoti dokumentai dėl teisės užsiimti su pirkimo objektu susijusia veikla, tačiau užsienio šalies tiekėjas turi pareigą per protingą laiką kreiptis į atitinkamą Lietuvos Respublikos instituciją dėl pripažinimo dokumento išdavimo. Užsienio tiekėjo turimos kvalifikacijos patvirtinimo dokumentai Lietuvoje gali būti išduoti ir po pasiūlymo pateikimo datos iki pirkimo sutarties pasirašymo datos.
3.1.6	Tiekėjas turi bent 1 (vieną) ypatingo statinio statybos vadovą, turintį teisę eiti ypatingo statinio statybos vadovo pareigas (Statiniai: negyvenamieji pastatai (gamybos pramonės paskirties)	Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas	1. Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos ar VĮ Statybos produktų sertifikavimo centro (toliau – SPSC) išduotą galiojantį kvalifikacijos atestatą, suteikiantį teisę eiti ypatingo statinio statybos vadovo pareigas (Statiniai: negyvenamieji pastatai (gamybos pramonės paskirties), Europos Sąjungos valstybės narės, Šveicarijos Konfederacijos ar valstybės, pasirašiusios Europos ekonominės erdvės sutartį, juridiniam asmeniui, ar kitai užsienio organizacijai, juridinio asmens ar kitos užsienio organizacijos padaliniui - SPSC ar Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos išduotą galiojantį teisės pripažinimo dokumentą (toliau -TPD). Vietoje TPD užsienio šalies tiekėjas gali pateikti SPSC pateikto prašymo (su gavimo žyma, prašymo formą galima rasti adresu: www.spsc.lt) išduoti TPD kopiją. Iki pasiūlymo pateikimo termino užsienio tiekėjų įgyta kvalifikacija bus laikoma atitinkančia pirkimo sąlygas,

Eil. Nr.	Kvalifikacijos reikalavimai	Kvalifikacijos reikalavimų reikšmė	Kvalifikacijos reikalavimus įrodantys dokumentai
			nepriklausomai nuo to, kad šio pajėgumo patvirtinimo dokumentas bus išduotas po galutinės pasiūlymų pateikimo dienos.
3.1.7	<p>Tiekėjas turi bent 1 (vieną) ypatingojo statinio specialiųjų statybos darbų vadovą, turintį teisę eiti ypatingo statinio specialiųjų statybos darbų vadovo pareigas:</p> <p>Statiniai: negyvenamieji pastatai (gamybos pramonės paskirties); darbo sritys: specialieji statybos darbai;</p> <p>1) mechanikos darbai (šilumos gamybos įrenginių ne mažiau kaip (5 MW galios) montavimas);</p> <p>2) elektrotechnikos darbai (statinio elektros inžinerinių sistemų įrengimas, procesų valdymo ir automatizavimo sistemų įrengimas, statinio gaisrinės saugos inžinerinių sistemų įrengimas) ir atitinkanti šią sąlygą.</p>	Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas	<p>1. Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos ar VĮ Statybos produktų sertifikavimo centro (toliau – SPSC) išduotą galiojantį kvalifikacijos atestatą, Europos Sąjungos valstybės narės, Šveicarijos Konfederacijos ar valstybės, pasirašiusios Europos ekonominės erdvės sutartį, juridiniam asmeniui, ar kitai užsienio organizacijai, juridinio asmens ar kitos užsienio organizacijos padaliniui - SPSC ar Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos išduotą galiojantį teisės pripažinimo dokumentą (toliau -TPD). Vietoje TPD užsienio šalies tiekėjas gali pateikti SPSC pateikto prašymo (su gavimo žyma, prašymo formą galima rasti adresu: www.spsc.lt) išduoti TPD kopiją. Iki pasiūlymo pateikimo termino užsienio tiekėjų įgyta kvalifikacija bus laikoma atitinkančia pirkimo sąlygas, nepriklausomai nuo to, kad šio pajėgumo patvirtinimo dokumentas bus išduotas po galutinės pasiūlymų pateikimo dienos.</p> <p>Kvalifikacijos atestatas ar TPD turi suteikti teisę eiti ypatingo statinio specialiųjų statybos darbų vadovo pareigas:</p> <p>Statiniai: negyvenamieji pastatai (gamybos pramonės paskirties); darbo sritys: specialieji statybos darbai;</p>

Eil. Nr.	Kvalifikacijos reikalavimai	Kvalifikacijos reikalavimų reikšmė	Kvalifikacijos reikalavimus įrodantys dokumentai
			1) mechanikos darbai (šilumos gamybos įrenginių ne mažiau kaip (5 MW galios) montavimas); 2) elektrotechnikos darbai (statinio elektros inžinerinių sistemų įrengimas, procesų valdymo ir automatizavimo sistemų įrengimas, statinio gaisrinės saugos inžinerinių sistemų įrengimas).
3.1.8	Tiekėjas turi bent 1 (viena) suvirinimo darbus atliekantį specialistą, kurio kvalifikacija turi atitikti LST EN ISO 9606-1:2017 arba EN 287-1:2011, arba pagal lygiaverčio standarto reikalavimus.	Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas	Pateikiama dokumento kopija, patvirtinančią suvirinimo darbų specialisto kvalifikacijos atitiktį LST EN ISO 9606-1:2017 arba EN 287-1:2011, arba lygiaverčio standarto reikalavimams.
3.1.9	Tiekėjas turi bent 1 (viena) kvalifikuotą katilų derintoją, kuriam suteikta teisė atlikti ne mažiau kaip 5 MW galios biokuru kūrenamų katilų derinimą.	Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas	Valstybinės energetikos reguliavimo tarybos arba Valstybinės energetikos inspekcijos galiojančio energetikos darbuotojo kvalifikacijos atestato, suteikiančio teisę derinti biokuru kūrenamus vandens šildymo katilus, arba lygiaverčio galiojančio dokumento kopiją.
3.1.10	Tiekėjas vykdant pagrindinius darbus (energetikos objektų statybos - montavimo darbus, įrenginių paleidimo - derinimo darbus) yra įdiegęs ir taiko kokybės vadybos sistemą pagal LST EN ISO 9001 (arba lygiavertį) standartą ir aplinkos apsaugos vadybos sistemą pagal standartą LST EN ISO 14001 (arba lygiavertį).	Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas	Nepriklausomos sertifikavimo įstaigos išduoto sertifikato kopiją, kuri patvirtina jog tiekėjas laikosi vadybos sistemos, atitinkančios šių standartų reikalavimus: - standarto LST EN ISO 9001, taikymo sritys: energetikos objektų statybos -montavimo darbai; įrenginių paleidimas – derinimas. - standarto LST EN ISO 14001, taikymo sritys: energetikos objektų statybos - montavimo darbai; įrenginių paleidimas – derinimas. Tiekėjas gali pateikti ir kitus lygiaverčius kokybės vadybos ir aplinkos apsaugos vadybos

Eil. Nr.	Kvalifikacijos reikalavimai	Kvalifikacijos reikalavimų reikšmė	Kvalifikacijos reikalavimus įrodantys dokumentai
			užtikrinimo priemonių įrodymus.

