

APSTIPRINĀTS

SIA "SECES KOKS" iepirkuma komisijas
2024. gada 10. aprīļa sēdē
(protokols Nr. 063/100424-SK-1)

IEPIRKUMA PROCEDŪRAS

“Kondensatoru un elektrofiltru izbūve katlumājā Aizkraukle”

**Rūpniecības iela 12, Aizkraukle, Aizkraukles nov., LV-5101
Identifikācijas numurs: 063/100424-SK**

NOLIKUMS

Pasūtītājs: SIA “SECES KOKS”

Aizkraukle

2024

I. VISPĀRĪGA INFORMĀCIJA

1. Informācija par iepirkumu:

- 1.1. Iepirkums tiek rīkots saskaņā ar Latvijas Republikas 2017. gada 01. marta līgumu par "Publisko iepirkumu likums"
- 1.2. Iepirkumā drīkst piedalīties jebkurš Pretendents, kurš ir atbilstošs šī nolikuma prasībām un iesniedz piedāvājumu.
- 1.3. Nolikumā izmantotie termini.

Ieinteresētais piegādātājs ir piegādātājs, kas saņēmis iepirkuma dokumentus. **Pretendents** ir Ieinteresētais piegādātājs, kurš ir iesniedzis savu piedāvājumu iepirkumā.

2. Iepirkuma identifikācijas numurs: Nr. 063/100424-SK

3. Informācija par pasūtītāju

- 3.1. Pasūtītājs: Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "SECES KOKS" (turpmāk - Aizkraukle)
- 3.2. Reģ. Nr. 40103687489
- 3.3. Adrese: Rūpniecības iela 12, Aizkraukle, Aizkraukles nov., LV-5101
- 3.4. Kontaktpersona:
SIA „SECES KOKS” ražošanas vadītājs Artis Salmiņš, tālr.:26620130, e-pasts: info@seceskoks.lv.

4. Iepirkuma priekšmeta apraksts un apjoms:

Projektēšanas, būvdarbu un autoruzraudzības darbu veikšana "Kondensatoru un elektrofiltru izbūve katlumājā Aizkraukle", saskaņā ar:

- Piedāvāto līgumu projektu (pielikums nr. 14.),
- Iepirkuma nolikuma visām citām prasībām.

Objektu apskati iespējams veikt, 2024. gada 29. aprīlī, iepriekš piesakoties pie Aijas Kantinieces tel. +371 28134560; e- pasts: info@seceskoks.lv.

Pretendentam obligāti ir jāveic katlumājas Aizkraukle apsekošana, lai novērtētu faktisko un tehnisko stāvokli, nolūkā sagatavot kvalitatīvu piedāvājumu. Katlumājas Aizkraukle apsekošanu pretendents apliecina pievienojot iesniedzamajiem dokumentiem Pasūtītāja un Pretendenta parakstītu apsekošanas lapu (pielikums nr. 15). Pasūtītāja parakstīta katlumājas Aizkraukle apsekošanas lapa ir pretendenta kvalifikācijas prasība, kuras neizpilde ir pamats pretendenta piedāvājuma noraidīšanai.

Pretendentiem, ne vēlāk kā 1 (vienu) darba dienu pirms objekta apskatei noteiktā datuma, jāinformē Pasūtītājs par pārstāvju piedalīšanos atsūtot personu sarakstu (vārds, uzvārds, firmas nosaukums) uz 3.4. punktā minētā e-pastu. Visi izdevumi, kas saistīti ar vietas apmeklēšanu, jāsedz Pretendentam.

Objekta apmeklēšanas laikā notiks tikai objekta apskate. Papildu informācija saistībā ar iepirkuma priekšmetu vai iepirkuma nolikumu netiks sniegta. Jebkura papildus informācija (atbildes uz uzdotajiem jautājumiem objekta apmeklēšanas laikā) tiks nosūtīta visiem pretendentiem.

5. Piedāvājumu iesniegšanas vieta, datums, laiks un kārtība

- 5.1. Piedāvājums jāiesniedz līdz ~~2024.gada 13. maijam~~ **2024. gada 31. maijam**, plkst. 12:00, iesūtot ar drošu elektronisko parakstu parakstītus dokumentus uz e-pastu: info@seceskoks.lv
- 5.2. Piedāvājumi, kas iesūtīti pēc iesniegšanas termiņa beigām, Pasūtītājs neizskata.

Pēc piedāvājumu iesniegšanas noteiktā termiņa beigām piedāvājumi netiek pieņemti, un netiek atvērti.

6. Papildus informācijas pieprasīšana un sniegšana un iepirkuma dokumentācijas pieejamība
 - 6.1. Saziņa starp Pasūtītāju un Ieinteresētajiem piegādātājiem un/vai Pretendentiem iepirkuma ietvaros notiek latviešu valodā pa e- pastu.
 - 6.2. Saziņas dokumentā ietver iepirkuma nosaukumu un identifikācijas numuru.
 - 6.3. Pretendents saziņas dokumentu nosūta uz nolikumā norādīto pasūtītāja e-pasta adresi info@seceskoks.lv .
 - 6.4. Papildu informāciju Pretendents var pieprasīt ne vēlāk kā 8 dienas pirms piedāvājumu iesniegšanas termiņa beigām, savukārt pasūtītājs atbildi sniedz piecu darbdienu laikā, bet ne vēlāk kā 6 dienas pirms piedāvājumu iesniegšanas termiņa beigām.
 - 6.5. Pasūtītājs paziņojumu par iepirkumu publicē uzņēmuma mājas lapā <https://seceskoks.lv/projekti-2/>, nodrošinot brīvu un tiešu elektronisku pieeju iepirkuma nolikumam, tā pielikumiem un visiem papildus nepieciešamajiem dokumentiem.
 - 6.6. Ja pasūtītājs sniedz atbildes un papildu informāciju, tas ievieto šo informāciju 6.5.punktā norādītajā mājas lapas adresē, norādot arī uzdoto jautājumu.
 - 6.7. Pretendentiem ir pienākums pašiem iepazīties ar informāciju par iepirkumu, kura tiks publicēta iepriekš norādītajā mājas lapas adresē.
7. Pretendents
 - 7.1. Ja piedāvājumu iesniedz personu apvienība, iesniedzamo dokumentu paketei ir jāpievieno informācija, kurā jābūt norādītam galvenajam dalībniekam, kas pārstāvēs personu apvienību iepirkumā un dalībnieku vārdā parakstīs piedāvājuma dokumentus, kā arī ir jābūt fiksētam, kādas personas ir apvienojušās personu apvienībā, un apliecinājumam, ka gadījumā, ja personu apvienība tiks noteikta par iepirkuma uzvarētāju, 10 (desmit) darba dienu laikā personu apvienība iesniegs Pasūtītājam sadarbības līgumu, kur būs noteikta solidāra visu dalībnieku atbildība vai nodibinās personālsabiedrību un reģistrēs to Latvijas Republikas Uzņēmumu reģistrā.
 - 7.2. Pretendentam ir tiesības piesaistīt apakšuzņēmējus un balstīties uz apakšuzņēmēju iespējām, lai apliecinātu, ka tā kvalifikācija atbilst iepirkuma nolikumā izvirzītajām prasībām.

II. PRASĪBAS PIEDĀVĀJUMA NOFORMĒJUMAM UN IESNIEGŠANAI

8. Pretendents ir tiesīgs iesniegt tikai vienu piedāvājumu par visu iepirkuma priekšmeta apjomu.
 9. Piedāvājumam pilnībā jāatbilst Nolikumā un tā pielikumos minētajām prasībām.
 10. Pretendentam jāiesniedz viens piedāvājuma oriģināls.
 11. Piedāvājums jāiesniedz dator drukā, latviešu valodā. Ja Pretendents iesniedz dokumentus kādā citā valodā, tiem jāpievieno paraksta tiesīgās vai pilnvarotās personas (pievienojot pilnvaru) apliecināts tulkojums latviešu valodā.
- Pretendents uzņemas visu atbildību par tulkojumā esošās informācijas atbilstību tulkotajam dokumentam. Pasūtītājam ir tiesības pārbaudīt minētā tulkojuma atbilstību

tulkotajam dokumentam. Tulkojuma apliecinājums ietver:

- a. norādi "TULKOJUMS PAREIZS",
- b. Pretendenta vai tā pārstāvja parakstu un paraksta atšifrējumu,
- c. apliecinājuma vietas nosaukumu un datumu.

Pasūtītājam, nepieciešamības gadījumā, ir tiesības pārbaudīt iesniegtā tulkojuma satura atbilstību tulkotajam dokumentam.

12. Pretendents pirms piedāvājuma iesniegšanas termiņa beigām var grozīt vai atsaukt iesniegto piedāvājumu.
13. Visi piedāvājuma pielikumi ir tā neatņemamas sastāvdaļas.
14. Piedāvājumu paraksta Pretendenta paraksta tiesīgā persona vai pilnvarotā persona (pievienojot pilnvaras kopiju).
15. Piedāvājuma oriģinālam jābūt ar numurētām lapām, pievienojot klāt satura rādītāju.

Piedāvājumā pievienoto dokumentu kopijām jābūt apliecinātām normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā.

16. Visai Pretendenta piedāvājumā sniegtai informācijai ir jābūt patiesai. Ja iepirkuma komisijai rodas šaubas par Pretendenta piedāvājumā sniegtās informācijas patiesību vai dokumenta kopijas autentiskumu, tai ir tiesības pieprasīt, lai Pretendents apstiprina informācijas patiesību un/vai uzrāda apstiprinoša dokumenta oriģinālu vai iesniedz apliecinātu dokumenta kopiju.

III. PRETENDENTA IZSLĒGŠANAS NOSACĪJUMI

17. Pasūtītājs izslēdz Pretendentu no dalības iepirkumā šādos gadījumos:

- 17.1. Sabiedrisko pakalpojumu sniedzēju iepirkuma likuma (turpmāk tekstā SPSIL) 48.panta pirmās daļas 2.punktā minētajā gadījumā (attiecībā tikai uz Valsts ieņēmuma dienesta administrējamo nodokļu parādu);
- 17.2. SPSIL 48.panta pirmās daļas 4.punktā minētajā gadījumā;
- 17.3. SPSIL 48.panta pirmās daļas 3.punktā minētajā gadījumā;
- 20.4. SPSIL 48.panta pirmās daļas 8.punktā minētajā gadījumā;
- 20.5. uz personu apvienības biedru (ja Pretendents ir personu apvienība) ir attiecināmi SPSIL 48.panta pirmās daļas 2. (attiecībā tikai uz Valsts ieņēmuma dienesta administrējamo nodokļu parādu), 3., 4., 8.punktā minētie nosacījumi,
- 20.6. uz Pretendenta norādīto personu, uz kuras iespējām Pretendents balstās, lai apliecinātu, ka tā kvalifikācija atbilst paziņojumā par līgumu vai iepirkuma dokumentos noteiktajām prasībām, ir attiecināmi SPSIL 48.panta pirmās daļas 2. (attiecībā tikai uz Valsts ieņēmuma dienesta administrējamo nodokļu parādu), 3., 4., 8.punktā minētie nosacījumi.
- 20.7. Pretendentam, personas apvienības biedram vai Pretendenta norādītajai personai, uz kuras iespējām Pretendents, balstās ir piemērotas starptautiskās vai nacionālās sankcijas vai būtiskas finanšu un kapitāla tirgus intereses ietekmējošas ES vai Ziemeļatlantijas līguma organizācijas (NATO) dalībvalsts noteiktās sankcijas.

20.7. Pārbaudot izslēgšanas nosacījumus, Pasūtītājs rīkojas, ievērojot SPSIL 48.panta sestās daļas, septītās daļas, astotās daļas, devītās daļas, desmitās daļas, vienpadsmitās daļas, 49. panta regulējumu.

18. Piedāvājuma nodrošinājums

- 18.1. Pretendentam jāiesniedz piedāvājuma nodrošinājums EUR 5000

(pieci tūkstoši euro un 00 centi).

- 18.2. Piedāvājuma nodrošinājuma oriģinālu pievieno piedāvājumam kā atsevišķu dokumentu un Pretendenta apliecinātu kopiju iekļauj pie kvalifikācijas dokumentiem, saskaņā ar pielikumu Nr.8.

Pretendents piedāvājuma nodrošinājumu iesniedz neatsaucamas bankas garantijas vai apdrošināšanas polises formā vai kā naudas summas iemaksu Pasūtītāja norādītajā kontā (šajā gadījumā konta numurs tiks izsniegts Pretendentam pēc pieprasījuma).

- 18.3. Kopā ar apdrošināšanas polisi ir jāiesniedz maksājuma dokuments, kas apliecina, ka apdrošināšanas polise ir apmaksāta un ir spēkā esoša.

- 18.4. Piedāvājuma nodrošinājumam ir jābūt spēkā ne vēlāk kā no piedāvājumu iesniegšanas termiņa beigām līdz īsākajam no šādiem termiņiem:

- 18.4.1. 90 (deviņdesmit) kalendārās dienas no piedāvājumu atvēršanas dienas;

- 18.4.2. Pretendentam, kuram piešķirtas līguma slēgšanas tiesības - līdz dienai, kad izraudzītais Pretendents iesniedz līguma izpildes nodrošinājumu (ja tāds ir paredzēts iepirkuma līgumā);

- 18.4.3. līdz iepirkuma līguma noslēgšanai.

- 18.5. Piedāvājuma nodrošinājumu Pasūtītājs atgriezīs 5 (piecu) darba dienu laikā pēc jebkura no zemāk minēto apstākļu iestāšanās:

- 18.5.1. Pretendentam, ar kuru Pasūtītājs ir noslēdzis iepirkuma līgumu, kad Pretendents būs iesniedzis līguma saistību izpildes nodrošinājumu;

- 18.5.2. pārējiem Pretendentiem – pēc piedāvājuma nodrošinājuma spēkā esamības termiņa beigām vai pēc līgumu noslēgšanas ar Pretendentu, kuram piešķirtas līguma slēgšanas tiesības, atkarībā no tā, kurš no gadījumiem iestājas pirmais.

- 18.5.3. Ja iepirkums tiks pārtraukts vai izbeigts bez rezultāta, piedāvājuma nodrošinājums tiks atgriezts ne vēlāk kā 10 (desmit) darba dienu laikā pēc lēmuma pieņemšanas.

- 18.6. Piedāvājuma nodrošinājums netiek atgriezts, ja:

- 18.6.1. Pretendents atsauc savu piedāvājumu, kamēr ir spēkā piedāvājuma nodrošinājums;

- 18.6.2. Pretendents, kuram piešķirtas līguma slēgšanas tiesības, Pasūtītāja noteiktajā termiņā nav iesniedzis tam iepirkuma dokumentos un iepirkuma līgumā paredzēto līguma izpildes nodrošinājumu (ja tāds ir paredzēts iepirkuma līgumā);

- 18.6.3. Pretendents, kuram piešķirtas iepirkuma līguma slēgšanas tiesības, neparaksta iepirkuma līgumu Pasūtītāja noteiktajā termiņā.

- 18.7. Gadījumā, ja Pretendents nav iesniedzis piedāvājuma nodrošinājumu, piedāvājums tiek noraidīts un netiek izskatīts.

IV. PRASĪBAS PRETENDENTAM, PRETENDENTA IESNIEDZAMIE KVALIFIKĀCIJAS DOKUMENTI

22. Pretendenta kvalifikācijas prasības, iesniedzamie dokumenti:

	Prasības		Iesniedzamie dokumenti
Vispārējās kvalifikācijas prasības			

22.1	Pretendents ir pieteicies dalībai iepirkumā.	22.1.1	<p>Pieteikuma vēstule, kas sagatavota un aizpildīta atbilstoši pievienotajai formai (Pielikums Nr.1), uz kuras jābūt Pretendenta uzņēmuma vadītāja vai pilnvarotā pārstāvja parakstam.</p> <p>Pieteikuma vēstulei jāpievieno dokumenti, kas izdoti ne agrāk kā 30 (trīsdesmit) dienas pirms piedāvājuma iesniegšanas</p>
			<p>termiņa beigām, un kas apliecina Pieteikuma vēstuli parakstījušās personas paraksta tiesības Pretendenta vārdā.</p>
22.2	<p>Pretendents, personālsabiedrība un visi personālsabiedrības biedri (ja piedāvājumu iesniedz personālsabiedrība) vai visi personu apvienības dalībnieki (ja piedāvājumu iesniedz personu apvienība), kā arī apakšuzņēmēji un persona, uz kuras iespējām Pretendents balstās (ja Pretendents pakalpojuma sniegšanai plāno piesaistīt apakšuzņēmēju vai personu, uz kuras iespējām pretendents balstās) normatīvajos tiesību aktos noteiktajos gadījumos ir reģistrēti komercreģistrā vai līdzvērtīgā reģistrā ārvalstīs, ja attiecīgās valsts normatīvie akti to paredz.</p>	22.2.1.	<p>Par Latvijas Republikā reģistrēto pretendentu, piegādātāju apvienības dalībnieku, apakšuzņēmēju vai personu, uz kuras iespējām pretendents balstās, reģistrāciju atbilstoši normatīvo aktu prasībām (ja normatīvie akti to paredz) iepirkuma komisija pārbaudīs publiski pieejamās datubāzēs vai attiecīgajā reģistra iestādē.</p> <p>Ārvalstīs reģistrētam pretendētājam jāiesniedz kompetentas attiecīgās valsts institūcijas izsniegts dokuments, kas apliecina, ka pretendents ir reģistrēts atbilstoši tās valsts normatīvo aktu prasībām un norāda uz parakst tiesīgās personas paraksta tiesībām, vai cita veida apliecinājums par reģistrāciju, ja ārvalsts kompetentā iestāde šādu dokumentu neizsniedz.</p>

<p>22.3.</p>	<p>Pretendents, personālsabiedrības biedrs, personu apvienības dalībnieks (ja piedāvājumu iesniedz personālsabiedrība vai personu apvienība) vai apakšuzņēmējs (ja Pretendents iepirkuma priekšmeta izpildē plāno piesaistīt apakšuzņēmēju, kuram nodos darbus vismaz 10 000 EUR apmērā, kas veiks darbus, kuru veikšanai nepieciešama reģistrācija Latvijas Republikas Būvkomersantu reģistrā, normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā ir reģistrēts Latvijas Republikas Būvkomersantu reģistrā vai līdzvērtīgā reģistrā ārvalstīs, atbilstoši attiecīgās valsts normatīvo aktu prasībām.</p> <p><i>Piezīme: uz būvdarbu uzsākšanas brīdi saskaņā ar</i></p>	<p>22.3.1.</p>	<p>Informāciju par Latvijā Būvkomersantu reģistrētajiem uzņēmumiem iepirkuma komisija pārbaudīs publiski pieejamā datu bāzē https://bis.gov.lv/bisp/. Ārvalstīs reģistrētajam uzņēmumam ir jāiesniedz attiecīga profesionālā reģistra izsniegta reģistrācijas apliecības kopija vai kompetentas institūcijas izsniegta licences, sertifikāta vai cita līdzvērtīga dokumenta kopija, ja attiecīgās valsts normatīvie tiesību akti paredz profesionālo reģistrāciju, licences, sertifikāta vai citus līdzvērtīgu dokumentu izsniegšanu, kas apliecina Pretendenta atbilstību nolikuma 22.3.punkta prasībām.</p>
	<p><i>Būvniecības likuma 22.pantu komersantam (tai skaitā ārvalstu komersantam) jābūt reģistrētam Būvkomersantu reģistrā, norādot vismaz vienu būvspeciālistu reģistrā reģistrētu būvspeciālistu. Attiecīgi Būvniecības informācijas sistēmas būvspeciālistu reģistrā ir paredzēts reģistrēt arī būvspeciālistus, kas būs īslaicīgo pakalpojumu sniedzēji.</i></p>		

<p>22.4.</p>	<p>Pretendenta minimālais vidējais gada finanšu apgrozījums trīs iepriekšējo pārskata gadu laikā ir 2 000 000,00 EUR (bez PVN)². Ja Pretendents ir piegādātāju apvienība, tad vismaz vienam tās dalībniekiem jābūt nepieciešamajam finanšu apgrozījumam noteiktā apmērā.</p>	<p>22.4.1.</p>	<p>Pretendenta parakstīts apliecinājums par pretendenta gada vidējo finanšu apgrozījumu (sadalījumā pa gadiem), ņemot vērā iepriekšējos trīs noslēgtos pārskata gadus. Attiecībā uz pretendentiem, kas savu darbību tirgū uzsākuši vēlāk, apliecinājums par vidējo gada finanšu apgrozījumu iesniedzams par nostrādāto periodu. Ārvalstīs reģistrētiem pretendentiem papildus klāt jāpievieno apstiprināto peļņas vai zaudējumu aprēķinu kopijas par katru norādīto finanšu gadu (ja attiecināms). Latvijas Republikas Uzņēmumu reģistra Komercreģistrā reģistrētiem pretendentiem (piegādātāju apvienības dalībniekiem, personālsabiedrībai, personālsabiedrības biedriem) vidējo gada neto apgrozījumu iepirkuma komisija pārbauda publiski pieejamās datubāzēs (Latvijas Republikas Uzņēmumu reģistra informācijas atkalizmantošanas pakalpojumu sniedzēja Firmas.lv tīmekļvietnē https://www.firmas.lv/ vai Lursoft tīmekļvietnē http://www.lursoft.lv/) vai citos publiski pieejamos avotos.</p>
---------------------	---	-----------------------	---

			Ārvalstīs reģistrētiem pretendentiem vidējo gada neto apgrozījumu iepirkuma komisija pārbauda pēc pretendenta iesniegtās bilances.
22.5.	<p>Likviditātes koeficients³ ir ne mazāks kā viens.</p> <p>Ir pozitīvs pašu kapitāls, t.i., bilances postenis “pašu kapitāls kopā”.</p> <p>Ja piedāvājumu iesniedz piegādātāju apvienība, prasība par likviditātes koeficientu un pozitīvu pašu kapitālu attiecināma uz apvienības dalībniekiem, uz kuru finansiālajām spējām pretendents balstās un kuri būs finansiāli atbildīgi par līguma izpildi</p>	22.5.1.	<p>Pretendents iesniedz pēdējā finanšu gada bilances izdruku no VID elektroniskās deklarēšanās sistēmas vai zvērināta revidenta apstiprinātu operatīvo bilanci.</p> <p>Ārvalstīs reģistrētajiem pretendentiem jāiesniedz finanšu pārskats, kas iesniegts attiecīgās valsts kompetentajā institūcijā vai zvērināta revidenta apstiprinātu operatīvo bilanci.</p> <p>Pretendents, kurš savu darbību uzsācis nesen, un pārskata gads vēl nav noslēdzies, iesniedz zvērināta revidenta apstiprinātu operatīvo bilanci.</p>
22.6.	<p>Pretendentam vai apakšuzņēmējam, vai personai, uz kuras iespējām Pretendents balstās (ja Pretendents pakalpojuma sniegšanai plāno piesaistīt apakšuzņēmēju vai personu, uz kuras iespējām pretendents balstās) jābūt piedāvāto katliekārtu ražotāja vai oficiālā pārstāvja izsniegtam dokumentam, kas apliecina pretendenta spējas veikt profesionālu piedāvāto sistēmu (iekārtu, materiālu, elementu) projektēšanu, izbūvi un garantijas nodrošināšanu.</p>	22.6.1.	<p>Pretendents iesniedz katli iekārtu ražotāja vai oficiālā pārstāvja izsniegta dokumenta apliecinātu kopiju.</p>
Kvalifikācijas prasības attiecībā uz Pretendenta profesionālo darbību			
<i>Prasības Pretendentam un tā piesaistītajiem specialistiem projektēšanā</i>			
22.7.	<p>Pretendentam iepriekšējo 2 (divu) gadu laikā līdz Piedāvājuma iesniegšanas dienai jābūt pieredzei projektēšanā ne mazāk kā 2 (diviem) objektiem, kur tika veikta ESP vai maisu filtra un dūmgāzu kondensatora izbūve.</p>	22.7.1.	<p>- Projektēšanas pieredzes saraksts (noformēts atbilstoši nolikuma 2.pielikumā ietvertajai formai), kurā norāda objektu nosaukumus, būvobjekta apjomus, objekta pasūtītāja nosaukumu, adresi un kontaktpersonu, objektu nodošanas ekspluatācijā gadu/mēnesi, īsu būvobjekta aprakstu,</p>

³ Aprēķins tiks veikts izmantojot formulu (apgrozāmie līdzekļi/ īstermiņa saistības)

	<p>Pasūtītājam ir tiesības pārbaudīt Pretendenta norādīto informāciju atbildīgajās institūcijās, kā arī pie attiecīgā objekta Pasūtītāja.</p>		<p>kas apliecina Pretendenta atbilstību šajā nolikuma punktā noteiktajām prasībām;</p> <ul style="list-style-type: none"> - atsauksmes par objektu, ar ko Pretendents apliecina savu atbilstību šajā nolikuma punktā noteiktajām prasībām. Atsauksmes izsniedz konkrētā objekta pasūtītājs, t.i., objekta īpašnieks vai apsaimniekotājs; - dokumenti (kopijas), kas apliecina šajā nolikuma punktā prasīto visu pieredzes nosacījumu izpildi, piemēram, apliecinājuma karte, paskaidrojuma raksts, ģenerālpilna lapa, ieņemšanas/nodošanas akts, būvatļauja, būvvaldes vai citas kompetentas institūcijas izziņa, akts par būves pieņemšanu ekspluatācijā.
<p>22.8.</p>	<p>Būvprojekta vadītājs:</p> <ul style="list-style-type: none"> - uz Piedāvājuma iesniegšanas brīdi ir spēkā esošs būvspeciālista sertifikāts projektēšanā; - iepriekšējo 3 (trīs) gadu laikā (2021., 2022. un 2023.gads līdz Piedāvājuma iesniegšanas dienai) jābūt būvprojekta vadītāja un/vai siltummehānikas (SM) un/vai tehnoloģiskās (TN) daļas vadītāja (attiecīgo projektu dokumentos speciālists norādīts kā būvprojekta un/vai daļas vadītājs) pieredzei būvprojektu (tehnisko projektu) izstrādē ne mazāk kā 2 (diviem) objektiem, kur tika veikta kondensatoru un elektrofiltu izbūve cietā kurināmā katlumājā. <p>Pasūtītājam ir tiesības pārbaudīt Pretendenta norādīto informāciju atbildīgajās institūcijās, kā arī pie attiecīgā</p>	<p>22.8.1.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - spēkā esošs normatīvajiem aktiem atbilstošs sertifikāts (kopija) vai jānorāda spēkā esošā sertifikāta numurs, ko var pārbaudīt https://bis.gov.lv/bisp/; <p><i>Ārvalstu Pretendenta personāla kvalifikācijai jāatbilst speciālista reģistrācijas valsts prasībām noteiktu pakalpojumu sniegšanai.</i></p> <p><i>Pretendents iesniedz apliecinājumu, ka gadījumā, ja ar Pretendentu tiks noslēgts Iepirkuma līgums, tas ne vēlāk kā 5 (piecu) darbdienu laikā no Pasūtītāja nosūtītā uzaicinājuma parakstīt Iepirkuma līgumu paziņošanas (saņemšanas) dienas normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā iesniegs atzišanas institūcijai deklarāciju par īslaicīgu profesionālo pakalpojumu sniegšanu Latvijas Republikā reglamentētā profesijā, kā arī iesniegs Pasūtītājam atzišanas institūcijas izsniegto atļauju par īslaicīgo pakalpojumu</i></p>

	objekta Pasūtītāja.		<p><i>sniegšanu (vai arī atteikumu izsniegt atļauju), tiklīdz speciālists to saņems.</i></p> <p>- speciālista pieredzes apraksts (CV) un speciālista parakstīts apliecinājums par piedalīšanos iepirkuma līguma izpildē tam paredzētajā pozīcijā (noformēts atbilstoši nolikuma 4.pielikumā ietvertajai formai); dokumenti (kopijas), kas apliecina šajā nolikuma punktā prasīto visu pieredzes nosacījumu izpildi, piemēram, apliecinājuma karte, paskaidrojuma raksts, ģenplāna lapa, būvatļauja, akts par objekta pieņemšanu ekspluatācijā, saistību raksts, pieņemšanas/nodošanas akts.</p>
22.9.	<p>Siltumapgādes, ventilācijas un gaisa kondicionēšanas sistēmu projektētājs:</p> <p>- uz Piedāvājuma iesniegšanas brīdi ir spēkā esošs būvspeciālista sertifikāts siltumapgādes, ventilācijas un gaisa kondicionēšanas sistēmu projektēšanā;</p> <p>- iepriekšējo 3 (trīs) gadu laikā (2021., 2022.un 2023.gads līdz Piedāvājuma iesniegšanas dienai) jābūt pieredzei siltumapgādes sistēmu projektēšanā ne mazāk kā 2 (diviem) objektiem, kur tika veikta kondensatoru un elektrofiltru izbūve cietā kurināmā katlumājā.</p> <p>Pasūtītājam ir tiesības pārbaudīt Pretendenta norādīto informāciju atbildīgajās institūcijās, kā arī pie attiecīgā objekta Pasūtītāja.</p>	22.9.1.	<p>- spēkā esošs normatīvajiem aktiem atbilstošs sertifikāts (kopija) vai jānorāda spēkā esošā sertifikāta numurs, ko var pārbaudīt https://bis.gov.lv/bisp/;</p> <p><i>Ārvalstu Pretendenta personāla kvalifikācijai jāatbilst speciālista reģistrācijas valsts prasībām noteiktu pakalpojumu sniegšanai. Pretendents iesniedz apliecinājumu, ka gadījumā, ja ar Pretendentu tiks noslēgts Iepirkuma līgums, tas ne vēlāk kā 5 (piecu) darbdienu laikā no Pasūtītāja nosūtītā uzaicinājuma parakstīt Iepirkuma līgumu paziņošanas (saņemšanas) dienas normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā iesniegs atzīšanas institūcijai deklarāciju par īslaicīgu profesionālo pakalpojumu sniegšanu Latvijas Republikā reglamentētā profesijā, kā arī iesniegs Pasūtītājam atzīšanas institūcijas izsniegto atļauju par īslaicīgo pakalpojumu sniegšanu (vai arī atteikumu izsniegt atļauju), tiklīdz speciālists to saņems.</i></p>

			<p>- speciālista pieredzes apraksts (CV) un speciālista parakstīts apliecinājums par piedalīšanos iepirkuma līguma izpildē tam paredzētajā pozīcijā (noformēts atbilstoši nolikuma 4.pielikumā ietvertajai formai);</p> <p>dokumenti (kopijas), kas apliecina šajā nolikuma punktā prasīto visu pieredzes nosacījumu izpildi, piemēram, apliecinājuma karte, paskaidrojuma raksts, ģenplāna lapa, būvatļauja, akts par objekta pieņemšanu ekspluatācijā, saistību raksts, pieņemšanas/nodošanas akts.</p>
Prasības Pretendentam un tā piesaistītajiem speciālistiem būvdarbu jomā			
22.10.	<p>Pretendentam⁴ iepriekšējo 5 (piecu) gadu laikā (2019., 2020., 2021., 2022., 2023.un 2022.gads līdz Piedāvājuma iesniegšanas dienai) jābūt pieredzei būvdarbu veikšanā ne mazāk kā 3 (trīs) objektos, kur tika veikta cietā kurināmā katlumājas vai koģenerācijas stacijas ar jaudu virs 3MW jauna būvniecība, pārbūve (rekonstrukcija) vai novietošana (t.sk. konteinertipa ēkas) ar vismaz vienu projektu, kurā veikta ESP filtra un kondensatora izbūve. Visiem Pretendenta norādītajiem objektiem ir jābūt izbūvētiem un nodotiem ekspluatācijā līdz Piedāvājuma iesniegšanas brīdim. Pretendentiem, kas dibināti vēlāk, jābūt augstāk minētajām prasībām atbilstoši pieredzei par nostrādāto periodu. Pasūtītājam ir tiesības pārbaudīt Pretendenta norādīto informāciju atbildīgajās institūcijās, kā arī pie attiecīgā objekta Pasūtītāja.</p>	22.10.1.	<p>- Būvdarbu pieredzes saraksts (noformēts atbilstoši nolikuma 2.pielikumā ietvertajai formai), kurā norāda objektu nosaukumus, būvobjekta apjomus, objekta pasūtītāja nosaukumu, adresi un kontaktpersonu, objektu nodošanas ekspluatācijā gadu/mēnesi, īsu būvobjekta aprakstu, kas apliecina Pretendenta atbilstību šajā nolikuma punktā noteiktajām prasībām;</p> <p>- atsauksmes par katru objektu, ar ko Pretendents apliecina savu atbilstību šajā nolikuma punktā noteiktajām prasībām. Atsauksmes izsniedz konkrētā objekta Pasūtītājs, t.i., objekta īpašnieks vai lietotājs/apsaimniekotājs; dokumenti (kopijas) par objekta nodošanu ekspluatācijā (akti par būves pieņemšanu ekspluatācijā vai līdzvērtīgi), kas apliecina šajā nolikuma punktā noteikto visu prasīto pieredzes nosacījumu izpildi.</p>

⁴ Ja Pretendents ir piegādātāju apvienība vai personālsabiedrība, pieredzei ir jābūt pilnā apmērā vienam no piegādātāju apvienības vai personālsabiedrības biedriem; izvērtēšanā pieredze kopā netiks summēta.

<p>22.11.</p>	<p>Atbildīgais būvdarbu vadītājs:</p> <p>- uz Piedāvājuma iesniegšanas brīdi ir spēkā esošs būvspeciālista sertifikāts ēku būvdarbu vadīšanā;</p> <p>- iepriekšējo 5 (piecu) gadu laikā 2019., 2020., 2021., 2022., 2023.un 2024.gads līdz Piedāvājuma iesniegšanas dienai jābūt pieredzei būvdarbu vadīšanā ne mazāk kā 3 (trīs) objektos, kur tika veikta cietā kurināmā katlumājas vai koģenerācijas stacijas ar jaudu virs 3MW jauna būvniecība, pārbūve (rekonstrukcija)</p> <p>v</p> <p>ai</p> <p>novietošana</p> <p>(t.s</p> <p>k. konteinertipa ēkas).</p>	<p>22.11.1.</p>	<p>- spēkā esošs normatīvajiem aktiem atbilstošs sertifikāts (kopija) vai jānorāda spēkā esošā sertifikāta numurs, ko var pārbaudīt https://bis.gov.lv/bisp/; <i>Ārvalstu Pretendenta personāla kvalifikācijai jāatbilst speciālista reģistrācijas valsts prasībām noteiktu pakalpojumu sniegšanai.</i></p> <p><i>Pretendents iesniedz apliecinājumu, ka gadījumā, ja ar Pretendentu tiks noslēgts Iepirkuma līgums, tas ne vēlāk kā 5 (piecu) darbdienu laikā no Pasūtītāja nosūtītā uzaicinājuma parakstīt Iepirkuma līgumu paziņošanas (saņemšanas) dienas normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā iesniegs atzišanas institūcijai deklarāciju par īslaicīgu profesionālo pakalpojumu sniegšanu Latvijas Republikā reglamentētā profesijā, kā arī iesniegs Pasūtītājam atzišanas institūcijas izsniegto atļauju par īslaicīgo pakalpojumu sniegšanu (vai arī atteikumu izsniegt atļauju), tiklīdz speciālists to saņems.</i></p> <p>- speciālista pieredzes apraksts (CV) un speciālista parakstīts apliecinājums par piedalīšanos iepirkuma līguma izpildē tam paredzētajā pozīcijā (noformēts atbilstoši nolikuma 4.pielikumā ietvertajai formai); dokumenti (kopijas), kas apliecina šajā nolikuma punktā prasīto visu pieredzes nosacījumu izpildi, piemēram, apliecinājuma karte, paskaidrojuma raksts, ģenplāna lapa, būvatļauja, akts par objekta pieņemšanu ekspluatācijā, saistību raksts, pieņemšanas/nodošanas akts.</p>
<p>22.12.</p>	<p>Būvdarbu vadītājs ar spēkā esošu būvprakses sertifikātu apkures un ventilācijas</p>	<p>22.12.1</p>	<p>- spēkā esošs normatīvajiem aktiem atbilstošs sertifikāts (kopija) vai jānorāda spēkā esošā</p>

	<p>sistēmu būvdarbu vadīšanā un iepriekšējo 5 (piecu) gadu laikā (2019., 2020., 2021., 2022., 2023.un 2024.gads līdz Piedāvājuma iesniegšanas dienai jābūt pieredzei būvdarbu vadīšanā ne mazāk kā 3 (trīs) objektos, kur tika veikta cietā kurināmā katlumājas vai koģenerācijas stacijas ar jaudu virs 3MW jauna būvniecība, pārbūve (rekonstrukcija) vai novietošana (t.sk. konteinertipa ēkas).</p>	<p>sertifikāta numurs, ko var pārbaudīt https://bis.gov.lv/bisp/; <i>Ārvalstu Pretendenta personāla kvalifikācijai jāatbilst speciālista reģistrācijas valsts prasībām noteiktu pakalpojumu sniegšanai.</i></p> <p><i>Pretendents iesniedz apliecinājumu, ka gadījumā, ja ar Pretendentu tiks noslēgts Iepirkuma līgums, tas ne vēlāk kā 5 (piecu) darbdienu laikā no Pasūtītāja nosūtītā uzaicinājuma parakstīt Iepirkuma līgumu paziņošanas (saņemšanas) dienas normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā iesniegs atzīšanas institūcijai deklarāciju par īslaicīgu profesionālo pakalpojumu sniegšanu Latvijas Republikā reglamentētā profesijā, kā arī iesniegs Pasūtītājam atzīšanas institūcijas izsniegto atļauju par īslaicīgo pakalpojumu sniegšanu (vai arī atteikumu izsniegt atļauju), tiklīdz speciālists to saņems.</i></p> <p>- speciālista pieredzes apraksts (CV) un speciālista parakstīts apliecinājums par piedalīšanos iepirkuma līguma izpildē tam paredzētajā pozīcijā (noformēts atbilstoši nolikuma 4.pielikumā ietvertajai formai); dokumenti (kopijas), kas apliecina šajā nolikuma punktā prasīto visu pieredzes nosacījumu izpildi, piemēram, apliecinājuma karte, paskaidrojuma raksts, ģenplāna lapa, būvatļauja, akts par objekta pieņemšanu ekspluatācijā, saistību raksts, pieņemšanas/nodošanas akts.</p>
<p>22.13.</p>	<p>Pretendents nodrošina iepirkuma līguma izpildē nepieciešamos kvalificētus speciālistus atbilstoši nolikuma 22.8., 22.9., 22.11. un 22.12. punkta prasībām.</p>	<p>22.13.1. Iesaistīto speciālistu saraksts (noformēts atbilstoši nolikuma 3.pielikumā ietvertajai formai).</p>

23. Eiropas vienotais iepirkuma procedūras dokuments (SPSIL 56.pants): Pasūtītājs pieņem Eiropas vienoto iepirkuma procedūras dokumentu kā sākotnējo pierādījumu atbilstībai paziņojumā par līgumu vai Iepirkuma procedūras dokumentos noteiktajām Pretendentu atlases prasībām. Piegādātājs iesniedz atsevišķu Eiropas vienoto iepirkuma procedūras dokumentu par katru personu, uz kuras iespējām Pretendents balstās, lai apliecinātu, ka tas atbilst paziņojumā par līgumu vai Iepirkuma procedūras dokumentos noteiktajām Pretendentu atlases prasībām, un par tā norādīto apakšuzņēmēju, kura veicamo būvdarbu vai sniedzamo pakalpojumu vērtība ir vismaz 10 000 EUR apmērā. Piegādātāju apvienība iesniedz atsevišķu Eiropas vienoto iepirkuma procedūras dokumentu par katru tās dalībnieku. Piegādātājs var Pasūtītājam iesniegt Eiropas vienoto iepirkuma procedūras dokumentu, kas ir bijis iesniegts citā iepirkuma procedūrā, ja Piegādātājs apliecina, ka dokumentā iekļautā informācija ir pareiza. Pasūtītājs jebkurā iepirkuma procedūras stadijā ir tiesīgs prasīt, lai Pretendents iesniedz visus vai daļu no dokumentiem, kas apliecina atbilstību paziņojumā par līgumu vai Iepirkuma procedūras dokumentos noteiktajām Pretendentu atlases prasībām. Pasūtītājs nepieprasa tādus dokumentus un informāciju, kas ir tā rīcībā vai ir pieejama publiskās datubāzēs. Eiropas vienotā iepirkuma procedūras dokumenta piemērošanas kārtību iepirkuma procedūrās nosaka Ministru kabinets. Eiropas vienotā iepirkuma procedūras dokumenta veidlapu paraugus nosaka saskaņā ar Eiropas Komisijas 2016.gada 5.janvāra Īstenošanas regulu Nr. 2016/7, ar ko nosaka standarta veidlapu Eiropas vienotajam iepirkuma procedūras dokumentam.

Piezīme: Eiropas vienotais iepirkuma dokuments pieejams Eiropas Komisijas mājaslapā: <https://ec.europa.eu/growth/tools-databases/espd>, kā arī Word formātā Iepirkumu uzraudzības biroja mājaslapā.

Skaidrojumu par Eiropas vienoto iepirkumu dokumentu aicinām skatīties IUB mājaslapā <https://www.iub.gov.lv/lv/node/98>.

24. Pretendenta personālu, kuru tas iesaistījis līguma izpildē, par kuru sniedzis informāciju Pasūtītājam un kura kvalifikācijas atbilstību izvirzītajām prasībām Pasūtītājs ir vērtējis, kā arī personas, uz kuru iespējām tas balstījies, lai apliecinātu, ka tā kvalifikācija atbilst iepirkuma dokumentos noteiktajām prasībām, pēc līguma noslēgšanas drīkst mainīt tikai ar Pasūtītāja rakstveida piekrišanu. Pasūtītājs ir tiesīgs dot piekrišanu apakšuzņēmēja maiņai tikai tad, ja piedāvātais apakšuzņēmējs neatbilst attiecīgā iepirkuma dokumentos noteiktajiem izslēgšanas nosacījumiem.
25. Ja Pretendents līguma izpildē plānojis piesaistīt apakšuzņēmējus, tad papildus iesniedzamo dokumentu paketei jāiesniedz saraksts ar apakšuzņēmējiem, norādot apakšuzņēmēju nosaukumus un apakšuzņēmējiem nododamās iepirkuma daļas aprakstu (Pielikums Nr.6), kā arī apliecinājums par piekrišanu būt par apakšuzņēmēju iepirkuma līguma slēgšanas tiesību piešķiršanas gadījumā (Pielikums Nr.5).
26. Pretendents var balstīties uz citu uzņēmēju iespējām, ja tas ir nepieciešams konkrētā līguma izpildei, neatkarīgi no savstarpējo attiecību tiesiskā rakstura. Šādā gadījumā Pretendents pierāda Pasūtītājam, ka viņa rīcībā būs nepieciešamie resursi, iesniedzot šo uzņēmēju apliecinājumu vai vienošanos par nepieciešamo resursu nodošanu piegādātāja rīcībā.
27. Iepirkuma komisija pārbauda, vai Pretendents, tā darbinieks vai Pretendenta piedāvājumā norādītā persona nav piedalījies kādā no iepriekšējiem šī iepirkuma projekta posmiem vai Iepirkuma dokumentu izstrādāšanā. Ja Pretendents, tā

darbinieki vai Pretendenta piedāvājumā norādītā persona ir piedalījusies kādā no iepriekšējiem šī iepirkuma projekta posmiem vai Iepirkuma dokumentu izstrādāšanā un ja šis apstāklis Pretendentam dod priekšrocības Iepirkumā, tādējādi kavējot, ierobežojot vai deformējot konkurenci, attiecīgā Pretendenta piedāvājums tiek noraidīts. Iepirkuma komisija, konstatējot minētos apstākļus, pirms iespējamās Pretendenta noraidīšanas ļauj tam pierādīt, ka nav tādu apstākļu, kas attiecīgajam Pretendentam dotu jebkādas priekšrocības Iepirkumā, tādējādi kavējot, ierobežojot vai deformējot konkurenci.

28. Kompetento institūciju izsniegtās izziņas un citus dokumentus, ko izsniedz Latvijas institūcijas, Pasūtītājs pieņem un atzīst, ja tie izdoti ne agrāk kā vienu mēnesi pirms iesniegšanas dienas, bet ārvalstu kompetento institūciju izziņas, ja tās izdotas ne agrāk kā sešus mēnešus pirms iesniegšanas dienas, ja izziņas vai dokumenta izdevējs nav norādījis īsāku tā derīguma termiņu.

V. PRASĪBAS PRETENDENTAM, PRETENDENTA IESNIEDZAMIE TEHNISKĀ UN FINANŠU PIEDĀVĀJUMA DOKUMENTI

29. Pretendenta tehniskais piedāvājums jā sagatavo saskaņā ar nolikumā ietvertās Tehniskās specifikācijas prasībām (Pielikums Nr.11) un Tehniskā piedāvājuma sagatavošanas nosacījumiem (Pielikums Nr.13), ņemot vērā šo:
- 29.1. Pretendentam tehniskajā piedāvājumā jāiekļauj darbu izpildes grafiks, kas jā sagatavo, ņemot vērā visas nolikumā paredzētās prasības. Pretendentam, jāņem vērā, ka Pasūtītājs darbina katlu māju Aizkraukle visu cauru gadu, lai Aizkraukle iedzīvotājiem nodrošinātu siltumenerģiju un silto ūdeni. Pasūtītājs norāda, ka darbiem ir jābūt izdarītiem līdz 2025. gada 30. septembrim un pēc iespējas mazāk jātraucē normālu katlu mājas Aizkraukle darba režīmu.
- 29.2. Darbu izpildes grafiks jā sastāda, norādot Pretendenta noslogojumu un veicamos darbus pa nedēļām, kā arī veicamo darbu veidus saskaņā ar nolikumā un tehniskajā specifikācijā izvirzītajām prasībām.
- 29.3. Darbu izpildes grafikā jāiekļauj arī plānotie tehnoloģiskie pārtraukumi, kā arī izpildāmo darbu un veicamo pasākumu (projektēšanas un būvdarbu uzsākšanas nosacījumu izpilde, būvdarbu uzsākšana, būvdarbu veikšana, nodošana ekspluatācijā, u.c.) laika grafiks saskaņā ar pasūtītāja prasībām, nosakot izpildāmo darbu sākuma, norises un beigu posmus. Sagatavojot darbu izpildes grafiku ņemt vērā pasūtītāja prasību nodrošināt esošās katlu mājas Aizkraukle darbību un siltumenerģijas piegādes nodrošināšanu patērētājiem.
- 29.4. Pasūtītājs izvērtēs Pretendenta iesniegtā darbu izpildes grafika termiņus un atbilstību šajā nolikumā izvirzītajām prasībām.
- 29.5. Pretendentam jāiesniedz informācija par iekārtu plānoto garantijas termiņu un mūža ilgumu (Pielikums Nr.10).
30. Pretendenta finanšu piedāvājums jā sagatavo, ievērojot turpmāk minētās prasības;
- 30.1. Piedāvājuma cenā, jābūt iekļautiem visiem plānotajiem izdevumiem ar darbu, pakalpojumiem, materiāliem un iekārtām, kas nepieciešami iepirkuma līguma izpildei pilnā apmērā un atbilstošā kvalitātē saskaņā ar spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem. Nosakot darbu un materiālu cenas, Pretendentiem jāņem vērā, ka samaksa ir paredzēta tikai par

- pilnīgi pabeigtu darbu. Finanšu piedāvājumā jāietver visi izdevumi, kuri radīsies iepirkuma līguma izpildes laikā. Finanšu piedāvājums jāsaprot atbilstoši finanšu piedāvājuma veidnei (Pielikums Nr.9). Finanšu piedāvājumā jāiekļauj viss paredzētais darbu apjoms;
- 30.2. Vērtējot piedāvājumu, Iepirkuma komisija ņems vērā piedāvājumā norādīto cenu bez pievienotās vērtības nodokļa;
- 30.3. Būvdarbu izmaksās jāparedz visu nepieciešamo materiālu un būvdarbu izmaksas, nepieciešamo pagaidu pasākumu un darbu izmaksas, kā arī visas izmaksas, kas var būt nepieciešamas, lai nodrošinātu atbilstību saistošajām Latvijas Republikas normatīvu prasībām, t.sk., ar darbu pieņemšanas-nodošanas procedūras, ar pieņemšanas komisiju organizāciju saistītās izmaksas, kā arī jebkuru citu Tehniskās specifikācijās minēto darbu pozīciju, kas nav atsevišķi norādītas citviet, izmaksas;
- 30.4. Kopsummas, ko Pretendents ierakstījis kopējās cenas sadalījumā, attiecināmas tikai uz pilnībā pabeigtu darbu. Tādēļ summā jāiekļauj visas papildizmaksas, izmaksas neparedzētiem gadījumiem un visa veida riski, kas nepieciešami, lai saskaņā ar līgumu uzbūvētu, pabeigtu un nodrošinātu ekspluatāciju visiem būvdarbu objektiem (piem., īpašu analīžu izmaksas, ekspluatācijas un izpildedokumentācijas izmaksas, izmaksas par nepieciešamo aprīkojumu, testēšanu un būvdarbiem, marķēšanas un citas izmaksas);
- 30.5. Segumu atjaunošanas darbu izmaksās jāparedz seguma uzklāšanas vai atjaunošanas izmaksas, kā arī jebkuru citu darbu gaitā skarto vai bojāto virsmu (ieskaitot apakšējos slāņus), t.i., ceļu, ietvju un zālāju atjaunošanas izmaksas.

