

Atbalsta pretendents:	Piensaimnieku kooperatīvā sabiedrība “Straupe” Nod. maksātāja reģ. Nr: LV49503003835 Adrese: “Pienotava” Straupes pag., Cēsu nov. LV-4152 Tālruņa numuri: 29195496, 22333494 Kontaktpersonas: valdes priekšsēdētājs Imants Balodis izpilddirektors Andris Rieksts e-pasts: valde@straupespiens.lv
------------------------------	--

Iepirkuma priekšmeta tehniskā specifikācija

Lauku attīstības programmas (LAP) investīciju pasākumā 4.2. ”Atbalsts ieguldījumiem pārstrādē:”

Iepirkuma priekšmeta nosaukums:	“Energoefektivitātes paaugstināšana tvaika ražošanā. “ 2 gab.E-1-9 tipa ogļu augstspiediena tvaika katlu nomaiņa ar 1 gab. sašķidrinātās gāzes tvaika katlu, veicot katlu telpas sagatavošanas darbus, nepieciešamo aprīkojumu piegādi, uzstādīšanu, palaišanu un darbinieku apmācību.
Daudzums:	1 kompl.
Tehniskie dati:	Katlu iekārtas paredzētas rūpnieciski izmantojama tvaika iegūšanai piena pārstrādes procesa nodrošināšanai ar jaudu ne mazāk kā 1,7 MW. Iekārtai paredzēts 24 stundu automātisks bez operatora darba režīms. <i>Tehniskās prasības un parametri:</i> Tvaika katls ar aprīkojumu un jaudu ne mazāk kā 1,7 MW. Spiediens: 8 bar. Tvaika spiediens pēc tvaika redukcijas mezgla 6 bar. Efektivitāte strādājot maksimālā slodzē ar sašķidrināto gāzi ne mazāk kā 93%. Spiedieniekārta un apliecinātie dokumenti atbilstoši ES regulām. Gāzes deglis paredzēts darbam ar sašķidrinātu gāzi. Izgatavots tvaika katlam ar zemu Nox un modulētu darbību sašķidrinātai gāzei, modulācijas attiecība gāzei 1:5, deglis aprīkots ar frekvenču pārveidotāju, skābekļa sensoru. Emisija saskaņā ar 3.klasi (līdz 80 mg/kWh). Trokšņu līmenis līdz dB 81 (A). Tvaika katla piebarošanas ūdens sagatavošanas un padeves sistēma. Ražība: 2 m3 /h, sagatavotā ūdens kvalitāte atbilstoši EN 12953-10. Sistēma pieslēdzama ūdens ievadiem, nodrošinot to pret aizsalšanu. Tās sastāvā jābūt vismaz filtrēšanas, mīkstināšanas, reversās osmozes un ķīmiskās dozēšanas iekārtām, kā arī ūdens uzskaitē.. Dearācijas iekārta ar ražību ne mazāk kā 1,5 m3 /h un barošanas tvertnes tilpumu ne mazāku kā V=1,5 m3 ar vadību un apsaites armatūru. Tvaika ģeneratora barojošā ūdens sūkņi ar frekvenču vadību un apsaisti, kas automātiski nodrošina iesaistīto spiedienu . Noplūšanas ūdens dzesētājs ar aprīkojumu. Tvaika katla noplūšanas ūdens dzesēšanas tvertne ar vadību . Tvaika katlam atbilstošs dūmenis ar dūmejām un pievienojumu, nodrošinot katla nesasalšanu caur dūmejām gada aukstajā laikā. Nodrošināt pagaidu tvaika katlu mājas pieslēgumu katlu nomaiņas, nepārtraucot ražošanas procesu. Tvaika-kondensāta, ūdens sistēmas, tilpumiekārtas ar atbilstošu izolāciju un nepieciešamo armatūru, kā arī ar nepieciešamo marķējumu, kas pievienojumi pie esošajām tehniskajām komunikācijām, ieskaitot esošos un plānotos patērētājus.