*** Pastabos:**

1) jeigu tiekėjas negali pateikti nurodytų dokumentų, nes atitinkamoje šalyje tokie dokumentai neišduodami arba toje šalyje išduodami dokumentai neapima visų keliamų klausimų – pateikiama priesaikos deklaracija arba oficiali tiekėjo deklaracija;

2) dokumentų kopijos yra tvirtinamos tiekėjo ar jo įgalioto asmens parašu, nurodant žodžius „Kopija tikra“ ir pareigų pavadinimą, vardą (vardo raidę), pavardę, datą ir antspaudą (jei turi).

3.2. Jei bendrą pasiūlymą pateikia ūkio subjektų grupė, šių konkurso sąlygų 3.1.1., 3.1.4-3.1.10. punktuose nustatytus kvalifikacijos reikalavimus turi atitikti ir pateikti nurodytus dokumentus bent vienas ūkio subjektų grupės narys arba visi ūkio subjektų grupės nariai kartu. 3.1.2 p. reikalavimus turi atitikti ir pateikti nurodytus dokumentus tas ūkio subjektų grupės narys, kuris bus atsakingas už šių darbų vykdymą. 3.1.3. p. nustatytus kvalifikacijos reikalavimus turi atitikti ir pateikti nurodytus dokumentus kiekvienas ūkio subjektų grupės narys atskirai.

3.3. Tiekėjo pasiūlymas atmetamas, jeigu apie nustatytų reikalavimų atitikimą jis pateikė melagingą informaciją, kurią pirkėjas gali įrodyti bet kokiomis teisėtomis priemonėmis.

3.4. Jei pirkimo procedūrose dalyvauja ūkio subjektų grupė, ji pateikia jungtinės veiklos sutartį arba tinkamai patvirtintą jos kopiją. Jungtinės veiklos sutartyje turi būti nurodyti kiekvienos šios sutarties šalies įsipareigojimai vykdant numatomą su pirkėju sudaryti pirkimo sutartį, šių įsipareigojimų vertės dalis, įeinanti į bendrą pirkimo sutarties vertę. Jungtinės veiklos sutartis turi numatyti solidarią visų šios sutarties šalių atsakomybę už prievolių pirkėjui nevykdymą. Taip pat jungtinės veiklos sutartyje turi būti numatyta, kuris asmuo atstovauja ūkio subjektų grupei (su kuo pirkėjas turėtų bendrauti pasiūlymo vertinimo metu kylančiais klausimais ir teikti su pasiūlymo įvertinimu susijusią informaciją, kuriam partneriui suteikti įgaliojimai pateikti pasiūlymą, jį pasirašyti, sudaryti sutartį).

4. PASIŪLYMŲ RENGIMAS, PATEIKIMAS, KEITIMAS

4.1. Pateikdamas pasiūlymą tiekėjas sutinka su šiomis konkurso sąlygomis ir patvirtina, kad jo pasiūlyme pateikta informacija yra teisinga ir apima viską, ko reikia tinkamam pirkimo sutarties įvykdymui.

4.2. Pasiūlymas turi būti pateikiamas raštu, pasirašytas tiekėjo arba jo įgalioto asmens.

4.3. Tiekėjo pasiūlymas bei kita korespondencija pateikiama lietuvių kalba.

4.4. Tiekėjas kainos pasiūlymą privalo pateikti pagal konkurso sąlygų 2 priede pateiktą formą. Pasiūlymas teikiamas užklijuotame voke arba skenuota jo kopija el. paštu projekta.mediena@gmail.com. Ant voko turi būti užrašyta: *UAB „Šilalės mediena“, Raganinės g. 26, Tūbučių km., Šilalės r., LT- 75283 Lietuva, pirkimas – Pasiūlymas dėl „5 MW šiluminės galios biokuro vandens šildymo katilo su skaitmeniniu valdymu ir integruotu ekonomazeriu, įskaitant montavimo darbus“, 1 komplektas, tiekimo, tiekėjo (rangovo) pavadinimas ir adresas. Ant voko taip pat gali būti užrašas: „Neatplėšti iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos“.* Vokas su pasiūlymu gražinamas jį atsiuntusiam tiekėjui, jeigu pasiūlymas pateiktas neužklijuotame voke.

4.5. Pasiūlymą sudaro tiekėjo raštu pateiktų dokumentų visuma:

4.5.1. užpildyta pasiūlymo forma, parengta pagal šių pirkimo konkurso sąlygų 1 ir 2 priedus;

4.5.2. konkurso sąlygose nurodytus minimalius kvalifikacijos reikalavimus pagrindžiantys dokumentai;

4.5.3. jungtinės veiklos sutartis arba tinkamai patvirtinta jos kopija, jei bendrą pasiūlymą teikia ūkio subjektų grupė;

4.5.4. kita konkurso sąlygose prašoma informacija ir (ar) dokumentai.

4.6 Tiekėjas gali pateikti tik vieną pasiūlymą – individualiai arba kaip ūkio subjektų grupės narys. Jei tiekėjas pateikia daugiau kaip vieną pasiūlymą arba ūkio subjektų grupės narys dalyvauja teikiant kelis pasiūlymus, visi tokie pasiūlymai bus atmesti.

4.7 Tiekėjas, pateikdamas pasiūlymą, turi siūlyti visą nurodytą prekių kiekį.

4.8 Tiekėjams nėra leidžiama pateikti alternatyvių pasiūlymų. Tiekėjui pateikus alternatyvų pasiūlymą, jo pasiūlymas ir alternatyvus pasiūlymas (alternatyvūs pasiūlymai) bus atmesti.