VI. PIEDĀVĀJUMU ATVĒRŠANA, IZVĒRTĒŠANA UN LĒMUMA PIENĒMŠANA

31. Iepirkuma komisija Pretendentu piedāvājumus atver, kā arī lēmumus iepirkuma dokumentu sagatavošanas gaitā un Pretendentu un to iesniegto piedāvājumu izvērtēšanas gaitā pieņem sēdēs. Iepirkuma komisija ir lemttiesīga, ja tās sēdē piedalās ne mazāk kā trīs locekļi. Iepirkuma komisija pieņem lēmumus ar vienkāršu balsu vairākumu. Ja iepirkuma komisijas locekļu balsis sadalās vienādi, izšķirošā ir iepirkuma komisijas priekšsēdētāja balss.
32. Pasūtītājs atver iesniegtos piedāvājumus vienas darba dienas laikā pēc piedāvājumu iesniegšanas termiņa beigām.
33. Piedāvājumu slēgtā vērtēšana notiek 3 kārtās:
- 33.1. 1.kārtā: piedāvājuma noformējuma atbilstība iepirkuma Nolikuma prasībām. Piedāvājumi, kas neatbilst iepirkuma dokumentos noteiktajām noformējuma prasībām, var tikt noraidīti, ja to neatbilstība ir būtiska un ietekmē Pretendenta piedāvājuma vērtēšanu.
- 33.2. 2.kārtā: Pretendentiem, kas atbilst visām pirmās kārtas prasībām, vērtē piedāvājumu atbilstību Nolikuma III un IV daļā ietvertajām prasībām. Piedāvājumi, kas neatbilst šajās daļās noteiktajām prasībām, tiek noraidīti.

- 33.3. 3.kārtā: Pretendentiem, kas atbilst visām pirmās un otrās kārtas prasībām, vērtē tehnisko un finanšu piedāvājumu.
34. Ja Iepirkuma komisija konstatē, ka Pretendenta piedāvājums ir nepamatoti lēts, tas tiek noraidīts. Ja iepirkuma komisija Pretendenta piedāvājumu uzskata par nepamatoti lētu, iepirkuma komisija pirms šāda piedāvājuma iespējamās noraidīšanas rakstveidā pieprasa no Pretendenta detalizētu paskaidrojumu par būtiskiem piedāvājuma nosacījumiem, kas apliecina iespējas piedāvāt zemāku cenu, kā arī ļauj Pretendentam iesniegt pierādījumus, kurus tas uzskata par nepieciešamiem, dodot 3 (trīs) darba dienas paskaidrojuma un pierādījumu iesniegšanai. Pretendenta piedāvājums tiek noraidīts tikai gadījumā, ja Pretendents nav varējis norādīt tehnoloģijas, tehniskos risinājumus, tirgus apstākļus, vai citus objektīvus pierādījumus, kas ļauj piedāvāt tik lētu cenu. Būtiskie piedāvājuma nosacījumi var attiekties uz:
- 34.1. sniedzamo Pakalpojumu izmaksām;
- 34.2. izraudzītajiem tehniskajiem risinājumiem un īpaši izdevīgiem Pakalpojuma sniegšanas apstākļiem, kas ir pieejami Pretendentam;
- 34.3. piedāvāto Pakalpojumu īpašībām un oriģinalitāti.
35. Ja Iepirkumu komisija konstatē, ka Pretendenta dokumentos ietvertā informācija ir neskaidra vai nepilnīga, tā pieprasa, lai Pretendents vai kompetenta institūcija izskaidro vai papildina šajos dokumentos ietverto informāciju.
36. Par iepirkuma uzvarētāju tiek atzīts tas Pretendents, kura piedāvājums atbilst Nolikuma prasībām un ir saimnieciski visizdevīgākais.
37. Saimnieciski izdevīgākais piedāvājums tiks noteikts pamatojoties uz šādiem piedāvājuma izvēles kritērijiem:

Nr.p.k	Kritēriji	Bāzes punktu skaits
1.	Līgumcena	80
2.	Iekārtu kompleksa efektivitāte - dūmgāžu kondensatora garantētā siltumenerģijas jauda, MW	20

Kritēriji Nr.1 un Nr.2 ir jānorāda pielikumā Nr.1 - "Pieteikums dalībai iepirkumā", savukārt kritēriji Nr. 3 un Nr. 4 ir jānorāda pielikumā Nr. 12 - "Iekārtu garantētie rādītāji".

Saimnieciski visizdevīgākais piedāvājums tiek noteikts, summējot visus piedāvājuma izvērtējuma punktus kopā. Novērtējums punktos tiek noapaļots līdz divām zīmēm aiz komata. Saimnieciski visizdevīgākais ir piedāvājums, kurš kopvērtējumā ir ieguvis visvairāk punktu.

Līgumcena – piedāvājumam ar viszemāko līgumcenu tiks piešķirti 80 punkti, punkti tiks samazināti Pretendentiem ar dārgākiem piedāvājumiem, atņemot 1,00 punktus par katriem sadārdzinājuma 15 000 EUR. Punktu samazinājums tiks aprēķināts sekojoši: (lētākais piedāvājums – dārgākais piedāvājums) dalīts ar 15 000. Dārgākajiem

Pretendentu piedāvājumiem Punktu skaits tiks aprēķināts sekojoši: 80 – (punktu samazinājums, kā aprakstīts iepriekš)

Iekārtu kompleksa efektivitāte - dūmgāzu kondensatora garantētā siltumenerģijas jauda, MW. Pretendentam ar visaugstāko kondensatora garantēto jaudu (MW) tiks piešķirti 20 punkti, punkti tiks samazināti Pretendentiem ar zemāku kondensatora garantēto jaudu (MW), atņemot 1 punktu par katriem 0,025 MW.

Minimālais garantijas laiks objektā veiktajiem būvdarbiem 36 (trīsdesmit seši) mēneši un uzstādītājām iekārtām 24 (divdesmit četri) mēneši.

38. Ja izraudzītais Pretendents atsakās slēgt iepirkuma līgumu ar Pasūtītāju, Pasūtītājs pieņem lēmumu slēgt līgumu ar nākamo Pretendentu, kurš iesniedzis saimnieciski izdevīgāko piedāvājumu vai pārtraukt iepirkumu, neizvēloties nevienu piedāvājumu. Ja pieņemts lēmums slēgt līgumu ar nākamo Pretendentu, kurš iesniedzis saimnieciski izdevīgāko piedāvājumu, bet tas atsakās līgumu slēgt, Pasūtītājam ir tiesības pārtraukt iepirkumu, neizvēloties nevienu piedāvājumu.
39. Pirms lēmuma pieņemšanas par līguma noslēgšanu ar nākamo Pretendentu, Pasūtītājs izvērtē vai tas nav uzskatāms par vienu tirgus dalībnieku kopā ar sākotnēji izraudzīto Pretendentu, kurš atteicās slēgt iepirkuma līgumu ar Pasūtītāju. Ja nepieciešams, Pasūtītājs ir tiesīgs pieprasīt no nākamā Pretendenta apliecinājumu un, ja nepieciešams, pierādījumus, ka tas nav uzskatāms par vienu tirgus dalībnieku kopā ar sākotnēji izraudzīto Pretendentu. Ja nākamais Pretendents ir uzskatāms par vienu tirgus dalībnieku kopā ar sākotnēji izraudzīto Pretendentu, Pasūtītājs pieņem lēmumu pārtraukt iepirkumu, neizvēloties nevienu piedāvājumu.
40. Pasūtītājam ir tiesības neizvēlēties nevienu piedāvājumu, gadījumā, ja Pretendentu piedāvājumi neatbilst Pasūtītāja finansiālajām iespējām pēc tam, kad noslēgts iepirkuma līgums, uzņēmums savā mājaslapā publicē paziņojumu par rezultātiem iepirkumā.
41. Komisija paziņojumā norāda:
 - 41.1. ziņas par Pasūtītāju (nosaukumu, reģistrācijas numuru, adresi, pilsētu/novadu, pasta indeksu, valstspiederību, kontaktpersonu, tālruna numuru, faksa numuru, elektroniskā pasta adresi, vispārējo interneta adresi, pircēja profila adresi);
 - 41.2. Iepirkuma identifikācijas numuru;
 - 41.3. Iepirkuma nosaukumu;
 - 41.4. norādi par līguma veidu (Piegāde, Pakalpojumi vai Būvdarbi);
 - 41.5. līguma slēgšanas datumu;
 - 41.6. informāciju par uzvarētāju (nosaukumu, reģistrācijas numuru, adresi, valstspiederību);
 - 41.7. kopējo līgumcenu, par kuru noslēgts līgums bez PVN;
 - 41.8. citu informāciju, ja nepieciešams.
42. Pretendentiem ir iespēja iepazīties ar attiecīgo objektu, kā arī saņemt nepieciešamos skaidrojumus par iepirkuma dokumentāciju sazinoties ar nolikumā norādīto kontaktpersonu un vienojoties par laiku.

VII. IEPIRKUMA LĪGUMS

43. Iepirkuma līgumu ar izraudzīto Pretendentu Pasūtītājs slēdz atbilstoši Līguma projektam (Pielikums Nr.14) Grozījumi iepirkuma līguma projektā nav pieļaujami.
44. Ja Pasūtītājam ir nepieciešami papildu būvdarbi vai pakalpojumi, kuri sākotnēji

netika iekļauti iepirkuma līgumā, tas var slēgt līgumu par papildu būvdarbu vai pakalpojumu saņemšanu ar noslēgtā iepirkuma līguma izpildītāju, ja vienlaikus izpildās šādi nosacījumi:

44.1. šie papildu būvdarbi vai pakalpojumi neparedzamu apstākļu dēļ kļuvuši nepieciešami iepriekš noslēgtā iepirkuma līguma izpildei (Pasūtītājs saglabā pierādījumus par apstākļiem, pamatojoties uz kuriem konstatēti neparedzami apstākļi, kuru dēļ papildu būvdarbi vai pakalpojumi nav iekļauti noslēgtajā iepirkuma līgumā. Vērtējot neparedzamos apstākļus, ņem vērā to, ko Pasūtītājs objektīvi nevarēja paredzēt, nevis to, ko faktiski neparedzēja);

44.2. papildu būvdarbus vai pakalpojumus nevar tehniski vai ekonomiski nodalīt no noslēgtajā iepirkuma līgumā paredzētajiem būvdarbiem vai pakalpojumiem, vai arī papildu būvdarbi vai pakalpojumi ir būtiski nepieciešami noslēgtā iepirkuma līguma ietvaros.

45. Līguma sarunas jāveic un līgums jānoslēdz 10 darba dienu laikā no rezultātu paziņošanas par iepirkuma uzvarētāju. Ja līgums no Pretendenta puses netiek parakstīts 10 darba dienu laikā, tad Pasūtītājs uzskata, ka Pretendents ir atteicies slēgt līgumu un rīkojas atbilstoši Nolikumā noteiktajam.

PIELIKUMI

1. Pielikums "Pieteikums dalībai iepirkumā";
2. Pielikums "Būvprojektu/Būvdarbu saraksts";
3. Pielikums "Speciālistu saraksts";
4. Pielikums "Speciālista CV";
5. Pielikums "Personas, uz kuras iespējām pretendents Balstās, apliecinājums";
6. Pielikums "Apakšuzņēmējiem nododamo darbu saraksts";
7. Pielikums "Darbu izpildes grafika veidne";
8. Pielikums "Piedāvājuma garantija";
9. Pielikums "Finanšu piedāvājums";
 - 9.1. Pielikums – Būvizmaksu koptāme dūmgāzu kondensatora projektēšanai, piegādei un izbūvei pa izdevumu posteņiem;
 - 9.2. Pielikums - Būvizmaksu koptāme dūmgāzu cieto daļiņu attīrīšanas filtra ESP projektēšanai, piegādei un izbūvei pa izdevumu posteņiem;
10. Pielikums "Iekārtu plānotais garantijas termiņš un mūža ilgums";
11. Pielikums "Tehniskā specifikācija" (ar 5 (pieci) tehniskās specifikācijas pielikumiem);
12. Pielikums "Iekārtu garantētie rādītāji";
13. Pielikums "Tehniskā piedāvājuma sagatavošanas nosacījumi";
14. Pielikums "Līguma projekts";
15. Pielikums "Katlumājas Aizkraukle apsekošanas reģistrācijas lapa".

<Pasūtītāja nosaukums>

<reģistrācijas numurs>

<Adrese>

PIETEIKUMS DALĪBAI IEPIRKUMĀ

<Iepirkuma nosaukums>

<Vietas nosaukums>, <gads>.gada <datums>.<mēnesis>

Informācija par pretendentu

1.	Nosaukums
2.	Reģ. Nr.
3.	Nod. maksāt. reģ. Nr.
4.	Reģistrācijas vieta
5.	Reģistrācijas gads
6.	Juridiskā adrese
7.	Biroja adrese: Tālr.: E-pasts:
8.	Banka:
9.	Bankas kods:
10.	Konta Nr.:
11.	Īss uzņēmuma darbības apraksts:
12.	Kontaktpersona:
13.	Būvkomersanta reģ. Nr.:

- Iepazīnušies ar <Pasūtītāja nosaukums, reģistrācijas numurs un adrese> (turpmāk – Pasūtītājs) organizētā iepirkuma „<Iepirkuma nosaukums>” nolikumu (turpmāk – Nolikums), pieņemot visas Nolikumā noteiktās prasības,

<Pretendenta nosaukums vai vārds un uzvārds (ja Pretendents ir fiziska persona)> <reģistrācijas numurs vai personas kods (ja Pretendents ir fiziska persona)> <adrese>

- iesniedzam piedāvājumu, kas sastāv no:
 - šī pieteikuma, Atlases dokumentiem, Finanšu un tehniskā piedāvājuma (turpmāk – Piedāvājums)
- Piedāvājam veikt iepirkumā “Kondensatoru un elektrofiltru izbūve katlumājā Aizkraukle” Rūpniecības iela 12, Aizkraukle”, identifikācijas Nr. BE-76/2024/0410 noteiktos darbus un pakalpojumus saskaņā ar nolikumā minētajiem nosacījumiem ___kalendāro

nedēļu laikā no līguma noslēgšanas, bez ierobežojumiem un mūsu piedāvājuma kopējā cena EUR (bez PVN) ir _____ (summa cipariem un vārdiem), saskaņā ar Nolikuma 9.pielikumā iesniegto informāciju.

4. Piedāvājums ir saistošs Pretendentam, līdz iepirkuma līguma noslēgšanai.
5. Pretendents (ja Pretendents ir fiziska vai juridiska persona), personālsabiedrība un visi personālsabiedrības biedri (ja Pretendents ir personālsabiedrība) vai visi personu apvienības dalībnieki (ja Pretendents ir personu apvienība) apliecina, ka:
 - a. piesakās piedalīties iepirkumā „<Iepirkuma nosaukums>” (iepirkuma identifikācijas Nr. „<...>”);
 - b. visa piedāvājumā ietvertā informācija ir patiesa.
6. [Mūs Iepirkumā pārstāv un iepirkuma līgumu, gadījumā, ja tiks pieņemts lēmums ar mums slēgt iepirkuma līgumu mūsu vārdā slēgs:
<Personu apvienības dalībnieka (ja Pretendents ir personu apvienība) nosaukums vai vārds un uzvārds (ja attiecīgais personu apvienības dalībnieks ir fiziska persona)>
<Reģistrācijas numurs vai personas kods>
<Adrese>]⁵
<Pretendenta vai personu grupas dalībnieka nosaukums vai vārds un uzvārds (ja Pretendents vai personu apvienības dalībnieks ir fiziska persona)>
<Reģistrācijas numurs vai personas kods>
<Adrese>
<Paraksttiesīgās personas amata nosaukums, vārds un uzvārds>
<Paraksttiesīgās personas paraksts>
[<Personu apvienības dalībnieka nosaukums vai vārds un uzvārds (ja personu apvienības dalībnieks ir fiziska persona)>
<Reģistrācijas numurs vai personas kods>
<Adrese>
<Paraksttiesīgās personas amata nosaukums, vārds un uzvārds>
<Paraksttiesīgās personas paraksts>]⁶

⁵ Punkts ir ietverams pieteikumā dalībai iepirkumā, ja Pretendents ir personu apvienība.

⁶ Pieteikumu dalībai iepirkumā paraksta visi personu apvienības dalībnieki (ja Pretendents ir personu apvienība)

Būvprojektu/Būvdarbu saraksts⁷

Nr.pk.	Objekta nosaukums, adrese	Veikto darbu apraksts	Līguma ietvaros veikto darbu vērtība EUR bez PVN	Objekta pasūtītāja nosaukums, pārstāvja kontaktinformācija (tāl. nr.m, e-pasts)	Persona, kas veica darbus līguma ietvaros nosaukums, reģ. numurs personas statuss ⁸
1.	<...>	<...>	<...>	<...>	<...>
2.	<...>	<...>	<...>	<...>	<...>
3.	<...>	<...>	<...>	<...>	<...>

Pretendenta pārstāvis: _____
/amats/vārds, uzvārds/paraksts/

Datums: _____

Darbu sarakstā jānorāda tikai tie objekti, ar kādiem Pretendents apliecina savas pieredzes atbilstību nolikuma prasībām.

⁷ Darbu sarakstā norādītā informācija apliecina Pretendenta pieredzes atbilstību nolikuma prasībām.

⁸ Ja veidnē norādītos darbus veica pats Pretendents - ieraksta vārdu „Pretendents”.

Ja veidnē norādītos darbus veica Pretendenta piesaistītā persona, uz kuras iespējām Pretendents balstās, lai apliecinātu savu atbilstību Nolikumā izvirzītajām prasībām - ieraksta vārdu „Persona”

Pielikums Nr.3
Iepirkuma “Kondensatoru un elektrofiltru izbūve katlumājā Aizkraukle”
Rūpniecības iela 12, Aizkraukle”
Identifikācija Nr. 063/100424-SK
nolikumam

Speciālistu saraksts⁹

Galvenais speciālists	Vārds un uzvārds	Sertifikāta numurs	Personas statuss ¹⁰
<...>	<...>	<...>	<...>
<...>	<...>	<...>	<...>
<...>	<...>	<...>	<...>

⁹ Norādīt uzņēmuma, kurā ir nodarbināts minētais speciālists, nosaukumu un reģistrācijas numuru. Ja veidnē norādītie speciālisti tiks piesaistīti nolikumā paredzēto darbu izpildei uz uzņēmuma līguma pamata, gadījumā, ja Pretendentam tiks piešķirtas iepirkuma līguma slēgšanas tiesības – minēto informāciju tā arī norādīt šajā tabulas daļā.

¹⁰ Ja veidnē norādītie speciālisti ir Pretendenta nodarbinātie speciālisti - ieraksta vārdu „Pretendents”. Ja veidnē norādītie speciālisti ir nolikumā paredzēto darbu izpildei Pretendenta piesaistītā apakšuzņēmēja nodarbinātās personas, uz kuru iespējām Pretendents balstās, lai apliecinātu savu atbilstību nolikumā izvirzītajām kvalifikācijas prasībām - ieraksta vārdu „Persona”.

Speciālista CV

1. **Uzvārds:**
2. **Vārds:**
3. **Izglītība*:**

Izglītības iestāde	Mācību laiks (no/līdz)	Iegūtais grāds vai kvalifikācija
<...>	<...>/<...>	<...>
<...>	<...>/<...>	<...>
<...>	<...>/<...>	<...>

*Informācija par piesaistītā speciālista iegūto izglītību ir jānorāda tikai par tiem speciālistiem, kam šajā nolikumā ir izvirzītas izglītības prasības.

4. **Profesionālās darbības laikā veiktie nozīmīgākie projekti/ līgumi:**

Projekta/līguma izpildes uzsākšanas un pabeigšanas gads un mēnesis	Projekta izpildes vieta (valsts)	Darba devējs vai Pasūtītājs (uzņēmuma līguma gadījumā)	Pasūtītāja (klienta) nosaukums, reģistrācijas numurs, adrese un kontaktpersona	Īss veikto darbu apraksts
<...>/<...>	<...>	<...>	<...>	<...>
<...>/<...>	<...>	<...>	<...>	<...>
<...>/<...>	<...>	<...>	<...>	<...>

Ar šo es aņemos

No	Līdz
<...>	<...>

saskaņā ar <Pretendenta nosaukums, reģistrācijas numurs un adrese> (turpmāk – Pretendents) piedāvājumu <Pasūtītāja nosaukums, reģistrācijas numurs un adrese> rīkotā iepirkuma „<iepirkuma nosaukums>” kā <speciālista specialitāte vai darbības joma> veikt <speciālista izpildāmo darbu vai veicamo pasākumu apraksts>, gadījumā, ja Pretendentam tiek piešķirtas tiesības slēgt iepirkuma līgumu un iepirkuma līgums tiek noslēgts.

<Vārds, uzvārds>
<Paraksts>
<Datums>

PERSONAS, UZ KURAS IESPĒJĀM PRETENDENTS BALSTĀS, APLIECINĀJUMS

Iepirkuma „<Iepirkuma nosaukums>” ietvaros

Ar šo <Apakšuzņēmēja, uz kuras iespējām Pretendents balstās, nosaukums vai vārds un uzvārds (ja Apakšuzņēmējs, uz kuras iespējām Pretendents balstās, ir fiziska persona), reģistrācijas numurs vai personas kods (ja Apakšuzņēmējs ir fiziska persona) un adrese>:

1. apliecina, ka ir informēts par to, ka <Pretendenta nosaukums, reģistrācijas numurs un adrese> (turpmāk – Pretendents) iesniegs piedāvājumu <Pasūtītāja nosaukums, reģistrācijas numurs un adrese> (turpmāk – Pasūtītājs) organizētā iepirkuma „<Iepirkuma nosaukums>” (id.Nr.<iepirkuma identifikācijas numurs>) ietvaros;

2. gadījumā, ja ar Pretendentu tiks noslēgts iepirkuma līgums, apņemas:

[veikt šādus būvniecības darbus¹¹:

<Īss būvniecības darbu apraksts atbilstoši Apakšuzņēmējiem nododamo būvniecības darbu sarakstā norādītajam> un]

[nodot Pretendentam šādus resursus:

<Īss Pretendentam nododamo resursu (piemēram, finanšu resursu, speciālistu un/vai tehniskā aprīkojuma) apraksts>].

<Paraksttiesīgās personas amata nosaukums, vārds un uzvārds>

<Paraksttiesīgās personas paraksts>

¹¹ Veidnes 2.punktā jānorāda attiecīgi veicamo darbu veids – būvdarbi vai projektēšanas un autoruzraudzības darbi.

Pielikums Nr.6
Iepirkuma “Kondensatoru un elektrofiltru izbūve katlumājā Aizkraukle”
Rūpniecības iela 12, Aizkraukle”
Identifikācija Nr. 063/100424-SK
nolikumam

APAKŠUZŅĒMĒJIEM NODODAMO DARBU SARAKSTS

Apakšuzņēmēja nosaukums, reģistrācijas numurs, adrese un Kontaktpersona	Nododamo darbu apjoms (% no Iepirkuma līguma apjoma)	Īss apakšuzņēmēja iepirkuma līguma ietvaros veicamo darbu apraksts	Atzīme par personas statusu
<...>	<...>	<...>	<...>
<...>	<...>	<...>	<...>
<...>	<...>	<...>	<...>

<Paraksttiesīgās personas amata nosaukums, vārds un uzvārds>

<Paraksttiesīgās personas paraksts>

Pielikums Nr.7
Iepirkuma “Kondensatoru un elektrofiltru izbūve katlumājā Aizkraukle”
Rūpniecības iela 12, Aizkraukle”
Identifikācija Nr. 063/100424-SK
nolikumam

Darbu izpildes grafika veidne
(darbu izpildes grafiks saskaņā ar nolikuma prasībām)

Darbu veida nosaukums	<...> gads							
	<...> kalendārās nedēļas							
	1	2	3	4	5	6	<...>	<...>
Kondensatoru un elektrofiltru izbūve katlumājā Aizkraukle” Rūpniecības iela 12, Aizkraukle								

<Parakst tiesīgas personas amata nosaukums, vārds un uzvārds>

<Parakst tiesīgas personas paraksts>

Pielikums Nr.8
Iepirkuma “Kondensatoru un elektrofiltru izbūve katlumājā Aizkraukle”
Rūpniecības iela 12, Aizkraukle”
Identifikācija Nr. 063/100424-SK
nolikumam

SIA „_____”
Reģ Nr. _____

PIEDĀVĀJUMA GARANTIJA¹¹

“<Iepirkuma nosaukums>”

<Vietas nosaukums>, <gads>.gada <datums>.<mēnesis>

Ievērojot to, ka

<Pretendenta nosaukums vai vārds un uzvārds (ja Pretendents ir fiziska persona)>
<reģistrācijas numurs vai personas kods (ja Pretendents ir fiziska persona)>
<adrese>

(turpmāk – Pretendents) iesniedz savu piedāvājumu <Pasūtītāja nosaukums, reģistrācijas numurs un adrese> (turpmāk – Pasūtītājs) organizētā iepirkuma „<Iepirkuma nosaukums>” ietvaros, kā arī to, ka iepirkuma nolikums paredz piedāvājuma nodrošinājuma iesniegšanu, mēs <Garantijas sniedzēja nosaukums, reģistrācijas numurs un adrese> neatsaucami apņemas 15 dienu laikā no Pasūtītāja rakstiska pieprasījuma, kurā minēts, ka:

- a. Pretendents atsauc savu piedāvājumu, kamēr ir spēkā piedāvājuma nodrošinājums,
- b. Pretendents, kuram ir piešķirtas tiesības slēgt iepirkuma līgumu, Pasūtītāja noteiktajā termiņā nenoslēdz iepirkuma līgumu,

saņemšanas dienas, neprasot Pasūtītājam pamatot savu prasījumu, izmaksāt Pasūtītājam <summa cipariem> EUR (<summa vārdiem> euro), maksājumu veicot uz pieprasījumā norādīto bankas norēķinu kontu.

Piedāvājuma nodrošinājums stājas spēkā <gads>.gada <datums>.<mēnesis>¹² un ir spēkā līdz <gads>.gada <datums>.<mēnesis>. Pasūtītāja pieprasījumam jābūt saņemtam iepriekš norādītajā adresē ne vēlāk kā šajā datumā.

Šai garantijai ir piemērojami Starptautiskās Tirdzniecības un rūpniecības kameras Vienotie noteikumi par pieprasījumu garantijām Nr.758 („The ICC Uniform Rules for Demand Guaranties”, ICC Publication No.758), kā arī Latvijas Republikas normatīvie tiesību akti. Visi strīdi, kas radušies saistībā ar piedāvājuma nodrošinājumu, izskatāmi Latvijas Republikas tiesā saskaņā ar Latvijas Republikas normatīvajiem tiesību aktiem.

<Paraksttiesīgās personas amata nosaukums, vārds un uzvārds>

Paraksttiesīgās personas paraksts>

¹¹ Izvērtējot iesniegtos piedāvājumus, Pasūtītājs vērtēs tikai to, vai dokuments atbilst izvirzītajām prasībām, nevis Nolikuma pielikumos norādītajām formām.

¹² Piedāvājuma nodrošinājumam jābūt spēkā ne vēlāk kā no piedāvājumu iesniegšanas termiņa beigām!

<Vietas nosaukums>, <gads>.gada <datums>.<mēnesis>
"<Iepirkuma nosaukums>"; Pretendenta <nosaukums>

FINANŠU PIEDĀVĀJUMS

Piedāvājam izpildīt pasūtījumu saskaņā ar Iepirkumā izvirzītajām prasībām par šādu līgumcenu
EUR:

N.p.k.	Apraksts	Izmaksas, EUR	Summa EUR (bez PVN)
1.	“Kondensatora un elektrofiltra izbūve katlumājā Aizkraukle” Rūpniecības iela 12, Aizkraukle		
1.1.	Dūmgāžu kondensatora projektēšana, piegāde un izbūve.		
1.2.	Dūmgāžu cieto daļiņu attīrīšanas filtra ESP projektēšana, piegāde un izbūve.		
KOPĀ (bez PVN)			

Līgumcenā iekļauti visi likumdošanā paredzētie nodokļi un maksājumi, kas nepieciešami, lai kvalitatīvi izpildītu visus ar projekta realizēšanu nepieciešamos darbus.

Pielikumā: 9.1. būvizmaksu koptāme dūmgāžu kondensatora projektēšanai, piegādei un izbūvei pa izdevumu posteņiem;

Pielikumā: 9.2. būvizmaksu koptāme dūmgāžu cieto daļiņu attīrīšanas filtra ESP projektēšanai, piegādei un izbūvei pa izdevumu posteņiem;

Mūsu piedāvājumā iekļautas visas nepieciešamās izmaksas, kas nodrošina Iepirkuma “Kondensatoru un elektrofiltru izbūve katlumājā Aizkraukle” Rūpniecības iela 12, Aizkraukle” kvalitatīvu realizēšanu saskaņā ar Iepirkuma prasībām.

Par darba pozīcijām, kas nav iekļautas būvizmaksu koptāmē, tiek uzskatīts, ka tās ir iekļautas kādā no vienību cenām.

Ja Pasūtītāja tehniskajā specifikācijā norādīts konkrēts preču nosaukums vai kāda cita norāde uz specifisku preču izcelsmi, īpašu procesu, zīmolu vai veidu, Pretendents var piedāvāt ekvivalentu preci. Pasūtītājs ir tiesīgs, vērtējot piedāvājumu, prasīt Pretendentam pierādīt preces ekvivalentumu. Par ekvivalentu, šis iepirkuma procedūras ietvaros, piegādājamajai precei tiks uzskatīta prece, kura ir ekvivalenta pieprasītajai pēc tās funkcionalitātes.

<Parakst tiesīgas personas amata nosaukums, vārds un uzvārds>

<Parakst tiesīgas personas paraksts>

Pielikums 9.1.

Būvizmaksu piedāvājuma tāme **dūmgāžu kondensatora projektēšana, piegāde un izbūvei**, pa izmaksu posteņiem.

Pretendentam jāaizpilda tāme un jāiesniedz kopā ar Piedāvājumu.

BŪVDARBI OBJEKTĀ

Nr.p.k.	Apraksts	Vienība	Izmaksas, EUR	Summa EUR (bez PVN)
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				
11.				
12.				
13.				
14.				
Kopā:				

Sastādīja: _____ Sertifikāta Nr.:

Pārbaudīja: _____ Datums:

Pielikums 9.2.

- būvizmaksu Piedāvājuma tāme **dūmgāžu cieto daļiņu attīrīšanas filtra ESP projektēšanai, piegādei un izbūvei** pa izdevumu posteņiem.

Pretendentam jāaizpilda tāme un jāiesniedz kopā ar Piedāvājumu.

BŪVDARBI OBJEKTĀ

Nr.p.k.	Apraksts	Vienība	Izmaksas, EUR	Summa EUR (bez PVN)
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				
11.				
12.				
13.				
14.				
Kopā:				

Pielikums Nr.10.
Iepirkuma “Kondensatoru un elektrofiltru izbūve katlumājā Aizkraukle”
Rūpniecības iela 12, Aizkraukle”
Identifikācija Nr. 063/100424-SK
nolikumam

<Vietas nosaukums>, <gads>.gada <datums>.<mēnesis>
"<Iepirkuma nosaukums>"; Pretendenta <nosaukums

IEKĀRTU PLĀNOTAIS GARANTIJAS TERMIŅŠ UN MŪŽA ILGUMS

Objekts	Garantijas termiņš (gadi)	Plānotais mūža ilgums (darba stundas)
“Kondensatora un elektrofiltra izbūve katlumājā Aizkraukle” Rūpniecības iela 12, Aizkraukle	<...>	<...>

<Paraksttiesīgās personas amata nosaukums, vārds un uzvārds>

<Paraksttiesīgās personas paraksts>

Pielikums Nr.11
Iepirkuma “Kondensatoru un elektrofiltru izbūve katlumājā Aizkraukle”
Rūpniecības iela 12, Aizkraukle”
Identifikācija Nr. 063/100424-SK
nolikumam

TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA IEPIRKUMAM
“Kondensatoru un elektrofiltru izbūve katlumājā Aizkraukle”
Rūpniecības iela 12, Aizkraukle”

Būvniecības un tehnoloģisko risinājumu iecere

Iepirkuma procedūras ietvaros ir paredzēts Rūpniecības iela 12, Aizkraukle esošajai biomasas (koksnes šķeldu) katlu mājai veikt energoefektivitātes paaugstināšanas un gaisu piesārņojušo cieto daļiņu emisiju samazināšanas pasākumus.

Šo pasākumu ietvaros **tiek uzstādīts dūmgāzu kondensators un elektrostatisks dūmgāzu attīrīšanas filtrs** (turpmāk attiecīgi “Kondensators” un “ESP filtrs”), kuri tehniski un funkcionāli tiek integrēti katlu mājas tehnoloģiskā aprīkojuma sistēmās.

Esošā šķeldas katlu mājā Aizkraukle Rūpniecības ielā 12 izskatīt iespēju uzstādīt vienu kopīgu dūmeni veicot esošā dūmeņa demontāžu, bet pieļaujams atstāt un izmantot esošo. .

Esošā katlu mājā Aizkraukle siltuma avoti ir divi ūdens sildāmie katli ar kustīgo ārdūmkrūm - „ AGRO forst&energie-technik Gmb ” ” ar nominālo siltuma jaudu **7 MW kopējo ievadīto jaudu 11,8 MW** (vertikālā tipa) un. VEA AB Zviedrija UNIVEX HVV ar jaudu 4.5MW (arkas tipa). Kurināmais ir šķelda. Dūmgāzu temperatūra izplūdē parasti nav augstāka par 230°C. Dūmgāzu izvadīšanai uz esošo kopīgo dūmeni katrs katls aprīkots ar dūmsūkni. Dūmgāzu attīrīšanai no cietām daļiņām esošās katliekārtas aprīkotas ar multicikloniem un rotējošo aizvaru zem tiem, kas pelnus novada transportierī savākšanai pelnu konteineros. Energoefektivitātes paaugstināšanai dūmvadu sistēmā ir uzstādīts dūmgāzu kondensācijas ekonomizeris.

Šī tehniskā specifikācija ir funkcionāla un tā nav uzskatāma par detalizētu visu iekārtu un pakalpojumu aprakstu, kas Pretendentam jāpiegādā Projekta realizācijas laikā. Specifikācija sevī ietver Pasūtītāja prasības, kuras Pretendentam Piedāvājuma sagatavošanas laikā ir uzmanīgi jāizanalizē un kurus ir jāņem vērā. Projekta iekārtām jābūt jaunām un mūsdienīgām, drošām, ekonomiskām ekspluatācijā un jānodrošina augsta pieejamības pakāpe, lai pēc iespējas samazinātu piespiedu dīkstāvi. Izvēlētajām Projekta iekārtām ir jābūt ar augstu izturības, pieejamības un zemu degradācijas pakāpi visa Projekta darbības laikā. Projekta izvietojumam jābūt paredzētam, lai tas iekļautos jaunizbūvējamās katlumājas teritorijā un nebūtu pretrunā ar esošajiem teritorijas drošības noteikumiem.

Pretendenta piedāvātā iekārtas, mehānismu un tehnoloģisko risinājumu, vai to kombinācija putekļu emisiju attīrīšanai dūmgāzēs jānodrošina vismaz 90% efektivitāte putekļu attīrīšanai.

Projekts ietver iespēju izskatīt iebūvēt jaunu kopīgo dūmeni ar **nepieciešamo iekšējās čaulas diametru D=1250mm** un augstumu H=55m **20m**, iekļaujot esošo dūmvadu pārbūvi, kā arī iebūvēt atjaunotā dūmvadu sistēmā vienu kopīgu elektrostatisko filtru abiem katliem ar kopējo izejas siltuma jaudu ~~10MW~~ **11.5 MW** un esošā dūmeņa demontāžu.

Nepieciešamās vilkmes nodrošināšanai ir jāizskata iespēja papildus esošiem dūmsūkņiem uzstādīt trešo dūmsūcēju, kura darbības vadībai jābūt integrētai esošās katlu mājas vadības sistēmā.

1. Ievada informācija

- 1.1. Tehniskās specifikācijas uzdevums ir nodrošināt Pasūtītājam tāda iepirkuma priekšmeta iegūšanu, kuram piemīt pilnībā automatizētas, efektīvas, modernas, labi aprobētas, drošas, vides normatīvu prasībām atbilstošas un ekonomiskas īpašības.
- 1.2. Pasūtītājs, savas kompetences ietvaros ir veicis situācijas un vajadzību apzināšanu, t.sk., tirgū piedāvātā attiecīgā tehnoloģiskā aprīkojuma un tehnoloģisko risinājumu apzināšanu un to atbilstību Pasūtītāja interesēm un vajadzībām, kā no tehniski funkcionālo īpašību / vajadzību, tā arī no tehniski ekonomiskā un vides aizsardzības prasību un nosacījumu izpildes (ievērošanas) iespēju, un izdevīguma sasniegšanas / nodrošināšanas iespēju viedokļa.
- 1.3. Pamatojoties uz apzinātajiem tirgū pieejamiem iekārtu tehnoloģiskajiem risinājumiem un to funkcionālajām īpašībām un iespējām, Pasūtītājs ir sagatavojis un šajā tehniskajā specifikācijā pietiekami detalizēti definējis tehniskos un darbības funkcionālos nosacījumus, kā arī apkopojis un noteicis minimāli veicamo būvdarbu aprakstus un

specifikācijas, kurās ietverti būvdarbu apjomi, pielietojamā aprīkojumu un izmantojamo būvizstrādājumu tehniskie apraksti un kvalitātes prasības, līdz ar ko, tehniskā specifikācija ir pietiekoša, lai Pretendents kā lietpratējs varētu sagatavot un Pasūtītājam iesniegt savu tehnisko kā arī finanšu piedāvājumu nosakot projekta realizācijas fiksētu izmaksu piedāvājumu.

- 1.4. Līdz ar ko, šī tehniskā specifikācija ir vērtējama kā tehniskās informācijas un aprakstu apkopojums, kas nosaka Pasūtītāja prasības attiecībā uz materiāliem, tehnisko aprīkojumu vai priekšmetiem kā arī raksturo materiālus, tehnisko aprīkojumu vai priekšmetus tā, lai, tos iegūstot, tie atbilstu Pasūtītāja paredzētajiem mērķiem, t.sk., arī ietver iepirkuma ietvaros piegādājamam aprīkojumam un sniedzamiem pakalpojumiem izvirzītās prasības. Specifikācija ietver arī vides aizsardzības prasības, projektēšanas prasības, atbilstības novērtējuma, būvniecības izpildes prasības, drošības noteikumus, kvalitātes nodrošināšanas sistēmu, terminoloģiju, izmērus, simbolus, pārbaudes noteikumus un metodes, lietotāja instrukcijas, ražošanas procesus un metodes un citus tehniskos noteikumus, ko Pasūtītājs paredzējis būvei kopumā, vai arī atsevišķiem materiāliem un priekšmetiem.
- 1.5. Tomēr šī tehniskā specifikācija nav detalizēts apraksts visām iekārtām un pakalpojumiem, kurus Pretendentam ir jāpiegādā saistībā ar projekta realizāciju, t.i., tehniskajā specifikācijā ir ietvertās Pasūtītāja prasības un rekomendācijas, kuras Pretendentam ir rūpīgi jāanalizē un jāņem vērā, sagatavojot Piedāvājumu un vēlāk veicot būvprojekta izstrādi vai būvniecības un montāžas darbu izpildi, tomēr, tas neatbrīvo Pretendentu no atbildības par būvprojekta risinājumu atbilstību normatīvo aktu prasībām kā arī noslēgtā līguma pienācīgu izpildi. Sagatavojot būvprojekta dokumentāciju, Pretendentam jānoskaidro prasības, kuras izriet no Latvijas Republikas normatīvajiem aktiem un/vai izvirzītas no valsts un pašvaldības iestāžu un uzņēmumu puses saistībā ar šāda veida projektu realizāciju, t.sk., tehnoloģiskajiem risinājumiem vai būvniecības darbu izpildi, un jāiestrādā tās Piedāvājumā un vēlāk arī būvprojekta dokumentācijā.
- 1.6. Nemot vērā, ka pie vienādām tehniskajām prasībām vai izejas datiem, visu iespējamo aprīkojuma ražotāju tehniskie risinājumi ir salīdzinoši līdzvērtīgi un tie galvenokārt atšķiras ar atsevišķu vienādas funkcionālas nozīmes sastāvdaļu konstruktīvo risinājumu kā arī, piemēram, vairāk vai mazāk automatizēts, vai šādu atsevišķu sastāvdaļu iekļaušanu piegādes komplektācijā, t.i., ražotāji atbilstoši pasūtītāju vajadzībām un vides apstākļiem, kuros ir paredzama iekārtu izmantošana, veic sava izstrādājuma individuālu komplektēšanu, kas nozīmē, ka Pretendentam ir absolūta iespēja paredzēt visus nosacījumus, apstākļus un vajadzības, lai tiktu sagatavots un piedāvāts tehniskās specifikācijas prasībām atbilstošs, pilnīgs un neatsaucams projektēšanas, būvniecības, kā arī tehnoloģiskā aprīkojuma piegādes un montāžas tehniskais un izmaksu Piedāvājums.
- 1.7. Gadījumā, ja tehniskajā specifikācijā nav sniegta detalizēta un visaptveroša informācija, kuru kāds no Pretendentiem varētu uzskatīt, kā individuāli nepieciešamu kvalitatīvu un neatsaucamu tehniskā un finanšu piedāvājuma sagatavošanai, tad, sagatavojot piedāvājumu, Pretendents, kā lietpratējs, balstās uz savu pieredzi un piedāvāto iekārtu ražotāja standartizētiem risinājumiem, kuri tiek izmantoti pilnībā nokomplektēta attiecīgā tehnoloģiskā aprīkojuma izveidei un piesaistei projekta realizācijas vietā vai arī, iepirkuma procedūras nolikuma noteiktajā kārtībā un termiņos, ar motivētu jautājumu griežas pie Pasūtītāja.
- 1.8. Pretendentam ir jāizpilda šīs tehniskās specifikācijas prasības, ja vien Pretendents nekonstatē, ka tehniskajā specifikācijā norādītās prasības varētu radīt risku drošībai, uzticamībai, izturībai, vai radīt neatbilstību normatīvo aktu prasībām, vai arī radīt zemāku darbības drošību, automatizācijas līmeni, darbības efektivitāti vai sistēmas zemāku ekonomisko un emisiju samazinājuma atdevi. Jebkurā gadījumā Piegādātāja darbībai, sagatavojot piedāvājumu, ir jāatbilst šīs tehniskās specifikācijas uzdevumam un mērķim.
- 1.9. Pretendentam jāpiedāvā aprīkojums un būvprojekta risinājumi, lai nodrošinātu, ka piegādātā tehnoloģiskā aprīkojuma darbība būtu pilnībā automatizēta, efektīva un sasniedz augstu darboties spēju, augstu pieejamību un zemu parametru degradāciju visā

dzīves cikla laikā. Būvprojekts jāizstrādā, tā lai tehnoloģiskais aprīkojums darbotos visā āra gaisa temperatūru amplitūdā, kāda vēsturiski ir konstatēta projekta realizācijas vietā, un tai visu laiku ir jādarbojas ar minimālu operatora iejaukšanos un minimālu apkopi, t.i., operatora uzdevums ir reaģēt tikai uz nestandarta situācijām tehnoloģiskā aprīkojuma darbībā, bet tā uzdevumus vai pienākums nav radīt apstākļus vai nosacījumus, kuriem izpildoties Pretendenta piedāvātais tehnoloģiskais aprīkojums spētu izpildīt ar tehnisko specifikāciju noteiktos tehnoloģiskā aprīkojuma kopuma vai kādas tās daļas darbības nosacījumu izpildes prasības vai nosacījumus.

1.10. Visas norādes tehniskajā specifikācijā uz kādu iekārtu, materiālu, u.c., izcelsmi, tehniskajiem risinājumiem, īpašiem procesiem, zīmoliem, patentiem vai arī normatīviem un standartiem, ir jālasa kopā ar vārdiem „vai ekvivalents”, pat ja tas nav norādīts, bet ievērojot sekojošus nosacījumus:

A) Ja Pretendents piedāvā tehniskajā specifikācijā norādītājām lietām (t.sk., iekārtas, iekārtu tehniskais risinājums un komplektācija, aprīkojums, un jebkura cita manta) ekvivalentu precī, Pretendentam ir pienākums pierādīt, ka piedāvātām lietām piemīt tādas pašas vai labākas īpašības kā tehniskajā specifikācijā norādītajai lietai. Pretendents šādu savu ekvivalentas lietas piedāvājumu pamato, pievienojot detalizētu tehnisko dokumentāciju, t.sk., aprēķinus, no kuriem Pasūtītājs var pirmšķietami secināt, ka lieta ir ekvivalenta un atbilst tehniskās specifikācijas attiecīgajās sadaļās definētajām tehniskajām, funkcionālajām, kā arī garantijas un ilgtermiņa drošas un efektīvas izmantošanas prasībām.

B) Vienlaicīgi ar ekvivalentās lietas piedāvājumu un informāciju par tās īpašībām un atbilstību, Pretendents sagatavo un iesniedz apliecinājumu, ka gadījumā izrādīsies, ka šādas lietas īpašības tomēr neatbilst no Pretendenta puses sākotnēji norādītajām īpašībām un/vai spējām, tad Pretendents uz sava rēķina un Pasūtītāja norādītajā un par saprātīgu uzskatāmā termiņā, novērsīs šādai lietai konstatētos trūkumus un/vai nepilnības, bet ja tas nav iespējams, šādu lietu aizstās ar citu tehniskās specifikācijas prasībām un nosacījumiem atbilstošu lietu.

1.11. Iepirkuma līgums tiks noslēgts saskaņā ar apvienoto projektēšanas un būvdarbu (*Desing&Build vai latviski Projektēt un būvēt*) projektu līguma noteikumiem, t.i., par projektēšanu un būvdarbiem ir atbildīga viena persona, kurus iepērk vienlaikus no vienas personas.

1.12. Visas izmaksas, kuras Pretendentam rodas vai var rasties saistībā ar piedāvājuma sagatavošanu, sedz Pretendents.

2. Vispārējais darbu un pakalpojumu apjoms

2.1. Tiek paredzēts noslēgt vienu līgumu par tiesību piešķiršanu **“Kondensatoru un elektrofiltru izbūve katlumājā Aizkraukle” Rūpniecības iela 12, Aizkraukle** projekta realizācijas darbam, tajā iekļaujot visus nepieciešamos darbus, pakalpojumus un iekārtas, kādi varētu Pretendentam rasties, sākot ar tehniskā projekta izstrādi un beidzot ar izpildīto darbu nodošanu Pasūtītājam.

2.2. Pretendentam jāņem vērā, ka tam kā lietpratējam, piedāvāto un izpildāmo darbu apjomā ir jāiekļauj visas darba, iekārtas, aprīkojums, materiāli, u.t.t., neatkarīgi no tā, vai tās ir minētas konkursa dokumentos vai nē, lai nodrošinātu projekta sekmīgu realizāciju.

