

NACIONĀLAIS
ATTĪSTĪBAS
PLĀNS 2020



EIROPAS SAVIENĪBA
Kohēzijas fonds

I E G U L D Ī J U M S T A V Ā N Ā K O T N Ē

APSTIPRINĀTS

SIA “Madonas Siltums” Iepirkumu komisijas
2020.gada 17.marta sēdē, protokols Nr.1

IEPIRKUMA PROCEDŪRA

“Esošās katlu mājas Madonā efektivitātes paaugstināšana”
(ID Nr. MS 2020/1 KF)
(Projekta Nr. 4.3.1.0/17/A/071)

Madonā, 2020

I.VISPĀRĪGA INFORMĀCIJA

Nolikumā lietotie saīsinājumi:

Iepirkums – iepirkuma procedūra “Esošās katlu mājas Madonā efektivitātes paaugstināšana” identifikācijas numurs **MS 2020/1 KF**.

Nolikums – Iepirkuma nolikums.

Pasūtītājs – SIA „Madonas Siltums”.

Pretendents – Iepirkuma dalībnieks, kurš ir iesniedzis piedāvājumu Iepirkumā.

Piedāvājums – Pretendenta sagatavotā dokumentācija, kas ir iesniegta Pasūtītājam Iepirkumam.

Būvuzņēmējs – Pretendents, ar kuru ir noslēgts Iepirkuma līgums.

1. Informācija par iepirkumu:

- 1.1. Iepirkuma procedūra tiek rīkota saskaņā ar Iepirkumu uzraudzības biroja 2019.gada 25.novembrī apstiprinātajām „Iepirkumu vadlīnijas Sabiedrisko pakalpojumu sniedzējiem” (turpmāk tekstā sauktas “Vadlīnijas”), un šajā Nolikumā noteiktajām prasībām.
- 1.2. Iepirkums tiek veikts saskaņā ar 2018. gada 3.aprīlī noslēgto līgumu Nr. Nr. 4.3.1.0/17/A/071 ar Centrālo finanšu un līgumu aģentūru (turpmāk CFLA) darbības programmas “Izaugsme un nodarbinātība” 4.3.1. specifiskā atbalsta mērķa “Veicināt energoefektivitāti un vietējo AER izmantošanu centralizētajā siltumapgādē” pirmās projektu iesniegumu atlases kārtas ietvaros par projekta “Esošās katlu mājas Madonā efektivitātes paaugstināšana” īstenošanu.
- 1.3. Paredzamā līgumcena ir ne vairāk kā 1 003 000,00 EUR (Viens miljons trīs tūkstoši *euro* un 00 centi) bez pievienotās vērtības nodokļa.

2. Iepirkuma identifikācijas numurs: MS 2020/1 KF;

3. Ziņas par Pasūtītāju:

3.1. Pasūtītājs: SIA „Madonas Siltums”

3.2. Reģ. Nr.45403004471

3.3. Juridiskā adrese: Cesvaines iela 24a, Madona, Madonas novads, LV4801

3.4. Faktiskā adrese: Cesvaines iela 24a, Madona, Madonas novads, LV4801

3.5. Iepirkuma procedūru veic ar Pasūtītāja 2020. gada 13.februāra rīkojumu Nr. 3-p izveidota Iepirkuma komisija (turpmāk – iepirkuma komisija).

4. Kontaktpersona: Valdes loceklis Ivars Grandāns e-pasts: ivars.grandans@madona.lv, tālr.26564598.

5. Iepirkuma priekšmeta apraksts un apjoms:

- 5.1. Iepirkuma priekšmets: Projektēšana, autoruzraudzība, būvdarbi un demontāžas darbi, siltumenerģijas ražošanas tehnoloģijas piegāde un uzstādīšana ar siltuma nom. jaudu **6 MW** šķeldas katlu mājas Cesvaines ielā 24, Madonā, Madonas novadā, atjaunošanai, saskaņā ar Tehnisko specifikāciju, Latvijas būvnormatīviem un standartiem.
- 5.2. Plānotais centralizētās siltumapgādes avota izbūves būvdarbu apjoms:
 - 5.2.1. Projekta realizācijas ietvaros tiks veikti atjaunošanas darbi katlu mājā Cesvaines ielā 24, Madonā, Madonas novadā un uzstādīti divi jauni šķeldas ūdenssildāmie katli ar palīgiekārtām (tai skaitā dūmgāzu attīrīšanas iekārtām) un izbūvēta elektroapgāde dūmgāzu attīrīšanas iekārtām.
 - 5.2.2. Paredzēta esošās katlumājas pārbūve, tajā ievietojot divus 3MW (nom. jauda) šķeldas apkures katlus, izstrādājot atbilstošu būvprojektu.
- 5.3. Precīzākas norādes attiecībā uz projektēšanu un veicamajiem darbiem atrodamas Nolikuma tehniskajā specifikācijā, un Iepirkuma līguma projektā (turpmāk – līgums);

- 5.4. Pretendents, noformējot Piedāvājumu (1-4.pielikumu), nodrošina, ka no Piedāvājuma iekļautās informācijas ir skaidri secināma Pretendenta kvalifikācija.
- 5.5. Pretendents ir tiesīgs iesniegt tikai vienu Piedāvājuma variantu.
- 5.6. Galvenais priekšmets CPV kods 45220000-5 (CPV klasifikatorā koda atšifrējums latviešu valodā *Inženiertehniskie un celtniecības darbi*);
Papildus priekšmeti – 71220000-6 (Arhitektūras un projektēšanas pakalpojumi);
710000000-8 (Arhitektūras, būvniecības, inženiertehniskie un pārbaudes pakalpojumi).
- 5.7. NUTS kods LV008.

6. Līguma izpildes laiks un vieta:

6.1. Būvdarbu veikšanas vieta ir Cēsaines 24 katlu māja Madonā, Madonas novadā.

6.2. Līguma izpildes termiņš:

- 6.2.1.** Līguma izpildes termiņš līdz būvdarbu pabeigšanai - septiņi mēneši no līguma noslēgšanas brīža;
- 6.2.2.** Līguma izpildes termiņš līdz objekta nodošana ekspluatācijā - astoņi mēneši no līguma noslēgšanas brīža

7. Pretendentiem ir iespējams veikt objektu apsekošanu, par laiku iepriekš vienojoties ar Nolikuma 4. punktā norādīto kontaktpersonu Ivaru Grandānu e-pasts: ivars.grandans@madona.lv, tālr. 26564598.

8. Piedāvājumu iesniegšanas vieta, datums, laiks un kārtība, Piedāvājuma derīguma termiņš.

- 8.1. Piedāvājums jāiesniedz Pasūtītājam darba dienās no plkst. 08:00 līdz 16:00 (pusdienlaiks 12.00 līdz 13.00), bet ne vēlāk kā līdz **2020.gada 21.aprīlim plkst. 13:50**, Cēsaines iela 24a, Madona, Madonas novads, LV4801, ar kurjeru vai atsūtot pa pastu.
- 8.2. Nosūtot Piedāvājumu pa pastu, Pretendents uzņemas atbildību par Pieteikuma saņemšanu Nolikuma 8.1. punktā norādītajā vietā un termiņā.
- 8.3. Piedāvājumi, kas tiks iesniegti pēc Piedāvājumu iesniegšanas termiņa beigām vai kura ārējais iepakojums nenodrošina to, lai Piedāvājumā iekļautā informācija nebūtu pieejama līdz piedāvājuma atvēršanai, Pasūtītājs neizskata un atdod atpakaļ Pretendentam, minēto faktu fiksējot dokumentā.
- 8.4. Piedāvājumam ir jābūt spēkā līdz noslēgtā līguma spēkā stāšanās dienai. Ja Piedāvājuma derīguma termiņš neatbilst šajā punktā minētajiem noteikumiem, tas tiek noraidīts.
- 8.5. Piedāvājumam jābūt spēkā ne mazāk kā 60 dienas no Piedāvājuma iesniegšanas brīža. Ja Piedāvājuma derīguma termiņš neatbilst šajā punktā minētajiem noteikumiem, tas tiek noraidīts. Nepieciešamības gadījumā Pasūtītājs var lūgt Pretendentu pagarināt Piedāvājuma derīguma termiņu. Ja Pretendents atsakās pagarināt Piedāvājuma derīguma termiņu, Pasūtītājs ir tiesīgs slēgt līgumu ar nākamo pretendentu, kas ir piedāvājis nākamo saimnieciski izdevīgāko piedāvājumu, ko Pasūtītājs ir izmantojis piedāvājumu salīdzināšanai un novērtēšanai, un, ņemot vērā Pasūtītāja lūgumu, ir pagarinājis Piedāvājuma derīguma termiņu.
- 8.6. Kopā ar Piedāvājumu, Pretendentam jāiesniedz Piedāvājuma nodrošinājums, kas nav mazāks par **5000,00 EUR (Pieci tūkstoši euro, 00 centi)**. Iesniedzot piedāvājumu, Pretendentam ir jāpievieno Piedāvājuma nodrošinājums, kas var būt bankas nodrošinājums vai apdrošināšanas sabiedrības (jāpievieno maksājuma pamatojošs dokumenta par apdrošināšanas prēmijas iemaksas veikšanu) izsniegtais nodrošinājums. Pamatojoties uz Sabiedrisko pakalpojumu sniedzēju iepirkumu likuma (turpmāk – SPSIL) 27.punkta 3.daļu, Pasūtītājs nosaka, ka Piedāvājuma nodrošinājumam jābūt spēkā ne mazāk kā 60 dienas no Piedāvājuma atvēršanas dienas līdz līguma noslēgšanai un līguma izpildes nodrošinājuma iesniegšanas brīdim. Ja Piedāvājuma nodrošinājuma termiņš būs mazāks, piedāvājums tiks noraidīts. Piedāvājuma nodrošinājums uzvarētājam tiks izsniegts pēc līguma izpildes

nodrošinājuma iesniegšanas, savukārt pārējiem Pretendentiem – pēc līguma noslēgšanas ar uzvarētāju. Nodrošinājuma devējs izmaksā Pasūtītājam piedāvājuma nodrošinājumu, ievērojot SPSIL 27.panta 6.daļu.

Ja piedāvājuma nodrošinājums netiks ietverts Pretendenta piedāvājumā vai neatbildīs Iepirkuma procedūras dokumentos noteiktajām prasībām, Pretendenta piedāvājums tiks noraidīts.

9. Papildus informācijas pieprasīšana un sniegšana

- 9.1. Jautājumi par Nolikumu un iepirkuma procedūru iesniedzami rakstiskā veidā nosūtot pa pastu uz Cesvaines iela 24a, Madona, Madonas novads, LV4801 vai e-pastu: ivars.grandans@madona.lv
- 9.2. Pasūtītājs Iepirkumu uzraudzības biroja Publikāciju vadības sistēmā publicē Paziņojumu par iepirkumu un Paziņojumu par iepirkuma rezultātiem “Vadlīnijās” noteiktajos termiņos un kārtībā.
- 9.3. Pasūtītājs nodrošina brīvu un tiešu elektronisku pieeju Iepirkuma procedūras dokumentiem un visiem papildus nepieciešamajiem dokumentiem Madonas novada pašvaldības tīmekļvietnē www.madona.lv no iepirkuma procedūras izsludināšanas brīža.
- 9.4. Pasūtītājs nodrošina Pretendentiem iespēju iepazīties arī uz vietas (Nolikuma 3.3.punktā minētajā adresē) ar Iepirkuma procedūras dokumentiem, sākot no attiecīgās Iepirkuma procedūras posma izsludināšanas brīža.
- 9.5. Ja Ieinteresētais piegādātājs ne vēlāk kā 8 (astoņas) dienas pirms Piedāvājumu iesniegšanas termiņa beigām ir pieprasījis papildu informāciju par Iepirkuma procedūru, Pasūtītājs to sniedz 5 (piecu) darbdienu laikā, bet ne vēlāk kā 6 (sešas) dienas pirms Piedāvājumu iesniegšanas termiņa beigām.
Pamatojoties uz SPSIL 42.panta 9.daļu Pasūtītājs šajā punktā minēto informāciju ievieto Nolikuma 9.2.punktā norādītajā tīmekļvietnē, norādot arī uzdoto jautājumu, nenorādot jautājuma uzdevēju, kā arī nosūtot atbildi piegādātājam, kas uzdevis jautājumu.
- 9.6. Pretendentiem ir pienākums sekot līdzi informācijai, kas saistībā ar šo iepirkumu tiks publicēta Nolikuma 9.2.punktā norādītajā tīmekļvietnē.

10. Pretendents

- 10.1. Ja Piedāvājumu iesniedz personu grupa (piegādātāju apvienība), iesniedzamo dokumentu paketei ir jāpievieno sadarbības līgums vai dalībnieku paraksttiesīgo personu (pilnvarotās personas (pievienojot pilnvaru)) parakstīts apliecinājums, kurā jābūt norādītam dalībniekam, kas pārstāvēs personu grupu (piegādātāju apvienību) iepirkuma procedūrā un dalībnieku vārdā parakstīs pieteikuma dokumentus, kā arī līguma izpildē veicamo darbu veids un dalībnieku atbildības sadalījums, gadījumā, ja ar personu grupu (piegādātāju apvienību) tiks noslēgts līgums. Sadarbības līgumā obligāti ir jābūt fiksētam, kādas personas ir apvienojušās personu grupā (piegādātāju apvienībā), apliecinājumam, ka gadījumā, ja personu grupa (piegādātāju apvienība) tiks noteikta par iepirkuma procedūras uzvarētāju, piegādātāju apvienība LR normatīvajos aktos noteiktā kārtībā reģistrēs sabiedrību ar atbildības sadalījumu atbilstoši sadarbības līgumā vai apliecinājumā norādītajam.
- 10.2. Ja pieteikumu iesniedz personu grupa (piegādātāju apvienība), personu grupas (piegādātāju apvienības) finanšu apgrozījums ir visu personu grupas (piegādātāju apvienības) dalībnieku kopējais finanšu apgrozījums (Nolikuma 24.3.punkts).

II. PRASĪBAS PIEDĀVĀJUMA NOFORMĒJUMAM UN IESNIEGŠANAI

11. Piedāvājumam pilnībā jāatbilst Nolikumā un tā pielikumos minētajām prasībām.

Pretendents sagatavo 1(vienu) Pieteikuma dokumentu oriģinālu ar atzīmi ORIĢINĀLS” un vienu

kopiju ar atzīmi "KOPIJA".

12. Piedāvājums ir jāiesniedz vienā aizlīmētā iepakojumā. Piedāvājuma iepakojuma līmējuma vietai jābūt apstiprinātai ar Pretendenta paraksttiesīgās vai pilnvarotās personas parakstu.
13. Uz iepakojuma jānorāda šāda informācija:
 - 13.1. *Pasūtītāja nosaukums un juridiskā adrese: SIA "Madonas Siltums", Cesvaines iela 24a, Madona, Madonas novads, LV4801*
 - 13.2. *Pretendenta nosaukums un juridiskā adrese;*
 - 13.3. *Atzīme: Piedāvājums iepirkuma procedūrai "Esošās katlu mājas Madonā efektivitātes paaugstināšana" identifikācijas numurs MS 2020/1 KF.*
 - 13.4. *Norāde: „Neatvērt pirms piedāvājuma iesniegšanas termiņa beigām”.*
14. Pretendenti sedz visas izmaksas, kas saistītas ar viņu Piedāvājuma sagatavošanu un iesniegšanu Pasūtītājam.
15. Piedāvājums jā sagatavo un jāiesniedz latviešu valodā, skaidri salasāms bez labojumiem un dzēsumiem, atbilstoši šim Nolikumam un 2018. gada 04. septembra Ministru kabineta noteikumiem Nr. 558 "Dokumentu izstrādāšanas un noformēšanas kārtība". Ja atlases dokumenti vai tehniskā dokumentācija ir svešvalodā, klāt jāpievieno tulkojums latviešu valodā atbilstoši 2000. gada 22. augusta Ministru kabineta noteikumiem Nr. 291 "Kārtība kādā apliecināmi dokumenti tulkojumi valsts valodā".
16. Piedāvājuma dokumentiem jābūt skaidri salasāmiem, lai izvairītos no jebkādiem pārpratumiem. Vārdiem un skaitļiem jābūt bez iestarpinājumiem vai labojumiem. Ja pastāvēs jebkāda veida pretrunas starp oriģinālu un kopiju, noteicošais būs oriģināls. Ja pastāvēs jebkāda veida pretrunas starp skaitlisko vērtību apzīmējumiem ar vārdiem un skaitļiem, noteicošais būs apzīmējums ar vārdiem.
17. Katram Piedāvājuma eksemplāram (gan oriģinālam, gan kopijai) jābūt:
 - 17.1. caurauklotam (caursūtām), tā, lai nebūtu, iespējams nomainīt lapas;
 - 17.2. uz pēdējās lapas aizmugures caursūšanai izmantojamā aukla jānostiprina ar pārlīmētu lapu, kurā norādīts caursūto lapu skaits, ko ar savu parakstu un Pretendenta zīmoga (ja tāds ir) nospiedumu apliecina Pretendenta paraksttiesīgā vai tā pilnvarotā persona;
 - 17.3. ar secīgi numurētām lapām;
 - 17.4. ar pievienotu satura rādītāju.
18. Pretendents pirms Piedāvājuma iesniegšanas termiņa beigām var grozīt vai atsaukt iesniegto Piedāvājumu.
19. Visi Piedāvājuma pielikumi ir tā neatņemamas sastāvdaļas.
20. Piedāvājumu paraksta Pretendenta paraksta tiesīgā persona vai pilnvarotā persona (pievienojot pilnvaru vai tās kopiju).
21. Visai Pretendenta Piedāvājumā sniegtai informācijai ir jābūt patiesai. Ja Iepirkuma komisijai rodas šaubas par Pretendenta Piedāvājumā sniegtās informācijas patiesību vai dokumenta kopijas autentiskumu saskaņā ar SPSIL 47.panta 9.daļu tai ir tiesības pieprasīt, lai Pretendents apstiprina informācijas patiesību un/vai uzrāda apstiprinoša dokumenta oriģinālu vai iesniedz apliecinātu dokumenta kopiju. Ja Pretendents pieprasīto informāciju nav izskaidrojis vai papildinājis saskaņā ar SPSIL 47.panta 10.daļu Pasūtītājs vērtēs Piedāvājumu pēc rīcībā esošās informācijas.