4.9 Pasiūlymas turi būti pateiktas iki 2021 m. gruodžio mėn. 13 d. 11 val. (Lietuvos Respublikos laiku) atsiuntus jį paštu, per pasiuntinį ar tiesiogiai atvykus šiuo adresu Raganinės g. 26, Tūbučių km., Šilalės r., LT- 75283 Lietuva, arba atsiųsta skenuota pasiūlymo ir lydinčių dokumentų paketo kopija el. paštu: projektas.mediena@gmail.com. Tiekėjo prašymu Pirkėjas nedelsdamas pateikia rašytinį patvirtinimą, kad tiekėjo pasiūlymas yra gautas, ir nurodo gavimo dieną, valandą ir minutę.

4.10 Pirkėjas neatsako už pašto vėlavimus ar kitus nenumatytus atvejus, dėl kurių pasiūlymai nebuvo gauti ar gauti pavėluotai. Pavėluotai gauti pasiūlymai neatplėšiami ir grąžinami tiekėjui registruotu laišku

4.11 Pasiūlymuose nurodoma prekių kaina pateikiama eurais, turi būti išreikšta ir apskaičiuota taip, kaip nurodyta šių konkurso sąlygų 1 priede. Apskaičiuojant kainą, turi būti atsižvelgta į visą šių konkurso sąlygų 1 priede nurodytą prekių kiekį, kainos sudėtinės dalis, į techninės specifikacijos reikalavimus ir pan. Į prekės kainą turi būti įskaityti visi mokesčiai ir visos tiekėjo išlaidos.

4.12 Pasiūlymas turi galioti ne trumpiau nei 90 kalendorinių dienų nuo jo pateikimo dienos. Jeigu pasiūlyme nenurodytas jo galiojimo laikas, laikoma, kad pasiūlymas galioja tiek, kiek numatyta pirkimo dokumentuose.

4.13 Kol nesibaigė pasiūlymų galiojimo laikas, pirkėjas turi teisę prašyti, kad tiekėjai pratęstų jų galiojimą iki konkrečiai nurodyto laiko. Tiekėjas gali atmesti tokį prašymą.

4.14 Nesibaigus pasiūlymų pateikimo terminui Pirkėjas turi teisę jį pratęsti. Apie naują pasiūlymų pateikimo terminą Pirkėjas praneša raštu visiems tiekėjams, gavusiems konkurso sąlygas bei paskelbia apie tai Europos Sąjungos fondų investicijų svetainėje www.esinvesticijos.lt.

4.15 Tiekėjas iki galutinio pasiūlymų pateikimo termino turi teisę pakeisti arba atšaukti savo pasiūlymą. Toks pakeitimas arba pranešimas, kad pasiūlymas atšaukiamas, pripažįstamas galiojančiu, jeigu Pirkėjas jį gauna pateiktą raštu iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos.

5. KONKURSO SĄLYGŲ PAAIŠKINIMAS IR PATIKSLINIMAS

5.1 Pirkėjas atsako į kiekvieną Tiekėjo rašytinį prašymą paaiškinti pirkimo sąlygas, jeigu prašymas gautas ne vėliau kaip prieš 3 darbo dienas iki pirkimo pasiūlymų pateikimo termino pabaigos. Į laiku gautą tiekėjo prašymą paaiškinti konkurso sąlygas pirkėjas atsako ne vėliau kaip per 2 darbo dienas nuo jo gavimo dienos ir ne vėliau kaip likus 2 darbo dienoms iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos. Pirkėjas, atsakydamas tiekėjui, kartu siunčia paaiškinimus ir visiems kitiems tiekėjams, kuriems jis pateikė konkurso sąlygas, bet nenurodo, kuris tiekėjas pateikė prašymą paaiškinti konkurso sąlygas.

5.2 Nesibaigus pasiūlymų pateikimo, bet ne vėliau kaip likus 2 darbo dienoms iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos, Pirkėjas turi teisę savo iniciatyva paaiškinti, patikslinti konkurso sąlygas.

5.3 Jei paskelbus kvietimą dalyvauti pirkime yra keičiama pasiūlymams parengti reikalinga informacija, taip pat kai Tiekėjams teikiami dokumentų paaiškinimai (patikslinimai) (pavyzdžiui, keičiami ir (ar) tikslinami kvalifikacijos reikalavimai), Pirkėjas Taisyklių 458 punkte nustatyta tvarka paskelbia pakeistą kvietimą dalyvauti pirkime.

5.4. Pirkėjas nerengs susitikimų su tiekėjais dėl pirkimo dokumentų paaiškinimų.

5.5. Bet kokia informacija, konkurso sąlygų paaiškinimai, pranešimai ar kitas pirkėjo ir tiekėjo susirašinėjimas yra vykdomas šiame punkte nurodytu adresu paštu, elektroniniu paštu, faksu. Tiesioginį ryšį su tiekėjais įgalioti palaikyti: Daiva Jančauskienė, projektas.mediena@gmail.com, tel. 8 640-32443.

6. PASIŪLYMŲ NAGRINĖJIMAS IR VERTINIMAS

6.1. Vokų atplėšimo ir elektroninių laiškų su pasiūlymais procedūra vyks 2021 m. gruodžio mėn. 13 d. 11:15 val. (Lietuvos Respublikos laiku), dalyviams nedalyvaujant.

6.2. Pirkėjas užtikrina, kad pateiktuose pasiūlymuose pateiktos kainos nebus sužinotos anksčiau nei pasiūlymų pateikimo terminas, nurodytas Konkurso sąlygų 6.1 punkte.

6.3. Pasiūlymų nagrinėjimo, vertinimo ir palyginimo procedūras atlieka Komisija, tiekėjams ar jų įgaliotiems atstovams nedalyvaujant.

6.4. Komisija nagrinėja:

6.4.1. ar tiekėjai pasiūlymuose pateikė tikslius ir išsamius duomenis apie savo kvalifikaciją ir ar tiekėjo kvalifikacija atitinka minimalius kvalifikacijos reikalavimus;

6.4.2. ar tiekėjai pasiūlyme pateikė visus duomenis, dokumentus ir informaciją, apibrėžtą šiose konkurso sąlygose ir ar pasiūlymas atitinka šiose konkurso sąlygose nustatytus reikalavimus;

6.4.3. ar nebuvo pasiūlytos neįprastai mažos kainos;

6.5. Komisija priima sprendimą dėl kiekvieno pasiūlymą pateikusio tiekėjo minimalių kvalifikacijos duomenų atitikties konkurso sąlygose nustatytiems reikalavimams. Jeigu tiekėjas pateikė netikslius ar neišsamius duomenis apie savo kvalifikaciją, Komisija prašo tiekėją šiuos duomenis papildyti arba paaiškinti per protingą terminą, kuris negali būti trumpesnis nei 3 darbo dienos. Teisę dalyvauti tolesnėse pirkimo procedūrose turi tik tie tiekėjai, kurių kvalifikacijos duomenys atitinka pirkėjo keliamus reikalavimus.