2.3. Noslēdzamā līguma ietvaros no Pretendenta puses tiek paredzēta sekojošu darbu izpilde, bet ne tikai:

Būvprojekta izstrāde	<ol style="list-style-type: none"> 1) Visu būvprojekta izstrādes nodrošināšanai nepieciešamo priekšizpētes darbu izpilde, 2) Tehnisko noteikumu kā arī dokumentu pieprasīšana un saņemšana, 3) Būvprojekta izstrāde, ne mazākā apjomā, kāds atrunāts šajā specifikācijā, 4) Būvprojekta saskaņošana, <p>Papildus prasības būvprojekta izstrādei noteiktas turpmāk</p>
Autoruzraudzība	<p>Ievērojot 19.08.2014. Ministru kabineta noteikumu Nr.500 "Vispārīgie būvnoteikumi" un citu tiesību aktu prasības un noteikumus, visā periodā no projektēšanas darbu pabeigšanas līdz būves nodošanai ekspluatācijā veikt būvprojekta realizācijas uzraudzību un kontroli, t.sk., bet ne tikai:</p>
Būvniecības darbi	<p>Saskaņā ar tehniskajā specifikācijā noteikto un izstrādāto būvprojektu paredzēta sekojošu darbu izpilde:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Būvobjekta ierīkošana, 2) Ja nepieciešams, esošo inženiertehnisko tīklu pārvietošana un aizsardzība 3) Vispārējie būvniecības, t.sk., ietverot ar ēku saistīto iekšējo un ārējo inženiertehnisko tīklu un sistēmu būvniecības darbu izpilde, 4) Būvniecības darbu laikā skarto katlumājas ēkai pieguļošo laukumu un ceļu atjaunošanas vai būvniecības darbi, 5) Ārējo siltumtīklu būvniecības darbi, 6) Labiekārtošanas darbi <p>Papildus prasības būvniecības darbu izpildei un noteiktas turpmāk</p>
Kondensatora un ESP filtra, t.sk., jebkāda saistītā aprīkojuma piegāde un montāža	<p>Kondensatora un ESP filtra, t.sk., jebkāda ar to vai esošā katlumājas iekārtas aprīkojuma darbības nodrošināšanu vai siltumenerģijas pārvades nodrošināšanu neatņemami saistītā aprīkojuma kopuma piegāde un montāža ne mazākā apjomā, kāds atrunāts šajā specifikācijā.</p> <p>Papildus prasības Kondensatora un ESP filtra, t.sk., saistītā aprīkojuma piegādes un montāžas darbu izpildei un noteiktas turpmāk.</p>
Kondensatora un ESP filtra pārbaudes un ieregulēšana	<ol style="list-style-type: none"> 1) Kondensatora un ESP filtra ražotāja(u) kā arī normatīvo aktu noteiktās vai no šīs tehniskās specifikācijas izrietošās Kondensatora un ESP filtra, t.sk., uzstādītā aprīkojuma un izveidoto sistēmu tehniskās pārbaudes un darbības ieregulēšanas darbi. 2) Kondensatora un ESP filtra drošības sistēmu un aprīkojuma pārbaudes. <p>Papildus prasības katla un cita aprīkojuma pārbaudes un ieregulēšanas darbu izpildei un noteiktas turpmāk</p>

Nodošana ekspluatācijā	1) Darbu izpildes nodošana ekspluatācijā ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu regulējumu, 2) Kondensatora un ESP filtra (ar saistīto aprīkojumu un sistēmām) nodošana Pasūtītājam. Papildus prasības nodošanai ekspluatācijā noteiktas turpmāk
------------------------	--

- 2.4. Pretendenta piedāvājumā ir jāparedz un jāiekļauj visus vajadzīgos/nepieciešamos un pašus par sevi saprotamos darbus, pakalpojumus un iekārtas – sākot ar plānošanu, pirmsprojekta izpēti darbu izpildi, projektēšanu, autorizraudzību, būvdarbu izpildi, iekārtu komplektēšanu, iekārtu piegādi, uzstādīšanu, montāžu, siltumapgādes, elektroapgādes, kā arī vājstrāvas sistēmu, u.t.t., izveidi, un beidzot ar projekta ietvaros uzstādītā tehnoloģiskā aprīkojuma nodošanu Pasūtītājam, kuras laikā Pretendents demonstrē tā atbilstību tehniskās specifikācijas prasībām un to pamatoto ar darbības testu rezultātiem.
- 2.5. Darbu apjomā ir iekļautas visas darbības, procedūras un pasākumi, kas nepieciešami un Pretendentam var rasties un/vai kuri izriet no tehniskās specifikācijas, kā arī no normatīvo aktu prasībām, lai pienācīgā kārtā nodrošinātu jauna patstāvīgai lietošanai pilnībā sagatavota Kondensatora un ESP filtra (ar saistīto aprīkojumu un sistēmām) nodošanu ekspluatācijā.
- 2.6. Pretendents ir atbildīgs par tāda Kondensatora un ESP filtra (ar saistīto aprīkojumu un sistēmām) izbūvi, kas pilnībā atbilst tehniskās specifikācijas prasībām un ir uzskatāma par gatavu (no visiem drošības un funkcionālajiem aspektiem) to ekspluatācijai automātiskā režīmā.
- 2.7. Tehniskās specifikācijas mērķis ir nodrošināt, ka Pasūtītājs saņem Kondensatoru un ESP filtru (ar saistīto aprīkojumu un sistēmām), kas ir moderns, efektīvs un kuru aprīkojums ir pārbaudīts ekspluatācijas gaitā līdzvērtīgos objektos, un ir drošs, ekonomisks un nodrošina augstu darbaspēju ar zemu dīkstāves rādītājus jebkādos klimatiskajos apstākļos, kādi varētu būt darbu izpildes vietā.
- 2.8. Visām iekārtām un ar tām saistītajam aprīkojumam, kā arī izbūvēto sistēmu elementiem ir jābūt jauniem, praksē zināmiem, uzticamiem un pārbaudītiem, jāatbilst mūsdienu tehnoloģisko jauninājumu prasībām. Piedāvātā tehnoloģiskā aprīkojuma siltumenerģijas ražošanas un dūmgāzu emisiju procesiem jābūt pilnībā automatizētiem, ievērojot iepirkuma specifikācijas prasības, tajā skaitā, Pasūtītājam, jau piedāvājumu vērtēšanas brīdī, ir jābūt iespējai par to pārliecināties iegūstot informāciju no Pretendenta vai jebkuriem citiem līdzekļiem, kādi varētu būt pieejami Pasūtītājam.
- 2.9. Nekādā gadījumā nav izmantojami izmēģinājuma, prototipa vai demonstrācijas iekārtu un aprīkojuma modeļi.
- 2.10. Nenodefinētās prasības – tas ir, gadījumā, ja tehniskajā specifikācijā kādas mantas (iekārtas, aprīkojums, lietas, detaļas, u.c.) tehniskās prasības (īpašības) nav definētas (atrunātas), tad tai ir jāatbilst labas prakses vispārpieņemtajām prasībām vai standartiem.
- 2.11. Pretendentam, kā lietpratējam, ir jāievēro un jāizpilda visas Latvijas valsts iestāžu prasības un normatīvo aktu prasības, kā arī jebkuri citi standarti un prakses kodeksi, kas attiecas uz šāda veida tehnoloģiskā aprīkojuma uzstādīšanas vai būvniecības darbu izpildi (arī tajā gadījumā, ja tie nav tieši atrunāti un/vai norādīti specifikācijā).
- 2.12. Visām piegādātajām elektroiekārtām ir jāatbilst attiecīgajiem Latvijas standartiem (LEK- Latvijas energostandarts) vai ekvivalents, vai līguma izpildes laikā spēkā esošajam *IEC (International Electrotechnical Commission)* standartam vai ekvivalentiem, izņemot gadījumus, kad Pasūtītājs apstiprina citu risinājumu. Šādus apstiprinājumus Pasūtītājs sniegs tikai tad, ja Pretendents spēs apmierināti

nodemonstrēt iekārtas atbilstību citām vispārēji pieņemtām starptautiskām normām un to, ka tās kvalitāte ir tādā pati, kāda noteikta Latvijas standartā vai IEC standartā, vai ekvivalentā standartā.

- 2.13. Būvniecība, uzstādīšana, montāža, sistēmu instalēšana, kā arī jebkurš cits darbs līguma realizācijas ietvaros, ir jāveic saskaņā ar attiecīgajiem normatīviem, standartiem un izgatavotāja rekomendācijām. Pirms darbu uzsākšanas, kuri tiek veikti pamatojoties uz izgatavotāja rekomendācijām, Pretendents sniedz informāciju Pasūtītāja pārstāvim (Informē būvsaipulcē, bet pēc Pasūtītāja pieprasījuma sagatavo arī rakstiski un iesniedz Pasūtītājam).
- 2.14. Pretendents atbild par pārbaudēm, nepieciešamo aprēķinu iesniegšanu valsts iestādēm un iesniegumiem paredzēto darbu veikšanai, vajadzīgo atļauju un apstiprinājumu saņemšanai.
- 2.15. Pretendentam pirms piedāvājuma izteikšanas, obligāti jāveic darbu izpildes vietas apskate un novērtēšana, ja pirms piedāvājuma iesniegšanas Pretendents nav iepazinies ar darbu izpildes vietu, tad iesniegtais piedāvājums netiek izskatīts (pielikums nr. 15).

3. Esošā situācija

- 3.1. Katlumājā ir uzstādīts ar biomasu (koksnes šķeldu) kurināms firmas AGRO forst&energietechnik Gmb ” ar nominālo siltuma jaudu **7 MW** ~~10 MW (kopējā ievadītā jaudu 11,8 MW)~~ un VEA AB Zviedrija UNIVEX HVV ar jaudu 4.5MW projektēto lietderības koeficientu 86%, kas sastāv no augstas temperatūras termālās eļļas katla (HT loks) un zemas temperatūras termālās eļļas katla – ekonomāizera (LT loks).
- 3.2. Katla kurtuvē sadedzinātā kurināmā atlikuma produktu izvadīšanai katls aprīkots ar sauso pelnu transportēšanas un savākšanas sistēmu, bet katla dūmgāzes tiek attīrītas multiciklonā un tālāk ar dūmsūkņa palīdzību izvadīts atmosfērā caur skursteni (augstums H=20 m, iekšējais d=1050 mm).

4. Tehniskā piedāvājuma un būvprojekta sagatavošanai informācija par esošo situāciju katlumājā Aizkraukle

- 4.1. Skurstenis:
 - Augstums 20 m,
 - Iekšējais diametrs 1050 mm,
- 4.2. Dūmgāzes (mērījumi dūmeju posmā aiz multiciklona):
 - Dūmgāzu izplūdes temperatūra (ieeja skurstenī) 190 °C - 280°C,
 - Skābekļa daudzums dūmgāzēs 6-11%,
 - Cieto daļiņu koncentrācija dūmgāzēs max 320 mg/Nm³ (izejā no multiciklona),
- 4.3. Siltumnesējs:
 - Atgaitas temperatūra 42-55°C,
 - Plūsma 50 m³/h līdz 200 m³/h,
- 4.4. Dūmsūknis
 - Dūmgāzu plūsma 35000 m³/h,
 - Spiediena paaugstinājums 5000 Pa,
 - Temperatūra max 250°C

5. Darbu izpildes apjoms un tehniskās prasības aprīkojumam

- 5.1. Visam projekta ietvaros piegādātajam tehnoloģiskā aprīkojumam ir jābūt paredzētam un pielāgotam uzstādīšanai ēkas iekšienē vai ja tas nav iespējams, tad ārpus ēkas, t.sk., pieļaujot, ka pastāv aprīkojuma darbības apturēšana ziemas periodā un ir jābūt

nodrošinātam atbilstošam risinājumam, lai novērstu iekārtas sasalšanu un iekārtas darbības palaišanu ziemas laikā.

5.2. Skurstenis –

Iespējams jāparedz esošā skursteņa maiņa, tā vietā uzstādot jaunu skursteni. Prasības jaunā skursteņa izgatavošanai:

- 5.2.1. Augstums ~~25 m~~ **20 m** un ~~iekšējais diametrs 1200 mm~~ (šos parametrus Pretendents precizē būvprojekta ietvaros izstrādājot maksimāli pieļaujamās emisijas limitu aprēķinu, kā arī pārliecinās par norādītā diametra atbilstību piedāvātā aprīkojuma tehniskajām prasībām un risinājumiem),
- 5.2.2. Izolēts, brīvi stāvošs bezatsaišu (siltumizolācijas slāņa biezums nosakāms ar aprēķinu būvprojekta izstrādes laikā),
- 5.2.3. Jaunā skursteņa montāžai tiek izmantots esošā skursteņa pamats (būvprojekta izstrādes laikā Pretendents precizē esošā skursteņa pamata izmantošanas iespēju. Gadījumā, ja esošā skursteņa pamats nav izmantojams, tad Pretendentam jāparedz esošā skursteņa pamata demontāža un jauna pamata būvniecība – šīs izmaksas jau sākotnēji ietverot piedāvājuma cenā),
- 5.2.4. Ārējā/nesošā čaula ar iekšējo pietiekama biezuma siltumizolācijas materiālu (jānodrošina, lai izolācija nesabirstu un nesasētos visā skursteņa paredzētajā kalpošanas laikā). Ārējā čaula izgatavota no tērauda ar pretkorozijas gruntējumu un krāsota, krāsas toni saskaņojot ar Pasūtītāju projektēšanas laikā.
- 5.2.5. Skurstenī paredzēt tehnoloģiskās atveres skursteņa tīrīšanas un kondensāta aizvadīšanas nodrošināšanai,
- 5.2.6. Skurstenī, pēc multicyklona un pēc ESP (kopā 3 vietas) paredzēt tehnoloģisko atveri dūmgāzu paraugu ņemšanai (emisiju mērīšanas vieta). Emisiju mērīšanas vietas izbūvējama atbilstoši LVS ISO 10780:2002 “Stacionāro avotu izmeši - Gāzu ātruma un plūsmas mērīšana cauruļvados” un LVS ISO 9096:2018 “Stacionāro avotu izmeši. Cieto daļiņu masas koncentrācijas manuāla noteikšana”
- 5.2.7. Dūmeju pievienojuma vietas pie skursteņa paredzēt ar atlokiem un skrūvju savienojumiem. Skurstenim paredzēt divas pieslēguma vietas, t.i., Kondensatora izejas dūmejas pieslēguma un kondensatora apvada dūmejas pieslēguma vietas,
- 5.2.8. Skurstenim paredzēt zibensaizsardzību, ar atsevišķu zemējuma kontūru,
- 5.2.9. Skursteni projektēt saskaņā ar LVS EN 13084-1:2007, Brīvi stāvošie dūmeņi, kas ir izstrādāti uz LVS EN 1993-3-2:2007 A, 3.Eirokodekss. Tērauda konstrukciju projektēšana. 3-2. Daļa: Torņi, masti un dūmeņi. Dūmeņi.

5.3. ESP filtrs –

Prasības ESP filtra tehniskajiem risinājumiem un ekspluatācijas nosacījumiem:

- 5.3.1. Āra tipa izpildījuma (ESP filtra risinājumiem jānodrošina, ka tas bez atteikumiem spētu darboties visā āra gaisa temperatūru amplitūdā, kāda vēsturiski ir konstatēta projekta realizācijas vietā), t.sk., bet ne tikai, paredzams:
 - ESP filtra korpusa siltumizolācijas pārklājums ar biežumu ne mazāk par 200 mm, kurš aizsargāts ar alumīnija (cinkota skārda, galvanizēta tērauda, u.c.) dekoratīvo lokšņu materiāla segumu,
 - ESP filtra pelnu izlādes transportiera siltumizolācijas pārklājums un apsilde, kuri aizsargāti alumīnija (cinkota skārda, galvanizēta tērauda, u.c.) dekoratīvo lokšņu materiāla segumu,
 - ESP filtra pelnu uzkrāšanas konusa (vannas) siltumizolācijas pārklājums un apsilde, kuri aizsargāti alumīnija (cinkota skārda, galvanizēta tērauda, u.c.) dekoratīvo lokšņu materiāla segumu,
- 5.3.2. ESP filtrs tiek uzstādīts uz pamatiem, kuru nestspēja ir atbilstoša ESP filtra ražotāja

definētajām slodzēm un grunts nestspējai,

- 5.3.3. ESP Filtrs paredzēts uzstādīšanai / izmantošanai biomasas (koksnes šķeldas) sadedzināšanas iekārtu dūmgāzu izplūdes sistēmās,
- 5.3.4. ESP filtrs tiek uzstādīts dūmgāzu izplūdes sistēmā pirms Kondensatora,
- 5.3.5. ESP filtrs aprīkots ar pelnu automatiskās izlādes aprīkojumu ar kuru ESP filtra savāktie pelni (sodrēji) tiek izvadīti uz pelnu pagaidu uzglabāšanas konteineri. Pelnu transportieris paredzēts darbam ar pelnu iespējamo temperatūru līdz 150°C. ESP filtra pelnu izlādes sistēmai ir jāparedz tās darbības manuālas atslēgšanas iespēja, bet ar no sacījumu, ka ESP filtra darbība netiek traucēt vai ietekmēta vismaz trīs stundu darbības periodā, t.i., ir jānodrošina pelnu konteineru atvienošanas iespēja, lai nodrošinātu tā nogādi iztukšošanai.
- 5.3.6. ESP filtrs aprīkots ar kāpnēm un apkalpošanas platformām.
- 5.3.7. ESP filtra augstsprieguma transformators paredzēts darbam pie apkārtējās vides temperatūras robežās no -25°C līdz 40°C.
- 5.3.8. ESP filtra vadības sadale paredzēta darbam pie apkārtējās vides temperatūras robežās no +5°C līdz +35°C un tiek izvietota katlumājas ēkā ar Pasūtītāju saskaņotā vietā,
- 5.3.9. ESP filtra darbības rādītāji norādīti zemāk tabulā, kā kurināmā izmantojot biomasu (koksnes šķeldu) ar mitrumu 30% - 55%

1	Pelnu saturs ESP filtra ieejā (pie skābekļa satura 6%)	Robežās no 200 mg/Nm ³ līdz 320 mg/Nm³
2	Pelnu saturs ESP filtra izejā (pie skābekļa satura 6%)	< 30 mg/Nm ³
3	Maksimālā pieļaujamā dūmgāzu temperatūra	250 °C
4	Minimālā pieļaujamā dūmgāzu temperatūra	130 °C
5	NO ₂ izmešu koncentrācija	Līdz 250 mg/nm ³
5	SO ₂ izmešu koncentrācija	Līdz 30 mg/nm ³
5	CO izmešu koncentrācija	Līdz 700 mg/nm ³

5.3.10. ESP filtra konstruktīvi funkcionālie risinājumi –

ESP filtra nesošais rāmis ir veidots no konstrukciju tērauda, bet iekšējās filtra daļas no karstumizturīga, kā arī nerūsējoša tērauda. Transformators ir novietots elektrostatiskā filtra augšpusē, kur tas ir savienots ar jonizācijas elektrodiem. Daļiņu pielipšanu savākšanas plāksņu elementiem nodrošina ar augsta sprieguma elektromagnētisko lauku. Savākšanas plāksņu elementu atbrīvošanu no cietajām daļiņām nodrošina rotējošu āmuru sistēma, kas liek pelniem krist filtra apakšas nodalījumos, kur tos ar skrūves tipa konveijeru nogādā pelnu konteinerā.

5.4. Kondensators –

Prasības Kondensatora tehniskajiem risinājumiem un ekspluatācijas nosacījumiem:

- 5.4.1. Iekšas vai, ja nepieciešams, āra tipa izpildījuma (Kondensatora risinājumiem jānodrošina, ka tas bez atteikumiem spētu darboties visā āra gaisa temperatūru amplitūdā, kāda vēsturiski ir konstatēta projekta realizācijas vietā), t.sk., bet ne tikai, paredzams:
 - Kondensatora korpusa siltumizolācijas pārklājums, kurš aizsargāts ar alumīnija (cinkota skārda, galvanizēta tērauda, u.c.) dekoratīvo lokšņu materiāla segumu,
 - Kondensatora saistītais aprīkojums (sūkņu, tehnoloģiskā ūdens cauruļvadu, u.c.) atbilstoši jāaizsargā pret aizsalšanu
- 5.4.2. Kondensators tiek uzstādīts uz pamatiem, kuru nestspēja ir atbilstoša Kondensatora ražotāja definētajām slodzēm un grunts nestspējai, kā arī pamatus izveidot sendviča tipa apvalka telpai,
- 5.4.3. Kondensators paredzēts uzstādīšanai / izmantošanai biomasas (koksnes šķeldas)

sadedzināšanas iekārtu dūmgāzu izplūdes sistēmās, kurās kā kurināmo izmanto koksnes šķeldu ar mitrumu līdz 55%,

5.4.4. Kondensators tiek uzstādīts dūmgāzu izplūdes sistēmā aiz ESP filtra,

5.4.5. Kondensators aprīkots ar kāpnēm un apkalpošanas platformām,

5.4.6. Kondensatora konstruktīvi funkcionālie risinājumi –

Katlumājas energoefektivitātes paaugstināšanai tiek uzstādīts dūmgāzu kondensatorus, kurš atkarībā no kurināmā mitruma un siltumnesēja atgaitas plūsmas temperatūras spēj nodrošināt dūmgāzu latentās siltumenerģijas atgūšanas iespēju līdz pat 30% no katla darba jaudas.

Kondensatoru veido izolēts korpuss un skābu vidi izturīgs nerūsējošā tērauda siltummainis. Dūmgāzu kondensāta un tehniskā ūdens neitralizēšana (Ph vērtības tiek nodrošināta robežās no 6,0 līdz 7,5) kondensāta izplūdē tiek veikta pilnībā automātiskā režīmā pēc nepieciešamības dozējot 30% nātrija hidroksīdu (NaOH). Kondensatora tehniskā ūdens “vanna” tiek pieslēgta pie kanalizācijas sistēmas, kurā kontrolētā veidā tiek tehniskā ūdens noliešana. Izplūstošās kanalizācijas ūdens tiek novadīts apkārtējā vidē, kondensāts jāneitralizē un jāattīra, lai tiktu ievērotas Latvijas Republikā noteiktās kvalitātes prasības.

Kondensators tiek pieslēgts siltumtīklu atgaitai , kur siltumnesēja temperatūra var būt robežās no 45°C ... 60 °C, tādā veidā priekšsildot siltumnesēju ORC moduļa siltummaiņa ieejā.

5.4.7. Kondensatora un dūmgāzu filtra lokālā un attālinātā automātikas un vadības sistēma ar vizualizāciju tiek izvietota katlumājas ēkā ar Pasūtītāju saskaņotā vietā.

Kondensatora projektēšanas galvenie parametri:

1	Kurināmā mitrums	30%-55%
2	Katlumājas iekārtas katla, ievadītā jauda	16100 kW 11500 kW
4	Dūmgāzu temperatūra Kondensatora ieejā	250°C – 150°C
5	Dūmgāzu temperatūra Kondensatora izejā	50-65°C
6	Siltumnesēja temperatūra Kondensatora ieejā	45-60 °C
7	Siltumnesēja temperatūra Kondensatora izejā	aprēķina un piedāvā Pretendents
8	Kondensāta plūsma (paredzamā)	300 - 1020 l/h
9	Dūmgāzu latentās enerģijas atgūtā jauda	~1100 - 1800 kW, precīzi aprēķina un piedāvā Pretendents

5.5. Dūmejas –

5.5.1. Būvprojekta apjomā paredzēt savienojošo dūmeju izveidi, t.sk., ne mazākā apjomā kā:

- No pieslēguma pie esošā dūmsūkņa līdz ESP filtra ieejai,
- No ESP filtra izejas līdz Kondensatora ieejai,
- No Kondensatora izejas līdz skursteņa ieejas,
- Apvada līnija (bypass) Kondensatora atslēgšanai no ESP filtra izejas līdz skursteņa ieejai.

5.5.2. Dūmeju diametri atbilstoši dūmgāzu izplūdes sistēmā uzstādītā, t.sk., arī esošā, aprīkojuma ražotāju prasībām un šī aprīkojuma normālas darbības nodrošināšanas iespējām,

5.5.3. Dūmejas apjomā no Kondensatora izejas līdz skursteņa ieejai tiek veidota no nerūsējošā tērauda ANSI 316L,

5.6. Siltuma un ūdens sistēma –

5.6.1. Būvprojekta izstrādes laikā paredzēt ESP filtra un Kondensatora darbības vajadzībām un nodrošināšanai nepieciešamo siltuma, ūdens un kanalizācijas cauruļvadu sistēmu būvniecību. Sistēmu pieslēguma vietas tiek precizētas būvprojekta izstrādes laikā, bet sākotnēji paredzot, ka

- Siltuma sistēma pieslēgums (turpgaita un atgaita) tiek paredzēts ORC moduļa telpā,
- Ūdens un saspiesta gaisa sistēmu pieslēgums tiek paredzēts katlumājas katlu telpā.

5.6.2. Siltuma un ūdens sistēmu būvniecībā ievērot sekojošas prasības un nosacījumi:

- Kā noslēgarmatūru izmantot lodveida ventiļus, puspagrieziena (“tauriņtipa”) vārstus izmantot nedrīkst, bet aizbīdņa tipa ventiļus pieļaujams izmantot, tikai katrā gadījumā atsevišķi saskaņojot ar Pasūtītāju,
- Armatūrai un aprīkojumam ir jābūt jaunam un bez bojājumiem kā arī tiem jābūt piemērotiem lietošanai attiecīgajās sistēmās, t.i., materiāliem ir jābūt izturīgiem pie esošajiem tīkla ūdens parametriem un lietošanas apstākļiem un jāatbilst siltuma nozares kvalitātes prasībām,
- Visām caurulēm jābūt novietotām ar atbilstošu kritumu, kas nodrošina sistēmas iztukšošanas (noliešanas) iespējas, tikai ar gravitācijas ietekmi,
- Cauruļu balsta elementiem un struktūrai jābūt ar tādu risinājumu un izpildījumu, lai iekārtu darbības laikā nerastos bīstamas vibrācijas. Vibrāciju pārvešana uz ēkas konstrukcijām ir nepieļaujama,
- Siltuma sistēmas cauruļvadiem jāveic hidrauliskā pārbaude, kā arī metināšanas šuvju pārbaudes.

5.6.3. Siltuma sistēmā paredzēt uzstādīt divus cirkulācijas sūkņus (viens darbā, bet otrs rezervē), ievērojot sekojošas prasības un noteikumus:

- Cirkulācijas sūkņiem jāparedz no nostrādes laika atkarīga automātiska, kura nodrošina to darbības pārslēgšanu,
- Cirkulācijas sūkņu piedziņas elektromotori aprīkoti ar frekvenču vadības aprīkojumu,
- Cirkulācijas sūkņi darbojas automātiskā režīmā atkarībā no attiecīgas vadības sistēmas noteiktā algoritma, bet tajā pat laikā sūkņiem jāparedz “rokas vadības” funkcija, kad pēc izvēles, sūkņiem var dot manuālu darba uzdevumu,
- Cirkulācijas sūkņu tehniskie parametri tiek noteikti tehniskā būvprojekta izstrādes laikā,
- Cirkulācijas sūkņi aprīkoti ar pretvārstu un mehānisko netīrumu sieta filtru, kā arī noslēgarmatūru sūkņu izejā un ieejā,
- Cirkulācijas sūkņu uzstādīšanas vietu pēc vajadzības paredzēt vai nu ORC moduļa telpā, vai pie Kondensatora, ja tiek nodrošināti atbilstoši darba apstākļi.