III. PRETENDENTA IZSLĒGŠANAS NOTEIKUMI, PRASĪBAS PRETENDENTAM, PRETENDENTA IESNIEDZAMIE DOKUMENTI

22. Pasūtītājs izslēdz Pretendentu no dalības iepirkuma procedūrā SPSIL 48.pantā pirmās daļas 2. un 3.punktā minētajos gadījumos.
23. Lai pārbaudītu, vai uz Pretendentu neattiecas Sabiedrisko pakalpojumu sniedzēju iepirkumu likuma 48.panta pirmajā daļā 2. un 3.punktā noteiktie izslēgšanas noteikumi, iepirkuma komisija rīkojas atbilstoši Sabiedrisko pakalpojumu sniedzēju iepirkumu likuma 48.panta nosacījumiem.
- 23.1. Ja iepirkuma komisija konstatē, ka Pretendentam piedāvājumu iesniegšanas termiņa pēdējā dienā vai dienā, kad pieņemts lēmums par iespējamu iepirkuma līguma slēgšanas tiesību piešķiršanu, Latvijā vai valstī, kurā tas reģistrēts vai kurā atrodas tā pastāvīgā dzīvesvieta, ir nodokļu parādi (tai skaitā valsts sociālās apdrošināšanas obligāto iemaksu parādi), kas kopsummā kādā no valstīm pārsniedz 150 euro. Attiecībā uz Latvijā reģistrētiem un pastāvīgi dzīvojošiem kandidātiem vai pretendentiem iepirkuma komisija ņem vērā informāciju, kas ievietota Ministru kabineta noteiktajā informācijas sistēmā Valsts ieņēmumu dienesta publiskās nodokļu parādnieku datubāzes pēdējās datu aktualizācijas datumā. Ja Pretendents, ir ārvalstī reģistrēts komersants, tad tam jāiesniedz attiecīgās kompetentās institūcijas izziņa (oriģināls vai apliecināta kopija), kas apliecina, ka Pretendentam nav nodokļu parādi, kas kopsummā pārsniedz 150 euro. Gadījumā, ja mītnes zemē nav attiecīgās institūcijas, tad Pretendents iesniedz apliecinājumu brīvā formā.
- 23.2. Ja iepirkuma komisija konstatē, ka Ministru kabineta noteiktajā informācijas sistēmā saskaņā ar Valsts ieņēmumu dienesta publiskās nodokļu parādnieku datubāze pēdējās datu aktualizācijas datumā ievietoto informāciju Pretendentam vai apakšuzņēmējam piedāvājumu iesniegšanas termiņa pēdējā dienā vai dienā, kad pieņemts lēmums par iespējamu iepirkuma līguma slēgšanas tiesību piešķiršanu, ir nodokļu parādi (tai skaitā valsts sociālās apdrošināšanas obligāto iemaksu parādi), kas kopsummā pārsniedz 150 *euro*, iepirkuma komisija nosaka termiņu — 10 dienas pēc informācijas izsniegšanas vai nosūtīšanas dienas — apliecinājuma iesniegšanai par to, ka Pretendentam piedāvājumu iesniegšanas termiņa pēdējā dienā vai dienā, kad pieņemts lēmums par iespējamu iepirkuma līguma slēgšanas tiesību piešķiršanu, nebija nodokļu parādu (tai skaitā valsts sociālās apdrošināšanas obligāto iemaksu parādu), kas kopsummā pārsniedz 150 *euro*. Ja noteiktajā termiņā apliecinājums nav iesniegts, iepirkuma komisija pretendentu izslēdz no dalības iepirkumā. Ja iepirkuma komisija konstatē, ka Ministru kabineta noteiktajā informācijas sistēmā saskaņā ar Valsts ieņēmumu dienesta publiskās nodokļu parādnieku datubāzes pēdējās datu aktualizācijas datumā ievietoto informāciju pretendentam vai apakšuzņēmējam pieteikumu vai piedāvājumu iesniegšanas termiņa pēdējā dienā vai dienā, kad pieņemts lēmums par iespējamu iepirkuma līguma slēgšanas tiesību piešķiršanu, nav nodokļu parādu (tai skaitā valsts sociālās apdrošināšanas obligāto iemaksu parādu), kas kopsummā pārsniedz 150 *euro*, Komisija apliecinājumu nepieprasa.
- 23.3. Ja iepirkuma komisija konstatē, ka ir pasludināts Pretendenta maksātnespējas process, apturēta Pretendenta saimnieciskā darbība vai Pretendents tiek likvidēts, iepirkuma komisija Pretendentu izslēdz no dalības iepirkumā. Ja Pretendents ir Latvijā reģistrēts komersants, tad iepirkuma komisija, izmantojot publiskās datu bāzes (EIS, Lursoft, VID) un publiski pieejamo informāciju pārbauda informāciju par Pretendentu. Ja Pretendents ir ārvalstī reģistrēts komersants, tad tam jāiesniedz attiecīgās kompetentās institūcijas izziņa (oriģināls vai apliecināta kopija), kas apliecina, ka Pretendentam nav pasludināts maksātnespējas process, nav apturēta saimnieciskā darbība vai Pretendents netiek likvidēts. Gadījumā, ja mītnes zemē nav attiecīgās institūcijas, tad Pretendents iesniedz apliecinājumu brīvā formā.
- 23.4. Pretendentam Finanšu piedāvājums jāsapatavo saskaņā ar Pielikumu Nr.10 “Finanšu piedāvājuma sagatavošanas noteikumi”.
- 23.5. Pretendentam Tehniskais piedāvājums jāsapatavo saskaņā ar Pielikumu Nr.11 “Tehniskā piedāvājuma sagatavošanas noteikumi”.

24. Pretendenta kvalifikācijas prasības:

- 24.1. Pretendents, kā arī tā apakšuzņēmējs normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā un gadījumos ir reģistrēts Latvijas Republikas Uzņēmumu reģistra Komercreģistrā vai līdzvērtīgā reģistrā ārvalstīs, atbilstoši attiecīgās valsts normatīvo aktu prasībām;
- 24.2. Pretendents, kā arī tā apakšuzņēmējs normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā un gadījumos ir reģistrēts Latvijas Republikas Būvkomersantu reģistrā vai līdzvērtīgā reģistrā ārvalstīs, atbilstoši attiecīgās valsts normatīvo aktu prasībām¹;
- 24.3 Pretendenta gada² vidējais finanšu apgrozījums (bez PVN) pēdējo triju gadu laikā (2016., 2017., 2018. gads) nav bijis mazāks kā **2 000 000,00 EUR (Divi miljoni euro)**. Pretendentiem, kas dibināti vēlāk, jābūt prasībai atbilstošam finanšu apgrozījumam par nostrādāto periodu.
- 24.3. Pretendenta likviditātes koeficients 2018.gadā ir ne mazāks kā 1. To aprēķina pēc sekojošas formulas: apgrozāmie līdzekļi/īstermiņa saistības (2018.gada pārskatā norādītie dati).
- 24.4. Pretendentam pēdējo piecu (2015., 2016., 2017. 2018. un 2019.) gadu laikā jābūt pieredzei kā galvenajam būvuzņēmējam vismaz 3 (trīs) līdzvērtīga satura un apjoma būvdarbu veikšanā (t.i., par katru no trīs kandidāta norādītajiem objektiem tika noslēgts atsevišķs līgums par būvdarbu izpildi un saņemta atsevišķa būvatļauja vai apliecinājuma karte būvdarbu veikšanai, parakstīts akts par objekta nodošanu/pieņemšanu ekspluatācijā). Par līdzvērtīgu pēc satura un apjoma šī punkta ietvaros tiek uzskatīti 3 (trīs) siltumavotu ar siltumenerģijas kopīgo jaudu 6 MW katrā objektā, jaunas būvniecības, pārbūves (rekonstrukcijas) vai vienkāršotās atjaunošanas darbi. Pretendenta norādītajiem objektiem ir jābūt nodotiem ekspluatācijā līdz Pretendenta pieteikuma iesniegšanas brīdim. Pretendentiem, kas dibināti vēlāk, jābūt augstāk minētajām prasībām atbilstoši pieredzei par nostrādāto periodu. Par katru Pretendenta norādīto objektu jābūt noslēgtam atsevišķam līgumam par būvdarbu izpildi un saņemta atsevišķa būvatļauja vai apliecinājuma karte būvdarbu veikšanai, parakstīts akts par objekta nodošanu / pieņemšanu ekspluatācijā. Visiem Pretendenta norādītajiem objektiem jābūt pabeigtiem un pieņemtiem ekspluatācijā. Pasūtītājam ir tiesības pārbaudīt Pretendenta norādīto informāciju atbildīgajās institūcijās, kā arī pie attiecīgā objekta pasūtītāja.
- 24.5. Pretendents, kā galvenais būvuzņēmējs iepriekšējo piecu gadu (2015., 2016., 2017. 2018. un 2019.) (skaitot no piedāvājuma atvēršanas dienas) laikā izbūvējis vismaz 3 (trīs) ar šķeldu kurināmu katlu māju automatizācijas un vadības sistēmas, kuras nodrošina katlumājas darbību bez operatora klātbūtnes (ieskaitot SCADA sistēmu (Supervisory Control And Data Acquisition, tulk. no ang. - pārraudzības vadība un datu saglabāšana)), un kur katras katlu mājas kopējā nom. jauda ir ne mazāku kā 3 MW un nodevis tās ekspluatācijā. Par šiem darbiem saņēmis pozitīvas pasūtītāju atsauksmes.
- 24.6. Pretendenta norādītiem objektiem jābūt nodotiem ekspluatācijā līdz Pretendenta Piedāvājuma iesniegšanas brīdim. Pretendentiem, kas dibināti vēlāk, jābūt augstāk minētajām prasībām atbilstoši pieredzei par nostrādāto periodu.
- Par katru Pretendenta norādīto objektu jābūt noslēgtam atsevišķam līgumam par apvienoto būvdarbu un projektēšanas darbu izpildi un saņemta atsevišķa būvatļauja vai apliecinājuma karte būvdarbu veikšanai, parakstīts akts par objekta nodošanu / pieņemšanu ekspluatācijā. Visiem Pretendenta norādītajiem objektiem jābūt pabeigtiem un pieņemtiem ekspluatācijā. Pasūtītājam ir tiesības pārbaudīt Pretendenta norādīto informāciju atbildīgajās institūcijās, kā arī pie attiecīgā objekta pasūtītāja.
- 24.7. Pretendents, vai apkures katlu ražotājs, kuru šī iepirkuma ietvaros Pretendents piesaka kā katlu iekārtu ražotāju un piegādātāju, kas atbilstoši šī iepirkuma nolikuma 28. punktam tiek pielīdzināts Pretendenta apakšuzņēmējam, iepriekšējo piecu gadu laikā (2015., 2016., 2017., 2018. un 2019.)

(skaitot no piedāvājuma atvēršanas dienas), ir saražojis un piegādājis vismaz 5 (piecas) katlu iekārtas (atbilstoši Iepirkuma tehniskajā specifikācijā norādītajiem parametriem) ar nominālo jaudu ne mazāku kā 3 MW katrai, kurām ir CE sertifikāts ar sertificētas izdevējstādes apliecinātu numuru, kuras uzstādītas vismaz 3 (trīs) katlumājās kuras nodotas ekspluatācijā un kuras bez dīkstāvēm darbojas vismaz 1 gadu. Par šiem darbiem un katlu iekārtu ekspluatāciju saņēmis pozitīvas pasūtītāja atsauksmes.

24.8. Pretendentam jānodrošina turpmāk minēto speciālistu piesaiste ar Nolikuma prasībām atbilstošu kvalifikāciju:

24.8.1. Atbildīgajam būvdarbu vadītājam ir jābūt spēkā esošam būvprakses sertifikātam ēku būvdarbu vadīšanā un kurš kā atbildīgais būvdarbu vadītājs pēdējo piecu (2015., 2016., 2017., 2018. un 2019.) gadu laikā ir vadījis vismaz 3 (trīs) katlu māju būvniecību (jaunbūves, pārbūves, vai vienkāršotās atjaunošanas darbi) ar nominālo jaudu ne mazāku kā 3,0 MW (katram objektam). Pretendenta norādītajiem objektiem ir jābūt nodotiem ekspluatācijā līdz Pretendenta pieteikuma iesniegšanas brīdim.

24.8.2. Siltumapgādes būvdarbu vadītājam ir jābūt spēkā esošam būvprakses sertifikātam siltumapgādes, ventilācijas un gaisa kondicionēšanas sistēmu būvdarbu vadīšanā un kurš kā būvdarbu vadītājs pēdējo piecu (2015., 2016., 2017., 2018. un 2019.) gadu laikā ir vadījis vismaz 3 (trīs) ar šķeldu kurināmu katlumāju (jaunbūves, pārbūves vai vienkāršotās atjaunošanas darbi) ar nominālo jaudu ne mazāku kā 3,0 MW (katram objektam) siltumapgādes daļas būvniecību. Pretendenta norādītajiem objektiem ir jābūt nodotiem ekspluatācijā.

24.8.3. Darba aizsardzības koordinatoram ir jābūt normatīvajos aktos paredzētajā kārtībā iegūtai atbilstošai izglītībai, saskaņā ar kuru tam ir tiesības veikt darba aizsardzības koordinators pienākumus, un atbilstoši pieredzei: pēdējo piecu (2015., 2016., 2017., 2018. un 2019.) gadu laikā ir veicis darba aizsardzības koordinators pienākumus vismaz 3 (trīs) objektos, un vismaz 1 (vienā) no tiem tika veikti katlumājas (jaunbūves, pārbūves vai vienkāršotās atjaunošanas darbi) ar nominālo jaudu ne mazāku kā 3,0 MW (katram objektam). Pretendenta norādītajiem objektiem ir jābūt nodotiem ekspluatācijā.

24.8.4. Elektroietaišu būvdarbu vadītājam ir jābūt spēkā esošam būvprakses sertifikātam elektroietaišu izbūves darbu vadīšanā, kurš iepriekšējo piecu gadu laikā (2015., 2016., 2017., 2018. un 2019.) kā būvdarbu vadītājs ir vadījis elektroietaišu izbūves darbus 3 (trijās) ar šķeldu kurināmās katlu mājas (jaunbūves, pārbūves vai vienkāršotās atjaunošanas darbi) ar kopējo nominālo jaudu ne mazāk kā 3,0 MW (katram objektam). Pretendenta norādītajiem objektiem jābūt nodotiem ekspluatācijā.

24.8.5. Sertificētam metinātājam (1 cilvēks), kuram ir jābūt spēkā esošam un derīgam sertifikātam tehniskā specifikācijā paredzēto metināšanas darbu veikšanai un kuram pēdējo piecu (2015., 2016., 2017., 2018. un 2019.) gadu laikā ir jābūt metināšanas darbu pieredzei vismaz 3 (trijos) ar šķeldu kurināmās katlumājās (jaunbūves, pārbūves vai vienkāršotās atjaunošanas darbi) ar nominālo jaudu ne mazāku kā 3,0 MW (katram objektam). Pretendenta norādītajiem objektiem ir jābūt nodotiem ekspluatācijā

24.8.6. Būvprojekta vadītājam (projektētājam), ir jābūt spēkā esošam būvprojektēšanas prakses sertifikātam un kurš kā būvprojekta vadītājs pēdējo piecu (2015., 2016., 2017., 2018. un 2019.) gadu laikā ir vadījis vismaz 3 (trīs) ar šķeldu kurināmu katlu māju būvprojektu vai apliecinājuma karšu izstrādāšanu katlumājām ar nominālo jaudu ne mazāku kā 3,0MW katrai. Pretendenta norādītajiem objektiem ir jābūt nodotiem ekspluatācijā.

24.9. Pretendents var balstīties uz citu personu 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 personu apliecinājumu vai vienošanos par nepieciešamo resursu nodošanu piegādātāja rīcībā. Lai

apliecinātu atbilstību nolikuma 24.3.punktā izvirzītajai prasībai attiecībā uz nepieciešamo finanšu apgrozījumu, Pretendents atbilstību iepriekš minētajām prasībām var apliecināt pats vai arī kopā ar citu tirgus dalībnieku, piemēram, apvienojoties personu apvienībā, kura kopumā būs atbildīga par līguma izpildi, vai iesniedzot citus līdzvērtīgus pierādījumus (piemēram, apņēmsanos uz līguma izpildes brīdi izveidot apvienību, kas būs solidāri atbildīga par līguma izpildi).

¹ Skat. Iepirkumu uzraudzības biroja 2016.gada 23.decembrī apstiprināto skaidrojumu "Par iepirkuma dokumentācijā izvirzītajām prasībām attiecībā uz kvalifikācijas atzīšanu ar būvniecību saistītajās specialitātēs".

² Pretendenta vidējais gada apgrozījums tiek aprēķināts pēc formulas: (2016.gada apgrozījums + 2017.gada apgrozījums + 2018.gada apgrozījums) / 3).

25. Pretendenta iesniedzamie atlases dokumenti:

- 25.1. Pretendenta pieteikuma vēstule (atbilstoši Nolikuma 1.pielikumam).
- 25.2. Ārvalstīs reģistrētajam Pretendentam ir jāiesniedz komercreģistra vai līdzvērtīgas komercdarbību reģistrējošas iestādes ārvalstīs izdotas reģistrācijas apliecības kopija vai attiecīgas iestādes izsniegtās izziņas kopija, kas apliecina Pretendenta atbilstību 25.1.punkta prasībām. Ja informācija par ārvalstu Pretendenta reģistrācijas faktu un paraksttiesīgo personu ir pieejama publiskajā datu bāzē, piedāvājumā var norādīt konkrētu adresi, kurā iepirkuma komisija var pārbaudīt minēto informāciju. Informāciju par Latvijā reģistrētajiem Pretendentiem Iepirkuma komisija pārbaudīs publiski pieejamos avotos un datu bāzēs.
- 25.3. Ārvalstīs reģistrētajam Pretendentam ir jāiesniedz attiecīga profesionālā reģistra izsniegtas reģistrācijas apliecības kopija vai kompetentas institūcijas izsniegtas 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 25.2.punkta prasībām. Informāciju par Latvijā reģistrētajiem Pretendentiem iepirkuma komisija pārbaudīs publiski pieejamā datu bāzē <https://bis.gov.lv/bisp/>.
- 25.4. Izziņu (Pretendenta sastādītu) par Pretendenta finanšu apgrozījumu par pēdējiem 3 (trīs) gadiem (2016., 2017., 2018.), un apgrozāmajiem līdzekļiem un īstermiņa saistībām uz 2018. gada 31. decembri. Pretendenti, kas dibināti vēlāk, iesniedz informāciju par nostrādāto periodu, apliecinot atbilstību nolikuma 24.3.punktā un 24.4.punktā noteiktajām prasībām finanšu apgrozījuma apjomam un likviditātei.
- 25.5. Pretendenta būvdarbu veikšanas pieredzes saraksts, saskaņā ar Nolikuma 2.pielikumu, atbilstoši 24.5.punktam, pievienojot atsaukumi no objekta pasūtītāja par katru sarakstā norādīto objektu.
- 25.6. Lai apliecinātu atbilstību Nolikuma 24.8.punktā izvirzītajai prasībai, Pretendents iesniedz pakalpojumā iesaistīto speciālistu sarakstu (Nolikuma 3.pielikums), kurā tiek atspoguļota visa pieprasītā informācija, kā arī pievieno visu norādīto speciālistu kvalifikāciju apliecinājošo sertifikātu kopijas (ieskaitot to speciālistu, kuru kvalifikāciju var/nevar pārbaudīt publiski pieejamajā datu bāzē un <https://bis.gov.lv/bisp/3>) un speciālistu CV (Nolikuma 4.pielikums).
- 25.7. Lai apliecinātu 24.8.1.-24.8.6.punktā minēto speciālistu pieredzi, jāiesniedz dokumentu kopijas, kas apliecina, ka Pretendenta piesaistītais speciālists Nolikuma 3.pielikumā norādītajā objektā ir veicis attiecīgus darbus, kas apliecina viņa pieredzes atbilstību nolikuma prasībām, jāiesniedz dokumenti (būvdarbu vadītāja saistību raksta kopija vai darbu pieņemšanas nodošanas akta, vai objekta būvatļaujas, vai akta par objekta nodošanu ekspluatācijā kopija, vai sastādītā segto darbu pieņemšanas akta, vai noslēgtā līguma, kur norādīts atbildīgais speciālists kopija), no kuriem nepārprotami ir izsecināma 24.8.1.-24.8.6.punktā minētā pieredze. Objektu, par kuriem netiks pievienoti iepriekš minētie apliecinājošie dokumenti netiks ņemti vērā pie izvērtēšanas.
- 25.8. Lai apliecinātu atbilstību 24.8.3.punkta prasībām Pretendentam ir jāiesniedz izglītības dokumenta kopija, kas apliecina, ka speciālistam ir tiesības veikt darba aizsardzības koordinators pienākumus.
- 25.9. Lai apliecinātu atbilstību 24.8.5.punkta prasībām Pretendentam ir jāiesniedz Pretendenta metinātāja kvalifikācijas pārbaudes sertifikātu kopijas, saskaņā ar standartu LVS EN 287- 1 vai LVS EN ISO 9606-1:2014 uz metināšanas veidu (111 vai 141 vai 311). Parauga pārbaude ietver vizuālo un rentgena (RT) pārbaudi. Metinātāja kvalifikācijas pārbaudes sertifikātam jābūt izsniegtam uz Pretendentu kā sertifikāta turētāja firmu. Ja metinātāju kvalifikācijas pārbaudes sertifikāts nav izsniegts uz Pretendenta firmu, tad ir

jāpievieno attiecīga satura vienošanos starp Pretendentu un sertifikāta turētāja firmu.