6.6. Iškilus klausimams dėl pasiūlymų turinio ir Komisijai raštu paprašius šiuos duomenis paaiškinti arba patikslinti, tiekėjai privalo per Komisijos nurodytą protingą terminą, kuris negali būti trumpesnis nei 3 darbo dienos, pateikti raštu papildomus paaiškinimus nekeisdami pasiūlymo esmės.

6.7. Jeigu pateiktame pasiūlyme Komisija randa pasiūlyme nurodytos kainos apskaičiavimo klaidų, ji privalo raštu paprašyti tiekėjų per jos nurodytą protingą terminą ištaisyti pasiūlyme pastebėtas aritmetines klaidas, nekeičiant vokų su pasiūlymais atplėšimo posėdžio metu paskelbtos kainos. Taisydamas pasiūlyme nurodytas aritmetines klaidas, tiekėjas neturi teisės atsisakyti kainos sudedamųjų dalių arba papildyti kainą naujomis dalimis.

6.8. Kai pateiktame pasiūlyme nurodoma neįprastai maža kaina, Komisija turi teisę, o ketindama atmesti pasiūlymą – privalo tiekėjo raštu paprašyti per Komisijos nurodytą protingą terminą pateikti neįprastai mažos pasiūlymo kainos pagrindimą, įskaitant ir detalų kainų sudėtinių dalių pagrindimą.

6.9. Pasiūlymuose nurodytos kainos bus vertinamos eurais be PVM.

6.10. Pirkėjo neatmesti pasiūlymai vertinami pagal mažiausios kainos kriterijų.

7. PASIŪLYMŲ ATMETIMO PRIEŽASTYS

7.1. Komisija atmeta pasiūlymą, jeigu:

7.1.1. tiekėjas pateikė daugiau nei vieną pasiūlymą (atmetami visi tiekėjo pasiūlymai);

7.1.2. tiekėjas neatitiko minimalių kvalifikacijos reikalavimų, jei jie buvo taikomi;

7.1.3. tiekėjas pasiūlyme pateikė netikslius ar neišsamius duomenis apie savo kvalifikaciją ir, Pirkėjui prašant, nepatiksline jį;

7.1.4. pasiūlymas (jei vykdomos derybos - galutinis pasiūlymas) neatitiko konkurso sąlygose nustatytų reikalavimų (tiekėjo pasiūlyme nurodytas pirkimo objektas neatitinka reikalavimų, nurodytų techninėje specifikacijoje, ir kt.) arba dalyvis, Pirkėjo prašymu, nekeisdamas pasiūlymo esmės, nepaaiškino arba nepatiksline savo pasiūlymo;

7.1.5. tiekėjas per Pirkėjo nurodytą terminą neištaisė aritmetinių klaidų ir (ar) nepaaiškino pasiūlymo;

7.1.6. buvo pasiūlyta neįprastai maža kaina ir tiekėjas Pirkėjo prašymu nepateikė raštiško kainos sudėtinių dalių pagrindimo arba kitaip nepagrindė neįprastai mažos kainos;

7.1.7. tiekėjas pateikė melagingą informaciją, kurią Pirkėjas gali įrodyti bet kokiomis teisėtomis priemonėmis;

7.1.8. tiekėjo, kurio pasiūlymas neatmestas dėl kitų priežasčių, bet buvo pasiūlyta per didelė, Pirkėjui nepriimtina pasiūlymo kaina.

7.2. Apie pasiūlymo atmetimą tiekėjas informuojamas per dvi darbo dienas nuo pirkimo komisijos sprendimo priėmimo dienos.

8. DERYBOS

8.1. Jei Pirkėjo netenkina pateikti pasiūlymai, Komisijos sprendimu visi šiose konkurso sąlygose nustatytus minimalius reikalavimus atitinkantys tiekėjai gali būti kviečiami deryboms, kurių metu gali būti deramasi dėl techninių, ekonominių, teisinių ir kitų pasiūlymo sąlygų siekiant ekonomiškiausio varianto.

8.2. Derybos yra vykdomos su visais tiekėjais, kurių pasiūlymai nebuvo atmesti. Derybų metu tiekėjams pateikiama ta pati informacija. Derybų rezultatai įforminami protokolu, kurie rengiami atskiri kiekvienam tiekėjui.

8.3. Derybos gali būti vykdomos dėl visų perkamų prekių charakteristikų, įskaitant kainą, kokybę, komercines sąlygas ir socialinius, aplinkosaugos ir inovacinius aspektus. Nesiderama dėl minimalių reikalavimų, taikomų pirkimo objektui, tiekėjų kvalifikacijai, tiekėjų pasiūlymams, šių pasiūlymų vertinimo kriterijų ir esminių pirkimo sutarties sąlygų.

8.4. Komisija, įvertinusi tiekėjų kvalifikaciją ir pasiūlymus, visiems tiekėjams, kurių pasiūlymai nebuvo atmesti, raštu nurodys laiką, kada reikia atvykti į derybas.

8.5. Derybų procedūrų metu Komisija tretiesiems asmenims neatskleidžia jokios iš teikėjo gautos informacijos be jo sutikimo. Derybos vykdomos su kiekvienu tiekėju atskirai, derybos protokoluojamos. Derybų protokolą pasirašo Komisijos pirmininkas ir tiekėjo, su kuriuo derėtasi, įgaliotas atstovas. Jei tiekėjas ar jo įgaliotas atstovas neatvyko į derybas, Komisija surašo protokolą, kuriame nurodo apie tiekėjo neatvykimą, ir jį pasirašo visi komisijos nariai.

8.6. Derybų galutiniai pasiūlymai yra šalių pasirašyti derybų protokolai bei pirminiai pasiūlymai, kiek jie nebuvo pakeisti derybų metu. Galutiniai pasiūlymai vertinami šiose pirkimo sąlygose nustatyta tvarka.