	Gāzes tvertnes noliktavas izbūve 2x9.15m³, tērauda žogs 14m, zemes darbi plātnes sagatavošanai zem tvertnēm, virszemes gāzes vadu izbūve, ūdens tipa iztvaikotājs ar apsaisti, siltummaini 300 kW, pieslēgums katlu telpai – pazemes gāzes vads 60 m, gāzes ievadmezgla apsaiste, gāzes deglis, noslēdzošā un regulējošā armatūra, gāzes skaitītājs, attālināti nolasāms, ar apsaisti. Pievadam, katrā drošības vārsts, nopūšanas svece, filtrs, manometri, kompensators, noslēgarmatūra. Karstā ūdens sagatavošanas mezgla izbūve. Karstā ūdens temperatūra no 30-70 C, plūsma 4 m³/h (max dienas apjoms līdz 50 m³, max patēriņš maksimumstundās 10 m³/h), jaucams plāksņu siltummainis ar jaudu 700 kw, tvertnes tilpums 2,5 m³. Tvaika patēriņa uzskaitē ar attālinātas nolasīšanas sistēmu. Tvaika, ūdens un kondensāta paraugu kontroles aprīkojums. Elektroapgāde atbilstoši procesu nodrošināšanai. Pievienojuma izbūve līdz gāzes noliktavai. Sagatavošanas darbi: Vietas sagatavošana pagaidu konteineru tipa katlu mājas ar karstā ūdens sagatavošanas sistēmu uzstādīšanai (seguma uzklāšana, demontāža, utilizācija, u.c.) Apkures sistēma: Jaucams siltummainis ar aprīkojumu ražošanas ēku apsildīšanai, jauda 250 kW, temperatūras nodrošināšanai ražošanas telpās caur ventilācijas sistēmu. Serviss: Pretendentam jānodrošina serviss un jāpierāda servisa personāla esamība Latvijas teritorijā. Attālināta katlu mājas iekārtu darbības uzraudzība ar parametru vizualizāciju. Brīdinājuma un avāriju paziņošana atbildīgajai personai, izmantojot interneta pieslēgumu. Ražotāja apliecinājums: Pretendentam ir izsniegts ražotāja apliecinājums par iekārtu pārstāvniecību un servisa veikšanu Latvijā. Piedāvājumam pievienot: 1) piedāvāto iekārtu siltuma mehānikas (SM) projekta sadaļu un iekārtu izvietojuma plānu. 2) darbu organizācijas un izpildes kārtību (darbu veikšanai piedāvāto metožu aprakstu); 3) būvprojekta GAT gāzes apgādes sistēmas projekts, topogrāfija, saskaņošana būvvaldē; 4) Detalizētu darbu izpildes kalendāro grafiku un termiņus. Reaģēšanas laiks un iespējamie defektu novēršanas termiņi pēc garantijas periodā. Piedāvājumam pievienot pretendenta apliecinājumu (brīvā formā), kurā minēta šajā punktā prasītā informācija. 5) Pasūtītāju nodrošināt ar nepieciešamo izpildedokumentāciju, dokumentu komplektu iekārtu ekspluatācijai un visiem nepieciešamajiem saskaņojumiem iekārtu nodošanai ekspluatācijā. Garantijas laiks ne mazāk kā 2 (divi) gadi pēc pieņemšanas – nodošanas akta parakstīšanas brīža.
Piegādātāja veicamo darbu apjoms:	Piegāde, uzstādīšana un personāla apmācība
Drošība	Precei jābūt atbilstoši ES standartiem un attiecīgi sertificētai. Atbilstības sertifikāts jāpievieno piegādājot preci
Markējums	Attiecināmie MK, LBN, CE normatīvi
Paredzamā līguma izpildes vieta un termiņš:	“Pienotava”, Straupes pagasts, Cēsu novads, LV-4152 līdz 01.07.2025.;
Piedāvājuma derīguma termiņš:	līdz 01.07.2025.
Prasības par piedāvājuma noformējumu:	• Informācija par piegādātāju (uzņēmuma rekvizīti); • Iepirkuma priekšmeta tehniskā specifikācija, norādot marku, modeli un jaudas; • Paredzamais līguma izpildes termiņš;