- 25.10. Metināšanas procesa specifikāciju (WPS) apliecinošs dokuments, saskaņā ar standartu LVS EN ISO 15609-1, ar ražotāja (izpildītāja) WPQR numuru, kas atbilst Pasūtītāja prasībām.
 - 25.11. Sertifikāta kopijas par metināšanā izmantotajiem piedevas materiāliem atbilstoši pamatmateriālam, saskaņā ar metināšanas procesa specifikāciju (WPS).
- 26.** Ja Pretendents līguma izpildē plānojis piesaistīt apakšuzņēmējus, tad pamatojoties uz SPSIL 68.panta 1.daļu papildus iesniedzamo dokumentu paketei jāiesniedz saraksts ar apakšuzņēmējiem, norādot apakšuzņēmēju, nosaukumus un apakšuzņēmējiem nododamās iepirkuma daļas aprakstu kā arī tās apmēru (% no visu attiecīgās Iepirkuma daļas paredzēto darbu apjoma), t.sk. norādot darbu, veikšanai piesaistītos atbildīgos speciālistus, kā arī par šiem apakšuzņēmējiem jāiesniedz Nolikuma 24.2.punktā un 23.3.punktā minēto informāciju un apliecinājums par piekrišanu būt apakšuzņēmējam (Nolikuma 5. un 6. pielikums).
- 27.** Pretendentam jāiesniedz informācija par paredzamās katlu iekārtas ražotāju (uzņēmumu) un katlu iekārtas tehnisko aprakstu, norādot tās galvenos tehniskos parametrus. Uz katla iekārtas ražotāju un piegādātāju ir attiecināmi visi šī nolikuma 26.punkta noteikumi un tas tiek pielīdzināts apakšuzņēmējam.
- Pretendentam jāiesniedz rakstisku apliecinājumu, ka viņš apņemas veikt darbus bez avansa, vai 14 dienu laikā no līguma parakstīšanas dienas iesniegs pasūtītājam neatsaucamu, pirmā pieprasījuma avansa bankas garantiju avansa apmērā (ne vairāk kā 20 % no Līguma summas);
- 28.** Ja Pieteikumu iesniedz Pretendents, kas ir personu grupa (piegādātāju apvienība), tad personu grupa (piegādātāju apvienība) kopā iesniedz šādus dokumentus:
- 28.1. Personu grupas (piegādātāju apvienības) sadarbības līguma vai apliecinājuma kopija saskaņā ar Nolikuma 10.1.punktu;
 - 28.2. Dokumenti, kas minēti Nolikuma 25.-26. punktā jāiesniedz par personu grupu (piegādātāju apvienību) kopā, izņemot informāciju par likviditātes koeficientu, kas jāiesniedz par katru personas grupas (piegādātāju apvienības) dalībnieku atsevišķi un par katru personālsabiedrības biedru atsevišķi, ja Pretendents ir personālsabiedrība

³ Ja Pretendenta piesaistītie speciālisti ir ārvalstīs reģistrētie speciālisti, Pretendentam ir jāiesniedz attiecīga profesionālā reģistra izsniegtas reģistrācijas apliecības kopija vai kompetentas institūcijas izsniegtas 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 25.7.punkta prasībām.

29. Ja pasūtītājs publiskās datubāzēs nevarēs iegūt SPSIL 48.panta pirmās daļas 2., 3.punktā minēto informāciju, tas pieprasa, lai Pretendents iesniedz:
- 29.1. kompetentas institūcijas izziņu, kas apliecina, ka Pretendentam un personai, uz kuras iespējām Pretendents balstās, lai apliecinātu, ka tā kvalifikācija atbilst Iepirkuma procedūras dokumentos noteiktajām prasībām, kā arī personālsabiedrības biedram, ja Pretendents ir personālsabiedrība, nav pasludināts maksātnespējas process un tie neatrodas likvidācijas stadijā;
 - 29.2. izziņu, kuru izdevis Valsts ieņēmumu dienests vai pašvaldība Latvijā un kura apliecina, ka Pretendentam un personai, uz kuras iespējām Pretendents balstās, lai apliecinātu, ka tā kvalifikācija atbilst Iepirkuma procedūras dokumentos noteiktajām prasībām, kā arī personālsabiedrības biedram, ja kandidāts ir personālsabiedrība (neatkarīgi no tā, vai tie reģistrēti Latvijā vai Latvijā ir to pastāvīgā dzīvesvieta) Latvijā nav nodokļu parādu, tajā skaitā valsts sociālās apdrošināšanas obligāto iemaksu parādu, kas kopsummā pārsniedz 150 euro;
 - 29.3. izziņu, ka Pretendentam un personai, uz kuras iespējām Pretendents balstās, lai apliecinātu, ka tā kvalifikācija atbilst Iepirkuma procedūras dokumentos noteiktajām prasībām, kā arī personālsabiedrības biedram, ja Pretendents ir personālsabiedrība, ja tie ir reģistrēti ārvalstī vai ārvalstī ir to pastāvīgā dzīvesvieta, attiecīgajā ārvalstī nav nodokļu parādu, tajā skaitā valsts sociālās apdrošināšanas obligāto iemaksu parādu, kas kopsummā pārsniedz 150 euro.
30. Izziņas un citus dokumentus, kurus SPSIL noteiktajos gadījumos, izsniedz kompetentās institūcijas, komisija, atbilstoši Vadlīniju 6.10.10.punktam, pieņem un atzīst, ja tie izdoti ne agrāk kā vienu mēnesi pirms iesniegšanas dienas, bet ārvalstu kompetento institūciju izsniegtās izziņas un citus dokumentus Pasūtītājs pieņem un atzīst, ja tie izdoti ne agrāk kā sešus mēnešus pirms iesniegšanas dienas, ja izziņas vai dokumenta izdevējs nav norādījis īsāku tā derīguma termiņu.
31. Pamatojoties uz SPSIL 56.pantu Pretendents var iesniegt Eiropas vienoto iepirkuma procedūras dokumentu: 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 procenti no Iepirkuma līguma vērtības. Piegādātāju apvienība iesniedz atsevišķu Eiropas vienoto iepirkuma procedūras dokumentu par katru tās dalībnieku. Piegādātājs 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/esp/>, 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>.

IV. PIEDĀVĀJUMU ATVĒRŠANA, VĒRTĒŠANA UN PRETENDENTU KVALIFIKĀCIJAS KRITĒRIJI

32. Piedāvājumu atvēršana:

- 32.1. Piedāvājumu atvēršana notiek SIA "Madonas Siltums" administratīvajā ēkā, Cesvaines ielā 24a, 2.stāvā, valdes locekļa kabinetā, **2020.gada 21.aprīlī plkst.14:00** tūlīt pēc piedāvājumu iesniegšanas termiņa beigām.
- 32.2. Piedāvājumu atvēršanas sanāksmes ir atklātas.
- 32.3. Saskaņā ar SPSIL 30.panta 3.daļu katrs komisijas loceklis pirms Iepirkuma procedūras uzsākšanas paraksta apliecinājumu, ka nav tādu apstākļu, kuru dēļ varētu uzskatīt, ka viņš ir ieinteresēts konkrēta Pretendenta izvēlē vai darbībā. Ja šāds apliecinājums nav parakstīts, komisijas loceklis nedrīkst piedalīties turpmākajā komisijas darbā.

33. Piedāvājumu vērtēšana un kandidātu kvalifikācijas atbilstības izvērtēšana

- 33.1. Piedāvājumu vērtēšana notiks šādā kārtībā:
- 33.1.1. Pretendenta Piedāvājuma dokumentu atbilstība Nolikumā ietvertajām noformēšanas prasībām. Neatbilstošie piedāvājumi var tikt izslēgti no tālākās vērtēšanas, ja Pasūtītājs konstatēs, ka neatbilstība būtiski ietekmē Pieteikuma izvērtēšanas iespējas un lēmuma pieņemšanu;
- 33.1.2. Pretendentu kvalifikācijas atbilstība Nolikuma prasībām. Pretendentu, kuru kvalifikācijas neatbilst Nolikuma prasībām, pieteikumi tiks izslēgti no tālākās vērtēšanas.
- 33.2. Pasūtītājs paziņojumu par iepirkuma rezultātiem nosūtīs visiem Pretendentiem ne vēlāk kā 5 (piecas) darba dienas pēc lēmuma pieņemšanas.

V. TEHNISKĀ UN FINANŠU PIEDĀVĀJUMA IESNIEGŠANA

34. Pretendentu Piedāvājumiem (tehniskais piedāvājums un finanšu piedāvājums) jābūt saskaņā ar šī nolikuma prasībām, tehniskajām specifikācijām un līguma projektu.

Pretendentam, iesniedzot Piedāvājumu, ir jāievēro Nolikuma 8.2.-8.6.punkta, kā arī Nolikuma II sadaļas regulējums.

Pretendentam finanšu piedāvājumā būs jāietver Pretendenta piedāvātās līgumcenas sadalījums pa izmaksu pozīcijām.

Piedāvājumus atver to iesniegšanas secībā, nosaucot Pretendentu, piedāvājuma iesniegšanas laiku un piedāvāto cenu.

VI. TEHNISKĀ UN FINANŠU PIEDĀVĀJUMA VĒRTĒŠANA

35. Pretendenta finanšu piedāvājuma izvērtēšana un aritmētisko kļūdu pārbaude.

- 35.1. Pamatojoties uz SPSIL 47.panta 12.daļu Iepirkuma komisija ir tiesīga labot aritmētiskās kļūdas Pretendenta finanšu Piedāvājumā, informējot Pretendentu par kļūdu labojumiem.
- 35.2. Aritmētiskās kļūdas, ja tādas tiks konstatētas, Piedāvājumos tiks labotas šādi:
- 35.2.1. ja atšķiras skaitļi vārdos no skaitļiem ciparos, vērā tiks ņemti skaitļi vārdos;
- 35.2.2. ja atšķiras vienības cena no kopējās cenas, kas iegūta, reizinot vienības cenu ar skaitu, vērā tiks ņemta vienības cena un kopējā cena tiks labota.
- 35.2.3. ja Piedāvājumā konstatēta aritmētiska kļūda nodokļu aprēķināšanā, komisija to

labo atbilstoši nodokļu likumos noteiktajai nodokļu aprēķināšanas kārtībai.

36. Piedāvājuma izvēle. No iesniegtiem Piedāvājumiem Iepirkuma komisija izvēlēsies saimnieciski izdevīgāku piedāvājumu, kas atbilst visām Iepirkuma nolikuma prasībām (turpmāk šī punkta ietvaros – Piedāvājums).

Saimnieciski izdevīgākais Piedāvājums tiks noteikts pamatojoties uz Piedāvājuma izvēles kritērijiem:

Nr. p. k.	Kritēriji	Īpatsvars
1.	Piedāvājuma cena	40
2.	Pretendenta piedāvātā apmaksas kārtība	20
3.	Garantijas laiks darbiem	15
4.	Sistēmas lietderības koeficients	10
5.	Emisiju rādītāji	15
	Kopā	100

Saimnieciski visizdevīgākais piedāvājums tiek noteikts summējot visus piedāvājuma izvēles kritērijus kopā. Novērtējums punktos tiek noapaļots līdz divām zīmēm aiz komata. Saimnieciski visizdevīgākais ir piedāvājums, kurš kopvērtējumā ir ieguvis visvairāk punktu. Maksimālais punktu skaits ir 100 punkti. Pie vienāda rezultāta, priekšroka tiks dota tam pretendētājam, kuram ir zemāka piedāvājuma cena.

Piedāvājuma cena – piedāvājumam ar viszemāko cenu par objektu tiks piešķirti 40 punkti, bet pārējiem piedāvājumiem punktu tiks aprēķināti proporcionāli attiecībā pret piedāvājumu ar viszemāko cenu:

$$\frac{\text{Viszemākā cena} / \text{pretendenta N piedāvājuma cena} \times 40}{100}$$

Pretendenta piedāvātā apmaksas kārtība – punktu kritērijā „Pretendenta piedāvātā apmaksas kārtība” piešķirs, pamatojoties uz Pretendenta Finanšu piedāvājumā ietverto informāciju. Maksimālais punktu skaits – 20 punkti. Pretendentam Finanšu piedāvājumā jānorāda, vai viņš vēlēties saņemt avansu. Pretendents var norādīt, ka avansa maksājumu neizmantos vai arī izmantos, norādot tā procentuālo apmēru no līguma summas no 1-20%. Ja pretendents norāda, ka neizmantos avansa maksājumu, tiek piešķirti 20 punkti. Ja pretendents norāda, ka izmantos avansa maksājumu un pretendenta norādītā avansa maksājuma apmērs būs no 1 līdz 5% no līguma summas – 15 punkti. Ja pretendents norāda, ka izmantos avansa maksājumu un pretendenta norādītā avansa maksājuma apmērs būs no 5 līdz 10 % no līguma summas – 10 punkti. Ja pretendents norāda, ka izmantos avansa maksājumu un pretendenta norādītā avansa maksājuma apmērs būs no 10% līdz 15% no līguma summas – 5 punkti. Ja pretendents norāda, ka izmantos avansa maksājumu un pretendenta norādītā avansa maksājuma apmērs būs no 15% līdz 20% no līguma summas – 2,5 punkti. Vairāk par 20% no līguma summas Piegādātājs nepiedāvā, taču, ja pretendents ir norādījis vēlamu avansa maksājuma summu, kas pārsniedz 20%, tad tiek saņemti 0 punkti.

Garantijas laiks darbiem – piedāvājumam ar visgarāko garantijas laiku darbiem par objektu (gadi) tiks piešķirti 15 punkti, bet pārējiem piedāvājumiem punkti tiks aprēķināti proporcionāli attiecībā pret piedāvājumu ar visgarāko piedāvāto garantijas termiņu:

$$\frac{\text{piedāvātais garantijas laiks darbiem} / \text{labākais piedāvātais garantijas laiks darbiem} \times 15}{100}$$

Piedāvājot garantijas laiku veiktajiem darbiem, Pretendentam jāpievieno apliecinājums ar

norādi par piedāvāto garantijas laiku darbiem, kā arī jāņem vērā, ka garantijas laika darbiem termiņš tiek vērtēts ar nosacījumu, ka minimālais garantijas laiks nav mazāks par 2 (diviem) gadiem, bet maksimālais nav lielāks par 5 (pieciem) gadiem. Tāpat Pretendentam jāņem vērā, ka pirms pēdējā maksājuma veikšanas par izpildītajiem darbiem, tam būs jāiesniedz Pasūtītājam garantijas laika garantija par darbiem saskaņā ar savu piedāvājumu.

Sistēmas lietderības koeficients ar apkures katla nom. jaudu 3 MW pie šķeldas mitruma 50%:

Lietderība	no 87 līdz 87,99	88 un vairāk
Punktu skaits	5	10

Pretendentam jānorāda pēc kādas aprēķina metodikas tiek noteikts lietderības koeficients, ja tas atšķiras no augstāk norādītās.

Emisiju rādītāji (pie skābekļa saturs dūmgāzēs (O₂ %) 6%)

Kurināmā veids	Emisijas limiti (mg/m ³)		
	NO _x	CO	Cietās daļiņas
<i>Koksnes šķelda</i>	<i>170</i>	<i>220</i>	<i>50</i>

Katrs emisijas veids dod 5 punktus no 15 punktiem. Ja pretendenta garantētā vērtībā ir mazāka vai vienāda par tabulā noteiktu, pretendents saņem maksimālo punktu skaitu 5 par katru emisiju veidu.

Ja pretendenta garantētā vērtība kaut vienā no emisiju veidiem (izņemot cietās daļiņas, kur limits nevar būt lielāks par 50) ir lielāka par tabulā noteikto nominālo vērtību, tad pretendents saņem punktus pēc šādas formulas:

$$N = \frac{\text{Nominālā vērtība}}{\text{Pretendenta garantētā vērtība}} * 5$$

VII. IEPIRKUMA KOMISIJAS TIESĪBAS UN PIENĀKUMI

37. Iepirkuma komisijas tiesības un pienākumi:

37.1. Piedāvājumu izvērtēšanu veic Iepirkuma komisija. Iepirkuma komisija ir tiesīga pieaicināt ekspertus(us).

37.2. Iepirkuma komisija ir tiesīga labot aritmētiskās kļūdas Pretendenta finanšu piedāvājumā. Par kļūdu labojumu un laboto Piedāvājuma summu Iepirkuma komisija paziņo Pretendentam, kura pieļautās kļūdas labotas.

37.3. Piedāvājumu izvērtēšanā Iepirkuma komisija pārbauda to atbilstību iepirkuma procedūras Nolikumā paredzētajiem noteikumiem, izvirzītajām prasībām un tehniskajai specifikācijai.

37.4. Iepirkuma komisijai ir tiesības atteikties no tālākas Piedāvājuma izvērtēšanas, ja tiek konstatēts, ka Piedāvājums neatbilst kādai no iepirkuma procedūrā noteiktajām prasībām.

37.5. Pēc Piedāvājumu izvērtēšanas Iepirkuma komisija pieņem vienu no šādiem lēmumiem:

37.5.1. atzīt kādu no Pretendentiem par iepirkuma procedūras uzvarētāju;

37.5.2. par iepirkuma procedūras izbeigšanu, neizvēloties nevienu no Pretendentiem, ja iepirkuma procedūrā nav iesniegti Piedāvājumi, vai arī iesniegtie Piedāvājumi

neatbilst noteiktajām prasībām.

- 37.6. Pasūtītājs var jebkurā brīdī pārtraukt Iepirkuma procedūru, ja tam ir objektīvs pamatojums.
- 37.7. Ja Iepirkuma komisija konstatē, ka konkrētais Piedāvājums ir nepamatoti lēts, Iepirkuma komisija pirms šī Piedāvājuma noraidīšanas rakstveidā pieprasa Pretendentam detalizētu paskaidrojumu par būtiskajiem Piedāvājuma nosacījumiem, kā arī ļauj Pretendentam iesniegt pierādījumus, kurus tas uzskata par nepieciešamiem, dodot saprātīgu termiņu paskaidrojuma un pierādījumu iesniegšanai.
- 37.8. Ja Iepirkuma komisija konstatē, ka Pretendents nav pierādījis, ka tam ir pieejami tādi Piedāvājuma nosacījumi, kas ļauj noteikt tik zemu cenu, komisija atzīst Piedāvājumu par nepamatoti lētu un tālāk to neizskata. Pretendenta Piedāvājums tiek noraidīts tikai gadījumā, ja Pretendents nav varējis norādīt tehnoloģijas, tehniskos risinājumus, tirgus apstākļus, preces īpašības vai citus objektīvus pierādījumus, kas ļauj piedāvāt tik lētu cenu.
- 37.9. Ja Iepirkuma komisijai rodas šaubas, par Pretendenta piedāvājumā sniegto 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.
38. Piecu darba dienu laikā pēc lēmuma pieņemšanas iepirkuma komisija informē visus pretendētus par pieņemto lēmumu, vienlaicīgi publicējot paziņojumu par iepirkuma rezultātiem Madonas novada pašvaldības mājas lapā www.madona.lv. Informācija tiks nosūtīta uz pieteikumā norādīto elektroniskā pasta adresi, izmantojot drošu elektronisko parakstu vai pievienojot elektroniskajam pastam skenētu dokumentu.
39. Iepirkuma līgumu ar izraudzīto Pretendentu Pasūtītājs slēgs atbilstoši iepirkuma līguma projektam.