8.7. Baigus derybas ir įvertinus galutinius pasiūlymus patvirtinama galutinė pasiūlymų eilė. Jei tiekėjas neatvyko į derybas, sudarant galutinę konkurso pasiūlymų eilę, vertinamas pirminis neatvykusio tiekėjo pasiūlymas.

9. SPRENDIMAS DĖL LAIMĖTOJO NUSTATYMO

9.1. Išnagrinėjusi, įvertinusi ir palyginusi pateiktus pasiūlymus, Komisija nustato pasiūlymų eilę. Pasiūlymai šioje eilėje surašomi kainos didėjimo tvarka. Jeigu kelių pateiktų pasiūlymų yra vienodos kainos, nustatant pasiūlymų eilę pirmesnis iš šių eilę įrašomas tiekėjas, kurio pasiūlymas pateiktas anksčiausiai.

9.2. Tais atvejais, kai pasiūlymą pateikė tik vienas tiekėjas, pasiūlymų eilė nenustatoma ir jo pasiūlymas laikomas laimėjusiu, jeigu nebuvo atmestas pagal šių konkurso sąlygų nuostatas.

9.3. Pirkimo komisijos neatmestas, mažiausią kainą pasiūlęs tiekėjas yra skelbiamas laimėjusiu konkursą ir jis kviečiamas sudaryti sutartį, nurodant laiką iki kada reikia sudaryti sutartį.

9.4. Jeigu tiekėjas, kurio pasiūlymas pripažintas laimėjusiu, raštu atsisako sudaryti pirkimo sutartį arba iki nurodyto laiko neatvyksta sudaryti pirkimo sutarties arba atsisako pirkimo sutartį sudaryti pirkimo dokumentuose nustatytais sąlygomis, laikoma, kad jis atsisakė sudaryti pirkimo sutartį. Tuo atveju Komisija siūlo sudaryti pirkimo sutartį tiekėjui, kurio pasiūlymas pagal sudarytą pasiūlymų eilę yra pirmas po tiekėjo, atsisakiusio sudaryti pirkimo sutartį.

10. PAGRINDINĖS PIRKIMO SUTARTIES SĄLYGOS

10.1 Pagrindinės „5 MW šiluminės galios biokuro vandens šildymo katilo su skaitmeniniu valdymu ir integruotu ekonomazeriu, įskaitant montavimo darbus“, 1 komplektas (toliau vadinama – 5 MW biokuro katilas arba Prekės) pirkimo sutarties (toliau Rangos sutartis) sąlygos:

10.1.1. Pirkėjas sumoka Tiekėjui (toliau gali būti vadinama Rangovas):

- A) 35 proc. nuo sutarties vertės - per 20 darbo dienų nuo sutarties pasirašymo dienos.
- B) 55 proc. Prekių vertės Pirkėjas sumoka per 10 darbo dienų po pranešimo gavimo apie 5MW šiluminės galios biokuro katilo gamybos pabaigą ir paruošimą atkrovimui.
- C) Likusi 10 proc. prekių vertės dalis sumokama per 20 darbo dienų po 5MW šiluminės galios biokuro katilo pristatymo, sumontavimo ir prijungimo prie tinklų, derinimo, bandymų, bandomosios eksploatacijos, leidimų gavimo kaip reikalauja LR teisės aktai ir perdavimo Užsakovui eksploatuoti, šalims pasirašius baigiamąjį visų darbų perdavimo – priėmimo aktą.

10.1.2 Prekės turi būti pristatytos ir montavimo darbai atlikti per 8 mėn. nuo prekių pirkimo sutarties pasirašymo dienos. Visus mokėjimus už rangos darbus Pirkėjas moka Tiekėjui

10.1.3 Sutartis gali būti pratęsta 2 mėnesius, tačiau bet kurio atveju Sutarties pratęsimo laikotarpis negali būti ilgesnis nei projekto sutarties įgyvendinimo laikotarpis. Jei Šalys dėl svarbių, nuo jų nepriklausančių priežasčių negalėjo laiku įvykdyti sutartinius įsipareigojimus ir sutartis turi būti pratęsta daugiau nei 2 mėnesius, Sutarties pakeitimai turi būti suderinti su LVPA.

10.2 Pirkimo sutartis pasirašoma su laimėjusį pasiūlymą pateikusių tiekėju šiose konkurso sąlygose nustatytais sąlygomis, vadovaujantis Taisyklėmis ir Civiliniu kodeksu;

10.3 Sudarant pirkimo sutartį, negali būti keičiama laimėjusio tiekėjo galutinio pasiūlymo kaina ir esminės sąlygos, taip pat pirkėjo pirkimo pradžioje nustatytos esminės pirkimo sąlygos, išskyrus šių sąlygų 8 punkte nustatyti atvejai (jei taikoma);

10.4 Vykdamas pirkimo sutartį, esminės pirkimo sutarties sąlygos keičiamos nebus, jeigu:

10.4.2 jos pakeičiamos numatant naujas sąlygas, kurios, jeigu būtų nustatytos pirkimo dokumentuose, būtų suteikusios galimybę dalyvauti pirkimo procedūrose kitiems, nei dalyvavo, tiekėjams;

10.4.3 jos pakeičiamos numatant naujas sąlygas, dėl kurių, jeigu jos būtų nustatytos pirkimo dokumentuose, laimėjusiu pasiūlymu galėtų būti pripažintas kito, nei pasirinktas, tiekėjo pasiūlymas;

10.4.4 pirkimo objektas yra pakeičiamas taip, kad į keičiamą pirkimo sutartį įtraukiamos naujos (papildomos) prekės, paslaugos ar darbai;

10.4.5 ekonominė sutarties pusiausvyra pasikeičia asmens, su kuriuo sudaryta sutartis, naudai taip, kaip nebuvo nustatyta pirminės sutarties sąlygose.

10.5 Pirkimo sutartis ar preliminarioji sutartis jos galiojimo laikotarpiu taip pat gali būti keičiama, kai pakeitimu iš esmės nepakeičiamas pirkimo sutarties pobūdis ir bendra atskirų pakeitimų pagal šį punktą vertė neviršija 10 procentų pradinės pirkimo sutarties vertės prekių pirkimo atveju.

10.6 Pirkėjui laiku neatsiskaičius su Tiekėju Pirkėjas moka Tiekėjui - 0,02 % delspinigius nuo neapmokėtos sumos už kiekvieną pavėluotą atsiskaityti darbo dieną.

10.7 Jei Tiekėjas per šioje Sutartyje nurodytą laiką nepristatys įrangos arba pristatys ją nekokybišką, tai Tiekėjas moka Pirkėjui - 0,02 % delspinigius nuo nepristatytos įrangos sumos už kiekvieną uždelstą darbo dieną. Pirkėjas turi teisę mokėtinas Tiekėjui sumas mažinti priskaičiuotų delspinigių suma.

10.8 Pirkėjas įsipareigoja: paruošti pamatus 5MW galios katilo ir įrangos komplekto montavimui .

10.9 Medžiagų, statybos rangos darbų garantija

Statiniui galioja Lietuvos Respublikos civiliniame kodekse nustatyti minimalūs garantiniai terminai. Elektrotechnikos įrangai ir jos/jų darbams turi būti suteikiama ne mažesnė kaip 24 mėnesių garantija. Biokuro kūrenamo vandens šildymo katilui, pakurai ir pagalbinei įrangai turi būti

suteikiama ne mažesnė kaip 24 mėnesių garantija. Garantinio laikotarpio metu tiekėjas yra pilnai atsakingas už visų medžiagų kokybę ir tinkamumą.

10.10 Priduodant 5MW katilo komplektą LR Valstybės institucijoms Rangovas pateikia rangos darbų užtikrinimo garantiją pagal LR teisės aktų reikalavimus ir reglamentus.

11 BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

11.1 Tiekėjams pasiūlymų rengimo ir dalyvavimo konkurse išlaidos neatlyginamos.

11.2 Pirkėjas bet kuriuo metu iki pirkimo sutarties sudarymo turi teisę nutraukti pirkimo procedūras, jeigu atsirado aplinkybių, kurių nebuvo galima numatyti. Priėmęs sprendimą nutraukti pirkimo procedūras, pirkėjas ne vėliau kaip per 3 darbo dienas nuo sprendimo priėmimo apie šį sprendimą praneša visiems pasiūlymus pateikusiems tiekėjams, o jeigu pirkimo procedūros nutraukiamos iki galutinio pasiūlymo pateikimo termino, visiems pirkimo sąlygas ir (arba) pirkimų dokumentus išsigijusiems tiekėjams.

11.3 Pirkėjas, ne vėliau kaip per 3 darbo dienas po pirkimo sutarties sudarymo, informuoja raštu visus pasiūlymus pateikusius tiekėjus apie pirkimo sutarties sudarymą, nuroydamas tiekėją su kuriuo sudaryta pirkimo sutartis.

11.4 Informacija, pateikta pasiūlymuose, išskyrus nurodytą konkurso sąlygų 11.3 p., tiekėjams ir tretiesiems asmenims, išskyrus asmenis, administruojančius ir audituojančius ES fondų lėšų naudojimą, neskelbiami.

12 PRIEDAI

- 12.1 Techninė specifikacija;
- 12.2 Pasiūlymo forma.

Konkurso sąlygų

1 priedas

5MW šiluminės galios biokuro vandens šildymo katilo su skaitmeniniu valdymu ir integruotu ekonomizeriu, įskaitant montavimo darbus techninė specifikacija

Katilas	
5MW Katilo atitiktis standartų reikalavimams	LST EN 12953 arba lygiavertis
Tipas	Horizontalus, degimo produktų penkių eigių per kaitrinių vamzdžių pluoštus vandens šildymo katilas
Vardinė (nominali) šilumos galia	≥ 5000 kW (arba 5MW)
Didžiausias leidžiamasis slėgis	≥ 4 bar
Didžiausia leidžiamoji temperatūra	110° C
Darbinė temperatūra	105° C
Katilo efektyvumas pagal LST EN 12953 arba lygiavertį standartą, katilui dirbant nominaliu režimu, esant techninėje specifikacijoje nurodytai kuro kokybei (vertinant žemutinę kuro vertę)	≥ 87 %
Minimali grįžtamo vandens temperatūra	≥ 95° C
Našumo diapazonas	15 % – 100 %
Katilo našumo kitimo greitis	Našumo kėlimo greitis – po 10 % galios per penkias minutes esant termofikacinio vandens temperatūrai katile ne mažiau kaip 45° C Našumo mažėjimo greitis – po 10 % galios per dešimt minučių
Degimo produktų temperatūra už katilo	minimali 120° C, maksimali 170° C
Vandens kiekis katile kartu su pakura	≥ 10000 litrų
Kaitrinių paviršių valymas	Automatinis, suspaustu oru
Konstrukcija	1. Sumontuotas kaitrinių vamzdžių šilumokaitis, pilnai hermetizuotas, dirbantis be

	<p>oro prisiurbimo, ne mažiau kaip degimo produktų penkių eigu per kaitrinių vamzdžių pluoštus.</p> <p>2. Katilo dūmų trakte turi būti sumontuotas automatinis dalies kaitrinių vamzdžių atjungimas, išeinančių dūmų temperatūros reguliavimui, kad degimo produktų temperatūra už katilo nebūtų žemesnė nei 120° C.</p> <p>3. Katilo dūmų trakte turi būti sprogo vožtuvas.</p> <p>4. Vandens trakte apsauginiai vožtuvai (ne mažiau 2).</p> <p>5. Išorės paviršių šilumos izoliacija ir apskardinimas, išorės temperatūra ne daugiau 45° C.</p> <p>6. Apžiūros ir aptarnavimo liukai.</p>
Resursas	≥ 10 metų
Pakura	
Tipas	Pilnai automatizuota sraigtiniu maitintuvu, skirta biokuro deginimui, su judančiu vandeniu aušinamu ardynu.
Pakuros šiluminė galia	≥ 5,5 MW
Pakuros maksimali darbinė temperatūra (siekiant išvengti pelenų šlakavimosi)	≤ 950° C
Ardyno ardelės	Visos ardyno ardelės, ant kurių vyksta biokuro deginimas ir pelenų aušimas, privalo būti aušinamos vandeniu, ardelės, ant kurių vyksta biokuro deginimas, turi būti perforuotos pirminio degimo oro praėjimui ir efektyviam ardelių aušinimui.
Chromo kiekis ardelių liejinyje	≥ 26 %
Ardyno sekcijų judinimo pavaros	Hidraulinės
Pirminio ir antrinio oro tiekimas	degimui tiekiamas oras privalo būti pašildomas
Oro tiekimo ventiliatorių valdymas	Su dažnio keitikliais
Pirminio oro tiekimo paskirstymas	Su automatizuotu oro kiekio valdymu, į poardymines zonas kurių nemažiau 3
Antrinio oro tiekimas	Į degimo zoną
Dūmų šalinimas	Dūmtakis, dūmsiurbis su dažnio keitikliu, automatinis pastovios traukos palaikymas