5.7. Dūmeju un siltuma sistēmas cauruļvadu siltumizolācija -

5.7.1. Dūmeju un siltuma sistēmas caurules tiek noklātas ar siltumizolāciju, kura nodrošina, ka siltumizolācijas virsmas temperatūra nepārsniedz 45°C. Siltumizolācijas vates slānis tiek aizsargāta ar dekoratīvo metāla (alumīnija, cinkota skārda, galvanizēta tērauda, u.c.) aizsargslāni,

5.7.2. Siltumizolācijas materiālam ir jābūt pietiekami izturīgam, lai bez materiāla bojājumiem izturētu visaugstāko iespējamo attiecīgās sistēmas temperatūru, kādu virsma sasniedz ekspluatācijas laikā,

5.7.3. Siltumizolācijai apskates vai tīrīšanas lūku pārsegu vietās ir jābūt viegli demontējamiem un uzstādāmiem (tas pats ir attiecināms uz regulāri vai periodiski pārbaudāmām ESP filtra un Kondensatora daļām).

5.7.4. Siltumizolācija ir pareizi jānostiprina, tā nedrīkst kļūt vaļīga vai bojāties vibrācijas vai jebkuras citas mehāniska rakstura nelabvēlīgas ietekmes rezultātā (izņemot tīšu mehānisku bojājumu sakarā),

- 5.7.5. Izolēšanas darbi jāplāno tā, lai tā izolācijas materiāls nekļūtu mitrs uzglabāšanas vai montāžas laikā,
- 5.7.6. Kā siltumizolācijas materiālu izmantot minerālvates caursūtu paklāja materiālu ar pastiprinātu alumīnija folijas pārklājumu (metāla armējumu), piemēram, PAROC Wired Mat 80 AluCoat vai ekvivalents,
- 5.7.7. Rūpnieciski izgatavotas siltumizolācijas čaulas, piemēram, PAROC HVAC Section AluCoat T vai ekvivalents, izmantojamas tikai cauruļvadiem ar diametru līdz Dn50 ieskaitot,
- 5.7.8. Nav atļauts lietot materiālus, kuri satur azbestu, dzīvsudrabu, kadmiju,
- 5.7.9. Ūdens vada caurulēm, kurām caurplūstošā ūdens temperatūras un apkārtējas vides temperatūras saskarsme rezultātā var rasties kondensāts, uzstādīt atbilstoša biezuma kondensāta kaučuka izolāciju, piemēram, kaučuka izolācija K-FLEX EC vai ekvivalents.

5.8. Mērsistēmas –

- 5.8.1. Visām mērījumu ierīcēm jābūt sertificētām izmantošanai Latvijas Republikā un pārbaudītām (verificētām) saskaņā ar normatīvo aktu prasībām.
- 5.8.2. Visam ar mērsistēmām saistītajam aprīkojumam, piemēram, piedziņām, sensoriem, raidītājiem, u.c., jābūt rūpnieciskam standarta izstrādājumiem, kuri piemēroti katlumājai un atbilst saistītajiem DIN, EN vai IEC standartiem. Var tikt izmantoti programmējamie raidītāji.
- 5.8.3. Visi viena veida, pat dažādu ražotāju, izstrādājumiem jābūt savstarpēji nomaināmiem pēc to funkcionālajām un ekspluatācijas īpašībām. Cik vien tas ir iespējams, mērinstrumentus jāizvēlas pēc vienvērtības principa. Ierīcēm jābūt pārbaudītām projektos un ražojumos, iekļaujot pēdējos tehnoloģiskos uzlabojumus, izmantojot materiālus un tehnoloģijas, kas uzlabo to drošumu, izturību un precizitāti, tajā pašā laikā līdz minimumam samazinot nepieciešamību pēc biežas apkopes. Nedrīkst izmantot prototipus, ar kuriem nav nekādas pieredzes, kā arī novecojušus modeļus,
- 5.8.4. Analogajiem signāliem jābūt aktīvās nulles tipa (4-20 mA),
- 5.8.5. Spiediena devējiem jāiztur spiediens, kas ir par 10% lielāks nekā specifikācijā projektētais spiediens,
- 5.8.6. Temperatūras un spiediena sensoriem jāiztur mehāniskās vibrācijas,
- 5.8.7. Visiem kontroles un instrumentu kabeļiem jābūt ar aizsargapvalku. Mehāniskajai aizsardzībai jābūt nodrošināšanai, lai aizsargātu kabeļus no bojājumiem. Vadības kabeļi jāatdala no elektroenerģijas kabeļiem,
- 5.8.8. Pirms un aiz iekārtām vai aprīkojuma (ieejā un izejā), kuru ieejā un izplūdē ir spiediena vai temperatūras starpība (kā pazemināšanās, tā arī paaugstināšanās), jābūt paredzētām vietējām, vizuāli nolasāmām spiediena un temperatūras mērierīcēm,
- 5.8.9. Visiem uzstādītājiem mērinstrumentiem mērījuma diapazons atbilstoši būvprojekta aprēķiniem, spiediena manometri ar glicerīna pildījumu, mērinstrumenti verificēti, mērinstrumentu ērtākai nomaīnai paredzēt noslēgventili ar atgaisošanas iespēju. Temperatūras mērinstrumentus paredzēt ievietot “kabatās” - čaulās),
- 5.8.10. Specifikācija nedefinē prasības mērsistēmām, kuras ir noteikusi vai paredz katla ražotāja rūpnīca attiecībā uz mērsistēmām un mērinstrumentiem, t.sk., vietējiem vizuāli nolasāmiem, kā arī tādiem, kuru rādījumu atspoguļošana tiek nodrošināta vadības sistēmas vizualizācijā. Līdz ar to Pretendentam ir jāpārlicinās, ka katlumājas vadības vizualizācijā ir pilnīga mērījumu rādījumu atspoguļotā

informācija un jānodrošina tās paredzēšana būvprojekta izstrādes laikā.

5.8.11. Paredzēt Kondensatora saražotās siltumenerģijas uzskaiti, ievērojot šādas prasības attiecībā par informācijas atspoguļošanu:

- siltumenerģijas jauda, Mw;
- siltumenerģijas apjoms, MWh, summārais rādījums;
- siltumnesēja caurplūde, m³, t.sk., momentānie (m³/h) un summārie rādījumi (m³);
- siltumnesēja turpgaitas un atgaitas temperatūra (°C);
- Precizitātes klase saskaņā ar normatīvu prasībām, kā komercuzskaitēi.
- Uzskaitēm jābūt sertificētām izmantošanai Latvijas Republikā un pārbaudītām (verificētām) saskaņā ar normatīvo aktu prasībām
- Uzskaitēi jābūt integrētai un datiem jābūt pieejamiem automātiskās vadības sistēmā
- Jāparedz attālināta, standartizēta datu nolasīšanas iespēja caur internetu pieslēgumu.

5.8.12. Paredzēt Kondensatora patērētās elektroenerģijas uzskaiti, ievērojot šādas prasības attiecībā par informācijas atspoguļošanu:

- Elektroenerģijas patēriņa jaudu, MW (kW) (momentānie rādījumi un summārie);
- kVAr (reaktīvo strāvu) indikācija (momentānie rādījumi un summārie);
- Elektriskās sistēmas frekvence, Hz;
- Precizitātes klase saskaņā ar normatīvu prasībām.
- Uzskaitēm jābūt sertificētām izmantošanai Latvijas Republikā un pārbaudītām (verificētām) saskaņā ar normatīvo aktu prasībām
- Uzskaitēi jābūt integrētai un datiem jābūt pieejamiem automātiskās vadības sistēmā
- Jāparedz attālināta, standartizēta datu nolasīšanas iespēja caur internetu pieslēgumu.

5.8.13. Paredzēt ESP filtra patērētās elektroenerģijas uzskaiti, ievērojot šādas prasības attiecībā par informācijas atspoguļošanu:

- Elektroenerģijas patēriņa jaudu, MW (kW) (momentānie rādījumi un summārie);
- kVAr (reaktīvo strāvu) indikācija (momentānie rādījumi un summārie);
- Elektriskās sistēmas frekvence, Hz;
- Precizitātes klase saskaņā ar normatīvu prasībām.
- Uzskaitēm jābūt sertificētām izmantošanai Latvijas Republikā un pārbaudītām (verificētām) saskaņā ar normatīvo aktu prasībām
- Uzskaitēi jābūt integrētai un datiem jābūt pieejamiem automātiskās vadības sistēmā
- Jāparedz attālināta, standartizēta datu nolasīšanas iespēja caur internetu pieslēgumu.

5.9. Kanalizācija –

5.9.1. Būvprojekta izstrādes laikā paredzēt tehniskās kanalizācijas sistēmas izbūvi ar pieslēgumu pie katlumājas esošās tehniskās kanalizācijas sistēmas.

5.9.2. Nepieciešamajā apjomā veikt esošo inženiertehnisko komunikāciju pārvešanu.

5.10. Pelnu konteiners –

5.10.1. Paredzēt viena pelnu konteintera ar tilpumu 8 m³ piegādi, ievērojot sekojošas prasības:

- Pelnu savākšanas konteiners ir hermētisks (tādā mērā, kas novērš pelnu nekontrolētu nokļūšanu apkārtējā vidē), t.sk., paredzams arī hermētisks, bet viegli (manuāli) atvienojams pelnu izlādes transportiera izbīres un konteintera iebīres aprīkojums (risinājums).

5.11. Elektroapgāde, apgaismojums un rozetes –

5.11.1. Elektropieslēguma ievada jauda ir tieši atkarīga no Pretendenta piedāvāto iekārtu, saistītā aprīkojuma elektroenerģijas patēriņa slodzēm, līdz ar to, lai precīzi būtu iespējams definēt tehnisko noteikumu izsniegšanas pieprasījuma nosacījumus,

Pretendents, pirms būvprojekta izstrādes uzsākšanas, Pasūtītājam sniedz precīzu informāciju par paredzamām elektroenerģijas patēriņa summārām (kopējām) jaudām izbūvējamās iekārtās,

5.11.2. Elektropieslēguma vieta tiek precizēta būvprojekta izstrādes laikā, bet jau sākotnēji tiek paredzēta katlumājas esošajā elektrosadales telpā pie Pasūtītāja elektrosistēmas,

5.11.3. Elektrokabeļiem jābūt presētai, blīvai, dielektriskai izolācijai. Jāizmanto PVC, PE vai citi ekvivalenti, uguns izplatību palēninoši materiāli. Elektrokabeļiem jābūt ar vara dzīslām, t.sk., daudzdzīslu un monolītu dzīslu. Visiem ārpus telpām instalējamiem elektrokabeļiem jābūt izturīgiem vai aizsargātiem pret UV starojumu,

5.12. Zemējums un zibensaizsardzība -

5.12.1. Visām iekārtu daļām jābūt sazemētām (Pretendents jaunās iekārtas var pieslēgt pie katlumājas esošā zemējuma kontūra, bet gadījumā, ja tā pretestība nav pietiekoša papildus iekārtu pieslēgšanai, tad jāparedz jauna zemējuma kontūra būvniecība,

5.12.2. Iekārtu un dūmeņa zibensaizsardzību un iekārtu zemējumu veidot atbilstoši LEK-048, LEK-078 un LVS EN 62305-3+AC valsts standartam vai ekvivalents

5.12.3. Iekšējā zemējuma kontūra montāžu veic, izmantojot zemējuma plakandzelzi vai vara vadus ar dzeltenzaļas krāsas izolāciju. Jāiezemē visas metāliskās iekārtas, aprīkojums. Zemējuma kontūram jābūt slēgtam vienotā sistēmā, kas pievienots iezemētiem elektrodiem.

5.13. Būvniecības darbi un būvrisinājumi –

5.13.1. Sagatavojot piedāvājumu Pretendents ņem vērā iekārtu izvietojumu teritorijā,

5.13.2. Pasūtītājam nav īpašu prasību attiecībā par iekārtu arhitektoniskajiem risinājumiem un risinājumi galvenokārt ir atkarīgi no uzstādāmo iekārtu un aprīkojuma drošas un funkcionāli ērtas lietošanas nosacījumiem, t.i., risinājumu pamatā ir iekārtu ražotāja rekomendācijas attiecīgo iekārtu un saistīto sistēmu izvietojuma nosacījumi ar mērķi nodrošināt, ka iekārtu izvietojums ir funkcionāls,

5.13.3. Katlumājas esošā teritorija ir labiekārtota, līdz ar ko, darbu izpildes laikā nedrīkst pasliktināt tās stāvokli. Būvprojekta izstrādes un būvniecības darbu izpildes apjomā jāparedz darbi, apjomā, kāds nepieciešams ESP filtra un Kondensatora uzstādīšanas nodrošināšanai. Būvniecības laikā skartie (bojātie) laukumi ir jāatjauno stāvoklī, kāds tiem bija pirms darbu uzsākšanas,

5.13.4. Paredzēt un nodrošināt piebraukšanu un manevrēšanu pelnu konteineru izvešanai,

5.13.5. Krāsu shēmas un arhitektūra tiks izlemta būvprojekta izstrādes laikā, Pasūtītājam un Pretendentam to saskaņojot,

5.13.6. Visas struktūru konstrukcijas, kas atrodas zemāk par 0.000 līmeni, tiek veidotas no betona,

5.13.7. Vietās, kur tas nepieciešams būvniecības vai tehnoloģisku apsvērumu dēļ (slodzes, skaņas izolācija, ugunsdrošība, u.c.), ir jābūt betona sienām. Pārējās sienas var būt izgatavotas no viegliem paneļiem vai arī citiem materiāliem,

5.13.8. Sendviča apvalka tipa telpas risinājumi:

- Arhitektoniskais un citi risinājumi atbilstoši Kondensatora ražotāja noteiktajām iekārtas drošas un funkcionāli ērtas lietošanas prasībām,

- Iekšējai apdarei īpašu prasību nav. Prasību pamatā katla iekārtas ražotāja rekomendāciju ievērošana telpu izveidei un aprīkošanai, ņemot vērā iekārtu darbības ietekmi uz telpu, t.i., iekštelpu apdari (sienas, griesti, u.c.) izvēlas atbilstoši katras telpas tehnoloģiskajām vajadzībām/funkcijām,

- Atļauts lietot tikai tādas apdares materiālus, kuru lietojums ir pietiekami pārbaudīts līdzīgos ekspluatācijas, klimatiskajos un darba vides apstākļos, Durvis un to aplodas

no metāla, rūpnieciski krāsotas (krāsas tonis tiek saskaņots projektēšanas laikā),
5.14. Citas prasības -

6. Darbu izpilde no Pretendenta puses

- 6.1. Būvniecības vietas apskate un vietējo apstākļu izpēte un risku izvērtēšana.
- 6.2. Piegādes un transporta loģistikas izpēte un piegāžu nodrošināšana.
- 6.3. Darbu izpildes vietas apsekošana, izvērtējot līguma realizācijai nepieciešamās robežas un citas ar to saistītās vajadzības un iespējas, kuras tiek atrunātas darbu veikšanas projektā.
- 6.4. Ja nepieciešams, grunts apsekošana un ģeoloģiskā izpēte tehniskā būvprojekta izstrādes nodrošināšanai.
- 6.5. Būvniecībai vajadzīgo tehniski un ekonomiski nepieciešamo datu savākšana un pārbaude.
- 6.6. Apstākļu, nosacījumu un prasību izpēte attiecībā uz plānošanu un spēkā esošajiem tiesību aktiem.
- 6.7. Būvniecības projekta realizācijas pastāvīga laika un darbu organizācijas plānošana, plāna pastāvīga precizēšana, vadība un darbu izpildes pārraudzība uz vietas objektā.
- 6.8. Darbu izpildei nepieciešamo materiālu, iekārtu, piegādes un to montāžas, iekārtu saistītā aprīkojuma un sistēmu izveide, iekārtu ieregulēšanas un pārbaudes.
- 6.9. Detalizēta inženiertehniskā projektēšana (pilna tehniskā būvprojekta izstrāde), kā arī būvprojekta autoruzraudzība un nepieciešamības gadījumā arī autoruzraudzības kārtībā veicamo izmaiņu nodrošināšana.
- 6.10. Iekārtu, materiālu un izstrādājumu sagāde, izgatavošana, pārbaude un testēšana, montāža, u.t.t., kā arī patstāvīga nodošana ekspluatācijā ar ekspluatācijas uzticamības pārbaudes/pabeigšanas testu obligātu izpildi.
- 6.11. Pasūtītāja informēšana par visiem testiem un pārbaudēm, un būvniecības/nodošanas pārbaudēm pirms to sākšanas un attiecīgu pārbaudes aktu nodošana Pasūtītājam kopā ar izpilddokumentāciju.
- 6.12. Pasūtītāja personāla apmācība un attiecīga apliecinājuma sniegšana par pielaidi līguma ietvaros uzstādīto iekārtu patstāvīgai lietošanai.
- 6.13. Pretendents ir atbildīgs arī par:
 - 6.13.1. Iekārtu visu sastāvdaļu un sistēmu atbilstīgu iepakojšanu un transportēšanu līdz būves vietai,
 - 6.13.2. Iepakojuma materiālu kā arī projekta realizācijas laikā radušos atkritumu utilizāciju,
 - 6.13.3. Uz būvniecības vietu piegādāta, t.sk., uzstādītā aprīkojuma saglabāšanu līdz brīdim, kad ar pieņemšanas – nodošanas aktu tiek nodota Pasūtītājam,
 - 6.13.4. Būvniecības darbu izpildes nodrošināšanai nepieciešamo savienojumu vai sistēmu izveidi ar energoresursu apgādes vietām (piemēram, elektroenerģija, ūdens, lietus un sadzīves kanalizācija, utt.) un šo izveidoto pagaidu savienojumu nojaukšana (pēc Būvniecības realizācijas pabeigšanas). Šādu pagaidu savienojumu vai sistēmu izveides izmaksas sedz Pretendents. Visas pagaidu sistēmas ir jāaprīko ar uzskaitēm (mērierīcēm) izmantotā (patērētā) resursa uzskaitēi,
 - 6.13.5. Esošo ceļu stiprināšanu vai pagaidu laukumu un ceļu izveidi kā arī inženiertehnisko komunikāciju aizsardzību katla un saistītā aprīkojuma izkraušanas, un montāžas vai būvniecības darbu izpildes nodrošināšanai,
 - 6.13.6. Par būvdarbu izpildei atvēlētajā teritorijā esošo kā arī trešo personu inženiertehnisko komunikāciju (ceļu, laukumu, elektrolīniju, kanalizācijas un ūdens vadu sistēmu, gāzes sistēmu, u.c.) atjaunošanu, ja tās ir tikušas bojātas būvniecības darbu izpildes laikā,
 - 6.13.7. Pilnā mērā atbild par piesaistīto apakšuzņēmēju vai jebkuru citu speciālistu darbu, kurus tas ir piesaistījis katlumājas izbūves projekta realizācijai

- 6.14. Pretendentam ir pienākums sagatavot darbu izpildes grafiku un iesniegt to apstiprināšanai Pasūtītājam, kā arī darbu izpildes grafika koriģēšana atkarībā no faktiskās darbu izpildes gaitas norises atbilstības sākotnēji saskaņotajam darbu izpildes grafikam. Saskaņotais darbu izpildes grafiks līguma slēgšanas brīdī tam tiek pievienots kā pielikums un neatņemama tā sastāvdaļa
- 6.15. Darbu ietvaros uzstādīto iekārtu un izveidoto sistēmu dokumentācijas sagatavošana, t.sk., bet neaprobežojoties ar:
 - 6.15.1. Iekārtu tehniskā dokumentācija (tiek sagatavota papīra veidā).
 - 6.15.2. Iekārtu ekspluatācijas dokumentācija - iekārtu un tām saistīto sistēmu, piemēram, bet ne tikai, iekārtu ražotājas rūpnīcas, aprīkojuma, sistēmu lietošanas un apkopes instrukcijas, ar katla darbības nodrošināšanu saistītās siltumtehnikās vadības un automatikas sistēmas lietošanas un apkopes instrukcijas, u.c..
 - 6.15.3. Ar iekārtām saistītā aprīkojuma tehniskā dokumentācija (tiek sagatavota papīra veidā).
 - 6.15.4. Ar iekārtām saistīto sistēmu (siltumtehnikās, elektroapgādes un citu sistēmu) shēmas un ekspluatācijas dokumentācija (tiek sagatavota papīra veidā un elektroniski datu nesējā). Kā arī shēmas jāizvieto redzamā vietā. Shēmas jānorāda attiecīgās sistēmas komponentiem piešķirtais apzīmējums/markējums, kuram ir jāsakrīt ar apzīmējumu dabā – uz metāla vai cita noturīga materiāla plāksnītes, kura piestiprināta pie sistēmas komponentes.
 - 6.15.5. Montāžas, ieregulēšanas un palaišanas testu dokumentācija, t.sk., sākotnējo iestatījumu kartes (tiek sagatavota papīra veidā).
 - 6.15.6. Visa ar būvdarbu izpildi saistītā dokumentācija, kuras nepieciešamība izriet no būvniecības procesu regulējošiem normatīviem noteikumiem, piemēram, bet ne tikai, slēpto darbu izpildes shēmas un akti, materiālu aizstāšanas akti, uzmērījumi, u.c. (tiek sagatavoti un ievietoti BIS sistēmā).
 - 6.15.7. Jebkura cita dokumentācija, kuru paredz normatīvie akti un labas prakses piemēri, kā arī šī specifikācija vai līgums vai kuru iesniegšanu Pasūtītājam puses ir vienojušās būvniecības darbu izpildes laikā.
- 6.16. Pretendents sedz arī visas izmaksas, kuras rodas būvobjektā būvniecības laikā un ir saistītās ar darbu izpildi vai nodrošināšanu līdz objekta nodošanai Pasūtītājam, t.sk., bet neaprobežojoties ar elektroenerģijas un ūdens apgādes izmaksas. Savukārt Pasūtītājs, ar ekspluatācijā nodošanas procedūras uzsākšanas brīdī nodrošina un apmaksā elektroenerģijas apgādi iekārtu karstās ieregulēšanas laikā,
- 6.17. Pretendents nodrošina darba aizsardzības prasību ievērošanu objektā, kā arī nodrošina Pasūtītāja darba aizsardzības speciālista brīvu piekļuvi objektam jebkurā diennakts laikā, neliekot tam šķēršļus.

7. Darbu izpildes organizācija no Pretendenta puses

- 7.1. Vienpersoniska atbildība par darbu izpildi (būvdarbi, piegādes, montāžas darbi, metināšanas darbi, kravu celšana un pārvietošana, u.t.t.).
- 7.2. Darbu izpildes vietas (būvobjekta) ierīkošana un sagatavošana.
- 7.3. Darbu izpildes nodrošināšanai nepieciešamā aprīkojuma, tehnikas, instrumentu, sastatņu, u.t.t. iegāde vai īre.
- 7.4. Pastāvīga būvobjekta uzturēšana tīrībā un sistemātiska atkritumu (būvgružu, u.t.t.) izvešana būvdarbu izpildes laikā. Pirms darbu izpildes nodošanas būvobjekta sakārtošanu, t.sk., visu atkritumu (būvgružu, liekās grunts, sadzīves atkritumu, iepakojuma, u.c.), kuri rodas darbu izpildes laikā, novākšana, saskaņā ar vides normatīvo aktu prasībām.
- 7.5. Pirms jebkāda nākamā darba etapa uzsākšanas Pasūtītāja pārstāvim sniegt ziņojumu par visām veiktām pārbaudēm.
- 7.6. Segto darbu izpildes brīdī obligāti pieaicina Pasūtītāja pārstāvi, kā arī segto darbu mezgla

- izpildes risinājums ir saskaņošana ar Pasūtītāju.
- 7.7. Visā darbu izpildes laikā, nodrošina normatīvajām prasībām atbilstošu ugunsdrošības, veselības, darba drošības un vides prasību ievērošanu būvobjektā.
 - 7.8. Uzņemas vienpersonisku atbildību par piesaistīto apakšuzņēmēju darbu izpildes kvalitāti, t.sk., atbilstošu materiālu izmantošanu, kā arī patstāvīgi norēķinās ar apakšuzņēmējiem par tiem nodotā darbu apjoma izpildi.
 - 7.9. Piegādāto materiālu un iekārtu, to ražotāja prasībām atbilstoša uzglabāšana būvvietā, t.sk., nepieciešamības gadījumā nodrošina apsardzi būvobjektā.
 - 7.10. Uzglabāšanas vai būvniecības laikā jebkuru bojāto vai nozaudēto materiālu nomaina uz sava rēķina.
 - 7.11. Būvobjektā vai blakus teritorijās esošās infrastruktūras objektu un citas mantas aizsardzība pret to bojājumiem iekārtu, materiālu, u.t.t., transportēšanas (pārvietošanas) un būvdarbu izpildes laikā.
 - 7.12. Visu normatīvajos aktos, šajā specifikācijā vai līgumā noteikto montāžas testu, funkcionālo un citu testu veikšana.
 - 7.13. Materiālu, iekārtu, sistēmu un cita ar būvniecību saistītā aprīkojuma pārbaudes saskaņā ar līgumu, šo specifikāciju un spēkā esošajām pārbaudes procedūrām un normām.
 - 7.14. Iekārtu un cita aprīkojuma rasējumu un montāžas instrukciju izsniegšana Pasūtītājam, lai dotu Pasūtītājam iespēju pārraudzīt būvniecības un montāžas darbu izpildi.
 - 7.15. Darbu izpildes/montāžas pasākumus īstenošana saskaņā ar apstiprināto būvprojektu, visas nepieciešamās izmaiņas saskaņojot ar Pasūtītāju un reģistrējot autoruzraudzības žurnālā.