VIII. PRETENDENTU UN PIEGĀDĀTĀJU TIESĪBAS UN PIENĀKUMI

40. Pretendentu tiesības un pienākumi:
- 40.1. Pretendenti, iesniedzot Piedāvājumu, vienlaikus apņemas ievērot visus noteiktos nosacījumus, t.sk. dokumentu noformēšanā un iesniegšanā, un precīzi ievērot iepirkuma procedūras nolikumā un tā pielikumos noteiktās prasības.
- 40.2. Pretendentam ir pienākums sniegt atbildes uz Iepirkuma komisijas pieprasījumiem par papildu informāciju, komisijas norādītajā termiņā.
- 40.3. Ja izraudzītais Pretendents atsakās slēgt Iepirkuma līgumu ar Pasūtītāju, Pasūtītājs pieņem lēmumu slēgt līgumu ar nākamo Pretendentu, kurš ir iesniedzis saimnieciski visizdevīgāko Piedāvājumu, vai pārtraukt iepirkuma procedūru, neizvēloties nevienu piedāvājumu. Ja pieņemts lēmums slēgt līgumu ar nākamo Pretendentu, kurš iesniedzis saimnieciski visizdevīgāko Piedāvājumu, bet tas atsakās līgumu slēgt, Pasūtītājs pieņem lēmumu pārtraukt Iepirkuma procedūru, neizvēloties nevienu piedāvājumu.

IX. APAKŠUZŅĒMĒJA NOMAIŅA (VADLĪNIJU 7.4.PUNKTS)

41. Iepirkuma procedūrā izraudzītais Pretendents (iepirkuma līguma puse) nav tiesīgs bez saskaņošanas ar Pasūtītāju veikt Piedāvājumā norādītā personāla un apakšuzņēmēju nomaiņu un iesaistīt papildu apakšuzņēmējus Iepirkuma līguma izpildē. Pasūtītājs var prasīt personāla un apakšuzņēmēja viedokli par nomaiņas iemesliem. Iepirkuma procedūrā izraudzītajam Pretendentam (iepirkuma līguma pusei) ir pienākums saskaņot ar Pasūtītāju papildu personāla iesaistīšanu Iepirkuma līguma izpildē.

Piegādātāja personālu, kuru tas iesaistījis līguma izpildē, par kuru sniedzis informāciju Pasūtītājam un kura kvalifikācijas atbilstību izvirzītajām prasībām Pasūtītājs ir vērtējis, kā arī personas (t.sk. apakšuzņēmējus), uz kuru iespējām tas balstījies, lai apliecinātu, ka tā

kvalifikācija atbilst iepirkuma procedūras dokumentos noteiktajām prasībām, pēc līguma noslēgšanas drīkst mainīt tikai ar Pasūtītāja rakstveida piekrišanu. Pasūtītājs ir tiesīgs dot piekrišanu personas (t.sk. apakšuzņēmēja), uz kuras iespējām tas balstījies, maiņai tikai tad, ja tā neatbilst Iepirkuma dokumentos noteiktajiem izslēgšanas noteikumiem.

X. CITI NOTEIKUMI

42. Pielikumi

- Iepirkuma procedūras dokumenti

1. pielikums – Pieteikums dalībai iepirkumā;
2. pielikums – Pretendenta pieredzes saraksts;
3. pielikums – Piesaistīto speciālistu saraksts;
4. pielikums – Speciālista CV;
5. pielikums - Informācija par apakšuzņēmējiem;
6. pielikums – Apakšuzņēmēju un personu, uz kā iespējām pretendents balstās, apliecinājums;
7. pielikums – Tehniskā specifikācija;
8. pielikums – Darbu izpildes grafika veidne;
9. pielikums – Finanšu piedāvājuma forma;
10. pielikums – Finanšu piedāvājuma sagatavošanas noteikumi;
11. pielikums - Tehniskā piedāvājuma sagatavošana;
12. pielikums – Līguma projekts.

PIETEIKUMS DALĪBAI IEPIRKUMĀ

**„Esošās katlu mājas Madonā efektivitātes paaugstināšana”
ID Nr. MS 2020/1 KF**

sastādīšanas vieta	datums
Informācija par pretendentu*	
Pretendenta nosaukums:	_____
Reģistrācijas numurs un datums:	_____
Juridiskā adrese: Pasta adrese:	_____
Tālrunis:	Fakss: _____
E-pasta adrese:	_____
Finanšu rekvizīti*	
Kredītiestādes nosaukums:	_____
Kredītiestādes kods: Konta numurs:	_____
Informācija par pretendenta kontaktpersonu (atbildīgo personu)*	
Vārds, uzvārds:	_____
Ieņemamais amats:	_____
Tālrunis:	Fakss: _____
E-pasta adrese:	_____

Iepazīnušies ar iepirkuma procedūras „Esošās katlu mājas Madonā efektivitātes paaugstināšana” ID Nr. MS 2020/1 KF Nolikuma noteikumiem, es apakšā parakstījies, būdams attiecīgi pilnvarots <norāda pretendenta nosaukumu un reģistrācijas numuru, juridiskā adrese> vārdā, piedāvāju veikt divu 3 MW ar koksni kurināmu katlu ar palīgierīcēm piegādi un uzstādīšanu esošā katlu mājā un veikt projektēšanas, autoruzraudzības un būvniecības darbus, saskaņā ar Nolikuma, Tehniskās specifikācijas un Iepirkuma līguma prasībām. Apstiprinu, ka pievienotie dokumenti veido šo piedāvājumu.

1. Apliecinu, ka Finanšu piedāvājumā ir iekļautas visas izmaksas, kas saistītas ar kvalitatīva pakalpojuma un būvdarbu sniegšanu, kā arī paredzēti visi riski, kas saistīti ar cenu izmaiņām un citiem neparedzētiem apstākļiem, kā arī visas administratīvās un citas izmaksas.
2. Apliecinu, ka mūsu piedāvātā cena līguma izpildes laikā nemainīsies.
3. Ar šo apliecinu, ka:
 - a) uz (norāda pretendenta nosaukumu un reģistrācijas numuru) neattiecas Sabiedrisko pakalpojumu sniedzēju iepirkumu likuma 48. panta pirmās daļas 2. un 3.punkta pretendentu izslēgšanas noteikumi;
 - b) (norāda pretendenta nosaukumu un reģistrācijas numuru) līdz līguma izpildes paredzamajam beigu termiņam netiks likvidēts;

- c) visas sniegtās ziņas ir patiesas un nav tādu apstākļu, kuri liegtu piedalīties šajā iepirkumā un pildīt tā noteikumus norādītās prasības.

Pretendenta nosaukums*:	
Pilnvarotās personas vārds, uzvārds*:	
Pilnvarotās personas amats*:	
Pilnvarotās personas paraksts*:	
Datums:	Z.V.

** Ja piedāvājumu iesniedz personu apvienība, šie lauki jāaizpilda par katru personu apvienības dalībnieku un pieteikums jāparaksta visiem dalībniekiem.*

Papildus jāiesniedz pilnvara ar informāciju par personu apvienības vārdā izvirzīto atbildīgo juridisko personu un dokumentu parakstīšanai attiecīgi pilnvaroto fizisko personu, kā arī papildus jānorāda katras personas atbildības apjoms.

PRETENDENTA PIEREDZES SARAĶSTS**Iepirkuma procedūras „Esošās katlu mājas Madonā efektivitātes paaugstināšana”
ID Nr. MS 2020/1 KF**

Darbu sarakstā jānorāda *tikai tie* objekti, ar kādiem Pretendents apliecina savas pieredzes atbilstību nolikuma 24.5.punkta prasībām.

N.pk.	Objekta pasūtītāja nosaukums, pārstāvja kontaktinformācija (tel.nr., e-pasts)	Objekta nosaukums, adrese	Veikto darbu apraksts	Darbu uzsākšanas un pabeigšanas gads un mēnesis

Pretendenta paraksts

/amats/

/vārds, uzvārds/

/paraksts/

Piesaistīto speciālistu saraksts

Iepirkuma procedūras „Esošās katlu mājas Madonā efektivitātes paaugstināšana”
ID Nr. MS 2020/1 KF ietvaros

Vārds un uzvārds	Amata nosaukums līguma izpildē	Sertifikāta apraksts	Sertifikāta numurs	Personas statuss ¹

Pretendenta paraksts

 /amats/

 /vārds, uzvārds/

/paraksts

¹ Ja veidnē norādītie speciālisti ir Pretendenta nodarbinātie speciālisti - ieraksta vārdu „Pretendentsl.

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.

Ja veidnē norādītie speciālisti ir nolikumā paredzēto darbu izpildei Pretendenta piesaistītā apakšuzņēmēja nodarbinātās personas - ieraksta vārdu „apakšuzņēmējsl.

SPECIALISTA CV

Iepirkuma procedūras „Esošās katlu mājas Madonā efektivitātes paaugstināšana”
ID Nr. MS 2020/1 KF ietvaros

1. Uzvārds:
2. Vārds:
3. Izglītība :

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

4.Pašreizējais amats un galveno darba pienākumu apraksts:

5. Profesionālā pieredze:

Laiks (no/līdz)	Darba devējs vai Pasūtītājs (uzņēmuma līguma gadījumā)	Amats un galveno darba pienākumu apraksts vai veicamā darba apraksts (uzņēmuma līguma gadījumā)

6. Profesionālās darbības laikā veiktie nozīmīgākie projekti:

Projekta izpildes uzsākšanas un pabeigšanas gads un mēnesis	Projekta izpildes vieta	Darba devējs vai Pasūtītājs (uzņēmuma līguma gadījumā)	Pasūtītāja nosaukums, reģistrācijas numurs, adrese un kontaktpersona	Īss veikto darbu apraksts un kādus pienākumus veica speciālists

Ar šo es apņemos saskaņā ar <Pretendenta nosaukums, reģistrācijas numurs un adrese> (turpmāk – Pretendents) piedāvājum SIA ‘’Madonas Siltums’’ reģistrācijas numurs 45403004471, juridiskā adrese Cesvaines iela 24a, Madona, Madonas novads, LV-4801, organizētās iepirkuma procedūras „Esošās katlu mājas Madonā efektivitātes paaugstināšana” ID Nr. MS 2020/1 KF 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>

Ar šo apliecinām, ka nepastāv šķēršļi kādēļ <vārds un uzvārds> nevarētu piedalīties <iepirkuma priekšmeta raksturojums> iepriekš minētajos laika posmos, gadījumā, ja Pretendentam tiek piešķirtas tiesības slēgt iepirkuma līgumu un iepirkuma līgums tiek noslēgts.

<Darba devēja nosaukums> <Reģistrācijas numurs>

<Adrese>

<Paraksttiesīgās personas amata nosaukums, vārds un uzvārds> <Paraksttiesīgās personas paraksts>]²

² CV sadaļa aizpildāma, ja speciālists nav Pretendenta, personālsabiedrības biedra (ja pretendents ir personālsabiedrība), personu apvienības dalībnieka (ja pretendents ir personu apvienība) vai apakšuzņēmēja darbinieks vai apakšuzņēmējs. Sadaļu aizpilda visi speciālista darba devēji, ja tām ir vairākas darbavietas.

INFORMĀCIJA PAR APAKŠUZŅĒMĒJIEM

Iepirkuma procedūras „Esošās katlu mājas Madonā efektivitātes paaugstināšana”
ID Nr. MS 2020/1 KF ietvaros

Apakšuzņēmēja nosaukums, reģistrācijas numurs, adrese un kontaktpersona	Nododamo darbu apjoms (% no Iepirkuma līguma apjoma)	Īss apakšuzņēmēja iepirkuma līguma ietvaros veicamo būvniecības darbu apraksts	Atzīme par personas statusu. ³

Pretendenta paraksts

/amats/

/vārds, uzvārds/

/paraksts/

³ Ja minētais apakšuzņēmējs ir persona, uz kā iespējām Pretendents balstās, lai apliecinātu savu atbilstību nolikumā izvirzītajām kvalifikācijas prasībām - ieraksta vārdu „Personal”.

Ja minētais apakšuzņēmējs ir nolikumā paredzēto darbu izpildei Pretendenta piesaistīts apakšuzņēmējs un Pretendents nebalstās uz tā iespējām, lai apliecinātu savu atbilstību nolikumā izvirzītajām kvalifikācijas prasībām - ieraksta vārdu „Apakšuzņēmējs”.

**APAKŠUZŅĒMĒJA UN PERSONAS, UZ KURAS IESPĒJĀM PRETENDENTS BALSTĀS,
APLIECINĀJUMS**

**Iepirkuma procedūras „Esošās katlu mājas Madonā efektivitātes paaugstināšana”
ID Nr. MS 2020/1 KF ietvaros**

Ar šo <Apakšuzņēmēja vai Personas, uz kuras iespējām Pretendents balstās, nosaukums vai vārds un uzvārds (ja apakšuzņēmējs vai Persona, 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 SIA “Madonas Siltums” reģistrācijas numurs 45403004471, juridiskā adrese Cesvaines iela 24a, Madona, Madonas novads, LV-4801, (turpmāk – Pasūtītājs) organizētās iepirkuma „**Esošās katlu mājas Madonā efektivitātes paaugstināšana**” ID Nr. MS 2020/1 KF ietvaros;

2. gadījumā, ja ar Pretendentu tiks noslēgts iepirkuma līgums, apņemas:
[veikt šādus būvniecības darbus]⁴:
<īss būvniecības darbu apraksts atbilstoši Apakšuzņēmējiem nododamo būvniecības darbu sarakstā norādītajam> un]
[nodot Pretendentam šādus resursus]⁵:
<īss Pretendentam nododamo resursu (piemēram, finanšu resursu, speciālistu un/vai tehniskā aprīkojuma) apraksts>].

3. Apliecina, ka uz to neattiecas Sabiedrisko pakalpojumu sniedzēju likuma 48.panta pirmās daļas 2. un 3. punkta noteikumi.

<Paraksttiesīgās personas amata nosaukums, vārds un uzvārds>

<Paraksttiesīgās personas paraksts>

⁴ Veidnes 2.punktā jānorāda attiecīgi veicamo darbu veids.

⁵ Šīs veidnes 3.punkta apakšpunkts jāiekļauj tikai tās personas apliecinājumā, uz kuras iespējām Pretendents balstās, lai apliecinātu savu atbilstību Nolikumā paredzētajām prasībām.

TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA

**Iepirkuma procedūras „Esošās katlu mājas Madonā efektivitātes paaugstināšana”
ID Nr. MS 2020/1 KF ietvaros****1. Ievads**

Šī tehniskā specifikācija ir tehnisko aprakstu apkopojums, kas nosaka Pasūtītāja prasības attiecībā uz materiāliem, tehnisko aprīkojumu vai priekšmetiem un raksturo materiālus, tehnisko aprīkojumu vai priekšmetus tā, lai, tos iegūstot, tie atbilstu Pasūtītāja paredzētajiem mērķiem, kā arī ietver nepieciešamajām piegādēm un pakalpojumiem izvirzītās prasības. Šie apraksti ietver vides aizsardzības prasības, projektēšanas prasības, atbilstības novērtējuma un izpildes prasības, drošības noteikumus, kvalitātes nodrošināšanas sistēmu, terminoloģiju, izmērus, simbolus, pārbaudes noteikumus un metodes, lietotāja instrukcijas, ražošanas procesus un metodes, prasības attiecībā uz būvdarbu veikšanas metodēm un tehnoloģiju un citus tehniskos noteikumus, ko Sabiedrisko pakalpojumu sniedzējs paredzējis būvdarbiem vai būvei kopumā, vai materiāliem un priekšmetiem, kādus paredzēts izmantot būvē. Būvdarbu apjomus nosaka saskaņā ar tehnisko projektu un ietver būvdarbu apjomu sarakstā.

Šī tehniskā specifikācija nav detalizēts apraksts visām iekārtām un pakalpojumiem, kurus Pretendentam ir jāpiegādā, izbūvējot iepirkuma priekšmetu (turpmāk – Katlumāja). Tehniskajā specifikācijā ietvertās Pasūtītāja norādītās prasības un rekomendācijas, kuras Pretendentam ir rūpīgi jāanalizē un jāņem vērā, sagatavojot Piedāvājumu. Tehniskās specifikācijas uzdevums ir nodrošināt Pasūtītājam tāda iepirkuma priekšmeta iegūšanu, kas atbilst efektīvas, modernas, labi aprobētas, drošas un ekonomiskas katlumājas prasībām.

Pretendentam jāveic visi darbi un tehnoloģiskā procesa projektēšana saskaņā ar Pasūtītāja prasībām, kuras aprakstītas šajā dokumentā.

Pretendents ir pilnībā atbildīgs par visu šajā dokumentā doto projekta parametru pārbaudi, kā arī par to, ka projekts saņem visus saskaņojumus, kurus pieprasa iesaistītās institūcijas.

Pretendents jāizpilda šīs tehniskās specifikācijas prasības, ja vien Pretendents konstatē, ka tehniskajā specifikācijā norādītās prasības varētu radīt risku drošībai, uzticamībai, izturībai, vai radīt neatbilstību normatīvo aktu prasībām, vai radīt zemāku katlu mājas ekonomisko atdevi. Jebkurā gadījumā Pretendenta darbībai, sagatavojot piedāvājumu, ir jāatbilst šīs tehniskās specifikācijas uzdevumam un mērķim. Pretendents savā piedāvājumā var piedāvāt uzlabojumus šai specifikācijai. Pretendentam šie uzlabojumi jānorāda piedāvājumā.

Projektēšana veicama, izmantojot mūsdienu labāko praksi. Projekta dokumentācijai pilnībā jāatbilst Latvijas Republikas būvniecības normatīvajiem aktiem, būvnormatīviem, kā arī Latvijas Republikas, Eiropas un Starptautiskajiem standartiem.

Projektēšanas kritērijiem un piedāvātajiem konceptuālajiem risinājumiem, kas izklāstīti šajā dokumentā, ir tikai ieteikuma raksturs un tie neatbrīvo Pretendentu no atbildības par šī līguma izpildi. Sagatavojot projekta dokumentāciju, Pretendentam ir jānoskaidro prasības, kuras saskaņā ar Latvijas Republikas normatīvajiem aktiem izvirzījušas visas iesaistītās valsts un pašvaldības iestādes un uzņēmumi, un jāiestrādā tās projekta dokumentācijā.

Aprīkojums ir jāizvēlas tāds, lai nodrošinātu, ka katlu māja sasniedz augstu darboties spēju, augstu energoefektivitāti, augstu pieejamību un zemu parametru degradāciju katlu mājas dzīves cikla laikā. Katlu ir jāprojektē, lai darbotos visā āra gaisa temperatūru amplitūdā, kas ir norādīta šajā specifikācijā, un tai visu laiku ir jādarbojas ar minimālu operatora iejaukšanos un minimālu apkopi.

Šī specifikācija ir daļa no Iepirkuma (atslēgas projekta) līguma, kurā Pretendentam ir pienākums projektēt, piegādāt, izbūvēt, ieregulēt un nodot ekspluatācijā, nodrošināt garantijas pakalpojumus pilnībā darbspējīgai Katlumājai. Viss nepieciešamais šim mērķim, pat ja tas nav īpaši atrunāts šajā specifikācijā, ir jāiekļauj, ja vien šajā specifikācijā nav norādīts citādi.

2. Vispārējais darbu un pakalpojumu apjoms

Līgums paredz veikt SIA "Madonas Siltums" reģistrācijas numurs 45403004471, juridiskā adrese Cesvaines iela 24, Madona, Madonas novads, LV-4801 pārbūvi, uzstādot divus jaunus, ar biomasu kurināmus katlus ar jaudu 3,0 MW katru un palīgiekārtas.

Pretendentiem ir tiesības veikt Objekta vietas apskati, vienojoties par to ar iepirkuma kontaktpersonu Ivaru Grandānu pa mob. telefonu +371 26564598. Apskates laikā tiks uzrādītas iekārtu uzstādīšanas, būvdarbu un komunikāciju pieslēgumu plānotas vietas.

Objekta apskate ir Pretendenta brīvas gribas izpausme un Pasūtītājs neuzņemas atbildību par riskiem un Pretendenta izdevumiem, kas saistīti ar Objekta apskati.

Projektā ietvaros esošo katlumājas ēku un inženierkomunikācijas plānots pielāgot jaunu iekārtu izvietojumam. Katlam un palīgiekārtam jābūt izvietotām tā, lai netraucētu esošo katlu un katlu mājas iekārtu darbību un apkalpošanu (nepieciešamības gadījumā paredzot esošo iekārtu demontāžu un iespējams pārvietošanu), paredzēt ejas starp katliem un iekārtām.