Pakuros konstrukcija	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pakuros sienos ir arkos iš ugniai atsparaus betono 2. Ugniai atspari izoliacinė medžiaga 3. Šiluminė izoliacija 4. Visos pakuros sienos turi būti aušinamos vandeniu ir atlikti šilumokaičio funkciją Išorinis metalinis apdailos lakštas
Pelenų šalinimas	Sausas, į bendrą konteinerį
Pelenų šalinimo iš pakuros pavaros	sraigtinė
Kuras	Smulkinta mediena, pjuvenos, miško kirtimo atliekos (matmenys 15x50x50 mm, atskiri gabalai iki 70 mm – iki 3% visoje kuro masėje. Kuro drėgnumas 35 – 55%
Kuras katilo darbo parametrų garantiniams bandymams	Kuro drėgnumas 50 % Kuro kaloringumas 2.33 kWh/kg
Degimo produktų šalinimas ir valymas	
Degimo produktų valymo įrenginys	Multiciklonas su dozatoriumi, montuojami katilinės patalpos viduje
Degimo produktų valymo būdas multiciklone	Sausas, išcentrinis
Kietųjų dalelių šalinimas iš multiciklonų	Sausas, į bendrą konteinerį
Dūmsiurbis	Su dažnio keitikliu
Kietųjų dalelių kiekis degimo produktuose už multiciklono, esant 6% O ₂ kiekiui degimo produktuose	≤ 150 mg/Nm ³
Peleningumas	≤5%
NO _x išmetimai	≤ 300 mg/Nm ³
KD išmetimai	≤ 300 mg/m ³
5MW katilo komplekto nepertraukiamo veikimo bandymai min ir max režimuose (pagal gamintojo pateiktą bandymų metodiką ir LR normatyvinių dokumentų reikalavimus tokio tipo ir galios katilams)	≥ 72 val.
5MW katilo komplekto techninė dokumentacija	1 skaitmeninė ir 1 spausdinta popieriuje laikmenos

Katilo darbo režimų automatizavimo ir savikontrolės lygis .	Visi katilo darbo režimai ir procesai automatizuoti su integruota automatinio skaitmeninio valdymo ir savikontrolės sistema bei technologinių procesų vizualizacija arba SCADA. Katilas dirba autonomiškai be operatoriaus priežiūros.
Rangos darbų terminas	Ne daugiau 8 mėnesiai nuo Rangos sutarties sudarymo dienos

Įrangos komplektas turi būti naujas, pilnai sukomplektuotas ir paruoštas darbui

Jei konkurso sąlygose nurodyti konkretūs modeliai ar konkretūs procesai ar prekės ženklai tipai, konkreti kilmė ar gamintojas, tiekėjas gali siūlyti analogiškas medžiagas, įrangą ir kt., tačiau jos privalo atitikti pirkimo sąlygose nustatytas technines specifikacijas.

Kita svarbi informacija ir reikalavimai Rangos darbams

5 MW šiluminės galios biokuro vandens šildymo katilas su jo darbui ir eksploatacijai skirtais įrenginiais bus montuojamas esamame biokuro katilinės pastate, adresu Raganinės g. 26, Tūbučių km., Šilalės r sav.

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2016-10-27 įsakymu Nr. D1-713 patvirtinto Statybos techninio reglamento STR 1.01.03:20177 „Statinių klasifikavimas“ 5 skyrius 13 p., energetikos statiniai- statiniai, kuriuose vykdoma 5 MW ir (ar) didesnės galios elektros ir šilumos gamyba , priskiriami ypatingiesiems statiniams. Katilinėje, be ketinamo naujai montuoti 5 MW biokuro vandens šildymo katilo, taip pat yra 2MW ir 5 MW galios biokuro vandens šildymo katilai. Sumontavus naują 5MW katilą bendra katilų šiluminė galia sieks 12 MW galią.

Katilų aprūpinimui biokuru numatomas esamas biokuro padavimo ūkis su esamais kuro tiekimo transporteriais, naujam 5MW katilui papildomai turės būti įrengtas naujas kuro padavimo transporteris nuo pagrindinio kuro padavimo transporterio iki katilo kuro bunkerio. Katilo pelenų šalinimui taip pat numatomas naujas pelenų šalinimo transporteris nuo katilo ir multiciklono iki esamo pagrindinio pelenų šalinimo transporterio.

Naujo katilo dūmams šalinti ir valyti numatoma sumontuoti naują dūmsiurbį su dažnio keitikliu, multicikloną, dūmų kanalus ir pajungti į esamą dūmtraukį.

Termofikacinio vandens sistemą šilumos nuėmimui iš naujo katilo numatoma atvesti nuo esamų termofikacinio vandens vamzdynų, papildomai sumontuojant katilo kontūro ir termofikacinio tinklo siurblius.

Katilo pagrindinė technologinė įranga: katilas, pakura, pelenų šalinimo sistema, dūmtakiai, multiciklonas montuojami pastato viduje.

Katilui ir įrangai montuoti , pagal gamintojo pateiktus naujo 5MW katilo technologinių įrenginių išdėstymo sprendinius ir reikalavimus bus įrengiami nauji pamatai.

Katilo darbui skirtos sistemos turi būti sumontuotos taip, kad užtikrintų patikimą katilo darbą ir užimtų kuo mažiau vietos ir būtų patogios prižiūrinčiam personalui.

Technologinė įranga turi užtikrinti, kad naujas 5MW katilas galėtų dirbti automatizuotai be nuolatinio aptarnaujančio personalo. Dokumentacija turi būti suderinta su Pirkėju , o sprendiniai turi derėti su esama technologine įranga.

Triukšmo lygis neturi viršyti Lietuvos Higienos normoje HN 33-1:2003 nustatytų lygių. Remiantis šia norma:

1. Katilinės ir kitų pramonės įrenginių keliamas triukšmas neturi viršyti:

1.1. Dispečerinėje (valdymo patalpoje) 65 dBA;

1.2. Kitoje aplinkoje, pastato viduje ir išorėje 85 dBA.

2. Triukšmui keliamus Lietuvos reglamentų, normų ir standartų reikalavimus katilinė turi atitikti, esant normalioms eksploatacijos sąlygoms, t.y. tiek veikdama pilnu pajėgumu, tiek esant nepilnai apkrovai.