8. Apmācība

- 8.1. Pirms Iekārtu un saistīto sistēmu nodošanas – pieņemšanas procedūras uzsākšanas Pretendents nodrošina Pasūtītāja personāla apmācību kā arī nodrošina, ka Pasūtītājam ir iesniegtas uzstādīto iekārtu, t.sk., vadības un automātikas, saistītā aprīkojuma un izbūvēto sistēmu ekspluatācijas un apkopes instrukcijas.
- 8.2. Pasūtītāja personāla apmācība notiek šādās jomās:
 - 8.2.1. Darbība (ikdienas ekspluatācija),
 - 8.2.2. Apkope (plānveida periodiskās un starp sezonālā apkope),
 - 8.2.3. Traucējumu/klūdu meklēšana un novēršana;
- 8.3. Apmācība var tikt organizēta vairākos posmos, t.i., iekārtu montāžas, iekārtu sagatavošanas un iedarbināšanas posmā (gan teorētiska, gan praktiska apmācība);

9. Būvprojekta izstrāde

- 9.1. Izstrādājot būvprojektu jāparedz tajā iekļaut visas ar projekta realizāciju nepieciešamās tehniskā būvprojekta sadaļas (saskaņā ar 28.08.2018. MK Nr.545 Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 202-18 "Būvniecības ieceres dokumentācijas noformēšana"):
- 9.2. Būvkonstrukciju mezglu risinājumu un detalizāciju izstrāde ir iekļauta būvprojekta apjomā. Ja būvkonstrukciju mezgla risinājums sākotnēji nav iekļauts būvprojekta apjomā, t.sk., piemēram metāla konstrukciju detalizācija (MKD) vai jebkurš būvkonstrukciju, arhitektūras un cits mezgla risinājums, tad to izstrādi pirms attiecīgā darba izpildes uzsākšanas, Pretendents nodrošina pamatojoties uz darbu veicēja, būvuzrauga vai Pasūtītāja pieprasījumu katlumājas būvniecības darbu izpildes laikā. Izstrādātais mezgls risinājums tiek saskaņots ar visām būvniecības procesā iesaistītajām personām.
- 9.3. Katlumājas izbūvei atvēlētā teritorija tiek precizēta būvprojekta izstrādes laikā, t.i., tās robežas var tikt mainītas ievērojot Pretendenta uzstādīšanai piedāvātā siltumenerģijas

- ražošanas iekārtu kopuma funkcionāli nepieciešamās katlumājas robežas.
- 9.4. Ievērojot 02.04.2013. Ministru kabineta noteikumi Nr.182 "Noteikumi par stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projektu izstrādi" nosacījumus izstrādāt maksimāli pieļaujamo emisiju limitu projektu, kā arī nodrošināt Pasūtītājam visu nepieciešamo informāciju grozījumu veikšanai spēkā esošajā piesārņojošās darbības atļaujā.

10. Iekārtu pārbaudes un testēšanas darbi.

Pēc iekārtu montāžas un auksto pārbaudu pabeigšanas, lai nodotu objektu ekspluatācijā, tiks veikta iekārtu darbības pārbaude un garantēto parametru sasniegšanas pārbaude.

10.1. Iekārtu darbības pārbaude tiks veikta divos etapos:

10.1.1. 7 diennakšu tests katlumājas normālas darbības apstākļos saskaņā ar siltumenerģijas jaudas pieprasījumu siltumtīklos. Šī testa laikā iekārtām jāspēj darboties efektīvi, pilnīgi automātiskā režīmā, bez apkalpojošā personāla iejaukšanās. Pārbaudes laikā iekārtām jānodrošina projektētie tehniskie rādītāji. Tests tiek pārtraukts, ja netiek sasniegti iekārtu projektētie tehniskie rādītāji, kuri ar sertificētiem mērījumiem ir jāpierāda Pretendentam, vai, ja netiek nodrošināta pilnīgi automātiska iekārtu darbība bez neviena atteikuma. Šis tests ir jāatkārto līdz sekmīgai tā pabeigšanai, par ko jāstāda abpusēji saskaņots un parakstīts testa pieņemšanas akts.

10.1.2. Pēc sekmīga 7 dienu testa pabeigšanas, jāveic pārbaude, kas pierāda garantēto rādītāju sasniegšanu. Garantētie rādītāji jāsasniedz pie sekojošiem parametriem:

1	Katlumājas slodze	100%
2	Kurināmā mitrums	45% - 55%
3	Katlumājas iekārtas katla, saražotās siltumenerģijas jauda (lietderība 86% 76%)	14500 kW 11500 kW
4	Dūmgāzu temperatūra Kondensatora ieejā	180°C 190°C vai vairāk
5	Skābekļa daudzums dūmgāzēs	6% vai vairāk
6	Siltumnesēja temperatūra Kondensatora ieejā	50 °C
7	Siltumnesēja temperatūra Kondensatora izejā	aprēķina un piedāvā Pretendents
8	Siltumnesēja caurplūde	110 m ³ /h vai vairāk 160 m³/h (+2°C), 180 m³/h (0°C), 200 m³/h (-8°C), lietderības aprēķinā rādītāji tiks noteikti no 0°C līdz +2°C
9	Dūmgāzu kondensatora garantētā siltumenerģijas jauda, MW. Siltumenerģijas jauda jāsasniedz nepārtrauktam 3h intervālam, ko izmēra verificēts, projekta ietvaros uzstādītais, siltumenerģijas skaitītājs.	Xx,xx MW, - garantē Pretendents iesniedzot piedāvājumu Jānorāda jauda: <ul style="list-style-type: none"> • pie 45% mitruma • pie 55% mitruma, • no abiem minētajiem jāaprēķina vidējais, kas tiks izmantots punktu piešķiršanā pie kritērijiem
10	Iekārtu kompleksa garantētais elektroenerģijas patēriņš, KWh. Elektroenerģijas pašpatēriņa jauda jāsasniedz nepārtrauktam 3h intervālam, ko izmēra verificēts, projekta ietvaros uzstādītais,	Xx,xx kWh, - garantē Pretendents iesniedzot piedāvājumu

	elektroenerģijas skaitītājs. Elektroenerģijas skaitītājs jāpieslēdz tā, lai tas uzskaita visu iekārtu elektroenerģijas patēriņu (ieskaitot cirkulācijas sūkņus, dūmsūkni, ventilatorus, transportierus, elektrostatisko filtru, kondensatora iekārtas un citas iekārtas).	
11	Dūmgāzu cieto daļiņu attīrīšanas filtra ESP izmešu cieto daļiņu maksimālā koncentrācija izejā no filtra (pie skābekļa satura 6%). Attīrīšanas iekārtai ir jābūt tā projektētai, lai cieto daļiņu koncentrācija nepārsniegtu 30 mg/Nm³, ņemot vērā, esošās izmešu koncentrācijas, kas norādītas Tehniskās specifikācijas punktā 6.3.9.	< 30 mg/Nm³
12	Dūmgāžu kondensatora garantētā minimālā siltumenerģijas jauda. Siltumenerģijas jauda jāsasniedz nepārtrauktam 3h intervālam, ko izmēra verificēts, projekta ietvaros uzstādītais, siltumenerģijas skaitītājs.	1,1 MW

Tests tiek pārtraukts, ja netiek sasniegti iekārtu garantētie tehniskie rādītāji, kuri ar sertificētiem mērījumiem ir jāpierāda Pretendentam, vai, ja netiek nodrošināta pilnīgi automātiska iekārtu darbība bez neviena atteikuma. Šis tests ir jāatkārto līdz sekmīgai tā pabeigšanai, par ko jāstāda abpusēji saskaņots un parakstīts testa pieņemšanas akts. Gadījumā, ja siltumenerģijas pieprasījums nav patiekoši augsts, lai veiktu garantēto parametru pārbaudi, Pasūtītājam ir tiesības pieprasīt testa veikšanu atlikt līdz labvēlīgu apstākļu iestāšanās brīdim, bet ne ilgāk par 6 mēnešiem

Iekārtu garantētie rādītāji

Iekārtu garantētie parametri, kas tiks izmantoti saimnieciski izdevīgākā piedāvājuma izvērtēšanai, pretendētājam jāpiedāvā zemāk esošās tabulas rindīnā 9 un 10. Iesniedzot Piedāvājumu, Pretendents garantē, ka dūmgāzu attīrīšanas filtrs, saskaņā ar Iepirkumā norādīto informāciju, spēs nodrošināt cieta daļiņu koncentrāciju mazāku par 30 mg/nm³.

1	Katlumājas Aizkraukle slodze	100%
2	Kurināmā mitrums	45% - 55%
3	Katlumājas Aizkraukle iekārtas katla, saražotās siltumenerģijas jauda (lietderība 86% 76%)	14500 kW 11500 kW
4	Dūmgāzu temperatūra Kondensatora ieejā	190 vai vairāk 180°C
5	Skābekļa daudzums dūmgāzēs	6% vai vairāk
6	Siltumnesēja temperatūra Kondensatora ieejā	50 °C
7	Siltumnesēja temperatūra Kondensatora izejā	aprēķina un piedāvā Pretendents
8	Siltumnesēja caurplūde	100 m³/h vai vairāk 160 m³/h (+2 OC), 180 m³/h (0 OC) 200 m³/h (-8 OC), lietderības rādītāji tiks noteikti no 0 OC līdz +2 OC
9	Dūmgāzu kondensatora garantētā siltumenerģijas jauda, MW. Siltumenerģijas jauda jāpasniedz nepārtrauktam 3h intervālam, ko izmēra verificēts, projekta ietvaros uzstādītais, siltumenerģijas skaitītājs.	Xx,xx MW, - garantē Pretendents iesniedzot piedāvājumu Jānorāda jauda: <ul style="list-style-type: none"> • pie 45% mitruma • pie 55% mitruma, no abiem minētajiem jāaprēķina vidējais, kas tiks izmantots punktu piešķiršanā pie kritērijiem
10	Iekārtu kompleksa garantētais elektroenerģijas patēriņš, KWh. Elektroenerģijas pašpatēriņa jauda jāpasniedz nepārtrauktam 3h intervālam, ko izmēra verificēts, projekta ietvaros uzstādītais, elektroenerģijas skaitītājs. Elektroenerģijas skaitītājs jāpieslēdz tā, lai tas uzskaita visu iekārtu elektroenerģijas patēriņu (ieskaitot cirkulācijas sūkņus, dūmsūkni, ventilatorus, transportierus, elektrostātisko filtru, kondensatora iekārtas un citas iekārtas) .	Xx,xx kWh, - garantē Pretendents iesniedzot piedāvājumu

11	<p>Dūmgāžu cieto daļiņu attīrīšanas filtra ESP izmešu cieto daļiņu maksimālā koncentrācija izejā no filtra (pie skābekļa satura 6%). Attīrīšanas iekārtai ir jābūt tā projektētai, lai cieto daļiņu koncentrācija nepārsniegtu 30 mg/Nm³, ņemot vērā, esošās izmešu koncentrācijas, kas norādītas Tehniskās specifikācijas punktā 6.3.9.</p>	< 30 mg/Nm ³
12	<p>Dūmgāžu kondensatora garantētā minimālā siltumenerģijas jauda. Siltumenerģijas jauda jāsasniedz nepārtrauktam 3h intervālam, ko izmēra verificēts, projekta ietvaros uzstādītais, siltumenerģijas skaitītājs.</p>	1,1 MW

Garantēto parametru pārbaudes un mērīšanas kārtība norādīta Iepirkuma Tehniskās specifikācijas ~~10.~~ 11. punktā.

Tehniskā piedāvājuma sagatavošanas nosacījumi

Tehniskajā piedāvājumā norāda informāciju par piedāvāto darba organizāciju, jāiesniedz detalizēts darbu izpildes laika grafiks saskaņā ar Pretendenta piedāvājumu, ievērojot vispārīgos būvnormatīvus un citus normatīvos aktus, kā arī Pasūtītāja prasības.

Tehnisko piedāvājumu Pretendents sagatavo, ievērojot Tehniskajās specifikācijās (Pielikumu Nr.11) izvirzītās prasības, aizpildot “Garantēto un labāko iespējamo rādītāju” tabulu (Pielikums nr. 12) , kurus Uzņēmējam ir jāgarantē un kuru pārbaudi Uzņēmējam jānodrošina pirms objekta nodošanas Pasūtītājam. Tehniskajam piedāvājumam jāsaturs visu nepieciešamo informāciju, kura ļaus Pasūtītājam pārliecināties par iesniegtā tehniskā piedāvājuma atbilstību Tehnisko specifikāciju, kā arī šo nosacījumu prasībām (lūdzam iesniegt tīmekļa vietnes norādi, kurā Pasūtītājs var gūt pārlicību par tehniskā piedāvājuma atbilstību).

1. Būvprojekta realizācijas organizēšana:

a. Būvprojekta organizatoriskās struktūras apraksts un struktūrshēma (projekta vadība un vadība uz vietas, apgāde, kvalitātes vadība, darba drošības uzraudzība utt.), kurā jābūt uzrādītiem visiem iesaistītajiem apakšuzņēmējiem un atbildīgiem darbiniekiem par attiecīgo darbu veikšanu. Darbu veikšanai piedāvāto izpildāmo darbu un veicamo pasākumu uzskaitījums un apraksts, norādot līguma izpildei nepieciešamo tehniskā personāla skaitu un to pienākumus, būtiskākos piegādātājus, piesaistītos apakšuzņēmējus, speciālistus un cita informācija, kura raksturo būvprojekta organizatorisko struktūru.

b. darbu izpildes kvalitātes nodrošināšanas plāns, kas atspoguļo Pretendenta metodes un veidu kvalitātes nodrošināšanai, kā arī cita informācija un dokumenti pēc Pretendenta ieskatiem.

Apraksts par darbu izpildi un metodoloģiju.

Darbu izpildes metodoloģija jāapraksta, pamatojoties uz Tehniskajām specifikācijām par veicamo Darbu specifiku, apjomu un metodēm.

Pretendentam jāsaprot un jāiesniedz apraksts par plānoto izmantojamo būvniecības tehnoloģijām vai metožu pielietojumu katlumājas būvniecībai un aprīkošanai.

Pretendentam jāapraksta, kā tiks veikti un nodrošināti pasākumi, lai ievērotu vides aizsardzības prasības un minimizētu Darbu negatīvo ietekmi uz apkārtējo vidi.

Loģiskā un hronoloģiski secīgā veidā jāapraksta projekta vadības pasākumi, nepieciešamie izpētes darbi, būvdarbu izpilde, vides aizsardzības pasākumi, kas saistīti ar šī konkrētā projekta izpildi no mobilizācijas līdz Darbu nodošanai ekspluatācijā, kā arī garantijas perioda aktivitātēm.

2. Galvenās tehnoloģiskās iekārtas. Pretendentam jāaizpilda tabula, kurā jānorāda galveno tehnoloģisko iekārtu izcelsmes vieta, un ražotāja vai piegādātāja apliecinājums par to pieejamību līguma izpildes laikā. Iepirkuma komisija izvērtēs, vai Pretendentam

ar līguma izpildes laikā pieejamām tehnoloģiskajām iekārtām ir iespējams īstenot iepirkumā paredzētos darbus un vai līguma izpildē minētās iekārtas būs pieejami Pretendentam. Pretendents var iekļaut zemāk minētajā tabulā papildus pozīcijas, ja vēlas sniegt detalizētāku informāciju par galvenajiem iekārtām.

Galveno tehnoloģisko iekārtu nosaukums	Izcelsmes vieta un ražotājs	Piegādātājs

Ja iepirkuma dokumentos (Tehniskajā specifikācijā, Tāmēs, u.c.) minēti konkrēti materiāli vai materiālu ražotāju nosaukumi un standarti, vai izstrādājumu/produktu nosaukumi (arī zīmoli) un standarti, Pretendents drīkst piedāvāt šiem konkrētajiem materiāliem, produktiem un standartiem ekvivalentus citu ražotāju materiālus, produktus un standartus, kuri atbilst Būvprojektiem minimālā sastāvā un Tehnisko specifikāciju prasībām. Ja Pretendents piedāvā ekvivalentus materiālus, tas iekļauj Tehniskajā piedāvājumā informāciju, kas ļauj noteikt materiālu ekvivalenci.

3. Detalizēts darba izpildes laika grafiks (Pielikums Nr. 7)

Izpildāmo darbu un veicamo pasākumu (projektēšanas un būvniecības uzsākšanas nosacījumu izpilde, iekārtu pasūtīšana, būvdarbu plānošana, mobilizācija, būvdarbu uzsākšana, autoruzraudzība, nodošana, būvlaukumu sakārtošanas u.c.) laika grafiks saskaņā ar Pasūtītāja prasībām un Pretendenta piedāvājumu un LR normatīvos aktus, nosakot izpildāmo darbu sākuma, norises un beigu posmus.

Pielikums Nr. 14
Iepirkuma “Kondensatoru un elektrofiltru izbūve katlumājā Aizkraukle”
Rūpniecības iela 12, Aizkraukle”
Identifikācija Nr. 063/100424-SK
nolikumam

Līguma projekts

IEPIRKUMA LĪGUMS Nr. _____

Aizkraukle

2024. gada _____

SIA “SECES KOKS”, vienotais reģistrācijas Nr. 40103687489, juridiskā adrese: Rūpniecības iela 12, Aizkraukle, Aizkraukles nov., LV-5101, tās valdes locekles Svetlanas Vasiļjevas personā, saskaņā ar statūtiem, turpmāk tekstā – Pasūtītājs, no vienas puses, un Pretendents _____, vienotais reģistrācijas Nr. _____, juridiskā adrese: _____, tā/tās _____ personā, saskaņā ar _____, turpmāk tekstā – Uzņēmējs, no otras puses, Abi kopā, turpmāk tekstā – Puses, pamatojoties uz iepirkuma “Kondensatora un elektrofiltra izbūve katlu mājā Aizkraukle” Rūpniecības iela 12, Aizkraukle” (iepirkuma identifikācijas Nr. 063/100424-SK, turpmāk tekstā saukts “Iepirkums”, rezultātiem, izsakot savu brīvu gribu, bez maldības, viltus un spaidiem, noslēdz šāda satura līgumu, turpmāk tekstā – Līgums:

1. Līguma priekšmets

- 1.1. Uzņēmējs apņemas veikt [darbu raksturojums] (turpmāk – tekstā saukti Būvdarbi) šādā Pasūtītāja adresē – Rūpniecības iela 12, Aizkraukle, (turpmāk tekstā viss kopā saukts Objekts).
- 1.2. Būvdarbi tiek veikti atbilstoši Pasūtītāja Tehniskajai specifikācijai saskaņā ar šo Līgumu, Iepirkuma nolikumu, Uzņēmēja Iepirkumam iesniegto piedāvājumu un Pušu apstiprinātām Tāmēm, kas ir Līguma neatņemamas sastāvdaļas. Būvdarbi ietver šajā punktā minētajās Tāmēs uzskaitītos darbus, kā arī visus un jebkādu darbus un procesus, kuri nepieciešami, lai veiktu Būvdarbus Objektā atbilstošā kvalitātē saskaņā ar Pasūtītāja prasībām (Tehnisko specifikāciju), kuras norādītas Iepirkuma nolikumā, saskaņā ar būvprojektu minimālā sastāvā un spēkā esošo normatīvo aktu prasībām un nodotu Objektu ekspluatācijā un Pasūtītājam, tai skaitā būvprojektēšanas un autoruzraudzības darbi, būvlaukuma sagatavošana, utilizācijas darbi, pagaidu darbi, materiālu un iekārtu iegādes un piegādes, komunikāciju un iekārtu montāža un pieslēgumi u.c., kā arī visas ar būvniecību un projektēšanu saistītās dokumentācijas kārtošana un iegūšana. Būvdarbi ietver arī visu Būvdarbu izpildei nepieciešamo atļauju un saskaņojumu iegūšanu, būvniecības vadību un organizēšanu, izpildedokumentācijas (digitālā veidā ģeodēziskās izpildshēmas) un citas dokumentācijas sagatavošanu, būves nodošanu ekspluatācijā, kā arī citas darbības, kuras nepieciešamas Būvdarbu veikšanai, projektēšanai un autoruzraudzībai. Uzņēmējs apliecina, ka Līguma cenā, kas

noteikta Līguma 2.1.punktā, tas iekļāvis visas izmaksas, kas saistītas ar būvprojektēšanu, autoruzraudzību, B Būvdarbu un visu Līgumā un Iepirkumā dokumentos noteikto prasību izpildi un Objekta nodošanu ekspluatācijā. Tāpat Būvdarbi iekļauj būvprojekta izstrādes un autoruzraudzības sniegšanas pakalpojumus un atlīdzība par to ietverta Līguma cenā.

2. Līguma cena

- 2.1. Saskaņā ar Iepirkumam iesniegto piedāvājumu Līguma cena sastāda EUR _____ (_____), neieskaitot pievienotās vērtības nodokli, kas maksājams saskaņā ar likuma „Pievienotās vērtības nodokļa likums” 142. pantā noteiktā pievienotās vērtības nodokļa maksāšanas kārtību. Līguma cena balstīta uz pušu apstiprinātajām tāmēm (Līguma pielikums Nr.1) un ietver visas būvprojektēšanas, autoruzraudzības, Būvdarbu veikšanas izmaksas, tai skaitā Būvdarbu procesā izmantojamo materiālu, darbu, piegādes un transporta, apdrošināšanas, elektroenerģijas, būvgružu utilizācijas un būvlaukuma uzturēšanas izmaksas, iespējamo nodokļu, t.sk. nodokļu un nodevu maksājumus valsts un pašvaldības budžetos un citus maksājumus, kas būs jāizdara Uzņēmējam, lai pienācīgi un pilnībā izpildītu Būvdarbus. Pasūtītājs pieņem un apmaksā izpildītus Būvdarbus saskaņā ar šī Līguma 6.2.punktu.
- 2.2. Uzņēmējs, parakstot Līgumu, apliecina, ka pirms Līguma parakstīšanas ir saņēmis un pietiekošā apjomā iepazinies un pārbaudījis visu tehnisko un juridisko dokumentāciju (kas saistīta ar Līgumu un Iepirkuma dokumentiem un pēc satura atbilst visiem Līguma noteikumiem un tā pielikumiem, kādi ir uz Līguma parakstīšanas brīdi) un faktiskos apstākļus (tai skaitā, būvlaukuma esošo stāvokli, izpētījis vietējos apstākļus, kas varētu ietekmēt Būvdarbu izpildi, arī attiecībā uz iespējamiem komunikāciju pieslēgumiem un materiālu piegādēm), uzdevis Pasūtītājam visus būtiskos jautājumus, saņēmis atbildes, un visi Uzņēmēja pieprasītie precizējumi vai papildinformācija ir iekļauti dokumentācijā, kas pievienota Līgumam. Uzņēmējam šajā sakarā nekādu pretenziju nav, un viņam ir visa nepieciešamā informācija Būvdarbu kvalitatīvai izpildei. Vēlāki dokumentācijas un/vai būvlaukuma neatbilstības vai nepietiekamības atklājumi nedod pamatu Līguma cenas palielinājumam vai izpildes termiņa pagarinājumam. Lai novērstu jebkuras šaubas, Puses atzīst, ka visus riskus un atbildību, kas saistīti ar tehnisko un juridisko dokumentāciju (tai skaitā, visu atļauju un jebkādu saskaņojumu saņemšanu un nepieciešamo maksājumu veikšanu), kā arī faktiskajiem apstākļiem būvlaukumā un visu Būvdarbu izpildi līdz nodošanai ekspluatācijā, uzņemas Uzņēmējs.

3. Līguma izpildes kārtība un termiņi

- 3.1. Uzņēmējs apņemas ne vēlāk kā 5 (piecu) darba dienu laikā no avansa saņemšanas uzsākt Līgumā paredzētos Būvdarbus.
- 3.2. Uzņēmējs pilnībā pabeidz Būvdarbus un sagatavo apliecinājumu par ēkas gatavību ekspluatācijā līdz 2025. gada 30. septembrim (turpmāk – Gala termiņš). Detalizēts Būvdarbu izpildes grafiks, ir Līguma neatņemama sastāvdaļa (pielikums Nr.2.).
- 3.3. Uzņēmējs līdz Būvdarbu uzsākšanai iesniedz Pasūtītājam bankas vai apdrošināšanas sabiedrības (jāpievieno maksājuma pamatojošs dokumenta par apdrošināšanas prēmijas iemaksas veikšanu) izsniegtu garantiju 5% (piecu procentu) apmērā no Līguma cenas, kā nodrošinājumu Līguma saistību pilnīgai

izpildei. Līguma saistību izpildes nodrošinājumam ir jābūt spēkā līdz 202__gada

13

- 3.4. Sakarā ar to, ka Būvdarbi risināsies ekspluatācijā esošā katlu mājā un Būvdarbi daļēji skar ekspluatācijā esošās katlumājas Aizkraukle stacijas iekārtas, Būvdarbi veicami netraucējot esošās katlumājas Aizkraukle darbību un saražotās siltumenerģijas piegādi patērētājiem. Ekspluatācijā esošo iekārtu atslēgums pieļaujams tikai ārpus apkures sezonas ar Pasūtītāja iepriekšēju rakstveida saskaņojumu un laiks, kas būs saistīts ar Būvdarbiem un jauno iekārtu montāžu, nedrīkst pārsniegt 3 (trīs) dienas.
 - 3.5. Uzņēmējs nodrošina objektam celtniecības visu risku apdrošināšanas polisi, tā jāsaņem un jāiesniedz Pasūtītājam 10 dienu laikā pēc Līguma parakstīšanas un pirms avansa maksājuma saņemšanas, ja tas tiek pieprasīts.
 - 3.6. Uzņēmēja piedāvājumā noteikto materiālu nomaina ir pieļaujama tikai iepriekš rakstiski saskaņojot ar Pasūtītāju un autoruzraugu un tikai tādā gadījumā ja materiālu nomaina tiek veikta pret analogu vai ekvivalentu, vai labāku materiālu un ja šī nomaina neietekmē attiecīgo pozīciju cenu.
4. Būvdarbu izpildes vispārīgie noteikumi
- 4.1. Uzņēmējs nodrošina, ka būvprojekta izstrādāšanas darbi tiek veikti saskaņā ar spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem, kā arī Pasūtītāja prasībām, kuras izvirzītas Iepirkuma nolikumā.
 - 4.2. Uzņēmējs nodrošina, lai Būvdarbu izpildes laikā Uzņēmēja darbinieki nepieļautu patvaļīgas atkāpes no būvprojekta, Līguma noteikumiem un termiņiem un materiālu izlietojuma.
 - 4.3. Uzņēmējs apņemas veikt Būvdarbus, ievērojot spēkā esošos būvnormatīvus, būvniecības un citu tiesību normu prasības un Pasūtītāja pamatotos norādījumus. Būvdarbi tiek izpildīti precīzi un profesionālā līmenī.
 - 4.4. Uzņēmējs apņemas visus būvniecības laikā radušos būvgruzus utilizēt un pie Būvdarbu nodošanas iesniegt Pasūtītājam aktu par būvgružu utilizāciju.
 - 4.5. Uzņēmējs apņemas Būvdarbu veikšanā izmantot tikai sertificētus materiālus. Tādu materiālu izmantošana, kuri nav sertificēti Latvijā vai Eiropas Savienības dalībvalstī vai kuriem nav CE sertifikāts vai ekvivalents, ir pieļaujama tikai tādā veidā un gadījumos, kad tas nav pretrunā ar Latvijas Republikas normatīvajiem aktiem pēc tam, kad Puses ir noslēgušas vienošanos par šādu darbu izpildi rakstiskā formā.
 - 4.6. Uzņēmējam jānodrošina, lai Līgumu pildītu Iepirkumam iesniegtajā piedāvājumā norādītais Būvdarbu vadītājs un citi pieteikumā norādītie speciālisti. Minēto speciālistu nomaina ir atļauta tikai ar iepriekšēju Pasūtītāja rakstisku piekrišanu, Uzņēmējam nodrošinot līdzvērtīgas kvalifikācijas speciālistus. Uzņēmējs apņemas Būvdarbu izpildes laikā nodrošināt tehnisko personālu ne mazākā apjomā, kā tas norādīts piedāvājumā Iepirkumam. Uzņēmējs Būvdarbu izpildei ir tiesīgs piesaistīt apakšuzņēmējus, kas norādīti Iepirkumā. Iepirkumam iesniegtajos dokumentos norādītos apakšuzņēmējus drīkst mainīt tikai ar Pasūtītāja rakstisku piekrišanu. Par apakšuzņēmēju izpildīto Būvdarbu kvalitāti atbildīgs ir Uzņēmējs.
 - 4.7. Uzņēmējs apņemas veikt Būvdarbu apdrošināšanu Būvniecības likumā noteiktajā kārtībā un apmēros.
 - 4.8. Uzņēmējs apņemas Līgumā paredzētos Būvdarbus veikt atbilstoši Latvijas Republikas un Eiropas Savienības likumiem, standartiem, noteikumiem, normatīvajiem aktiem, noteikumiem un instrukcijām, kas reglamentē Līgumā un

¹³ Līguma saistību izpildes nodrošinājuma termiņš par 30 dienām pārsniedz Līguma 3.2. punktā noteikto termiņu.

būvprojektā minimālā sastāvā noteiktos Būvdarbus un to izpildi, ar saviem līdzekļiem un savu darbaspēku novērst trūkumus un defektus, kuri atklājušies darbu izpildes laikā.

- 4.9. Uzņēmējam ir pienākums pēc Pasūtītāja pieprasījuma nekavējoties sniegt informāciju par Būvdarbu izpildes gaitu.
 - 4.10. Pēc Pasūtītāja pieprasījuma, Uzņēmējam ir jāuzrāda Būvdarbos izmantojamo būvizstrādājumu un materiālu sertifikāti, citi to kvalitāti apliecinošie dokumenti un Objektam piegādāto materiālu apjomi.
 - 4.11. Uzņēmēja pienākums ir pirms Būvdarbu uzsākšanas parakstīt būvlaukuma pieņemšanas aktu. Būvlaukums tiek nodots nesagatavots Būvdarbu veikšanai tādā stāvoklī, kāds tas ir uz līguma parakstīšanas dienu. Uzņēmējs apņemas būvlaukumu norobežot, uzstādīt brīdinājuma zīmes un veikt visus saistošajos normatīvajos dokumentos noteiktos drošības pasākumus.
 - 4.12. Uzņēmējam jāveic visi nepieciešamie drošības pasākumi, lai novērstu iespējamu kaitējumu, kāds varētu rasties Būvdarbu izpildes rezultātā. Uzņēmējs ir atbildīgs par darba drošības, būvniecības darbu veikšanas, ugunsdzēsības, vides aizsardzības un citu saistošu normu ievērošanu Līguma izpildes laikā un patstāvīgi risina iespējamās problēmsituācijas šajā sakarā LR Civillikumā noteiktajā kārtībā.
 - 4.13. Uzņēmējam ir pienākums tiesību aktos noteiktajā kārtībā izstrādāt un kārtot Būvdarbu veikšanas dokumentāciju visā Būvdarbu veikšanas laikā.
 - 4.14. Pasūtītājs ir tiesīgs pēc saviem ieskatiem veikt Būvdarbu izpildes pārbaudes jebkurā laikā. Pasūtītāja veiktā Līguma izpildes kontrole vai izpildīto Būvdarbu pārbaude nevar būt par pamatu Līgumā vai ar likumu noteiktās Uzņēmēja atbildības par neatbilstoši veiktajiem darbiem samazināšanai.
 - 4.15. Būvdarbu organizatoriskie jautājumi tiek risināti un izskatīti būvsapulcēs.
 - 4.16. Uzņēmējam ir pienākums pēc Pasūtītāja pieprasījuma sniegt atskaiti par Būvdarbu gaitu vai informāciju par ar Būvdarbiem saistītiem jautājumiem. Atskaite tiek iesniegta Pasūtītājam 3 (trīs) darba dienu laikā, ja Pasūtītājs nav noteicis ilgāku atskaites vai informācijas iesniegšanas termiņu.
 - 4.17. Pasūtītājam un būvuzraugam ir tiesības apturēt Būvdarbus, ja Uzņēmējs neievēro objektā iekšējās kārtības un darba drošības noteikumus, uz Būvdarbiem attiecināmos normatīvos aktus vai šo Līgumu. Būvdarbus Uzņēmējs ir tiesīgs atsākt, saskaņojot ar Pasūtītāju, pēc konstatētā pārkāpuma novēršanas. Uzņēmējam nav tiesību uz Līgumā noteiktā Būvdarbu izpildes termiņa pagarinājumu sakarā ar šādu Būvdarbu apturēšanu.
5. Būvdarbu nodošanas un pieņemšanas kārtība
- 5.1. Pasūtītājs izpildītos Būvdarbus pieņem pa daļām.
 - 5.2. Izpildītie Būvdarbi tiek nodoti Pasūtītājam ar aktu par izpildīto darbu pieņemšanu (Forma 2), kura projektu sastāda Uzņēmējs. Uzņēmējs paziņo Pasūtītājam par Būvdarbu daļas izpildi un atbilstību Līguma 5.1.punkta nodošanas prasībām.
 - 5.3. Pasūtītājam 30 (trīsdesmit) darba dienu laikā pēc Uzņēmēja paziņojuma par Būvdarbu pabeigšanu ir jāveic Būvdarbu pārbaude un jāparaksta akts vai arī jānorāda tā neparakstīšanas iemesli.
 - 5.4. Ja pārbaudes laikā Objektā tiek konstatēti trūkumi vai defekti, vai neatbilstība Līguma vai Tāmju noteikumiem, Pasūtītājs ir tiesīgs neparakstīt aktu vai parakstīt to ar attiecīgām atrunām. Iestājoties šī punkta nosacījumiem, Uzņēmējs 10 (desmit)

darba dienu laikā novērs konstatētos trūkumus un nepilnības par saviem līdzekļiem.

- 5.5. Uzņēmējs veic visu Būvdarbu nodošanu būvniecību kontrolējošām institūcijām un sagatavo dokumentus Objekta nodošanai ekspluatācijā.
- 5.6. Objekta nodošanas - pieņemšanas aktu Pasūtītājs izskata 30 (trīsdesmit) kalendāro dienu laikā pēc tā saņemšanas no Uzņēmēja. Gadījumā, ja 30 (trīsdesmit) kalendāro dienu laikā Pasūtītājs nesniedz Uzņēmējam rakstveidā motivētus iebildumus par Uzņēmēja veiktajiem darbiem, uzskatāms, ka Pasūtītājs šo objekta nodošanas - pieņemšanas aktu ir akceptējis.

6. Samaksas kārtība

- 6.1. Pasūtītājs neapmaksā papildus darbus virs Būvdarbu Tāmēs noteiktā apjoma un kopējo cenu, kas pārsniedz Līguma cenu.
- 6.2. Norēķini par izpildītajiem Būvdarbiem tiks veikti sekojoši:
 - 6.2.1. Pasūtītājs izmaksā Uzņēmējam avansa maksājumu (ja tāds tiek pieprasīts) līdz 10% no Līguma cenas 30 (trīsdesmit) dienu laikā pēc rēķina un avansa maksājuma garantijas saņemšanas.
 - 6.2.2. Starpmaksājumi tiek veikti pēc Uzņēmēja piestādīto rēķinu un akta par izpildīto Būvdarbu (formas Nr.2., formas Nr.3.) apstiprināšanas, vienu reizi mēnesī, ieturot avansa maksājumu (ja tāds tika pieprasīts).
 - 6.2.3. Gala maksājums: 20% no līguma cenas, kad iekārtām veikta izpildes garantiju un funkcionālo rādītāju pārbaude, un objekts nodots ekspluatācijā.
 - 6.2.4. Pasūtītājs veic izpildīto un pieņemto darbu apmaksu 15 (piecpadsmit) kalendāro dienu laikā no attiecīgā izpildītā darba apjoma pieņemšanas (akta par izpildīto darbu pieņemšanu (forma 2) parakstīšanas) un atbilstoša rēķina saņemšanas, izņemot noslēdzošo (pēdējo nododamo) darbu apjoma samaksu (gala maksājumu).
 - 6.2.5. Gala maksājums par izpildītajiem Būvdarbiem tiks veikts 30 (trīsdesmit) kalendāro dienu laikā no Objekta pieņemšanas ekspluatācijā un atbilstoša rēķina saņemšanas. Kopā ar rēķinu gala maksājuma saņemšanai Uzņēmējam jāiesniedz Pasūtītājam pieņemams bankas vai apdrošināšanas sabiedrības (jāpievieno maksājuma pamatojošs dokumenta par apdrošināšanas prēmijas iemaksas veikšanu) izsniegta garantija 5% (piecu procentu) apmērā no Līguma cenas, kā nodrošinājums saistību pilnīgai izpildei izpildīto darbu garantijas laikā (garantijas laika garantija).
- 6.3. Visi Līgumā minētie maksājumi tiek veikti pie nosacījumiem:
 - 6.3.1. ja ir spēkā Līguma saistību izpildes nodrošinājums, kas ir bankas vai apdrošināšanas sabiedrības (jāpievieno maksājuma pamatojošs dokumenta par apdrošināšanas prēmijas iemaksas veikšanu) izsniegta garantija, 5% (piecu procentu) apmērā no Līguma cenas, kā nodrošinājums Līguma saistību pilnīgai izpildei;

- 6.3.2. ja ir spēkā Avansa atmaksas garantija 10% (desmit procentu) apmērā no Līgumcenas;
- 6.3.3. ja ir spēkā bankas vai apdrošināšanas sabiedrības (jāpievieno maksājuma pamatojošs dokumenta par apdrošināšanas prēmijas iemaksas veikšanu) izsniegta garantija 5% (piecu procentu) apmērā no Līguma cenas, kā nodrošinājums saistību pilnīgai izpildei izpildīto darbu garantijas laikā (garantijas laika garantija), kura ir iesniegta Pasūtītājam kopā ar gala rēķinu;
- 6.3.4. ja ir spēkā civiltiesiskās atbildības apdrošināšana, kas nav mazāka par Būvniecības likumā noteikto apmēru;
- 6.3.5. ja ir parakstīts izpildīto darbu pieņemšanas akts un iesniegti attiecīgi rēķini (visos rēķinos jānorāda līguma numurs saskaņā ar šā Līguma 2.3.punktu, kā arī Iepirkuma nosaukums un numurs, kā arī šā līguma nosaukums, numurs un noslēgšanas datums).

7. Pušu mantiskā atbildība

- 7.1. Par Līgumā noteikto izpildes termiņu nokavējumu, Uzņēmējs pēc Pasūtītāja pieprasījuma maksā Pasūtītājam līgumsodu 0,1% (viena desmitdaļa procenta) apmērā no kopējās Līguma cenas par katru nokavēto dienu, bet ne vairāk kā 10% (desmit procenti) no līgumcenas.
- 7.2. Par katru maksājuma nokavējuma dienu Pasūtītājs pēc Uzņēmēja pieprasījuma maksā Uzņēmējam līgumsodu 0,1% (viena desmitdaļa procenta) apmērā no nokavētā maksājuma summas par katru nokavēto dienu pēc Līguma 6.2.2. un 6.2.3.punktā noteikto termiņu notecējuma, bet ne vairāk kā 10% (desmit procenti) no līgumcenas.
Ja Uzņēmējs nokavē Līguma gala termiņu vai Uzņēmēja, tai skaitā tā apakšuzņēmēja darbinieku vai nolīgto speciālistu darbības vai bezdarbības rezultātā Pasūtītājam ir nodarīti zaudējumi, Pasūtītājam ir tiesības piestādīt rēķinu par radītajiem tiešajiem un netiešajiem zaudējumiem, saskaņā ar Pasūtītāja aprēķināto zaudējumu apmēru un Uzņēmējam ir pienākums šos zaudējumus apmaksāt.
- 7.3. Līgumsoda samaksa nokavējuma gadījumā neatbrīvo Puses no saistību pilnīgas izpildes.

8. Garantijas

- 8.1. Izpildīto darbu garantijas termiņš: _____ gadi un tiek skaitīts no objekta nodošanas
 - 8.1.1. būvniecības darbiem _____ (_____)
 - ekspluatācijā;
 - 8.1.2. iekārtām _____ (_____)
 - gadi un tiek skaitīts no objekta nodošanas ekspluatācijā.

9. Pušu pārstāvji
 - 9.1. Līguma kvalitatīvai izpildei Puses nodrošina no savas puses kompetentu pārstāvi, kurš ir tiesīgs darboties attiecīgās Puses vārdā:
 - 9.1.1. Pasūtītāja pārstāvji:
 - 9.1.2. Uzņēmēja pārstāvji:
 - 9.2. Pretenziju un strīdu izskatīšanas kārtība: Ja Līguma 8.1.punktā norādītājā garantijas laikā Pasūtītājs konstatē trūkumus vai defektus, kurus nebija iespējams konstatēt, pieņemot Būvdarbu izpildi parastajā kārtībā, vai rodas cita veida iebildumi par paveikto Būvprojektēšanu, Būvdarbu vai materiālu kvalitāti, tad Pasūtītājam ir tiesības prasīt, lai Uzņēmējs novērs konstatētos trūkumus un defektus par Uzņēmēja līdzekļiem.
 - 9.3. Iestājoties 10.1.punkta noteikumiem garantijas laikā abu Pušu klātbūtnē tiek sastādīts akts. Ja kāda puse izvairās no akta parakstīšanas, tad aktu noformē ieinteresētā Puse vienpusēji, piedaloties pašvaldības būvvaldes pārstāvim.
 - 9.4. Uzņēmējs apņemas novērst trūkumus un defektus par saviem līdzekļiem 10 (desmit) dienu laikā no 10.2.punktā minētā akta parakstīšanas brīža. Ja minētajā termiņā Uzņēmējs nenovērs ar atbilstošu aktu konstatētos defektus vai trūkumus, Pasūtītājs tiesīgs piesaistīt citu būvfirmu defektu vai trūkumu novēršanai un darbu apmaksu veikt no garantijas laika garantijas līdzekļiem. Ja defektu novēršanai garantijas laika garantijas līdzekļu apjoms nav pietiekams, Uzņēmējam ir pienākums apmaksāt izdevumu daļu, kura pārsniedz garantijas laika garantijas apmēru.
 - 9.5. Visus jautājumus un strīdus, kas radušies Līguma izpildes laikā, Puses cenšas atrisināt sarunu ceļā. Ja vienošanās netiek panākta, strīdi tiek risināti Latvijas Republikas normatīvajos aktos paredzētajā kārtībā.
10. Papildnoteikumi
 - 10.1. Pasūtītājam ir tiesības vienpusēji atkāpties no Līguma un izbeigt Līgumu gadījumā, ja:
 - 10.1.1. Uzņēmējs 10 (desmit) darba dienu laikā pēc 3.1.punktā norādītā termiņa nav uzsācis Darbu veikšanu;
 - 10.1.2. Uzņēmējs neievēro Būvdarbu izpildes grafikā (Līguma pielikums Nr.2.) noteiktos Būvdarbu izpildes termiņus (tai skaitā starptermiņus), un Būvdarbu izpildes nokavējums ilgst vairāk par 10 (desmit) darba dienām. Nosacījums par Būvdarbu izpildes nokavējumu, kas ir ilgāks par 10 (desmit) darba dienām, neattiecas uz Līguma 3.2.punktā noteiktajiem Gala termiņiem, un gadījumā, ja netiek ievērots 3.2.punktā noteiktais Būvdarbu izpildes Gala termiņš, Pasūtītājs ir tiesīgs nekavējoties rīkoties Līguma 11.2.punktā noteiktajā kārtībā;
 - 10.1.3. Uzņēmējs ir pārkāpis kādu no Līguma noteikumiem, un 10 (desmit) darba dienu laikā no Pasūtītāja rakstiskās pretenzijas saņemšanas nav novērsis Līguma noteikumu pārkāpumu vai tā sekas.
 - 10.1.4. Līgumu nav iespējams izpildīt tādēļ, ka Līguma izpildes laikā piemērotas starptautiskās vai nacionālās sankcijas vai būtiskas finanšu un kapitāla tirgus intereses ietekmējošas ES vai Ziemeļatlantijas līguma organizācijas (NATO) dalībvalsts noteiktās sankcijas.
 - 10.2. Līguma 11.1.punktā noteikto tiesību izmantošanai, Pasūtītājam, iestājoties Līguma 11.1.1. - 11.1.3.punktā noteiktajiem nosacījumiem, ir jāiesniedz Uzņēmējam rakstiskā pretenzija ar pieprasījumu 5 (piecu) darba dienu laikā novērst Līguma noteikumu pārkāpumu vai tās sekas vai izpildīt Būvdarbus izpildes grafikā noteiktajā apjomā. Gadījumā, ja tas netiek izdarīts, Pasūtītājs var iesniegt Uzņēmējam rakstisko paziņojumu par Līguma laušanu, un Līgums tiek uzskatīts par izbeigtu ar nākamo darba dienu pēc paziņojuma iesniegšanas. Par paziņojuma vai pretenzijas iesniegšanas dienu ir uzskatāma diena, kad uz iesniedzama

dokumenta ir parakstījis Uzņēmēja ar Līgumu pilnvarotais pārstāvis, vai nākamā darba dienā pēc ierakstītā sūtījuma nosūtīšanas dienas (pasta zīmogs) uz Uzņēmēja juridisko adresi.

- 10.3. Līguma izbeigšanas gadījumā Uzņēmējs zaudē Līguma saistību izpildes nodrošinājumu, un Pasūtītājs iesniedz nodrošinājuma izsniedzējam rakstisko pieprasījumu par nodrošinājuma izmaksu. Līguma izbeigšanas gadījumā Pasūtītājs apmaksā tikai faktiski izpildītus Būvdarbus uz Līguma laušanas brīdi.
- 10.4. Neviena no Pusēm nav atbildīga par Līguma saistību neizpildi vai nepienācīgu izpildi, ja tas saistīts ar nepārvaramas varas apstākļiem. Puses vienojas par nepārvaramas varas apstākļiem uzskatīt dabas stihijas (zibeni, zemestrīci, plūdus, vētras), streikus, karadarbību, blokādes, pilsoniskos nemierus, kā arī Latvijas valsts vai pašvaldības institūciju izdotus tiesību aktus, kas padara neiespējamu Līguma saistību izpildi. Tikai kompetento institūciju izsniegta izziņa var būt par pamatu atsaucēm uz nepārvaramas varas apstākļiem.
- 10.5. Visi Līguma grozījumi, labojumi, papildinājumi noformējami rakstveidā, Pusēm savstarpēji vienojoties. Tie pievienojami Līgumam kā pielikumi un kļūst par Līguma neatņemamu sastāvdaļu.
- 10.6. Nekādas mutiskas vienošanās, diskusijas vai argumenti, kas izteikti šī Līguma sastādīšanas laikā un nav iekļauti šī Līguma noteikumos vai Tāmēs, netiek uzskatīti par Līguma noteikumiem.
- 10.7. Līgums sastādīts divos eksemplāros ar trim pielikumiem – 1. Būvdarbu tāmēm, 2. Būvdarbu izpildes grafika, 3. Darba un vides aizsardzības prasībām darbuzņēmējiem, kas pievienoti un cauršūti kopā ar Līgumu.
- 10.8. Līguma neatņemamas sastāvdaļas, kas nav cauršūtas kopā ar Līgumu, ir:
 - 10.8.1. Iepirkuma nolikums;
 - 10.8.2. Uzņēmēja iesniegtais piedāvājums dalībai Iepirkumā;
 - 10.8.3. Līguma saistību izpildes nodrošinājums;
 - 10.8.4. Avansa atmaksas garantija (ja attiecināms).
- 10.9. 11.9. Viens Līguma eksemplārs atrodas pie Pasūtītāja, bet otrs - pie Uzņēmēja. Abiem eksemplāriem ir vienāds juridisks spēks.

Pušu juridiskās adreses un rekvizīti:

Pasūtītājs: Uzņēmējs: SIA "SECES KOKS"

Pielikums Nr. 15
Iepirkuma “Kondensatoru un elektrofiltru izbūve katlumājā Aizkraukle”
Rūpniecības iela 12, Aizkraukle”
Identifikācija Nr. 063/100424-SK
nolikumam

KATLUMĀJAS AIZKRAUKLE APSEKOŠANAS REĢISTRĀCIJAS LAPA

Rūpniecības iela 12, Aizkraukle

Nosaukums	Jauda (MW)	Faktiskais lietderības koeficients	Izmantojamais kurināmais
AGRO Forst & Energietechnik GmbH	nominālo siltuma jaudu 7 MW 10 MW (nominālā ievadītā siltuma jauda 11.6 MW)	75%-80%	šķelda
VEA AB Zviedrija UNIVEX HVV	ar jaudu 4.5MW	75%-80%	šķelda

Ar šo apliecinām, ka esam iepazinušies ar katlumājas Aizkraukle stāvokli dabā un esam ieguvuši nepieciešamo informāciju finanšu piedāvājuma izteikšanai.

Vārds, uzvārds	<i>(Pretendenta vai tā pilnvarotās personas)</i>
Amats	
Paraksts	

Pretendenta pārstāvis piedalījās katlumājas Aizkraukle apsekošanā 2024.gada 29. aprīlī

_____ Artis Salmiņš, SIA “SECES KOKS” katlumājas vadītājs