Darbu apjoms paredz visus nepieciešamos darbus, pakalpojumus un iekārtas, sākot ar katlu mājas plānošanu un projektēšanu un beidzot ar galīgo darbu pieņemšanu, gala rezultātā nodrošinot efektīvu, labi funkcionējošu un ilgtspējīgu Katlumāju. Saskaņā ar līguma noteikumiem, Pretendents, neaprobežojoties ar zemāk minēto, ir pilnībā atbildīgs par:

- 1) Informācijas iegūšanu.
- 2) Būvlaukuma apstākļu izpēti.
- 3) Piegāžu un transportēšanas apstākļu izpēti.
- 4) Jebkuru tehnisko parametru, ieskaitot Pasūtītāja sagatavoto, pārbaudi.
- 5) Likumā noteikto atļauju un licenču saņemšanu projekta īstenošanai;
- 6) Inženierkomunikāciju aprēķinu.
 - 7) Tehniski un ekonomiski optimālas katla uzstādīšanai piemērojamās informācijas apkopošanu, pārbaudi un prezentāciju.
 - 8) Vietējo apstākļu izpēti, attiecībā uz teritoriālo plānošanu un piemērojamiem normatīvajiem aktiem.
 - 9) Projektēšanu un tehniskā būvprojekta izstrādi.
 - 10) Tehnisko būvprojektu saskaņošanu pilnā apjomā un ar būvniecības darbu veikšanu saistīto saskaņojumu un atļauju saņemšanu.
 - 11) Darbu veikšanas projekta izstrādi.
 - 12) Esošo iekārtu demontāžas un pārvietošanas darbiem;
 - 13) Aprīkojuma un materiālu piegādi un uzstādīšanu.
 - 14) Būvniecības un transportēšanas apdrošināšanu – visa nepieciešamo apdrošināšanu līdz Darbu pieņemšanai.
 - 15) Iekārtu piegādi un uzstādīšanu.
 - 16) Izpilddokumentācijas sagatavošanu un Darbu nodošanu ekspluatācijā.
 - 17) Pasūtītāja personāla apmācību.
 - 18) Saistībām defektu paziņošanas periodā.
 - 19) Infrastruktūru:
 - a) esošo ceļu un infrastruktūras pastiprināšanu (ja nepieciešams);
 - b) apgādāšanu ar katla komponentu izkraušanas iekārtām;
 - c) zemo elektrolīniju u.c. komunikācijas līniju pagaidu pārveidošanu sakarā ar Pretendenta transporta kustību, izkraušanas, montāžas vai celtniecības darbiem (ja rodas tāda nepieciešamība);

- d) visām nepieciešamajām izpētes, atļauju saskaņošanas un citām nepieciešamajām darbībām sakarā ar iepriekšminētajām darbībām;
 - e) visu sistēmu savstarpēja saslēgšanu. Visu pagaidu savienojumu celtniecības vajadzībām (ūdens, kanalizācija, komunikācijas, elektroenerģija);
 - f) sava būvlaukuma biroju un celtniecības konteineriem.
- 20) Būvlaukuma montāžu/ celtniecību:
- a) piegādātā materiāla un aprīkojuma pienācīga uzglabāšana būvlaukumā. Bojāto materiālu aizvietošanu;
 - b) visaptveroša atbildība par celtniecības darbu uzraudzību un izpildi (adekvāta Pretendenta nolīgto apakšuzņēmēju veikto darbu uzraudzība). Katla montāža ir jāveic atbilstoši ražotāju montāžas instrukcijām, kas saskaņojamas ar Pasūtītāju. Celtniecība ir jāveic atbilstoši spēkā esošajiem noteikumiem par rīkošanos ar materiāliem, metināšanu, utt;
 - c) visu katlu mājas daļu pasargāšana no jebkāda veida bojājumiem celtniecības laikā;
 - d) esošās infrastruktūras un komunikāciju pasargāšana transportēšanas un celtniecības darbu laikā;
 - e) nodrošināšana ar celtniecības sastatnēm;
 - f) nodrošināšana ar aprīkojumu, lai nodrošinātu drošus darba apstākļus;
 - g) atbildīgā iecelšana par darba drošību būvlaukumā;
 - h) visu nepieciešamo celtniecības pārbaužu, funkcionālo pārbaužu un izmēģinājuma pārbaužu veikšana;
 - i) visu veikto pārbaužu dokumentācija;
 - j) tehnoloģisko sistēmu uzkopšana, tīrīšana, skalošana un karsēšana atbilstoši ražotāju rekomendācijām, kā arī labas inženierijas prakses;
 - k) pārbaudes saskaņā ar Līgumu un piemērojamām pārbaužu kārtību un standartiem;
 - l) pārmērīgu vibrāciju un citu darbības efektu, kuri varētu ietekmēt kādas detaļas vai komponenta ilgtspēju, novēršana;
 - m) pasūtītāja nodrošināšana ar pilnu celtniecības rasējumu komplektu un montāžas instrukcijām, lai dotu iespēju uzraudzīt montāžas darbu kvalitāti;
 - n) visu celtniecībai nepieciešamo komunālo pakalpojumu (tādu kā ūdens, kanalizācijas utt.) tīklu celtniecība un šo pagaidu tīklu nojaukšana pēc darbu pabeigšanas.
- 21) Nodošanu ekspluatācijā:
- a) pilna atbildība par visiem nepieciešamiem ieregulēšanas, pārbaužu un mērījumu darbiem pirms nodošanas ekspluatācijā;
 - b) detalizētas ieregulēšanas, pārbaužu un mērījumu pirms nodošanas ekspluatācijā procedūras sagatavošana un iesniegšana Pasūtītājam izskatīšanai un apstiprināšanai;
 - c) karsto pārbaužu laikā, kurināmā materiālu piegādi, pelnu utilizāciju nodrošina Pasūtītājs;
 - d) Pasūtītāja personāla uzaicināšana dalībai iekārtu ieregulēšanas, pārbaužu un mērījumu darbos pirms nodošanas ekspluatācijā Pretendenta uzraudzībā un vadībā;
 - e) visu ekspluatācijas izejmateriālu izmaksas (izņemot kurināmo, ūdeni, un pelnu utilizāciju) jāapmaksā un jāpiegādā Pretendents;
 - f) Piegādātāja personāla apmācība, ieregulēšanas, pārbaužu un mērījumu darbu pirms nodošanas ekspluatācijā laikā;
 - g) analītisku iemeslu-seku ziņojumu sagatavošana par visām Katlumājas

darbības kļūdām nodošanas ekspluatācijā un Garantijas laikā;

h) visu nepieciešamo dokumentu, kuri norādīti minētajos 2010.gada 16.februāra MK noteikumos Nr. 138 „Noteikumi par katliekārtu tehnisko uzraudzību vai ekvivalentos, sagatavošana un Pasūtītāja nodrošināšana ar nepieciešamajiem dokumentiem, un informāciju iesniegšanai atbilstošās institūcijas.

22) Garantijas pārbaudes:

a) darbība bez jebkāda veida pārtraukumiem noteiktajās Slodzes pārbaudēs un funkcionālajās pārbaudēs atbilstoši Līgumam un Pasūtītāja uzdotajam slodzes profilam;

b) garantijas pārbaudes procedūru un Pārbaužu ziņojuma sagatavošana un iesniegšana Pasūtītājam apstiprināšanai;

c) Pasūtītāja personāla dalības nodrošināšana visās darbības pārbaudēs Pretendenta uzraudzībā, atbildībā un vadībā.

23) Būvlaukuma demobilizācija:

a) atbrīvošanās no celtniecības un ekspluatācijas materiālu atlikumiem;

b) materiālu uzglabāšanas zonu atjaunošana (tajā skaitā apzaļumošana/ ceļu seguma ierīkošana Būvlaukuma robežās);

c) atbrīvošanās no būvniecības atkritumiem.

24) Minimāls materiālu, aprīkojuma, iekārtu un būvdarbu saraksts:

NOSAUKUMS	
1.	<u>Kurināmā uzlādes sistēma:</u>
	Hidrostacija kurināmā grīdai, ieskaitot:
	Spiediena slēdzis, devējs
	Temperatūras slēdzis vai devējs
	Līmeņa indikators/slēdzis
	Mehāniskais manometrs
	Cits nepieciešamais papildaprīkojums
2.	<u>Transportieris šķeldas padevei (ja nepieciešams) (vītņu, kēdes vai hidrauliskie), ieskaitot:</u>
	Nepieciešamo papildaprīkojumu
3.	<u>Kurināmā pieņemšanas sistēma ar pārkraušanas šneku(iem)(ja nepieciešams).</u>
4.	<u>Biomases katls 3MW (2 gab.), ieskaitot:</u>
	Kurtuves daļa, ieskaitot:
	Gaisa padeves ventilatori
	Frekvenču pārveidotāji gaisa padeves ventilatoriem
	Gaisa vārstu aktuators(i)
	Temperatūras devējs(i)
	Spiediena devējs(i)
	Skābekļa (lambda) zonde
	Ārdu hidraulisko cilindru gala slēdži
	Pelnu hidraulisko cilindru gala slēdži
	Siltumizolācija
	Katla daļa, ieskaitot:
	Temperatūras slēdzis(i) vai devējs(i)
	Spiediena slēdzis(i) vai devējs(i)
Plūsmas līmeņa slēdzis(i)	

Katla kolektora drošības aprīkojums	Manuālais vai automātiskais atgaisotājs(i)
	Drošības vārsts(i)
Automātiskā dūmcauruļu tīrīšanas sistēma ar resīveru	
Kompresors automātiskajai dūmcauruļu tīrīšanas sistēmai	
Siltumizolācija	
Kurināmā padeves (ar hidrauliskajiem bīdītājiem) mehānisms, ieskaitot:	
Temperatūras devējs(i)	
Avārijas ugunsdzēsšanas sistēma kurināmā atpakaļdegšanas gadījumā	
Hidrostatijas (2 gab-pamata un avārijas), ieskaitot:	
Spiediena slēdzis vai devējs	

	Temperatūras slēdzis vai devējs	
	Līmeņa indikators/slēdzis	
	Mehāniskais manometrs	
	Dūmgāzu attīrīšanas iekārta(s)	
	Cits nepieciešamais papildaprīkojums	
	<u>Pelnu transportieris, ieskaitot:</u>	
5.	Devējs rotācijas kustības noteikšanai	
	Cits nepieciešamais papildaprīkojums	
6.	<u>Hermētisks pelnu konteiners 5 m³ ar papildaprīkojumu</u>	
	<u>Dūmsūknis (ja nepieciešams) (2 gab.), ieskaitot:</u>	
7.	Frekvenču pārveidotājs elektromotoram	
	Cits nepieciešamais papildaprīkojums	
	<u>Automātiskās vadības sistēma (AVS)</u>	
	Vadības skapis	
	Programmatūra	
	Nepārtrauktas barošanas avots (UPS)	
	PLC – skārienjūtīgs vadības panelis	
8.	SCADA – procesu vizualizācijas sistēma	
	AVS vājstrāvas elementu montāža	
	Tehnoloģiskā procesa videonoverošanas sistēma	
	Pārējā elektromontāža, kas neattiecas uz AVS (piemēram, spēka kabeļi, spēka sadalnes, zemējums, patērētas elektroenerģijas uzskaitē utt.)	
	Cits nepieciešamais papildaprīkojums	
	<u>Aprīkojums sistēmām un platformām</u>	
9.	Ūdens sistēmas aprīkojums	Siltummainis 3MW (2 gab.) ar zemu hidraulisko pretestību (precīzi parametri tiks noteikti projektēšanas gaitā)
		Cauruļvadi
		Cauruļvadu balsti
		Cauruļvadu papildaprīkojums (sensori, indikatori)
		Armatūra, vārsti, filtri u.c.
		Izolācija
		Apšuvums
		Dūmvadi

	Dūmvadu atbalsti	
	Vārsti, aizbīdņi	
	Lūkas un dūmgāzu paraugu ņemšanas vietas	
	Dūmvadu papildaprīkojums (sensori, indikatori, dūmgāžu aizbīdņi ar servo motoriem)	
	Izolācija	
	Apšuvums	
Platformas	Kāpņu un trepju materiāli	
	Platformu materiāli	
	Atbalsti	
	Cits nepieciešamais papildaprīkojums	
	<u>Būvdarbi (infrastruktūra), tai skaitā labiekārtošanas izmaksas</u>	
	Būvdarbi jaunām tehnoloģiskām iekārtām: zemes darbi, pamatu un tehnoloģiskie padziļinājumu izbūve (ja nepieciešams)	
	Būvdarbi esošo tehnoloģisko iekārtu pārvietošanai: zemes darbi, pamatu un tehnoloģiskie padziļinājumu izbūve (ja nepieciešams)	
	Esošo tehnoloģisko iekārtu, piemēram, apkures katlu, cirkulācijas sūkņu u.c. iekārtu pārvietošana (ja nepieciešams)	
	Labiekārtošana	
	Ceļamkrāni, paceļamie mehānismi u.c.	
	Iekārtu un materiālu piegāde	
	Būvniecības atkritumu izvešana	
	Citi darbi saskaņā ar tehnisko projektu	
	<u>Būvdarbu (ēkas), tai skaitā labiekārtošanas izmaksas</u>	
	Būvobjekta sagatavošana un uzturēšana	
	Demontāžas darbi	
	Esošo apkures katlu demontāža	
	Sienu (starpšenu, ja nepieciešams)	
	Logi, durvis, vārti (ja nepieciešams)	
	Griesti (ja nepieciešams)	
	Ūdens apgāde un kanalizācija (ja nepieciešams)	
	Ventilācija (ja nepieciešams)	
	Iekšējie elektrotīkli un apgaismojums	
	Zemējums (ja nepieciešams)	
	Ugunsgrēka atklāšanas, trauksmes un izziņošanas sistēma (ja nepieciešams)	
	Labiekārtošana	
	Ceļamkrāni, paceļamie mehānismi u.c.	
	Iekārtu un materiālu piegāde	
	Būvniecības atkritumu izvešana	
	Citi darbi saskaņā ar tehnisko projektu	
	Nodošana ekspluatācijā, tai skaitā izpilddokumentācija	
	<u>Montāža, pirmreizējā iedarbināšana un pārbaudes</u>	
11.	Iekārtu izvietojums, P&ID shēma u.c.	
	Aprīkojuma un iekārtu montāža	

	Esošo tehnoloģisko iekārtu pārvietošana (ja nepieciešams)
	Vājstrāvas sistēmas montāža
	Spēka elektrokabeļu sistēmas montāža
	Iekārtu mehāniskās pārbaudes (aukstais tests)
	Pirmreizējā iedarbināšana un slodzes tests
	Emisiju mērījumi
	Personāla apmācība
	Nodošana ekspluatācijā
	Ceļamkrāni, paceļamie mehānismi u.c.
	Aprīkojuma un iekārtu piegāde
	Cits nepieciešamais papildaprīkojums
12.	<u>Tehniskā dokumentācija</u>
	Katla un citu iekārtu pases
	Ekspluatācijas instrukcijas
	Apkopes plāns
	Rīcību instrukcija avārijas gadījumā
	Izpildshēma
	Elektroskāmes
	Cita dokumentācija atbilstoši likumdošanai

25) Citas iekārtas:

- a) speciālie instrumenti;
- b) rezerves daļas līdz nodošanai ekspluatācijā;
- c) patēriņa materiāli /pirmā uzpilde;
- d) vispārējās nepieciešamās patēriņa materiāli līdz Darbu pieņemšanai (smērvielas/pārbaudes eļļa, ķīmikālijas utt., izņemot pamata kurināmo);
- e) visu patēriņa materiālu specifikācija un tehniskā informācija jāiekļauj šķidrumu sarakstā/ smērvielu sarakstā;
- f) brīdinājumu un drošības zīmes saskaņā ar piemērojamiem standartiem;
- g) plūsmu virziena apzīmējumi;
- h) abreviatūru izmērs, veids, stils un pielietojums saskaņojams ar Pasūtītāju, un tam jābūt saskaņā ar vietējiem likumiem un noteikumiem. Tām jābūt no metāla vai plastmasas ar iegravētām zīmēm;
- i) pārklāšana, izolēšana, oderējums un krāsošana;
- j) krāsa jāizvēlas pēc saskaņotās krāsu shēmas.

26) Minimāls projektēšanas un autoruzraudzības darbu saraksts:

NOSAUKUMS	
1.	<u>Projektēšana</u>
	Skiču projekts
	Tehniskais projekts, ieskaitot saskaņošanu
2.	<u>Autoruzraudzība</u>

3. Prasības biokurināmā katla pamatiekārtām un procesiem.

3.1. Katliem jāatbilst sekojošām pamatprasībām:

- Jauda 3 MW (jauda 3 MW pie kurināmā ar mitrumu 55% un ar sausāku kurināmo katla jauda ir virs 3 MW);
- lietderības koeficients pie nominālās slodzes vismaz 87 % (pie kurināmā mitruma satura 55%);
- katla tips – ūdenssildāmais;
- maksimālā ūdens temperatūra katla izejā – 110 °C;
- maksimālā dūmgāzu temperatūra katla izejā – 150 °C;
- automātiskā dūmgāžu cauruļu tīrīšanas sistēma;
- saražota siltumenerģija tiek nodota pilsētas siltumtīklos ar mainīgo slodzi, katlam ir jānodrošina darbība pie minimālās slodzes 0,9 MW.
- katlam ir jānodrošina maksimālā turpgaitas temperatūra siltumtīklos 85 °C, atpakaļgaitas temperatūra siltumtīklos sastāda no 40 līdz 60 °C;
- katla kalpošanas laiks – vismaz 20 gadi (plānotais darbināšanas ilgums – 8000 stundas gadā);
- jāparedz sistēmu, kas nodzesē katlā akumulēto siltuma daudzumu neparedzētas elektroapgādes vai plūsmas pārtraukšanas gadījumā (paredzot avārijas barošanu no ģeneratora);
- katla konstrukcijai jāļauj izpildīt manuālu tīrīšanu.
- katlam jāspēj darboties bez apstādināšanas periodiskai tīrīšanai ne mazāk par 6 mēnešiem.

3.2. Kurtuvei jāatbilst sekojošām prasībām:

- Kurtuves tips: slīpo kustīgo ārdū kurtuve ar hidraulisko piedziņu un ūdens apvalku, kura darbība ir integrēta ar katla darbību.
- Kustīgo ārdū dzesēšana ar gaisu un ūdeni.
- Primāra gaisa (ar priekšsildīšanu), sekundārā gaisa un terciālā gaisa padeve kurtuvē.
- Kurtuvei jāspēj darboties bez būtiskiem ierobežojumiem ar visu veidu kurināmo, kuri minēti specifikācijā.
- Kurtuvei jāspēj darboties ar kurināmo, kura pelnu kušanas temperatūra ir zem 900 °C, neradot pelnu kušanu iespējamās pelnu nosēdumu zonās.
- Kurtuvei jāspēj darboties bez apstādināšanas periodiskai tīrīšanas ne mazāk par 6 mēnešiem (pie nosacījuma, ka katls tiek darbināts ar zemas pelnu kušanas temperatūras kurināmo).
- Kurtuvei jābūt oderētai no uguns izturīgiem materiāliem.
- Ārdū elementiem ir jābūt precīzas ģeometrijas un jā satur vismaz 30% Hroma.
- Normālas darbības laikā, dūmgāzu temperatūrai degkamerā nav jābūt augstākai par 900 °C, lai izvairītos no pelnu kušanas krāsni, kā arī lai pagarinātu kurtuves elementu kalpošanas laiku.
- Jābūt automātiskai kurināmā līmeņa kontrolei virs ārdū, lai nepieļautu degkameras pārpildīšanu ar kurināmo materiālu.
- Kurtuves darbību nedrīkst ietekmēt nejauši gabali, kas var nonākt tajā no kurināmā padeves sistēmas (tādi kā metāla gabali, smilts, akmeņi utt.). Tas pats attiecas uz pelnu izvades sistēmu.
- Gaisa un dūmgāzu vārstiem (gan aiztures, gan regulēšanas) jābūt ar servopiedziņu, kas ir vadāmā automātiski.
- Kurtuve jāaprīko ar inspekcijas lūkām, caur kurām iekārtas darbības laikā var veikt vizuālu iekārtas zemārdū zonas darbības kontroli, pelnu izlādes vietas kontroli un kustīgo ārdū sistēmas hidraulisko cilindru kontroli (neatdzēsējot kurtuvi) un apkopi vai remontu (atdzēsējot kurtuvi).