Vibracijos poveikis darbuotojams – prietaisai ir įrenginiai turi būti suprojektuoti ir sumontuoti taip, kad būtų galima išvengti sveikatai žalingos vibracijos.

Poveikis prietaisams ir pastatams – neturi kelti tokios vibracijos, kurios darytų žalą katilinės dalims arba pastatų konstrukcijoms.

Vibracijos dydis turi atitikti Lietuvos reglamentų, normų ir standartų reikalavimus.

Turi būti įrengta kuro padavimo ir katilo gaisrinės saugos sistema.

(Tiekėjo pavadinimas)

(Juridinio asmens teisinė forma, buveinė, kontaktinė informacija, juridinio asmens kodas, pridėtinės vertės mokesčio mokėtojo kodas, jei juridinis asmuo yra pridėtinės vertės mokesčio mokėtojas)

UAB „Šilalės mediena“
Raganinės g. 26, Tūbučių km., Šilalės r.**5MW šiluminės galios biokuro vandens šildymo katilo su skaitmeniniu valdymu ir integruotu ekonomazeriu, įskaitant montavimo darbus****PASIŪLYMAS**2021- X-Y Nr. _____
(Data)_____
(Sudarymo vieta)

Tiekėjo pavadinimas	
Tiekėjo adresas	
Už pasiūlymą atsakingo asmens vardas, pavardė	
Telefono numeris	
Fakso numeris	
El. pašto adresas	

Šiuo pasiūlymu pažymime, kad sutinkame su visomis konkurso sąlygomis, nustatytomis konkurso skelbime, paskelbtame www.esinvesticijos.lt ir kituose šio konkurso dokumentuose.

Mes siūlome šias prekes:

**2.1 5MW šiluminės galios biokuro vandens šildymo katilo su skaitmeniniu valdymu ir integruotu ekonomazeriu, įskaitant montavimo darbus
kaina**

Eil. Nr.	Prekių pavadinimas	Kiekis	Mato vnt.	Vieneto kaina, EUR (be PVM)	Kaina su PVM, EUR
1	2	3	4	5	6
1.	5MW šiluminės galios biokuro vandens šildymo katilo su skaitmeniniu	1	komplektas		

Eil. Nr.	Prekių pavadinimas	Kiekis	Mato vnt.	Vieneto kaina, EUR (be PVM)	Kaina su PVM, EUR
1	2	3	4	5	6
	<i>valdymu ir integruotu ekonomizaizeriu, įskaitant montavimo darbus, kompletas</i>				

Suma žodžiais: Bendra pasiūlymo kaina be PVM sudaroEUR

Bendra kaina pasiūlymo kaina su PVM sudaroEUR

2.2 5MW šiluminės galios biokuro vandens šildymo katilo su skaitmeniniu valdymu ir integruotu ekonomizaizeriu, įskaitant montavimo darbus techninė specifikacija

Katilas	
5MW Katilo atitiktis standartų reikalavimams	
Tipas	
Vardinė (nominali) šilumos galia	
Didžiausias leidžiamasis slėgis	
Didžiausia leidžiamoji temperatūra	
Darbinė temperatūra	
Katilo efektyvumas pagal LST EN 12953 arba lygiavertį standartą, katilui dirbant nominaliu režimu, esant techninėje specifikacijoje nurodytai kuro kokybei (vertinant žemutinę kuro vertę)	
Minimali grįžtamo vandens temperatūra	
Našumo diapazonas	
Katilo našumo kitimo greitis	
Degimo produktų temperatūra už katilo	
Vandens kiekis katile kartu su pakura	
Kaitrinių paviršių valymas	
Konstrukcija	
Resursas	
Pakura	

Tipas	
Pakuros šiluminė galia	
Pakuros maksimali darbinė temperatūra (siekiant išvengti pelenų šlakavimosi)	
Ardyno ardelės	
Chromo kiekis ardelių liejinyje	
Ardyno sekcijų judinimo pavaros	
Pirminio ir antrinio oro tiekimas	
Oro tiekimo ventiliatorių valdymas	
Pirminio oro tiekimo paskirstymas	
Antrinio oro tiekimas	
Dūmų šalinimas	
Pakuros konstrukcija	
Pelenų šalinimas	
Pelenų šalinimo iš pakuros pavaros	
Kuras	
Kuras katilo darbo parametrų garantiniams bandymams	
Degimo produktų šalinimas ir valymas	
Degimo produktų valymo įrenginys	
Degimo produktų valymo būdas multiciklone	
Kietųjų dalelių šalinimas iš multiciklonų	
Dūmsiurbis	
Kietųjų dalelių kiekis degimo produktuose už multiciklono, esant 6% O ₂ kiekiui degimo produktuose	
Peleningumas	
NO _x išmetimai	
KD išmetimai	
5MW katilo komplekto nepertraukiamo veikimo bandymai min ir max režimuose (pagal gamintojo pateiktą bandymų metodiką ir LR normatyvinių	

dokumentų reikalavimus tokio tipo ir galios katilams)	
5MW katilo komplekto techninė dokumentacija	
Katilo darbo režimų automatizavimo ir savikontrolės lygis .	
Rangos darbų terminas	

Įrangos komplektas pilnai sukomplektuotas ir paruoštas eksploatacijai.

Kartu su pasiūlymu pateikiami šie dokumentai:

Eil. Nr.	Pateiktų dokumentų pavadinimas	Dokumento puslapių skaičius

Pasiūlymas galioja iki termino, nustatyto pirkimo dokumentuose.

Aš, žemiau pasirašęs (-iusi), patvirtinu, kad visa mūsų pasiūlyme pateikta informacija yra teisinga ir kad mes nenuslėpėme jokios informacijos, kurią buvo prašoma pateikti konkurso dalyviui.

Aš patvirtinu, kad nedalyvavau rengiant pirkimo dokumentus ir nesu susijęs su jokia kita šiame konkurse dalyvaujanti įmone ar kita suinteresuota šalimi.

Aš suprantu, kad išaiškėjus aukščiau nurodytoms aplinkybėms būsiu pašalintas (-a) iš šio konkurso procedūros, ir mano pasiūlymas bus atmestas.

*Tiekėjo vadovo arba jo įgalioto asmens
pareigos*

parašas

Vardas Pavardė