	• Piedāvājuma derīguma termiņš; • Jānorāda EUR (bez PVN), ieskaitot piegādi, sagatavošanas darbus, uzstādīšanu (montāžu), nodošanu ekspluatācijā un lietotāju apmācību. Piedāvājuma cenā jāiekļauj visas izmaksas, kas saistītas ar iepirkuma priekšmeta tehniskās specifikācijas prasību izpildi, t.sk. LR normatīvajos aktos noteiktie nodokļi un nodevas, izņemot PVN. • Piedāvājuma datums, sagatavotājs (vārds, uzvārds, amats, paraksts), kontaktinformācija; • 2 oriģināli, datorrakstā, latviešu valodā
Piedāvājumu jāiesniedz (vieta un termiņš):	“Pienotava”, Straupes pagasts, Cēsu novads, LV-4152 vai valde@straupespiens.lv -līdz 15.07.2024.;
Uzvarētāja atlases kritēriji:	1) Atbilst iepirkuma priekšmeta tehniskajam aprakstam; 2) Saimnieciski izdevīgākais piedāvājums un zemākā cena; 3) Pretendentam ir jābūt vismaz 5 (piecu) gadu pieredzei šāda iepirkuma priekšmeta vai preces piegādāšanā. 4) Pretendentam ir jābūt vismaz 5 (piecu) apjoma un nozares jomā līdzīgu projektu realizācijā (piedāvājumam pievienot atsauksmes) 5) Pretendentam nav izsludināts maksātnespējas process, apturēta vai pārtraukta tā saimnieciskā darbība, uzsākta tiesvedība par tā bankrotu vai tas tiek likvidēts. 6) Pretendentam Latvijā vai valstī, kurā tas reģistrēts, nav nodokļu parādi, tajā skaitā valsts sociālās apdrošināšanas obligāto iemaksu parādi. 7) Pretendenta ikgadējais apgrozījums pēdējos 3 (trīs) noslēgtajos gados pārsniedz iepirkuma piedāvājuma summu vismaz 3 (trīs) reizes. Pretendentam jāiesniedz apliecinājums (brīvā formā) un/vai cita dokumentācija, kas apliecina atbilstību šajā punktā
Ierobežojumi reģistrācijas vietai	Pretendents nav reģistrēts kādā no Ministru kabineta 2001.gada 26.jūnija noteikumos Nr.276 "Noteikumi par zemu nodokļu vai beznodokļu valstīm un teritorijām" minētajām valstīm, ko apliecina Pretendenta apliecinājums (brīvā formā).
Izpildāmie nosacījumi pie līguma noslēgšanas pretendentam, kurš tiks izraudzīts par darbu veicēju.	1) Uzņēmēja vispārējās civiltiesiskās atbildības apdrošināšanas līgums, kurā paredzētā apdrošināšanas summa nedrīkst būt mazāka par 300 000,-EUR (trīs simti tūkstoši) un kas nodrošina atlīdzību par zaudējumiem, kuri varētu rasties Pasūtītājam vai trešajām personām Darbu izpildes laikā, darbības termiņš - līdz Preču nodošanai ekspluatācijā un Darbu pieņemšanas-nodošanas akta parakstīšanas brīdim. Pretendentam jāiesniedz apliecinājums (brīvā formā) par šīs prasības izpildi par to, ka gadījumā, ja viņš tiks izraudzīts par darbu veicēju, pretendents iesniegs šajā punktā minēto dokumentu. 2) Iekārtas atbilstības apdrošināšana – Uzņēmēja produktu apdrošināšanas līgums, kurā paredzētā apdrošināšanas summa nedrīkst būt mazāka par 300 000,-EUR (trīs simti tūkstoši). Polises darbības termiņš- līdz garantijas perioda beigām. 3) Līguma saistību izpildes garantija, 10% no Līguma summas, darbības termiņš – pēc Līguma parakstīšanas līdz Preču piegādes un uzstādīšanas beigām. Pretendentam jāiesniedz apliecinājums (brīvā formā) par šīs prasības izpildi par to, ka gadījumā, ja viņš tiks izraudzīts par darbu veicēju, pretendents iesniegs šajā punktā minēto dokumentu.