- Degkamera ir jāaprīko ar visu aktīvo elementu rokas režīma vadību, kuru ieslēgšanas un izslēgšanas pogas ir novietotas tā, lai tās aktivizējot vai deaktivizējot var vizuāli kontrolēt aktīvā elementa darbību.
- Kurtuves rasējumi jāpievieno pie iepirkuma dokumentācijas.

3.3. Kurināmā parametri:

- Pamatkurināmais - šķelda. Mitruma saturs – 50%. Pelnu saturs – 3%. Kurināmā izmēru standarts: G100.
- Pieļaujamie pamatkurināmie: šķelda – 100%, skaidas – 100%, miza – līdz 30%, mežizstrādes atlikumi – 100%; koksnes granulas – 100%. Mitruma saturs no 5% līdz 55%, pelnu saturs līdz 6%, kurināmā izmēru standarts: no G30 līdz G120.

3.4. Maksimāli pieļaujamās emisijas (pie skābekļa satura dūmgāzēs 6%),:

- cietās daļiņas - 50 mg/Nm³;
- CO - 200 mg/Nm³; □ NOx – 200 mg/Nm³.
- SO₂ – 180 mg/Nm³

Ja Latvijas likumdošanā paredzētas zemākās maksimāli pieļaujamās emisijas, ir jāgarantē likumdošanā paredzētas normas.

Dūmgāzu pārbaudei un izmešu kontroles vietai jābūt nodrošinātai atbilstoši LVS ISO 9096 standartiem, vai tā ekvivalentam, un LVS ISO 10780 standartiem, vai tā ekvivalentam.

3.5. Katla ūdens cirkulācijas sistēmas pieslēgums pie Madonas pilsētas siltumapgādes sistēmas (paredzot siltummaiņa uzstādīšanu ar zemu hidraulisko pretestību).

3.6. Katla dūmeņa būvniecība, dūmvada pieslēgums

3.7. Kurināmā padeves sistēma:

- Kurināmā padevei uz katlu var paredzēt vītņu, ķēdes vai hidrauliskos transportierus, ar nosacījumu ka tie spēj darboties ar kurināmo saskaņā ar standartu G120 bez pārtraukumiem;
- Kurināmā padeve kurtuvē paredzēta ar hidrauliskajiem bīdītājiem;
- Kurināmā padeve nedrīkst tikt pārtraukta gabalos sasalušās biomasas, nelielu akmeņu, metāla priekšmetu un sniega piejaukuma dēļ.
- Nav pieļaujama kurināmā atpakaļizdeģšanās no kurtuves puses.

3.8. Automatizācijas un vadības līmenis:

- Katla automatizācijas līmenim ir jānodrošina pilnīga tā autonoma darbība vismaz 24 stundas vai vairāk (neieskaitot kurināmā piegādi uz kustīgo grīdu).
- Iekārtas automātikas vadības skapim jābūt aprīkotam ar skārienjūtīgu ekrānu un iespēju pieslēgties internetam, lai varētu vadīt un kontrolēt attālināti.
- Automatizācijas un vadības sistēmu enerģijas pievadei jābūt no UPS sistēmas, tādā veidā tās nav pakļautas nekādiem traucējumiem tīklā. Jebkurā gadījumā datu apstrādes ierīcēm jābūt aprīkotām ar atbilstošām sistēmām, kas saglabā iestatījumus un vērtības pat enerģijas zuduma gadījumā vismaz 1h ilgā laika periodā.

3.9. Pelnu transportēšanas sistēma:

- Jābūt automātiskai pelnu aizvadīšanas sistēmai no kurtuves ārdū zonas un zemārdū zonas ar transportēšanu kopīgā 5 m³ pelnu konteinerī. □ Jāparedz hermētisks pelnu konteineris 5 m³.
- Pelnu izvades sistēmai jābūt sausai.
- Pelnu izvades sistēmai jābūt projektētai tā, lai iespējami izslēgtu putekļu izplatību ēkā un teritorijā.

- Jānodrošina, lai nenotiktu nekontrolēta gaisa pieplūde degkamerā pelnu izlādes brīdī, tādējādi nodrošināt vienmērīgu un kontrolētu degšanas procesu.
- Visiem priekšmetiem, kuri var iekļūt kurtuvē, jāspēj tikt izvadītiem no kurtuves.

3.10. Drošā apturēšana - ārējās un vai iekšējās elektrības padeves atslēgšanas gadījumā katlam ir droši jāizslēdzas. Šai drošajai apturēšanai ir jābūt garantētai jebkurā situācijā un jebkurā katla darbības režīmā.

4. Prasības būvdarbiem.

Celtniecības darbiem jāietver sevī visus nepieciešamos projektēšanas, būvdarbus un montāžas darbus, kas ir nepieciešami katlumājas apmierinošai ekspluatācijai. Darbiem jāatbilst to paredzētajam mērķim un, kā minimums, jāatbilst jebkurām kompetento iestāžu prasībām, Latvijas likumiem un standartiem, vai citiem Pasūtītāja apstiprinātiem starptautiskajiem standartiem. Darbiem jāatbilst Latvijas likumiem, standartiem vai noteikumiem, kas nepieciešami atļaujām un apstiprinājumiem, un saskaņojumiem. Jāpiemēro uz līguma parakstīšanas brīdi spēkā esošo likumu un standartu saraksts. Gadījumā, ja jebkuri likumi, standarti vai noteikumi ir pretrunā viens otram, jāpiemēro visstingrākais no tiem.

Sekojošas galvenās prasības ir piemērojamas būvdarbiem/ montāžai:

- Celtniecības/ montāžas darbības ir jāveic pamatojoties uz apstiprinātu Tehnisko projektu, visi nepieciešamie izmaiņu rīkojumi ir jāreģistrē autora uzraudzības žurnālā.
- Katrai konkrētai darbībai ir jābūt darba veikšanas plānam.
- Jābūt ieceltam atbildīgajam par darba drošību, kuram jāizstrādā un jāievieš veselības un drošības plāns un stingri jāseko attiecīgai likumdošanai.
- Mehāniskie/ elektriskie / metināšanas/ montāžas darbi jāuzrauga atbilstoši kvalificētam uzraugam vai inženierim.
- Specializētie darbi jāuzrauga inženierim (pārstāvim no iekārtu piegādātāja).
- Visai informācijai, tajā skaitā Tehniskā projekta rasējumiem, montāžas kārtībai, izpildedokumentiem, jābūt pieejamiem Pasūtītāja pārstāvim, kurš ir atbildīgs par kvalitātes kontroli un projekta vadību.

4.1. Prasības projektēšanas darbiem.

Celtnēm un struktūrām jābūt plānotām ar ilgtspēju vismaz 20 gadi pirms galveno vai sekundāro elementu nozīmīgiem remonta vai nomaiņas darbiem.

Projektam jāatspoguļo klimatiskie apstākļi, kas attiecas uz teritoriju.

Darbiem jāietver jebkuri aprēķini, rasējumi, apraksti utt., kas varētu būt nepieciešami jebkurām atļauju, atzinumu vai saskaņojumu saņemšanai.

Pretendentam pašam jānovērtē un jāveic jebkuras papildus izpētes, kuras tas uzskata par nepieciešamām, lai iegūtu pietiekamu informāciju par grunts apstākļiem, kas tam ļaus attīstīt jaunās telpu projektu un izveidot atbilstošus pamatus un palīgkonstrukcijas. Visas izmaksas, kas saistītas ar šo izpēti un iespējamiem tās rezultātiem ir jāiekļauj piedāvājumā.

5. Garantijas prasības

Jānodrošina garantija ne mazāk kā 24 (divdesmit četri) mēneši no izpildīto darbu nodošanas pieņemšanas akta parakstīšanas brīža

6. Personāla apmācība.

Par katru katla aspektu un tās komponentiem Pretendentam jānodrošina teorētiskā un praktiskā apmācība. Personāla apmācībai jāietver sekojošas sfēras: ekspluatācija, uzturēšana, nepareizas darbības/ kļūdas meklēšana un bojājuma labošana. Apmācībai jānotiek latviešu valodā. Apmācības materiāli jā sagatavo un jāizdala individuāli katram apmācāmajam (latviešu valodā).

7. Iekārtu pārbaudes un palaišanas nosacījumi.

2 nedēļas pirms iekārtu uzstādīšanas pabeigšanas piegādātājam jāinformē pasūtītāju par iekārtu palaišanas datumu. Pirms iekārtu palaišanas visas iekārtas jāpārbauda kopā ar Pasūtītāja pārstāvi. Vismaz vienu mēnesi pirms iekārtu palaišanas Piegādātājam jānodrošina Pasūtītājs ar instrukcijām un shēmām.

Iekārtu pārbaude un palaišana var būt uzskatīta par pabeigtu pie sekojošiem nosacījumiem:

- Aukstās pārbaudes (spiediena pārbaudes, kabeļu elektroizolāciju, bloku pārbaudes, cilpu pārbaudes, aizsardzības pārbaudes utt.).
- Karstās pārbaudes, kur iekārtas tiek pārbaudītas darbojoties, divas reizes ir veiksmīgi veikta katla palaišana un apturēšana. Šajā posmā visām iekārtām ir jābūt pārbaudītām, vadības ķēdēm precīzi noregulētiem, palaišanas/ apturēšanas secībai pārbaudītai. Obligāti ir jāveic drošas katla apturēšanas pārbaude gadījumā, ja tā tiek atslēgta no elektrotīkla, kā arī siltumtīkla pieejamības zuduma gadījumā. Visas drošības ierīces un trauksmes signalizācija darbojas pareizi, atbilstoši paredzētajam. Katlu iekārtu darbība nav konstatēti būtiskie defekti (iespējamie nelieli defekti var būt likvidēti arī pēc iekārtu ieregulēšanas un katla jaudas pārbaudes vienīgi ja tie neietekmē katla darbību un neierobežo katla jaudu);
- Gala pārbaude. Katls darbojas ar maksimāli iespējamu jaudu (atkarībā no siltuma pieprasījuma) pareizi bez pārtraukumiem vismaz 72 stundas. Katlu iekārtas tiek darbinātas izmantojot automatizēto vadību. Pasūtītāja operatori ir pietiekami apmācīti lai pārņemt katla ekspluatāciju.

8. Papildus prasības.

Pretendentam jāatbild par visiem defektiem un to novēršanu, ja tādi radīsies iekārtu piegādes, montāžas, palaišanas, ieregulēšanas, pārbaudes un būvniecības darbu laikā.

Pretendentam, veicot piegādes, montāžas, palaišanas, ieregulēšanas, pārbaudes un būvniecības darbus, jāievēro darba aizsardzības, drošības tehnikas, ugunsdrošības, elektrodrošības, vides aizsardzības un citus LR likumdošanā noteiktas normas un noteikumus.

Pretendentam līdz iekārtu nodošanai Pasūtītāja īpašumā, jāapdrošina iekārtas, montāžas un būvniecības darbi pret visiem iespējamajiem riskiem, ieskaitot civiltiesisko atbildību.

9. Standarti, likumi un noteikumi

Pretendentam jāapsver un jāievēro visi Latvijas normatīvie akti, Latvijas iestāžu noteikumi, kā arī citu standarti un vispārpieņemtās prakses, kas saistošas šādas Katlu mājas tipam. Uz dažiem no šiem dokumentiem dotas atsauksmes, šajā specifikācijā.

Pretendents var apstiprināt cita alternatīva (ekvivalenta) standarta lietošanu, ja šis ekvivalents ir atzīts un tiek piemērots praksē siltumenerģijas ražošanas nozarē, un, kas Pasūtītājam ir atbilstošā veidā norādīts piedāvājumā.

Visām piegādātajām elektroiekārtām jāatbilst attiecīgiem normatīvajos aktos noteiktajiem Latvijas standartiem (tajā skaitā LEK – Latvijas energostandarts) vai to ekvivalentiem, vai IEC standartiem, vai to ekvivalentiem, kas ir spēkā Līguma izpildes laikā, ja vien Pasūtītājs nav piekritis citādi. Šāda piekrišana tiks

sniegta tikai, ja Uzņēmējs pierādīs, ka iekārtas atbilst citiem starptautiski vispāratzītiem standartiem un ir ekvivalentas kvalitātes citādi piemērojamiem Latvijas standartiem vai to ekvivalentam, vai IEC standartiem, vai to ekvivalentam. Montāžai jānotiek saskaņā ar piemērojamajiem standartiem un ražotāja rekomendācijām.

Elektroinstalācijas darbi jāveic saskaņā ar normatīvajos aktos noteiktajiem Latvijas standartiem. Elektroinstalāciju ierīkošanai, LEK vai atbilstošam ekvivalentam un saskaņā ar normatīvo aktu normām, kā arī jānodrošina darbu droša veikšana. Elektroinstalācijai bīstamās zonās papildus jāatbilst arī pielietojamo standartu prasībām šādās zonās. Pretendentam jāiesniedz šāds bīstamo zonu saraksts, kā arī šajās zonās izvietojamo iekārtu saraksts.

Pretendentam ir jānodrošina informācija Pasūtītājam, lai Pasūtītājs var saņemt licences, atļaujas nepieciešamo aprēķinu un pamatojumu iesniegšanu valsts un pašvaldību institūcijām attiecībā uz savu piegāžu apjomu (ieskaitot, bet ne tikai, pieteikums izmaiņām Izmešu atļaujas saņemšanai).

Pasūtītājam jāsaņem kopijas no visas tehniskās komunikācijas (ja piemērojams) starp neatkarīgo inspektoru un spiediena tvertnes ražotāju.

Pretendentam ar Pasūtītāju jāvienojas par neatkarīgā inspektora nolīgšanu katla reģistrācijai bīstamo iekārtu reģistrā, Pretendenta pienākums ir nodrošināt ar dokumentiem, materiāliem inspektoru.

Visām ierīcēm ir jābūt pirmšķirīgām un jaunām, labi zināmām (pārbaudītām un aprobētām citās vietās), modernām un drošām. Prototipi nav atļauti.

Visā specifikācijā, sarakstē, dokumentācijā, aprēķinos, rasējumos, mērījumos utt. jālieto starptautiskā mērvienību sistēma (SI).

Visiem spiedieniem jābūt definētiem kā relatīviem lielumiem, ja vien Latvijas institūcijas un normatīvo aktu normas nav noteikušas citādi.

Darbu izpildes grafika veidne

Iepirkuma procedūras „Esošās katlu mājas Madonā efektivitātes paaugstināšana”

ID Nr. MS 2020/1 KF ietvaros

Darbu izpildes uzsākšanas datums: __.__._____.

Darbu izpildes pabeigšanas datums: __.__._____.

Darbu veida nosaukums	<...> mēnesis										
	<...> kalendārās dienas										
	1	2	3	4	5	<...>	<...>	<...>	<...>	<...>	<...>
<...>											
<...>											

FINANŠU PIEDĀVĀJUMA FORMA

Iepirkuma procedūras „Esošās katlu mājas Madonā efektivitātes paaugstināšana”
ID Nr. MS 2020/1 KF

Pretendenta nosaukums: _____

Reģistrācijas Nr.: _____

Adrese: _____

Kontaktpersona: _____

(vārds, uzvārds, ieņemamais amats, tālruņa numurs, faksa numurs, e-pasta adrese)

Pretendents iesniedzot savu finanšu piedāvājumu SIA ‘Madonas Siltums’ reģistrācijas numurs 45403004471, juridiskā adrese Cesvaines iela 24a, Madona, Madonas novads, LV-4801, organizētās iepirkuma procedūras „Esošās katlu mājas Madonā efektivitātes paaugstināšana”

ID Nr. MS 2020/1 KF ietvaros apliecina, ka finanšu piedāvājumā ir ietvertas visas darbu veikšanai nepieciešamās materiālu, aprīkojuma un iekārtu piegādes un montāžas izmaksas, bez kurām nebūtu iespējama kvalitatīva un spēcīgi esošiem normatīvajiem aktiem atbilstoša darbu izpilde pilnā apmērā saskaņā ar Pasūtītāja prasībām, Iepirkuma nolikumu, Tehnisko specifikāciju, Iepirkuma līgumu, kā arī ietverti visi piemērojamie nodokļi. **Pretendenta piedāvājums:**

NOSAUKUMS		Cena, EUR bez PVN
1. Materiāli, aprīkojums un iekārtas		
1.1.	Kurināmā padeves sistēma	
1.2.	Katliekārtā 3 MW (ar katlu, kurtuvi, multiciklonu un palīgiekārtām un citu aprīkojumu)- (2 gab.)	
1.3.	Pelnu transportieris (ja nepieciešams)	
1.4.	Hermētisks pelnu konteiners 5 m ³ (ja nepieciešams)	
1.5.	Dūmsūknis (2 gab.) (ja nepieciešams)	
1.6.	Dūmejas	
1.7.	Automātiskās vadības sistēma	
1.8.	Elektrostatiskais filtrs (vai analogs)	
1.8.	Aprīkojums sistēmām un platformas	
1.9.	Palīgiekārtu un KM apsaiste	
1.10.	Montāža, pirmreizējā iedarbināšana un pārbaudes	
1.11.	Tehniskā dokumentācija	
2. Būvniecība		
2.1.	Projektēšana	
2.2.	Autoruzraudzība	
2.3.	Būvdarbi (infrastruktūra), tai skaitā labiekārtošanas izmaksas	
2.4.	Būvdarbu izmaksas (ēkas), tai skaitā labiekārtošanas izmaksas	
2.5.	Esošo tehnoloģisko iekārtu (apkures katlu, cirkulācijas sūkņu u.c.) pārvietošanas darbi (ja nepieciešams)	
Kopējā piedāvājuma summa, EUR bez PVN		

Summa vārdiem: _____ euro bez PVN

Piegādātāja piedāvāto avansa maksājumu neizmantošu.

Piegādātāja piedāvāto avansa maksājumu izmantošu, vēlamais apmērs _____% no līguma cenas.

/Norāda vienu no abiem variantiem./

Pretendenta paraksts:

/amats/

/vārds, uzvārds/

/paraksts/

FINANŠU PIEDĀVĀJUMA SAGATAVOŠANAS NOTEIKUMI

1.Pretendentam finanšu piedāvājums jā sagatavo, ievērojot turpmāk minētās prasības:

1.1. Piedāvājuma cenā jābūt iekļautiem visiem plānotajiem izdevumiem par darbiem, 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 jā sagatavo atbilstoši Finanšu piedāvājuma formai (Pielikums Nr.9). Finanšu piedāvājumā jāiekļauj viss paredzētais darbu apjoms;

1.2. Vērtējot piedāvājumu, iepirkuma komisija ņems vērā piedāvājumā norādīto cenu bez pievienotās vērtības nodokļa;

1.3. 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 saistošajiem LR spēkā esošo normatīvo aktu 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;

1.4. 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);

1.5. 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.

1.6. Pretendentam Finanšu piedāvājumā jānorāda, vai viņš vēlēšies saņemt avansu. Pretendents var norādīt, ka avansa maksājumu neizmantos vai arī izmantos, norādot tā procentuālo apmēru no līguma summas no 1-20%. Vairāk par 20% no līguma summas Piegādātājs nepiedāvā.

TEHNISKĀ PIEDĀVĀJUMA SAGATAVOŠANA

1. Pretendentam tehniskais piedāvājums jā sagatavo saskaņā ar nolikumā ietvertās Tehniskās specifikācijas prasībām (Pielikums Nr.7) un ņemot vērā sekojošo:
 - 1.1. Pretendentam tehniskajā piedāvājumā jā iekļauj darbu izpildes grafiks, kas jā sastāda, ņemot vērā visas nolikumā paredzētās prasības. Pretendentam, jā ņem vērā, ka maksimālais iepirkuma līguma izpildes beigu termiņš ir 8 mēneši.
 - 1.2. Darbu izpildes grafiks jā sastāda, norādot pretendenta veicamos darbus pa mēnešiem, iekļaujot arī sadalījumu kalendārās nedēļās, kā arī veicamo darbu veidus saskaņā ar nolikumā un tehniskajā specifikācijā izvirzītajām prasībām.
 - 1.3. Darbu izpildes grafikā jā iekļauj arī plānotie tehnoloģiskie pārtraukumi, kā arī izpildāmo darbu un veicamo pasākumu (būvdarbu uzsākšanas nosacījumu izpilde, mobilizācija, būvdarbu uzsākšana, būvdarbu veikšana, iekārtu palaišana, funkcionālo rādītāju pārbaude, nodošana ekspluatācijā, u.c.) laika grafiks saskaņā ar pasūtītāja prasībām, nosakot izpildāmo darbu sākuma, norises un beigu posmus.
 - 1.4. Pasūtītājs izvērtēs Pretendenta iesniegtā Darbu izpildes grafika atbilstību Iepirkuma nolikumā izvirzītajām prasībām.
2. Piedāvājumā nepieciešams aizpildīt sekojošas tehnisko parametru tabulas:

2.1. Tehniskie dati

2.1.1. Galvenie sistēmas tehniskie parametri :

		Prasītais	Piedāvātais	
1.	Siltumnesēja veids	Ūds		
2.	Nominālā siltumjauda katram apkures katlam (kopā 2 gab.)	3,0		MW
3.	Minimālā siltumjauda	0,9		MW
4.	Maksimāli pieļaujamais darba spiediens	6		bar
5.	Minimāli pieļaujamais darba spiediens	3		bar
6.	Maksimāli pieļaujamā darba temperatūra	110		°C
7.	Nominālā darba temperatūra	100		°C

2.1.2. Emisijas pie 6% O₂, lietderības koeficients pie nominālās siltumjaudas:

		Prasītais	Piedāvātais	
1.	Cietās daļiņas:	50		mg/Nm ³
2.	CO	220		mg/Nm ³
3.	NOx	170		mg/Nm ³

Šķeldas mitrums 50%, z.s.s. 8820 kJ/kg

Katla jauda, no m MW	Prasītais katla lietderības koeficients, %	Piedāvātais katla lietderības koeficients, %	Šķeldas patēriņš kg/MWh	Elektroenerģijas patēriņš, kWh/MWh
3,0	87			

2.1.3. Kurināmā padeves sistēma (apraksts);

2.1.4. Kurināmā transportieris (apraksts);

2.1.5. Kurināmā sadedzināšana (apraksts);

2.1.6. Kurināmā padeves mehānisms (apraksts);

2.1.7. Kustīgo ārdū priekškurtuve (apraksts)

		Prasītais	Piedāvātais	
1.	Kustīgo ārdū piedziņas tips	Hidro		
2.	Kustīgo ārdū dzesēšana			
3.	Minimālais hroma saturs ārdū	30		%
4.	Pelnu izvadišanas veids	automātika		

2.1.8. Siltumenerģijas ražošana

2.1.10.1. Ūdenssildāmais katls (2 gab.) (apraksts)

		Prasītais	Piedāvātais	
1.	Maksimālā termiskā jauda	3000		kW
2.	Nominālā dūmgāzu ieplūdes temperatūra	150		°C
3.	Hidrauliskā pretestība ūdens pusē			bar
4.	Ūdens turpgaitas pieslēgums	150		DN
5.	Ūdens atgaitas pieslēgums	150		DN
6.	Projektētais spiediens	4		bar
7.	Projektētā temperatūra	100		°C
8.	Hidrauliskās pārbaudes spiediens	7,5		bar
9.	Maksimāli atļautais darba spiediens	6		bar
10.	Minimāli atļautais darba spiediens	3		bar
11.	Maksimāli atļautā darba temperatūra	110		°C
12.	Minimālā atgaitas temperatūra	70		°C
13.	Maksimāli pieļaujamā temperatūras starpība starp turpgaitu un atgaitu	25		°C

2.1.10.2. Automātiskā dūmcauruļu tīrīšanas sistēma (apraksts);

2.1.10.3. Dūmgāzu attīrīšanas iekārtas (apraksts)

2.1.10.4. Pelnu apstrādes sistēma (apraksts)

2.1.10.5. Automātiskās vadības sistēma (apraksts)

2.1.10.6. Piegādājamo iekārtu saraksts

Līguma Nr. MS 2020/1 KF par būvdarbu veikšanu projekts

Madonā

2020.gada _____

SIA "Madonas Siltums", vienotais reģistrācijas Nr. 45403004471, turpmāk tekstā saukta „Pasūtītājs”, kuru uz sabiedrības statūtu pamata pārstāv valdes loceklis Ivars Grandāns, no vienas puses, un

_____, turpmāk tekstā saukta „Uzņēmējs”, kuru pamatojoties uz sabiedrības statūtiem pārstāv _____, no otras puses, turpmāk tekstā katra atsevišķi saukta „Puse” un abas kopā sauktas “Puses”, pamatojoties uz iepirkuma — “**Esošās katlu mājas Madonā efektivitātes paaugstināšana**”, ID Nr. MS 2020/1 KF, turpmāk tekstā saukts Iepirkums, rezultātiem, realizējot Eiropas Savienības Kohēzijas fonda Darbības programmas „Izaugsme un nodarbinātība” 4.3.1. specifiskā atbalsta mērķa „Veicināt energoefektivitāti un vietējo AER izmantošanu centralizētajā siltumapgādē projektu “**Esošās katlu mājas Madonā efektivitātes paaugstināšana**”, projekta Nr. 4.3.1.0/17/A/071, izsakot savu brīvu gribu, bez maldības, viltus un spaidiem, noslēdz šāda satura līgumu, turpmāk tekstā saukts Līgums:

1. Līguma priekšmets un summa

- 1.1. Uzņēmējs apņemas veikt divu jaunu ar šķeldu kurināmo katlu ar jaudu 3 MW katram un palīgiekārtu piegādi un uzstādīšanu, ieskaitot projektēšanas, autoruzraudzības un būvniecības darbus (turpmāk tekstā Darbi) Pasūtītāja katlu mājā Cesvaines ielā 24, Madonā, Madonas novadā (turpmāk tekstā viss kopā saukts Objekts).
- 1.2. Darbi tiek veikti saskaņā ar šo Līgumu, Iepirkuma nolikumu, Uzņēmēja Iepirkumam iesniegto piedāvājumu un Pušu apstiprinātām tāmēm 1.pielikumā, (turpmāk tekstā – Tāmēs), kas ir Līguma neatņemamas sastāvdaļas. Darbi ietver šajā punktā minētajās Tāmēs uzskaitītos darbus, kā arī visus un jebkādus darbus un procesus, kuri nepieciešami, lai veiktu Darbus Objektā saskaņā ar Tehnisko projektu un nodotu to ekspluatācijā un Pasūtītājam, tai skaitā izpētes darbi, būvlaukuma sagatavošana, demontāžas un 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. Darbi ietver arī visu Darbu izpildei nepieciešamo atļauju un saskaņojumu iegūšanu, būvniecības vadību un organizēšanu, izpilddokumentācijas (digitālā veidā tikai 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 1.3.punktā, tas iekļāvis visas izmaksas, kas saistītas ar projektēšanu, autoruzraudzību, būvdarbu un visu Līgumā un Iepirkumā dokumentos noteikto prasību izpildi.
- 1.3. Saskaņā ar Iepirkumam iesniegto piedāvājumu Līguma cena sastāda EUR _____ (_____), neieskaitot pievienotās vērtības nodokli, kas maksājams saskaņā ar „Pievienotās vērtības nodokļa likuma” 142. pantā noteiktā pievienotās vērtības nodokļa maksāšanas kārtību. Līguma cena balstīta uz pušu apstiprinātajām Tāmēm (Līguma pielikums Nr. 1) un ietver visas projektēšanas,

autoruzraudzības, būvdarbu veikšanas izmaksas, tai skaitā būvdarbu procesā izmantojamo materiālu, darbu, piegādes un transporta, apdrošināšanas, elektroenerģijas, būvgrozu 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 Darbus. Pasūtītājs pieņem un apmaksā izpildītus Darbus pēc faktiski izpildītā darba apjoma Līguma cenas ietvaros. Pasūtītājs apmaksā faktiski izpildīto Darbu apjomu, ievērojot Darbu tāmēs norādīto atsevišķo pozīciju izmaksas.

- 1.4. Līguma cena var mainīties, tikai mainoties nodokļu likmēm un/vai, ja Darbu izpildes gaitā tiek konstatēts, ka nepieciešams mainīt veicamo Darbu apjomu, kas ir atšķirīgs no būvprojektā uzrādītajiem. Vienošanās par izslēdzamajiem vai papildu būvdarbiem tiek noslēgta Sabiedrisko pakalpojumu sniedzēju iepirkumu likumā noteiktajā kārtībā.
- 1.5. Uzņēmējs, parakstot Līgumu, apliecina, ka pirms Līguma parakstīšanas ir saņēmis un pietiekošā apmērā iepazījis 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 summas 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.

1.6. Līguma izpilde tiek līdzfinansēta Eiropas Savienības Kohēzijas fonda Darbības programmas „Izaugsme un nodarbinātība” 4.3.1. specifiskā atbalsta mērķa „Veicināt energoefektivitāti un vietējo AER izmantošanu centralizētajā siltumapgādē” projekta “**Esošās katlu mājas Madonā efektivitātes paaugstināšana**” projekta Nr. 4.3.1.0/17/A/071, ietvaros.

2. Līguma izpildes kārtība un termiņi

- 2.1. Uzņēmējs apņemas veikt Līguma paredzētus Darbus, ieskaitot Objekta nodošanu ekspluatācijā, 8 (astoņu) mēnešu laikā kopš Līguma noslēgšanas. Detalizēts Darbu izpildes grafiks, kas ir izstrādāts kopā ar Pasūtītāju, ir Līguma neatņemama sastāvdaļa (pielikums Nr.2). Darbu izpildes grafikā Puses vienojas par Darbu izpildes kārtību un izpildes laiku pa posmiem.
- 2.2. Šajā Līgumā noteikto un no tā izrietošo saistību pienācīgas izpildes nodrošināšanai ne vēlāk kā 10 (desmit) dienu laikā pēc Līguma parakstīšanas Uzņēmējs kā garantiju Darbu un citu šajā Līgumā noteikto saistību pienācīgai izpildei iesniedz Pasūtītājam neatsaucamu kredītiestādes vai apdrošināšanas sabiedrības izsniegtu Līguma saistību izpildes nodrošinājumu 10% (desmit procentu) apmērā no kopējās Līguma cenas, kas noteikta šajā Līgumā, Pasūtītāju apmierinošā formā un saturā, t.i., to ir izdevusi atbilstoši normatīvajiem aktiem licencēta kredītiestāde vai apdrošināšanas sabiedrība ar finansiālu stabilitāti,

saistību izpildes nodrošinājumam nepārraukti jābūt spēkā līdz brīdim, kad abas Puses parakstījušas galīgo Darbu pieņemšanas-nodošanas aktu.

- 2.3. Šī Līguma izpildes termiņu, ievērojot Līgumā noteikto kārtību, puses var grozīt, par to noslēdzot papildus vienošanos rakstveidā šādos gadījumos:
 - 2.3.1. ja nepārvaramas varas vai tehnoloģiskā pārtraukuma rezultātā tiek apgrūtināta vai uz laiku ir neiespējama Līgumā noteikto Darbu izpilde;
 - 2.3.2. ja kādas Puses saistību neizpildes dēļ ir tikusi apgrūtināta otras Puses saistību izpilde;
 - 2.3.3. ja Darbu veikšanu ir kavējuši no ilggadējiem statistiski vidējiem rādītājiem būtiski atšķirīgi nelabvēlīgi klimatiskie apstākļi;
 - 2.3.4. ja Pasūtītājs liedz vai no viņa atkarīgu apstākļu dēļ tiek kavēta piekļūšana būvējamam Objektam vai konkrētu darbu izpilde no Būvuzņēmēja neatkarīgu iemeslu dēļ;
 - 2.3.5. ja Pasūtītājs, būvuzraugs vai autoruzraugs ir kavējis vai apturējis būvdarbu veikšanu no Uzņēmēja neatkarīgu iemeslu dēļ;
 - 2.3.6. ja atbilstoši Līgumā noteiktajai kārtībai, tiek veiktas izmaiņas darbu daudzumos, saskaņā ar Līguma 10.5. punktu;
- 2.4. ja Darba izpildes gaitā ir nepieciešamas līguma termiņa izmaiņas, tad Uzņēmējs iesniedz Pasūtītājam pamatojumu termiņa pagarinājumam, kurā norāda Darba izpildes termiņa kavēšanas iemeslus, pieprasītā termiņa pagarinājuma pamatojumu, izmainītu Darba izpildes grafiku, kā arī citu Pasūtītāja pieprasītu informāciju. Gadījumos, kad termiņa pagarinājums nepieciešams papildus darbu veikšanai, taču papildus darbus iespējams veikt paralēli citiem darbiem un to veikšana neprasa būtisku papildus darbaspēka resursu piesaistīšanu, līguma izpildes termiņš papildus darbu dēļ, netiek pagarināts.
- 2.5. Piegādātāju vai apakšuzņēmēju saistību pret Uzņēmēju neizpilde nevar būt pamatojums Līguma izpildes termiņa pagarinājumam.
- 2.6. 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.

3. Darbu izpildes vispārīgie noteikumi

- 3.1. Uzņēmējs nodrošina, ka tehniskā projekta izstrādāšanas darbi tiek veikti saskaņā ar spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem, kā arī pasūtītāja prasībām, kuras izvirzītas Iepirkuma procedūras nolikumā.
- 3.2. Uzņēmējs nodrošina, lai būvdarbu izpildes laikā Uzņēmēja darbinieki nepieļautu patvaļīgas atkāpes no Tehniskā projekta, Līguma noteikumiem un termiņiem un materiālu izlietojuma.
- 3.3. Uzņēmējs apņemas veikt Darbus, ievērojot spēkā esošos būvnormatīvus, būvniecības un citu tiesību normu prasības un Pasūtītāja pamatotus norādījumus. Darbi tiek izpildīti precīzi un profesionālā līmenī.

- 3.4. Uzņēmējs apņemas visus demontāžas laikā radušos būvgružus utilizēt un pie būvdarbu nodošanas iesniegt Pasūtītājam aktu par būvgružu utilizāciju.
- 3.5. Uzņēmējs apņemas Darbu 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.
- 3.6. Uzņēmējam jānodrošina, lai Līgumu pildītu Iepirkumam iesniegtajā piedāvājumā norādītais būvdarbu vadītājs un citi pieteikumā norādītie speciālisti. Minēto speciālistu nomaiņa ir atļauta tikai ar iepriekšēju Pasūtītāja rakstisku piekrišanu, Uzņēmējam nodrošinot līdzvērtīgas kvalifikācijas speciālistus. Uzņēmējs apņemas Darbu izpildes laikā nodrošināt tehnisko personālu ne mazākā apjomā, kā tas norādīts piedāvājumā Iepirkumam. Uzņēmējs Darbu izpildei ir tiesīgs piesaistīt apakšuzņēmējus. Iepirkumam iesniegtajos dokumentos norādīto apakšuzņēmēju, uz kura iespējām pretendents balstījās, lai apliecināju, ka tā kvalifikācija atbilst nolikumā paredzētajām kvalifikācijas prasībām, drīkst mainīt tikai ar Pasūtītāja rakstisku piekrišanu. Par apakšuzņēmēju izpildīto būvdarbu kvalitāti atbildīgs ir Uzņēmējs.
- 3.7. Ne vēlāk kā 10 darba dienu laikā no Līguma izpildes uzsākšanas, Uzņēmējam jāiesniedz būvdarbos vai pakalpojumu sniegšanā iesaistīto apakšuzņēmēju (ja tāds plānots iesaistīt) saraksts, kurā norāda apakšuzņēmēja nosaukumu, kontaktinformāciju un to pārstāvēttiesīgo personu, ciktāl minētā informācija ir zināma. Sarakstā norāda arī apakšuzņēmēju apakšuzņēmējus. Iepirkuma līguma izpildes laikā Uzņēmējam jāpaziņo Pasūtītājam par jebkurām minētās informācijas izmaiņām, kā arī jāpapildina saraksts ar informāciju par apakšuzņēmēju, kas tiek vēlāk iesaistīts būvdarbu veikšanā vai pakalpojumu sniegšanā
- 3.8. Uzņēmējs apņemas veikt Darbu apdrošināšanu Būvniecības likumā noteiktajā kārtībā un apmēros.
- 3.9. Uzņēmējs apņemas Līgumā paredzētos Darbus veikt atbilstoši Latvijas Republikas un Eiropas Savienības likumiem, standartiem, noteikumiem, normatīvajiem aktiem, noteikumiem un instrukcijām, kas reglamentē Līgumā un Tehniskajā projektā noteiktos būvdarbus un to izpildi, ar saviem līdzekļiem un savu darbaspēku novērst trūkumus un defektus, kuri atklājušies darbu izpildes laikā.
- 3.10. Uzņēmējam ir pienākums pēc Pasūtītāja pieprasījuma sniegt informāciju par Darbu izpildes gaitu.
- 3.11. Pēc Pasūtītāja pieprasījuma, Uzņēmējam ir jāuzrāda būvdarbos izmantojamo būvizstrādājumu un materiālu sertifikāti, citi to kvalitāti apliecināšie dokumenti un Objektam piegādāto materiālu apjomi.
- 3.12. 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. Papildus Uzņēmējam par saviem līdzekļiem ir jāpagatavo un jāizvieto 1 informatīvo plakātu par projekta finansējumu no Kohēzijas fonda (informācijas saturu un izvietojuma vietu nosaka Pasūtītājs).
- 3.13. Uzņēmējam jāveic visi nepieciešamie drošības pasākumi, lai novērstu iespējamu kaitējumu,

kāds varētu rasties Darbu izpildes rezultātā. Uzņēmējs ir atbildīgs par darba drošības, celtniecības darbu veikšanas, ugunsdzēsības, vides aizsardzības, elektrodrošības un citu saistošu normu ievērošanu Līguma izpildes laikā un patstāvīgi risina iespējamās problēmsituācijas šajā sakarā LR Civillikuma noteiktajā kārtībā.

3.14. Uzņēmējam ir pienākums tiesību aktos noteiktajā kārtībā izstrādāt un kārtot Darbu veikšanas dokumentāciju visā Darbu veikšanas laikā.

3.15. Pasūtītājs ir tiesīgs pēc saviem ieskatiem veikt Darbu izpildes pārbaudes jebkura laikā. Pasūtītāja veiktā Līguma izpildes kontrole vai izpildīto Darbu pārbaude nevar būt par pamatu Līgumā vai ar likumu noteiktās Uzņēmēja atbildības par neatbilstoši veiktajiem darbiem samazināšanai.

3.16. Darbu organizatoriskie jautājumi tiek risināti un izskatīti būvsapulcēs, kurās piedalās būvdarbu vadītājs, Pasūtītāja pilnvarotais pārstāvis, būvuzraugs un autoruzraugs, kā arī Pasūtītāja pieaicinātās personas. Būvsapulces tiek sasauktas vienu reizi mēnesī, ja vien Puses nav vienojušās par citu būvsapulču sasaukšanas kārtību. Būvsapulču sasaukšanu un organizēšanu, bet nepieciešamības gadījumā arī protokolēšanu nodrošina Pasūtītāja pārstāvis. Iepriekšminētais neierobežo Uzņēmēja vai būvuzrauga tiesības sasaukt būvsapulci, ja tie to uzskata par nepieciešamu, savlaicīgi paziņojot par būvsapulces sasaukšanu pārējiem būvsapulču dalībniekiem.

3.17. Uzņēmējam ir pienākums pēc Pasūtītāja pieprasījuma sniegt atskaiti par Darbu gaitu vai informāciju par ar Darbiem saistītiem jautājumiem. Atskaite tiek iesniegta Pasūtītājam trīs darba dienu laikā, ja Pasūtītājs nav noteicis ilgāku atskaites vai informācijas iesniegšanas termiņu.

3.18. Pasūtītājam un būvuzraugam ir tiesības apturēt Darbus, ja Uzņēmējs neievēro objektā iekšējās kārtības un darba drošības noteikumus, uz Darbiem attiecināmos normatīvos aktus vai šo Līgumu. Darbus Uzņēmējs ir tiesīgs atsākt, saskaņojot ar Pasūtītāju, pēc konstatētā pārkāpuma novēršanas. Uzņēmējam nav tiesību uz Līgumā noteiktā Darbu izpildes termiņa pagarinājumu sakarā ar šādu Darbu apturēšanu.

3.19. Uzņēmējs, iepriekš rakstiski vienojoties ar Pasūtītāju, var būvniecības laikā izmantot Pasūtītāja elektroenerģijas un ūdens pieslēgumu. Vienošanās nosakāma pakalpojumu saņemšanas kārtība, cena un apmaksas termiņš, šī vienošanās kļūst par šī līguma neatņemamu sastāvdaļu.

4. Būvdarbu nodošanas un pieņemšanas kārtība

4.1. Pasūtītājs izpildītos Darbus pieņem pa daļām, vienu reizi 30 kalendārajās dienās. Puses var savstarpēji vienoties par citu Darbu pieņemšanas kārtību.

4.2. Izpildītie Darbi tiek nodoti Pasūtītājam ar aktu par izpildīto darbu pieņemšanu, kura projektu sastāda Uzņēmējs. Uzņēmējs paziņo Pasūtītājam par Darbu daļas izpildi un atbilstību Līguma p.4.1. nodošanas prasībām.

4.3. Pasūtītājam 15 (piecpadsmit) darba dienu laikā pēc Uzņēmēja paziņojuma par Darbu pabeigšanu, ir jāveic Darbu pārbaude un jāparaksta akts vai arī jānorāda tā neparakstīšanas iemesli.

4.4. Ja Pasūtītājs izvairās no Darbu pieņemšanas minētajā termiņā, tad Uzņēmējs ir tiesīgs vienpusēji sastādīt aktu, pieaicinot pašvaldības būvvaldes pārstāvi. Šāds akts kļūst par pamatu samaksai par veiktajiem Darbiem.

- 4.5. 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 novērš konstatētos trūkumus un nepilnības par saviem līdzekļiem.
- 4.6. Uzņēmējs veic visu Darbu nodošanu būvniecību kontrolējošām institūcijām un sagatavo dokumentus Objekta nodošanai ekspluatācijā.
- 4.7. Objekta nodošanas – pieņemšanas aktu Pasūtītājs izskata 15 (piecpadsmit) kalendāro dienu laikā pēc tā saņemšanas no Uzņēmēja. Gadījumā, ja 15 (piecpadsmit) kalendāro dienu laikā Pasūtītājs nesniedz Uzņēmējam rakstveidā motivētus iebildumus par Uzņēmēja veiktajiem darbiem, uzskatāms, ka Pasūtītājs šo objekta nodošanas – pieņemšanas aktu ir akceptējis.

5. Samaksas kārtība

5.1. Pasūtītājs Līguma cenas samaksu veic pēc faktiski izpildīto Darbu apjoma, ievērojot Tāmēs norādīto atsevišķo pozīciju izmaksas, šādā kārtībā:

5.1.1. Pasūtītājs izmaksā Uzņēmējam avansa maksājumu _____% (_____ procentu) apmērā 30 (trīsdesmit) dienu laikā no būvdarbu uzsākšanas un attiecīga rēķina saņemšanas brīža, pie nosacījuma, ka Uzņēmējs ir iesniedzis saistību izpildes nodrošinājumu. Avansa maksājumu izsniedz pret avansa atmaksas garantiju, kuru izsniedz kredītiestādes vai apdrošināšanas kompānija, kura garantē avansa atmaksu, ja garantijas prasītājs – Uzņēmējs – neizpilda savas saistības saskaņā ar šā Līguma noteikumiem. Avansa atmaksas garantijai jābūt spēkā no avansa saņemšanas dienas līdz pilnīgai Darbu pabeigšanai, saskaņā ar Būvdarbu žurnālā veikto ierakstu.

Piezīme – līguma 5.1.1. un 5.1.2. punkti tiek grozīti atbilstoši uzvarējušā pretendenta finanšu piedāvājumā norādītajam avansa maksājuma apmēram. Ja pretendents norādīs, ka avansa maksājumu neizmantos, 5.1.1.punkts netiks iekļauts līgumā.

5.1.2. Pēc tam maksājumi tiek veikti ik mēnesi, atbilstoši faktiski izpildīto Darbu apjomam, vispirms atskaitot avansa maksājumu pilnā apmērā. Maksājumi veicami pēc Uzņēmēja piestādīto rēķinu un akta par izpildīto būvdarbu (formas Nr.2.) apstiprināšanas 30 (trīsdesmit) dienu laikā. Akts – forma Nr.2 un rēķins jāiesniedz Pasūtītājam apstiprināšanai līdz katra mēneša 2.datumam;

5.1.3. Kārtējo maksājumu kopsumma nevar pārsniegt 90% no līguma summas.

5.1.4. Galīgo norēķinu 10% apmērā no līguma summas Pasūtītājs samaksā Izpildītājam 30 dienu laikā pēc būvdarbu pieņemšanas – nodošanas akta abpusējas parakstīšanas un garantijas nodrošinājuma iesniegšanas.

5.2. Līguma cena nav pakļauta nekādam cenu pieaugumam, kas var būt saistīts ar samaksas par Darbu, materiāliem, valūtas kursu izmaiņām, inflācijai vai kādu citu izmaksu pieaugumu, kas varētu grozīt vai izmainīt Uzņēmēja izmaksas. Līguma cena paliek nemainīga visu Līguma izpildes laiku.

5.3. Visi Līgumā minētie maksājumi tiek veikti pie nosacījumiem:

- 5.3.1. ja ir spēkā Līguma saistību izpildes nodrošinājums 10% (desmit procentu) apmērā no Līguma cenas;
- 5.3.2. ja ir spēkā Garantijas laika garantija 5% (piecu procentu) apmērā no Līguma cenas;
- 5.3.3. ja ir spēkā civiltiesiskās atbildības apdrošināšana, kas nav mazāka par Būvniecības likumā noteikto apmēru;
- 5.3.4. ja ir parakstīti izpildīto darbu pieņemšanas-nodošanas akti un iesniegti attiecīgi rēķini (visos rēķinos jānorāda šī Līguma nosaukums, numurs un noslēgšanas datums, kā arī projekta numurs **4.3.1.0/17/A/071**).

6. Pušu mantiskā atbildība

- 6.1. Par Līgumā un Darbu izpildes grafikā noteikto Darbu izpildes termiņu nokavējumu Pasūtītājs var piemērot Uzņēmējam līgumsodu 0,05% apmērā no kopējās Līguma cenas par katru nokavēto dienu.
- 6.2. Par katru maksājuma nokavējuma dienu Uzņēmējs var piemērot Pasūtītājam līgumsodu 0,05% apmērā no nokavētā maksājuma summas par katru nokavēto dienu pēc Līguma p.5.1.1. p.5.1.2. noteikto termiņu notecējuma.
- 6.3. Uzņēmējam jāsedz visus zaudējumus, ja Pasūtītāja iekārtam, ēkai, teritorijai, citam īpašumam Uzņēmēja iekārtu montāžas vai būvdarbu laikā tiek norādīti bojājumi, ja tos nenosedz apdrošināšanas sabiedrība.
- 6.4. Uzņēmējam jāsedz visus citus zaudējumus, kuri var rasties Uzņēmēja vainas dēļ, ja tos nenosedz apdrošināšanas sabiedrība.
- 6.5. Līgumsoda samaksa nokavējuma gadījumā neatbrīvo Puses no saistību pilnīgas izpildes.

7. Garantijas

7.1. Izpildīto darbu garantijas termiņš ir _____gadi un saskaņā ar Uzņēmēja piedāvājumu tiek skaitīts no objekta nodošanas ekspluatācijā.

8. Pušu pārstāvji

8.1. Līguma kvalitatīvai izpildei Puses nodrošina no savas puses kompetentu pārstāvi, kurš ir tiesīgs darboties attiecīgās Puses vārdā:

8.1.1. Pasūtītāja pārstāvji: Ivars Grandāns, tālr. nr. +371 26564598

8.1.2. Uzņēmēja pārstāvji: _____

9. Pretenziju un strīdu izskatīšanas kārtība

- 9.1. Ja Līguma 7.1.punktā norādītajā garantijas laikā Pasūtītājs konstatē trūkumus vai defektus, kurus nebija iespējams konstatēt, pieņemot Darbu izpildi parastajā kārtībā, vai rodas cita veida iebildumi par paveikto projektēšanu, būvdarbu vai materiālu, aprīkojuma un iekārtu kvalitāti, tad Pasūtītājam ir tiesības prasīt, lai Uzņēmējs novērs konstatētos trūkumus un defektus par Uzņēmēja līdzekļiem.
- 9.2. Iestājoties 9.1.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.
- 9.3. Uzņēmējs apņemas novērst trūkumus un defektus par saviem līdzekļiem 10 (desmit) dienu laikā no 9.2.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 galvojuma līdzekļiem. Ja defektu novēršanai garantijas laika galvojuma līdzekļu apjoms nav pietiekams, Uzņēmējam ir pienākums apmaksāt izdevumu daļu, kura pārsniedz garantijas laika galvojuma apmēru.

- 9.4. 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. Līguma grozījumi

- 10.1. Puses, savstarpēji vienojoties, ir tiesīgas izdarīt izmaiņas Līgumā, ievērojot Sabiedrisko pakalpojumu sniedzēju iepirkumu likuma 66. pantā noteikto kārtību attiecībā uz grozījumu veikšanu. Ikvienu Līguma izmaiņu tiek noformēta rakstveidā un abu Pušu parakstīta. Jebkuras izmaiņas vai papildinājumi Līgumā kļūst par šī Līguma neatņemamu sastāvdaļu.
- 10.2. Ir pieļaujami tikai Līguma nebūtiski grozījumi. Būtiskus grozījumus drīkst izdarīt tikai Līguma 10.3.punktā minētajos gadījumos.
- 10.3. Būtiski Līguma grozījumi ir pieļaujami jebkurā no šādiem gadījumiem:
- 10.3.1. paredzēts veikt, darbu izpildes laikā papildus atklātus darbus (ievērojot Līguma 10.5. un ar to saistītos punktus) ;
- 10.3.2. nepieciešams pagarināt Līguma darbības termiņu, ievērojot Līguma 2.3. punkta nosacījumus;
- 10.3.3. Uzņēmēju aizstāj ar citu atbilstoši komercietību jomas normatīvo aktu noteikumiem par komersantu reorganizāciju un uzņēmuma pāreju. Šādā gadījumā nepieciešama otra Līdzēja piekrišana. Saistību nodošana nedrīkst apdraudēt Līguma izpildes termiņu un grozīt Līguma summu.
- 10.4. Uzņēmējs nav tiesīgs veikt patvaļīgu būvdarbu vai to apjomu maiņu. Gadījumā, ja tas ir nepieciešams, Uzņēmējs iesniedz Pasūtītājam aprakstu par nepieciešamajām izmaiņām Līgumā, norādot to ietekmi uz Līguma cenu. Ja Pasūtītājs atzīst Uzņēmēja prasījumu par pamatotu, ievērojot Sabiedrisko pakalpojumu sniedzēju iepirkumu likuma noteiktās tiesību normas attiecībā uz iepirkuma līguma grozīšanu, tiek sagatavotas izmaiņas Līgumā, kas stājas spēkā pēc abpusējas to parakstīšanas un kļūst par neatņemamu šī Līguma sastāvdaļu.
- 10.5. Līgumā noteiktos darbu daudzumus un (ja attiecināms) Līguma cenu Puses var grozīt:
- 10.5.1. ja faktiskie darbu daudzumi ir lielāki nekā tehniskā projekta dokumentācijā paredzētie un ir ievēroti Līguma 10.6. punkta nosacījumi;
- 10.5.2. par darbiem, kas nav paredzēti tehniskā projekta dokumentācijā, ir radušies Uzņēmējam neparedzamu apstākļu dēļ un nav tehniski nodalāmi, neradot ievērojamas grūtības Pasūtītājam, un ir ievēroti Līguma 10.7., 10.8. un 10.9. punkta nosacījumi.
- 10.6. Faktiskajiem darbu daudzumiem jābūt saskaņotiem ar Būvuzraugu, Autoruzraugu un Pasūtītāju, kā arī uzņēmējiem atbilstoši normatīvajos aktos noteiktajai kārtībai.
- 10.7. Pasūtītājs ir tiesīgs veikt izmaiņas darbu daudzumos Līguma darbības laikā, lai Līguma ietvaros veiktu darbus, kas nav minēti tehniskā projekta dokumentācijā, bet ir uzskatāmi

par nepieciešamiem, lai sasniegtu tehniskā projekta dokumentācijā minēto galarezultātu un lai nodrošinātu būves normālu funkcionēšanu, atbilstoši tiem mērķiem, kuriem tā paredzēta, ievērojot arī tās prasības, kas būvei tiek izvirzītas, pamatojoties uz Latvijas Republikas normatīvo aktu prasībām attiecībā uz konkrētās būves funkcionālo nozīmi, šādos gadījumos:

- 10.7.1. izmaiņas sakarā ar tehniskā projekta dokumentācijas izstrādes laikā veikto pieņēmumu neatbilstību esošai situācijai;

- 10.7.2. neprecīza vai nepilnīga tehniskā projekta dokumentācijas izstrādei nepieciešamā informācija, ja tā nav bijusi pieejama tehniskā projekta autoram;
- 10.7.3. darba izpildes laikā atklātas neprecizitātes topogrāfiskajā plānā, vai ģeoloģiskās izpētes datus, vai citos projektēšanas izejmateriālos, kas nesakrīt ar tehniskā projekta dokumentācijā norādīto;
- 10.7.4. darba izpildes laikā konstatētas tehniskā projekta dokumentācijā neparedzētas komunikācijas, apakšzemes būves, kuru nojaukšanai, saglabāšanai vai atjaunošanai jāparedz papildus Darba apjomi;
- 10.7.5. darba izpildes gaitā Pasūtītājs saņēmis trešo personu pamatotas prasības, kas rada nepieciešamību veikt papildus darbus, lai nepasliktinātu esošo situāciju;
- 10.7.6. citos objektīvi pamatotos gadījumos, izvērtējot darbu nepieciešamību.
- 10.8. Izmaiņas Darbu daudzumos Pasūtītājs var veikt pēc savas iniciatīvas, kā arī pēc Būvuzņēmēja rakstiska lūguma, saskaņojot tos ar Uzņēmēja pārstāvi, būvuzraugu un Autoruzraugu.
- 10.9. Vienību cenu noteikšana darbu daudzumu izmaiņu gadījumā:
 - 10.9.1. Uzņēmēja piedāvājumā norādītās izmaksas, t.sk. vienību cenas, virsizdebumi un peļņas procenti ir spēkā visu Līguma darbības periodu;
 - 10.9.2. ja izmainītos darbu daudzumos ir iekļauti Līguma tāmei analogiski darba veidi, tad šiem izmaiņu darbiem tiek piemēroti Līguma tāmes vienību izcenojumi;
 - 10.9.3. ja ieslēdzamie darbi ietver pozīcijas, kas nav minētas darbu daudzumos un nav pielīdzināmas kādam no Līguma tāmes darba veidam, tad izmaksas nosaka atbilstoši esošai tirgus situācijai, piemērojot Līguma tāmē paredzētās pieskaitāmās izmaksas, ja nepieciešams pieaicinot Pušu savstarpēji atzītu ekspertu.
- 10.10. Pasūtītājs var veikt Darba daudzumu samazināšanu atbilstoši faktiski nepieciešamo darbu daudzumiem saskaņā ar uzmērījumiem, kā arī izslēdzot atsevišķus darbu veidus vai neizbūvējot iekārtas u.c., ja tas konstatē, ka tās nav nepieciešamas Darba izpildei. Darba daudzumu samazināšana noformējama rakstiski, tai jābūt saskaņotai ar Būvuzņēmēja pārstāvi un Autoruzraugu.
- 10.11. Gadījumā, ja Līguma darbības laikā rodas situācija, kad Pasūtītājam nav pieejami finanšu līdzekļi turpmāk pildāmo Darbu apmaksai, tad Pasūtītājam ir tiesības Darbu izpildes laikā, 15 (piecpadsmit) kalendārās dienas iepriekš rakstiski vienojoties ar Uzņēmēju, ierosināt apturēt visu Līgumā noteikto Darbu vai kādas Darba daļas izpildi uz laiku līdz 6 mēnešiem. Puses vienojas, ka gadījumā, ja notiek Darbu izpildes apturēšana, atbilstoši šī Līguma punkta nosacījumiem, tad Puses sagatavo un paraksta vienošanos par Darbu izpildes apturēšanu un to atsākšanu, kas, pēc tam, kad to ir parakstījušas Puses, kļūst par Līguma neatņemamu sastāvdaļu, vienlaicīgi atbilstoši tam rakstveidā arī precizējot Līguma pielikumā esošo Darbu izpildes grafiku. Darbu izpildes apturēšanas gadījumā, kas tiek veikta šajā Līguma punktā noteiktajā kārtībā, Pasūtītājam nav jāmaksā Uzņēmējam nekādi, papildus Līgumā noteiktajiem, maksājumi.

11. Papildnoteikumi

- 11.1. Pasūtītājam ir tiesības vienpusēji atkāpties no Līguma un izbeigt Līgumu gadījumā, ja:
 - 11.1.1. Uzņēmējs neievēro Darbu izpildes grafikā (Līguma pielikums Nr.2) noteiktos Darbu izpildes termiņus, un Darbu izpildes nokavējums ilgst vairāk par 15 (piecpadsmit) darba dienām, izņemot punkta 2.3. nosacījumus;

11.1.2. Uzņēmējs ir pārkāpis kādu no Līguma noteikumiem, un 10 (desmit) darba dienu laikā no Pasūtītāja rakstiskās pretenzijas saņemšanas nav novērsis Līguma noteikumu pārkāpumu vai tās sekas.

- 11.2. Līguma punktā 11.1. noteikto tiesību izmantošanai, Pasūtītājam, iestājoties Līguma punktos 11.1.1., 11.1.2., noteiktajiem nosacījumiem, ir jāiesniedz Uzņēmējam rakstiskā pretenzija ar pieprasījumu 5 (piecu) darba dienu laikā novērst Līguma noteikumu pārkāpumu vai tās sekas vai izpildīt Darbus izpildes grafikā noteiktajā apjomā. Gadījumā, ja tas netiek izdarīts, Pasūtītājs iesniedz 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 nākama darba diena pēc ierakstītā sūtījuma nosūtīšanas dienas (pasta zīmogs) uz Uzņēmēja juridisko adresi.
- 11.3. 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 Darbus uz Līguma laušanas brīdi.
- 11.4. 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.
- 11.5. 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.
- 11.6. Līgums ir parakstīts 2 (divos) eksemplāros, kuriem ir vienāds juridiskais spēks un tie pēc Pušu abpusējas parakstīšanas tiek nodoti pa vienam eksemplāram katrai Pusei.
- 11.7. Līgums ir sastādīts latviešu valodā uz _____ lapām, divos eksemplāros, līgumam tiek pievienots Pielikums Nr.1 – Uzņēmēja piedāvājuma Darbu apjoma tāmju kopija uz _____ lapām un Pielikums Nr.2 Darbu izpildes grafiks uz _____ lapām.

Pušu juridiskās adreses un rekvizīti:

Pasūtītājs:

SIA Madonas Siltums

Juridiskā adrese: Cesvaines iela 24a, Madona, LV-4801

Reģistrācijas Nr. 45403004471

PVN reģistrācijas Nr. LV45403004471

Bankas nosaukums: Valsts kase

Bankas kods: _____

Bankas konts: _____

Uzņēmējs: