

IEPIRKUMA
„Jauna ūdenssildāmā katla 18÷20 MW un kondensācijas tipa
ekonomaižera uzstādīšana Siltumcentrālē Nr.3 Mendeļejeva ielā 13A,
Daugavpilī ar iespēju veikt izmaiņas esošajā apliecinājuma kartē”
NOLIKUMS

1. Vispārīgā informācija

- 1.1. **Iepirkuma identifikācijas numurs** - DS/2021/6.
- 1.2. **Pasūtītājs** – pašvaldības akciju sabiedrība „Daugavpils siltumtīkli”
(turpmāk - PAS „Daugavpils siltumtīkli”)
reģistrācijas Nr. 41503002945,
juridiskā adrese 18.Novembra iela 4, Daugavpils, LV-5401,
norēķinu konts LV58PARX0000872541012
Citadele banka AS.
- 1.3. **Iepirkuma priekšmets:** „Jauna ūdenssildāmā katla 18÷20 MW un kondensācijas tipa ekonomaižera uzstādīšana Siltumcentrālē Nr.3 Mendeļejeva ielā 13A, Daugavpilī ar iespēju veikt izmaiņas esošajā apliecinājuma kartē”.
- 1.4. **Kontaktpersonas:**
 - jautājumos par tehniskās specifikācijas prasībām - PAS „Daugavpils siltumtīkli” vadošais siltumapgādes un apkures sistēmu tehniķis, tel. 26352342;
 - jautājumos par iepirkuma nolikumu - PAS „Daugavpils siltumtīkli” iepirkumu speciāliste, tel. 26673754.
- 1.5. **Piedāvājuma izvēles kritērijs** - saimnieciski visizdevīgākais piedāvājums, kuru nosaka, ņemot vērā tikai zemāko cenu, ar nosacījumu, ka tiks izpildīti visi tehniskās specifikācijas nosacījumi.
- 1.6. Pasūtītājs nodrošina brīvu un tiešu elektronisku pieeju iepirkuma dokumentiem un visiem papildus nepieciešamajiem dokumentiem, publicējot tos tīmekļvietnēs www.dsiltumtikli.lv un www.daugavpils.lv.
- 1.7. Pretendenta atbilstību kvalifikācijas prasībām, piedāvājumu atbilstības pārbaudi un izvēli veiks PAS „Daugavpils siltumtīkli” Iepirkumu komisija (turpmāk - Komisija).
- 1.8. Līguma izpildes vieta – Siltumcentrālē Nr.3 Mendeļejeva ielā 13A, Daugavpilī.

2. Piedāvājuma noformēšana

- 2.1. Piedāvājums ir jānoformē un jāiesniedz atbilstoši šī nolikuma 2.2. - 2.7.punktu nosacījumiem.
- 2.2. Piedāvājumu paraksta persona ar pārstāvības tiesībām vai tās pilnvarota persona. Ja piedāvājumu parakstījusi pilnvarotā persona, piedāvājumam pievienojams pilnvaras oriģināls vai apliecināta kopija.
- 2.3. Pretendenta piedāvājumā ietilpst:
 - 2.3.1. Ja Pretendents ir ārvalstu komersants, Pretendentam ir jāiesniedz attiecīgu reģistrācijas apliecību vai citu rakstveida informāciju, kas apliecina reģistrācijas faktu. Ja Pretendents ir Latvijas komersants, Pasūtītājs tā reģistrācijas faktu pārbauda Uzņēmuma reģistra datu bāzē, bet ja Pretendents ir saimnieciskās darbības veicējs - Valsts ieņēmumu dienesta saimnieciskās darbības veicēju datu bāzē;

- 2.3.2. Pretendenta parakstītais pieteikums iepirkumam (1.pielikums);
- 2.3.3. Pretendenta parakstīta tehniskā specifikācija iepirkumam (2.pielikums);
- 2.3.4. Pretendenta parakstītais finanšu piedāvājums iepirkumam (3.pielikums);
- 2.3.5. Kvalifikācijas veidlapas ("Pretendenta sniegto būvniecības pakalpojumu saraksts pēdējo 5 (piecu) gadu laikā" un "Galvenā personāla saraksts") (5.pielikums);
- 2.3.6. Tāmes (8.pielikums);
- 2.3.7. Detalizēts piedāvāto iekārtu un izstrādājumu apraksts, norādot tajā galvenos tehniskos parametrus un informāciju par izmaiņām, kuras tiek plānots veikt Apliecinājuma kartē;
- 2.3.8. Darbu izpildes grafiks;
- 2.3.9. Ja Pretendents ir reģistrēts ārvalstī (ārvalstī atrodas pastāvīga dzīvesvieta) - attiecīgās ārvalsts kompetentās institūcijas izziņas, kas apliecina, ka tam ārvalstī nav nodokļu parādu (tai skaitā valsts sociālās apdrošināšanas obligāto iemaksu parādu), kas kopsummā pārsniedz 150,00 EUR, kā arī par to, ka Pretendentam nav pasludināts maksātnespējas process, tas neatrodas likvidācijas stadijā un tā saimnieciskā darbība nav apturēta;
- 2.3.10. Pretendenta rakstisks apliecinājums par to, ka Pretendents, tā darbinieki vai Pretendenta piedāvājumā norādītās personas nav piedalījušās kādā no iepriekšējiem šī iepirkuma posmiem, iepirkuma procedūras dokumentu izstrādāšanā un Apliecinājuma kartes „Jauna ūdens sildāmā katla ar 18÷20 MW jaudu uz dabasgāzes kurināmā ar kondensācijas tipa ekonomaizeri uzstādīšanā Siltumcentrālē Nr.3 Mendeļjeva ielā 13A, Daugavpilī” izstrādē;
- 2.3.11. Pretendenta piedāvājuma nodrošinājums 20 000,00 EUR (divdesmit tūkstoši eiro nulle centi) apmērā. Piedāvājuma nodrošinājumu izsniedz kredītiestādes vai apdrošināšanas sabiedrības, kurām saskaņā ar attiecīgo jomu regulējošajiem normatīvajiem aktiem ir tiesības nodrošināt šāda pakalpojuma sniegšanu Latvijas teritorijā. Piedāvājuma nodrošinājuma saturam ir jāatbilst Piedāvājuma nodrošinājuma paraugam (6.pielikums). Pasūtītājs vērtēs tikai Piedāvājuma nodrošinājuma atbilstību izvirzītajām prasībām.
 - 2.3.11.1. Piedāvājuma nodrošinājumam ir jābūt spēkā ne vēlāk kā no piedāvājumu iesniegšanas termiņa beigām līdz dienai, kad Pretendents, kurš ir noslēdzis iepirkuma Līgumu, saskaņā ar iepirkuma Līguma noteikumiem iesniedz Līguma izpildes garantiju.
 - 2.3.11.2. Piedāvājuma nodrošinājums Pretendentiem tiek atgriezts sekojošā kārtībā:
 - 1) Pretendentam, ar kuru Pasūtītājs ir noslēdzis iepirkuma Līgumu - pēc iepirkuma Līguma izpildes garantijas iesniegšanas;
 - 2) Pārējiem Pretendentiem - pēc iepirkuma beigām;
 - 3) Pretendentam, kurš nepiekrīt sava piedāvājuma derīguma termiņa pagarināšanai - pēc piedāvājuma derīguma termiņa beigām.
 - 2.3.11.3. Piedāvājuma nodrošinājums netiek atgriezts, ja:
 - 1) Pretendents atsauc savu piedāvājumu, kamēr ir spēkā piedāvājuma nodrošinājums;
 - 2) Pretendents, kura piedāvājums izraudzīts saskaņā ar piedāvājuma izvēles kritēriju, Pasūtītāja noteiktajā termiņā nav iesniedzis tam iepirkuma procedūras dokumentos un iepirkuma Līgumā paredzēto līguma nodrošinājumu;

- 3) Pretendents, kura piedāvājums izraudzīts saskaņā ar piedāvājuma izvēles kritēriju, neparaksta iepirkuma Līgumu Pasūtītāja noteiktajā termiņā.
- 2.4. Visiem dokumentiem jābūt latviešu valodā. Gadījumā, ja piedāvājumā iekļautais dokuments ir svešvalodā, tam jāpievieno tulkojums valsts valodā, saskaņā ar Ministru kabineta 2000.gada 22.augusta noteikumiem Nr.291 „Kārtība, kādā apliecināmi dokumentu tulkojumi valsts valodā”, pretējā gadījumā Komisijai ir tiesības uzskatīt, ka attiecīgais dokuments nav iesniegts.
- 2.5. Piedāvājuma dokumentu lapām jābūt numurētām un caurauklotām, pievienotam satūra rādītājam.
- 2.6. Pretendents var iesniegt tikai 1 (vienu) piedāvājuma variantu.
- 2.7. Visām piedāvājumā iekļautajām dokumentu kopijām jābūt apliecinātām Latvijas Republikas normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā.
- 2.8. Piedāvājuma cenā jāiekļauj visas izmaksas, kas saistītas ar Iepirkuma priekšmetu, piedāvājuma sagatavošanu un iesniegšanu. Pretendentam nav tiesību pēc lēmuma par Iepirkuma uzvarētāju pieņemšanas norādīt papildus izmaksas.
- 2.9. Iepirkumu komisijai ir tiesības pieprasīt papildus informāciju, lai precizētu datus par iesniegtajiem Pretendentu dokumentiem un piedāvājumiem, kā arī pieprasīt Pretendentiem uzrādīt iesniegto dokumentu kopiju oriģinālus.
- 2.10. Iesniegtie piedāvājumi ir Pasūtītāja īpašums un netiek atdoti atpakaļ Pretendentiem.

3. Piedāvājumu iesniegšanas vieta un termiņš

- 3.1. Piedāvājumu var iesniegt personīgi, nosūtīt pa pastu vai nosūtīt elektroniski uz e-pastu līdz 2021.gada 6.jūlija plkst. 10:00.
- 3.2. Piedāvājuma iesniegšana:
- 3.2.1. iesniegšanai personīgi:
PAS „Daugavpils siltumtīkli”, 18.novembra ielā 4, Daugavpilī, atstājot piedāvājumu speciālā pastkastē, kas atrodas PAS „Daugavpils siltumtīkli” telpā, vai sekretariātā, 9.kab. (ja iespējams) darba dienās: pirmdienās, otrdienās, trešdienās un ceturtdienās no plkst. 8:00 līdz plkst. 17:00, pārtraukums - no plkst. 12:00 līdz plkst. 12:45, piektdienās no plkst. 8:00 līdz plkst. 16:00, pārtraukums - no plkst. 12:00 līdz plkst. 13:00;
- 3.2.2. pasta adrese:
PAS „Daugavpils siltumtīkli”, 18.novembra ielā 4, Daugavpilī, LV-5401;
- 3.2.3. Elektroniski:
PAS „Daugavpils siltumtīkli” e-pasta adrese: dsiltumtikli@apollo.lv.
- 3.3. Piedāvājums pa pastu vai personīgi (ja iespējams) jāiesniedz slēgtā aploksnē ar norādi: Iepirkums „Jauna ūdenssildāmā katla 18÷20 MW un kondensācijas tipa ekonomaizera uzstādīšana Siltumcentrālē Nr.3 Mendeļjeva ielā 13A, Daugavpilī ar iespēju veikt izmaiņas esošajā apliecinājuma kartē”, neatvērt līdz 2021.gada 6.jūlija plkst.10:00. Uz aploksnēs jānorāda Pretendenta nosaukums, adrese, e-pasta adrese, tālruna un faksa numuri.
- 3.4. Piedāvājumi, kuri tiks iesniegti pēc 2021.gada 6.jūlija plkst. 10:00 netiks atvērti un tiks nosūtīti Pretendentiem atpakaļ.
- 3.5. Piedāvājumam jābūt spēkā ne mazāk kā 150 (viens simts piecdesmit) kalendārās dienas no piedāvājuma iesniegšanas termiņa beigām.

4. Finanšu piedāvājums

- 4.1. Finanšu piedāvājums ir jā sagatavo saskaņā ar šā Nolikuma 3.pielikumu „Pretendenta finanšu piedāvājums”.
- 4.2. Visām cenām jābūt norādītām eiro (EUR).

4.3. Finanšu piedāvājums jāparaksta šā Nolikuma 2.2.punktā paredzētajā kārtībā.

5. Līguma izpildes nodrošinājums

- 5.1. Izpildītājam līdz Līguma izpildes uzsākšanai 10 (desmit) dienu laikā pēc Līguma noslēgšanas, atbilstoši Iepirkuma nolikuma prasībām jāiesniedz Pasūtītājam Līguma izpildes nodrošinājumu (7.pielikums) 10% (desmit procentu) apmērā no kopējās Līguma summas bez PVN saskaņā ar Finanšu piedāvājumu (3.pielikums).
- 5.2. Līguma izpildes nodrošinājumam ir jābūt bankas garantijas vai apdrošināšanas polises oriģinālam saskaņā ar Iepirkuma nolikumā noteikto paraugu. Līguma izpildes nodrošinājumam ir jābūt saskaņotam ar Pasūtītāju un jāsaturs garantētāja saistība segt līgumsodu un Pasūtītājam nodarītos zaudējumus Līguma neizpildes gadījumā.
- 5.3. Līguma izpildes nodrošinājums ir spēkā no tā izdošanas datuma līdz Līguma darbības termiņa beigām.

6. Piedāvājumu atvēršana, vērtēšana un lēmuma pieņemšana

- 6.1. Piedāvājumu atvēršana ir atklāta. Pretendentu iesniegtie piedāvājumi tiks atvērti 2021.gada 6.jūlijā plkst. 10:00 atklātajā Komisijas sēdē, kura atkarībā no epidemioloģiskās situācijas notiks videokonferences režīmā vai PAS "Daugavpils siltumtīkli" 18.novembra ielā 4, Daugavpilī konferenču zālē, kurā drīkst piedalīties jebkurš interesents. Ja Pretendentu piedāvājumu atvēršana notiks videokonferences režīmā, Pretendentam, kurš vēlas piedalīties Iepirkumu komisijas sēdē videokonferences režīmā, nepieciešams nosūtīt pieteikumu dalībai videokonferencē uz pašvaldības akciju sabiedrības "Daugavpils siltumtīkli" e-pasta adresi: dsiltumtikli@apollo.lv ne vēlāk kā 1 (vienu) dienu pirms Piedāvājumu atvēršanas dienas, pēc kā Pretendentam tiks nosūtīta saite uz sapulces telpu dalībai videokonferencē. Pretendentam savā pieteikumā jānorāda e-pasta adresi, uz kuru nosūtīt saiti uz sapulces telpu dalībai videokonferencē.
- 6.2. Attiecībā uz Pretendentu, kuram atbilstoši nolikumā noteiktajām prasībām un piedāvājuma izvēles kritērijiem būtu piešķiramas tiesības slēgt Līgumu, Pasūtītājs pirms lēmuma par Līguma slēgšanas tiesību piešķiršanu pieņemšanas šim Pretendentam, iegūstot informāciju no publiskām datubāzēm, kompetentām institūcijām, kā arī nepieciešamības gadījumā pieprasot Pretendentam iesniegt attiecīgas izziņas, pārliecinās par to, ka attiecīgais Pretendents atbilst Iepirkuma dalības nosacījumiem.
- 6.3. Pasūtītājs var izslēgt Pretendentu no turpmākās dalības iepirkumā, ja netiek izpildītas nolikuma prasības.
- 6.4. Par iepirkuma uzvarētāju tiks atzīts Pretendents, kas piedāvās zemāko cenu ar nosacījumu, ka tiks izpildītas iepirkuma nolikuma prasības.
- 6.5. Ja piedāvājumu Pasūtītājs uzskata par nepamatoti lētu, Pasūtītājs rakstveidā var pieprasīt no Pretendenta detalizētu paskaidrojumu par būtiskiem piedāvājuma nosacījumiem. Pretendentam ir pienākums sniegt skaidrojumu pieprasījumā norādītajā termiņā. Ja skaidrojums netiek iesniegts noteiktajā termiņā, Pasūtītājam ir tiesības Pretendentu izslēgt no turpmākās dalības iepirkumā.
- 6.6. Ar iepirkuma uzvarētāju tiks slēgts Līgums atbilstoši šī nolikuma prasībām un Pretendenta piedāvājumam.
- 6.7. Pēc lēmuma pieņemšanas 3 (trīs) darba dienu laikā Komisija informēs visus Pretendentus par Komisijas pieņemto lēmumu rakstveidā, nododot paziņojumu Pretendentam pret parakstu vai nosūtot to pa pastu ar ierakstītu pasta sūtījumu, vai arī nosūtot to elektroniski uz Pretendenta e-pasta adresi, parakstītu ar drošu elektronisku parakstu.

- 6.8. Piedāvājumi, kas iesniegti pēc šajā nolikumā norādītā termiņa, netiks atvērti un neatvērtā veidā tiks atdoti vai nosūtīti atpakaļ iesniedzējam.
- 6.9. Gadījumā, ja iepirkumam tiks iesniegts tikai 1 (viens) piedāvājums, kas pilnībā atbilst nolikuma prasībām, Pretendents, kas iesniedzis šo piedāvājumu, var tikt atzīts par iepirkuma uzvarētāju.
- 6.10. Komisijai ir tiesības pieprasīt, lai Pretendents rakstiski precizē vai izskaidro informāciju par savu piedāvājumu (tiklīdz, lai netiktu mainīts piedāvājums un tajā ietvertā informācija pēc būtības).
- 6.11. Līgums ar Iepirkuma uzvarētāju tiks noslēgts piedāvājuma derīguma termiņā, izmantojot Nolikuma 4.pielikumā esošo Līguma projektu.
- 6.12. Ja par iepirkuma uzvarētāju atzītais Pretendents 1 (vienas) nedēļas laikā no dienas, kad tiks paziņots uzvarētājs, nenslēgs ar Pasūtītāju Līgumu, Pasūtītājs ir tiesīgs par uzvarētāju atzīt Nolikuma nosacījumiem atbilstošu cita Pretendenta piedāvājumu ar nākamo izdevīgāko cenu un slēgt ar viņu Līgumu.
- 6.13. Gadījumā, ja piedāvājumu novērtējums būs vienāds 2 (diviem) piedāvājumiem, tad par izšķirošo piedāvājuma izvēles kritēriju būs tāds kritērijs, kas raksturo piegādātāja atbilstību sociālās aizsardzības prasībām, tai skaitā to, ka izraudzīto piedāvājumu iesniedzis piegādātājs, kas ir nacionāla līmeņa darba devēju organizācijas biedrs un ir noslēdzis koplīgumu ar arodbiedrību, kas ir nacionāla līmeņa arodbiedrības biedre (ja piedāvājumu iesniegusi personālsabiedrība vai personu apvienība, koplīgumam jābūt noslēgtam ar katru personālsabiedrības biedru un katru personu apvienības dalībnieku).

7. Lēmums par iepirkuma izbeigšanu bez līguma noslēgšanas

- 7.1. Pasūtītājs var pieņemt lēmumu par Iepirkuma izbeigšanu, neizvēloties nevienu no piedāvājumiem.

8. Cita informācija

- 8.1. Saziņa (informācijas apmaiņa) starp Pasūtītāju vai Komisiju un Pretendentiem iepirkuma procedūras ietvaros notiek latviešu valodā rakstveidā, nododot korespondenci pret parakstu (ja iespējams), nosūtot korespondenci pa pastu ar ierakstītu pasta sūtījumu, vai elektroniski, parakstot to ar drošu elektronisku parakstu. Mutiski sniegtā informācija iepirkuma procedūras ietvaros tās dalībniekiem nav saistoša. Saziņas dokumentu ar atbildi uz Pretendenta jautājumiem Pasūtītājs vienlaikus ar papildu informācijas nosūtīšanu Pretendentam, kas uzdevis jautājumu, ievieto Daugavpils pilsētas domes mājas lapā www.daugavpils.lv un uzņēmuma mājaslapā www.dsiltumtikli.lv, kurā ir pieejami iepirkuma procedūras dokumenti, norādot arī uzdoto jautājumu, un tas uzskatāms par saņemtu publicēšanas brīdī.
- 8.2. Papildus informāciju ieinteresētais Pretendents var pieprasīt ne vēlāk kā 8 (astoņas) darba dienas pirms piedāvājumu iesniegšanas termiņa beigām. Ja ieinteresētais Pretendents ir laikus pieprasījis papildu informāciju, Pasūtītājs to sniedz 5 (piecu) darba dienu laikā, bet ne vēlāk kā 6 (sešas) dienas pirms piedāvājumu iesniegšanas termiņa beigām.
- 8.3. Ja Pasūtītājs veic grozījumus iepirkuma dokumentos, tas ievieto informāciju par grozījumiem un dokumentus, kuros veikti grozījumi, Daugavpils pilsētas domes mājaslapā www.daugavpils.lv un uzņēmuma mājaslapā www.dsiltumtikli.lv. Dokumentus, kuros veikti grozījumi, Pasūtītājs ievieto minētajās mājaslapās ne vēlāk kā dienu pēc tam, kad augstāk minētos resursos publicēts paziņojums par grozījumiem Iepirkuma procedūras dokumentos.

- 8.4. Pretendents saziņas dokumentu nosūta uz Pasūtītāja e-pasta adresi dsiltumtikli@apollo.lv vai Pasūtītāja pasta adresi (PAS „Daugavpils siltumtīkli”, 18.novembra ielā 4, Daugavpilī, LV-5401). Saziņas dokumentā jābūt norādītam Iepirkuma nosaukumam un identifikācijas numuram.
- 8.5. Pasūtītājs publicē Iepirkumu uzraudzības biroja Publikāciju vadības sistēmā Paziņojumu par iepirkumu, Paziņojumu par grozījumiem iepirkumā (ja tādi ir veikti), Paziņojumu par rezultātiem iepirkumā.

1.pielikums

PIETEIKUMS DALĪBAI IEPIRKUMĀ

„Jauna ūdenssildāmā katla 18÷20 MW un kondensācijas tipa ekonomaizera uzstādīšana Siltumcentrālē Nr.3 Mendeļejeva ielā 13A, Daugavpilī ar iespēju veikt izmaiņas esošajā apliecinājuma kartē”

1. Pretendents:

- 1.1. Pretendenta nosaukums.
- 1.2. Rekvizīti.

2. Kontaktpersona

Vārds, uzvārds	
Tālrunis, fakss	
Adrese	
e-pasts	

3. Ar šī piedāvājuma iesniegšanu _____:
Pretendenta nosaukums

- 3.1. piesakās piedalīties iepirkumā „Jauna ūdenssildāmā katla 18÷20 MW un kondensācijas tipa ekonomaizera uzstādīšana Siltumcentrālē Nr.3 Mendeļejeva ielā 13A, Daugavpilī ar iespēju veikt izmaiņas esošajā apliecinājuma kartē”;
 - 3.2. apliecina to, ka uz Pretendentu neattiecas Sabiedrisko pakalpojumu sniedzēju iepirkumu likuma (turpmāk - SPSIL) 48.panta pirmās daļas 2. un 3.punktā paredzētie izslēgšanas nosacījumi;
 - 3.3. apliecina to, ka visas piedāvājumā sniegtās ziņas ir patiesas;
 - 3.4. apliecina to, ka Pretendentam nav noteiktas starptautiskās vai nacionālās sankcijas vai būtiskas finanšu un kapitāla tirgus intereses ietekmējošas Eiropas Savienības vai Ziemeļatlantijas līguma organizācijas dalībvalsts sankcijas;
 - 3.5. apņemas ievērot iepirkuma procedūras nosacījumus;
 - 3.6. apliecina to, ka nodrošinās ____ (_____) mēnešu ilgu garantiju veiktiem darbiem, ____ (_____) mēnešu ilgu garantiju uzstādītajām iekārtām un programmnodrošinājuma apkalpošanas garantijas laiku ____ (_____) mēnešus;
 - 3.7. apliecina to, ka ir iepazinies ar iepirkuma nolikumu un ka piedāvātā cena ir galīga un netiks grozīta Līguma izpildes laikā;
 - 3.8. apliecina to, ka piekrīt slēgt Līgumu iepirkuma nolikuma 4.pielikumā noteiktajā redakcijā;
 - 3.9. apliecina, ka Līguma slēgšanas tiesību piešķiršanas gadījumā būs pietiekoši finanšu līdzekļi Līguma izpildei un priekšapmaksa nebūs nepieciešama.
4. Ja mūsu piedāvājums tiks pieņemts, mēs apņemamies Līguma izpildi uzsākt Līgumā noteiktajā termiņā un veikt tā izpildi līdz tā izpildes nosacījumos noteiktam termiņam.

Vārds, uzvārds, amats _____

Paraksts _____

Datums _____ *

*Paraksta pretendenta paraksta tiesīgā persona vai pretendenta pilnvarotā persona

TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA IEPIRKUMAM

„Jauna ūdenssildāmā katla 18÷20 MW un kondensācijas tipa ekonomaizera uzstādīšana Siltumcentrālē Nr.3 Mendelejeva ielā 13A, Daugavpilī ar iespēju veikt izmaiņas esošajā apliecinājuma kartē”

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 prasības, ja tiek veikti grozījumi esošajā apliecinājuma kartē, izpildes prasības, terminoloģiju, izmērus, simbolus, pārbaudes noteikumus un metodes, lietotāja instrukcijas, prasības attiecībā uz būvdarbu veikšanu, tehnoloģiju un citus tehniskos noteikumus, ko Pasūtītājs ir paredzējis būvdarbiem vai būvei kopumā, vai materiāliem un priekšmetiem, kādus paredzēts izmantot būvē.

Šī tehniskā specifikācija nav detalizēts apraksts visām iekārtām un pakalpojumiem, ko Uzņēmējam ir jāpiegādā, uzstādot jaunu ūdens sildāmo katlu ar 18÷20MW jaudu uz dabasgāzes kurināmā un kondensācijas tipa ekonomaizeru (turpmāk tekstā – jaunas siltumražošanas iekārtas). Tehniskajā specifikācijā ietvertās Pasūtītāja norādītās prasības un rekomendācijas, kas Uzņēmējam ir rūpīgi jāanalizē un jāņem vērā, sagatavojot Piedāvājumu. Tehniskās specifikācijas uzdevums ir nodrošināt Pasūtītājam tāda iepirkuma priekšmeta iegūšanu, kas atbilst efektīva, moderna, labi aprobēta, droša un ekonomiska jauno siltumražošanas iekārtu prasībām.

Līgums, kas tiks noslēgts iepirkuma procedūras rezultātā, tiks noslēgts saskaņā ar „atslēgas” projektu līguma noteikumiem.

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

Uzņēmējs ir pilnībā atbildīgs par visu šajā dokumentā doto projekta parametru pārbaudi, kā arī par to, ka apliecinājuma kartes grozījumi sanem visus saskanojumus, ko pieprasa iesaistītās institūcijas.

Uzņēmējam jāizpilda šīs tehniskās specifikācijas prasības, ja vien Uzņēmējs nekonstatē, ka tehniskajā specifikācijā norādītās prasības varētu radīt risku drošībai, uzticamībai, izturībai, vai radīt neatbilstību normatīvo aktu prasībām, vai radīt zemāku jauno siltumražošanas iekārtu ekonomisko atdevi. Jebkurā gadījumā Piegādātāja darbībai, sagatavojot piedāvājumu, ir jāatbilst šīs tehniskās specifikācijas uzdevumam un mērķim.

Apliecinājuma kartē grozījumi veicami, izmantojot mūsdienu labāko praksi. Apliecinājuma kartes dokumentācijai pilnībā jāatbilst Latvijas Republikas būvniecības normatīvajiem aktiem, būvnormatīviem, kā arī Latvijas Republikas, Eiropas un Starptautiskajiem standartiem.

Uzņēmējam ir tiesības veikt grozījumus apliecinājuma kartē t.i. piedāvājot tehnoloģisko iekārtu analogus risinājumus, visas izmaiņas iepriekš saskaņojot ar pasūtītāju.

Projektēšanas kritērijiem un piedāvātajiem konceptuālajiem risinājumiem, kas izklāstīti šajā dokumentā, ir tikai ieteikuma raksturs un tie neatbrīvo Uzņēmēju no atbildības par šī līguma izpildi. Sagatavojot šī projekta dokumentāciju, Uzņēmējam jānoskaidro prasības, kas 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 katls un uzstādāmās iekārtas sasniedz augstu darboties spēju, augstu pieejamību un zemu parametru degradāciju katla un iekārtu, ierīču dzīves cikla laikā. Uzstādāmais katls un iekārtas, ierīces ir jāprojektē, lai darbotos visā āra gaisa temperatūru amplitūdā un tām visu laiku ir jādarbojas ar minimālu operatora iejaukšanos un minimālu apkopi.

Visas tehniskajā aprakstā lietotās atsauces uz konkrētiem standartiem, precēm vai ražotājiem iekārtas piegādātājs var aizstāt ar ekvivalentiem.

1. DARBI UN PAKALPOJUMI

Darbu un pakalpojumu vispārējs apraksts

Šī specifikācija ir daļa no Atslēgas projektu līguma, kurā Uzņēmējam ir pienākums veikt nepieciešamos grozījumus esošajā apliecinājuma kartē, piegādāt, izbūvēt, ieregulēt un nodot ekspluatācijā, nodrošināt garantijas pakalpojumus pilnībā darbospējīgām jaunām siltumražošanas iekārtām. Viss nepieciešamais šim mērķim, pat ja tas nav īpaši atrunāts šajā specifikācijā, ir jāiekļauj, ja vien šajā specifikācijā nav norādīts citādi.

Atslēgas projektu līguma pieeja paredz viena (1) Atslēgas projektu līguma piešķiršanu jauna ūdens sildāmā katla ar 18÷20MW jaudu uz dabasgāzes kurināmā un kondensācijas tipa ekonomaizera montāžai, būvniecībai, tajā iekļaujot visus nepieciešamos darbus, pakalpojumus un iekārtas, sākot ar apliecinājuma kartes grozījumu izstrādi un beidzot ar galējo darbu pieņemšanu. Darbu apjomā jāiekļauj visas darbības, neatkarīgi no tā vai tās ir minētas iepirkuma procedūras dokumentos vai nē, lai nodrošinātu jauno siltumražošanas iekārtu izbūvi uz Atslēgas projektu līguma pamata. Piegādātāja pienākums ir piegādāt jaunu ūdenssildāmo katlu ar 18÷20MW jaudu un kondensācijas tipa ekonomaizeru, kas ir pilnīgi visos aspektos un izpilda visas Pasūtītāja prasības, tādējādi pēc iespējas vispilnīgāk apmierinot Pasūtītāja vajadzības.

Piedāvājumā iekļautais darba apjoms paredz šādas (bet ne tikai) galvenās darbības:

Prasības izmaiņu apliecinājuma kartes izstrādāšanai, saskaņošanai un iesniegšanai Pasūtītājam

Tehniskajai specifikācijai atbilstoša tehnoloģiskā risinājuma realizācijai nepieciešamas korekcijas UAB "Gandras energoefektas" izstrādātajā apliecinājuma kartē "Jauna ūdens sildāmā katla ar 18÷20MW jaudu uz dabasgāzes kurināmā ar kondensācijas tipa ekonomaizeri uzstādīšanā Siltumcentrāles Nr.3 Mendeļejeva ielā 13A Daugavpilī" (Pasūtījuma Nr. 15-01/19) (turpmāk tekstā - izstrādātā apliecinājuma karte). Šādu korekciju izstrādes un saskaņošanas izmaksas pretendents ietver savā piedāvājumā. Līguma izpildes gaitā tiks uzskatīts, ka jebkādas izmaiņas esošajā apliecinājuma kartē, kā arī jebkādi citi projektēšanas un projektēšanas sagatavošanas darbi (izpētes un tml.), kas nepieciešami pretendenta piedāvātā tehnoloģiskā risinājuma realizācijai, ir iekļauti līgumcenā.

Iekārtu montāžas un būvniecība veicama vienā kārtā par visu tehniskajā specifikācijā norādīto darbu apjomu.

Ja ir neatbilstība starp izstrādāto apliecinājuma karti un tehnisko specifikāciju priekšroka dodama tehniskajai specifikācijai.

Izstrādātā apliecinājuma karte var būt aizstājama pilnībā. Pirms projektēšanas darbu uzsākšanas Izpildītājs tehnisko risinājumus, kuriem nepieciešamas izmaiņas, saskaņo ar Pasūtītāju.

Jebkādas izmaiņas izstrādātās apliecinājuma kartes risinājumos izstrādājamas un saskaņojamas atbilstoši spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem un atbilstoši Tehniskajai specifikācijai. Jebkādi risinājumi, kas varētu tikt mainīti pārprojektēšanas gaitā nedrīkst

pasliktināt jauno siltumražošanas iekārtu un objekta funkcionalitāti vai jebkādas citas tā ekspluatācijas īpašības, salīdzinot ar sākotnējo izstrādāto apliecinājuma karti.

Izmaiņas apliecinājuma kartē paredzētajiem risinājumiem, būvizstrādājumiem, iekārtām un konstrukcijām jāatbilst spēkā esošiem normatīviem aktiem, LBN, LEK un piemērojamo Eiropas Savienības direktīvu prasībām.

Tehniskos risinājumus Izpildītājs saskaņo ar Pasūtītāju, kā arī ar trešajām personām un institūcijām atbilstoši spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem.

Tehnisko risinājumu, dokumentācijas vai izmaiņu apliecinājuma kartes izstrādi, saskaņošanu, akceptēšanu Izpildītājs veic atbilstoši darbu izpildes laika grafikam.

Izpildītājs izstrādātos Tehniskos risinājumus, dokumentāciju vai izmaiņu apliecinājuma karti iesniedz Pasūtītājam izskatīšanai vismaz divos eksemplāros papīra formātā, kur viens eksemplārs paliek pie Pasūtītāja, bet otrs un visi pārējie iesniegtie projekta eksemplāri tiek nodoti Izpildītājam papildinājumu, korekciju veikšanai.

Pasūtītājs iesniegtās dokumentācijas izskatīšanu veic 10 darba dienu laikā no tās iesniegšanas dienas. Pasūtītājs saskaņo dokumentāciju vai izsniedz piezīmes ar nepieciešamajiem papildinājumiem un korekcijām, kuras Uzņēmējs novērš un 10 darba dienu laikā no piezīmju saņemšanas dienas atkārtoti iesniedz dokumentāciju Pasūtītājam izskatīšanai.

Izpildītājs atbild par izstrādāto un saskaņoto tehnisko risinājumu, projekta dokumentācijas vai Izmaiņu apliecinājuma kartes atbilstību spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem un Tehniskajai specifikācijai un sedz visus Pasūtītājam radušos zaudējumus, kas radušies sakarā ar kļūdām līguma ietvaros izstrādātajā dokumentācijā.

Izpildītājs sagatavo dokumentāciju, kas ir izskatīta un saskaņota ar Pasūtītāju, un nodod Pasūtītājam:

- 2 (divus) oriģinālus papīrveidā;
- 1 (vienu) kopiju papīrveidā;
- 1 (vienu) eksemplāru elektroniskā veidā ierakstītu CD-diskā.

Dokumentācijai, kura tiek nodota elektroniskā veidā jāiekļauj:

- visi .dwg, MS Office, .pdf, vai citas paliecinājuma kartes izstrādē izmantotās programmatūras dokumenti;
- katrs apliecinājuma kartes rasējums .dwg formātā un .pdf formātā

Visus izdevumus, kas ir saistīti ar tehnisko risinājumu, projekta dokumentācijas vai Izmaiņu apliecinājuma kartes izstrādi, saskaņošanu, nodošanu Pasūtītājam un Autoruzraudzību (t.sk. objekta apsekošanu, tehnisko noteikumu pieprasīšanu un saņemšanu (ja nepieciešams), dokumentācijas izstrādi, saskaņošanu un akceptēšanu) apmaksā Izpildītājs un tie ir ietverti līgumcenā.

Gadījumā, ja Pasūtītāja saskaņotajai projekta dokumentācijai saskaņā ar spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem nepieciešama ekspertīze, ekspertīzes izdevumus sedz Pasūtītājs.

Atļaujas un licences

Uzņēmējam ir jāiegūst visas tiesību aktos pieprasītās atļaujas, licences, kas ir vajadzīgas šī projekta īstenošanai, tajā skaitā, Uzņēmējs laicīgi sniedz korektu informāciju, aprēķinus, testu rezultātus, lai Pasūtītājs varētu izdarīt izmaiņas atļaujā A kategorijas piesārņojošai darbībai (grozījumi A kategorijas atļaujai piesārņojošai darbībai), tādā apjomā kādā iepirkuma priekšmets ietekmē piesārņojošo darbību.

Uzņēmējs iesniedz Pasūtītājam visu vajadzīgo pamatojuma dokumentāciju, lai saņemtu no valsts iestādēm jauna ūdenssildāmā katla ar 18÷20MW jaudu darbības uzsākšanai nepieciešamās atļaujas.

Infrastruktūra

Uzņēmējs veic:

- ja nepieciešams, Siltumcentrālē Nr.3 esošo piebraucamo vietu, ceļu nostiprināšana;
- nepieciešamo iekārtu komponentu, t.sk. katls, izkraušanas, pārvietošanas un uzstādīšanas nodrošināšanu;
- visas vajadzīgo atļauju un valsts iestāžu saskaņojumus, kā arī citus vajadzīgos pasākumus saistībā ar minētajām darbībām;
- visi būvniecībai/montāžai nepieciešamos pagaidu pieslēgumus (ūdens, kanalizācija, komunikācijas, elektrība);
- esošo sienas aiļu aizmūrēšanu pēc katla un tā komponentu pārvietošanas, uzstādīšanas Siltumcentrālē Nr.3 katlumājas telpā;
- ja nepieciešams, celtnieku vagoniņu uzstādīšanu darbu veikšanas laukumā, vietā.

Īstenošana

Uzņēmējs nodrošina:

- projekta vadību, pārraudzību uz vietas, iekārtu pārraudzību;
- konceptuālu un detalizētu inženiertehnisku projektēšanu, t.sk būvkonstrukciju daļai;
- autoruzraudzības veikšana līdz objekta nodošanai ekspluatācijā;
- akta iesniegšana par būvvietas apsekošanu un pieņemšanu -nodošanu;
- drošības un ugunsdrošības plāna/u sagatavošana un īstenošana;
- sagādi, izgatavošanu, pārbaudi un testēšanu, montāžu, nodošanu ekspluatācijā;
- pasūtītāja personāla informēšanu par visām FAT (Factoryacceptance test) pārbaudēm un būvniecības/montāžas darbu nodošanas pārbaudēm uz vietas.

Pasūtītāja personāla apmācība

Uzņēmējs nodrošina teorētisku un praktisku apmācību attiecībā uz katla, katla daļu palīgiekarti, ierīču un ekonomazeru darbības aspektiem.

Personāla apmācība notiek šādās jomās: darbība, apkope, traucējumu/kļūdu meklēšana un novēršana.

Apmācībā ir piedalās darbiniekiem, kurus ir noteicis Pasūtītājs;

Apmācība notiek katlu un palīgiekarti, ierīču montāžas, iedarbināšanas sagatavošanas un iedarbināšanas posmā (gan teorētiska, gan darba apmācība);

Uzņēmējam ir jā sagatavo un jāizsniedz apmācības rokasgrāmatas katram apmācāmajam (latviešu valodā).

Apmācību nobeigumā pārbauda zināšanas un paziņo rezultātus Pasūtītāja pārstāvim.

Iepakošana un transportēšana

Uzņēmējs ir atbildīgs par visu pamat un palīgiekārtu sastāvdaļu un sistēmu atbilstīgu iepakošanu un transportēšanu līdz būves vietai, kā arī par iepakošanas materiālu utilizāciju.

Būvniecība

- vispārēja atbildība par būvdarbiem;
- būvvietas sagatavošana, montāžas ierīču īre un montāža;
- būvvietas drošība būvniecības un katlumājas iedarbināšanas laikā (pagaidu nožogojums darbu zonai un materiālu izkraušanas vietai);
- pastāvīga iekārtu tīrīšana un atkritumu novākšana būvdarbu gaitā;
- pirms jebkāda nākamā darba uzsākšanas Pasūtītājam ir jāsaņem paziņojums par visām veiktām pārbaudēm uz vietas;

- visu atkritumu novākšana saskaņā ar vides tiesību aktiem un uz Uzņēmēja rēķina;
- stingra atbilstība visām darba drošības un vides veselības prasībām saskaņā ar Uzņēmēja izstrādāto vides saglabāšanas un darba drošības aprakstu.

Montāža

Būvniecībai/montāžai tiek piemērotas šādas galvenās prasības:

- būvniecības/montāžas pasākumus īsteno, pamatojoties uz izstrādāto un apstiprināto apliecinājuma karti;
- katram atsevišķam pasākumam ir jābūt darba izpildes plānam;
- par projekta vadību atbildīgā Pasūtītāja pārstāvja rīcībā ir jābūt visai informācijai, tajā skaitā projekta rasējumiem, montāžas procedūrām, būves protokoliem.

Nodošana ekspluatācijā

- pilna atbildība par visiem nepieciešamajiem nodošanas un mērījumu uzdevumiem;
- detalizētas nodošanas procedūras sagatavošana, ko izskata un apstiprina Pasūtītājs;
- paziņojums Pasūtītāja personālam par piedalīšanos katla un katla ierīču palaišanā Uzņēmēja uzraudzībā un vadībā;
- visu palaišanai nepieciešamo materiālu izmaksas (izņemot kurināmo un elektrību, ko apmaksā un piegādā Pasūtītājs);
- Pasūtītāja personāla apmācība darba gaitā;
- galveno cēloņu analīzes ziņojumu sagatavošana par visiem traucējumiem katla darbā palaišanas un garantijas laikā.

Kompleksās pārbaudes

- nepārtraukta darbība bez jebkāda veida pārtraukumiem noteikto darbības uzticamības testu laikā (72 stundas) un secīgas funkcionālās pārbaudes saskaņā ar tehniskās specifikācijas sadaļu. Kompleksās pārbaudes procedūras sagatavošana un darbības rādītāju pārbaudes ziņojums, ko iesniedz Pasūtītājam apstiprināšanai;
- Pasūtītāja personāla līdzdalības nodrošināšana visos vadības procesos Uzņēmēja uzraudzībā un vadībā un uz Uzņēmēja atbildību;

Nodošana – pieņemšana saskaņā ar līgumu un Normatīvo aktu prasībām.

- visu nepieciešamo dokumentu iesniegšana saskaņā ar Normatīvo aktu prasībām un palīdzība Pasūtītājam vajadzīgo apliecinājumu sagatavošanā/iesniegšanā attiecīgajām valsts iestādēm;
- bīstamo iekārtu identifikācija un reģistrācija.

Būvvietas sakārtošana

- montāžas un atkritumu novākšana;
- materiālu izkraušanas vietu (tajā skaitā katlumājas teritorijas ainavas/ceļa seguma) atjaunošana;
- atkritumu novākšana.

Garantijas perioda laikā

Uzņēmējs nodrošina:

- tehniskās palīdzības sniegšana Pasūtītājam remontdarbos un turpmākajā darbībā;
- visu ar garantiju saistīto darbu organizācija, plānošana un izpilde;
- attālās pārraudzības/diagnostikas bezmaksas pakalpojumu sniegšana Pasūtītājam;

- visā garantijas laikā ir jānodrošina vadības sistēmu attālās uzraudzības un diagnostikas pakalpojumi, lai palīdzētu katla un uzstādīto iekārtu darbības traucējumu novēršanā. Nepieciešamības gadījumā nodrošina speciālista atbraukšanu 12 h laikā darba dienās.

Piegādātājām iekārtām, materiāliem un izpildītajiem darbiem dot garantijas:

- iekārtām atbilstoši pretendenta piedāvājumam, bet ne mazāk kā 24 mēnešus no ekspluatācijā nodošanas brīža;
- darbiem atbilstoši pretendenta piedāvājumam, bet ne mazāk kā 60 mēnešus no iekārtu nodošanas ekspluatācijā brīža;
- programmnodrošinājuma apkalpošanas garantijas laiks 60 mēneši. Garantijas laikā Uzņēmējam, pēc Pasūtītāja pieteikuma, ir jāveic visas nepieciešamās izmaiņas serveru, operatoru darba staciju, kontrolleru, lokālo vadības paneļu utt. programmnodrošinājumā, saglabājot garantijas saistības;

Garantijas laiks tiek skaitīts, saskaņā ar piedāvājumu, kopš brīža, kad katls tiek nodots ekspluatācijā.

Katla iekārtas un palīgiekārtas

Konkrētas iekārtas nav norādītas, jo tiek pieņemts, ka apjomā ir iekļauti visi ūdenssildāmā katla agregāta darbībai vajadzīgie priekšmeti (līdz pat norādītajiem pieslēgšanās punktiem esošajā sistēmā).

Pārējais aprīkojums

- speciālie instrumenti;
- pirms iedarbināšanas un iedarbināšanas periodam nepieciešamie materiāli;
- iekārtu, durvju utt. apzīmējumi un saīsinājumi latviešu valodā;
- nosaukumu plāksnītes, tajā skaitā katla identifikācijas numurs un iekārtu galvenie dati latviešu valodā;
- paziņojumi par bīstamību, drošības zīmes saskaņā ar spēkā esošajiem standartiem;
- šķidrumu plūsmas virziens;
- saīsinājumu izmēru, veidu, burtus un lietojumu apstiprina Pasūtītājs, un tam ir jāatbilst vietējiem likumiem un noteikumiem. Tām ir jābūt metāla vai plastikāta plāksnītēm ar iegravētām zīmēm;
- pārklājums, izolācija, oderējuma materiāls un krāsošana;
- par krāsu vienojas saskaņā ar norādīto krāsu shēmu.
-

Apjomā nav iekļauts (nodrošina Pasūtītājs)

Kurināmā piegāde (dabasgāze), tīkla ūdens cirkulācija un elektroenerģija iedarbināšanas laikā.

Dokumentācija, kas jānodrošina līguma izpildes laikā

Dokumentācijā ir jāiekļauj šādas galvenās daļas:

- darba un apkopes rokasgrāmatas, kurās apkopota no iekārtu piegādātājiem saņemtā informācija. Šai dokumentācijai ir jābūt oriģinālvalodā un tulkojumam latviešu valodā;
- darba instrukcijas, kas būs pilnīgi pabeigtas tad, kad katls strādās Pasūtītāja personāls. Darba instrukcijām ir jāatbilst LEK-002 vai ekvivalenta (Latvijas enerģijas standarts), tām ir jāsniedz detalizēta un visaptveroša informācija par to, kā strādāt ar katlu un visiem īpašajiem komponentiem; instrukcijai ir jābūt rediģējamā formātā latviešu valodā, un tajā obligāti jābūt šādām daļām:

- attiecīgās sistēmas detalizēts apraksts, norādot katru komponentu (piemēram, sūkņi, vārsti, slēdži utt.);
- pieļaujamie darba režīmi, parametri, kas jāuzrauga, pieļaujamās novirzes;
- norādījumi, kā ieslēgt/izslēgt/mainīt katra komponenta un katla darba režīmu;
- traucējumi procedūras, kur aprakstīti iespējamie traucējumi un pasākumi šo traucējumu noskaidrošanai un novēršanai;
- katram kļūdas paziņojumam ir jāpievieno ieteikums par nepieciešamajām operatora darbībām.
- informācija par to, kā veikt ikdienas pārbaudes (piemēram, apsekošanas biežums, kas jāuzrauga utt.);
- norādījumi par drošību;
- cita informācija, kas vajadzīga katla drošai ekspluatācijai.

Instrukcijām ir jāpievieno attiecīgi fotoattēli, kas norāda komponentus (piemēram, pogas, slēdži, vārsti un citi vadības elementi).

- katla un tā iekārtu vispārējais apkopes plāns (kā vienots dokuments), kas jā sagatavo Excel formātā un kurā norādīti regulārie apkopes pasākumi un to periodiskums. Šajā plānā ir jānorāda jau iedarbināšanas laikā paveiktie darbi.

Pasūtītājam iesniegtā dokumentācija ir jā sagatavo divos eksemplāros uz papīra un viens eksemplārs elektroniskā formātā.

2. PAMATINFORMĀCIJA

2.1. Katla uzstādīšanas vieta

Jaunais ūdens sildāmais katls ar 18÷20MW jaudu uz dabasgāzes kurināmā ar kondensācijas tipa ekonomaizeri tiks uzstādīts Siltumcentrālē Nr.3, Mendelejeva ielā 13a, Daugavpilī, esošajā katlumājā, demontētā katla Nr.9 vietā. Uzņēmējs ir pilnībā atbildīgs par situācijas un potenciālo apjomu novērtēšanu, lai demontētu un atjaunotu nepieciešamās konstrukcijas t.sk. pamatus katlam, dūmenim, iekārtām un sienu, logu ailes.

2.2. Iekārtu atbilstības parametru apkopojums

- ✓ **Izvēlētajam katlam, jāatbilst sekojošiem pamat parametriem:**
 - katla tips – ūdenssildāmais;
 - nominālais siltumražīgums – 18 MW ÷ 20 MW;
 - ūdenssildāmā katla lietderības koeficients nevar būt zemāks par 95% katla siltumražīguma regulēšanas diapazonā no 30%÷70%, bet kopā ar kondensācijas tipa ekonomaizeri - ne zemāks par 102% katla siltumražīguma regulēšanas diapazonā no 30%÷100%;
 - katliekārtai ar palīgiekārtu kompleksu jānodrošina siltumenerģijas ražošana pie tīkla ūdens patēriņa sākot no 100 m³/h un vairāk;
 - atgaitas ūdens temperatūra - +45÷+ 70 °C;
 - ūdens minimālā temperatūra katla ieejā - +70 °C;
 - ūdens maksimālā temperatūra katla izejā - +105 °C;
 - tīkla ūdens spiediens - līdz 16 Bar;
 - ūdens cirkulācija caur katlu ar tīkla sūkņiem, kuri uzstādīti katlumājā;
 - cauruļvadu noslēgarmatūra pie izejas un ieejas katlā – darba spiediens 25 Bar;
 - veikt visu kontrolmērījumu ierīču verificēšanu;
 - dabasgāzes spiediens pirms katla ~0,5 bar;
 - siltumražīguma regulēšanas robežas – 20% ÷ 100%;
 - skābekļa koncentrācija dūmgāzēs jāatbilst katla iekārtas vai degļa

izgatavotāja noteiktajām vērtībām. Ja tādas nav noteiktas, tām jābūt diapazonā no 2 līdz 3,5 tilpumprocentiem;

- CO koncentrācija pie 3% O₂ – 0mg/nm³;
- NO_x koncentrācija pie 3% O₂ – līdz 100 mg/nm³;
- katla turpgaitas un atgaitas tīkla ūdens cauruļvadus pievienot pie esošā cauruļvada starp aizbīdņiem K-9-1 un K-9-6;
- katla gāzesvadu ierīkot saskaņā ar AS “Latvijas gāze” izdotajiem tehniskajiem noteikumiem un izstrādāto būvniecības ieceres dokumentāciju;
- katla iekārtas elektrisko pieslēgumu paredzēt no SC-3 2TP SI-0,4kV sekcijas kopnēm.

✓ **Katla agregāta komplektācija:**

- deglis - automātiskais ar frekvences pārveidotāja regulējamu ventilatora piedziņu;
- gāzes apgādes sistēma ar nepieciešamajiem gāzesvadiem, regulējošo un noslēgarmatūru un mērīšanas līdzekļiem;
- divi katla aizsargvārsti;
- divi recirkulācijas sūkņi (viens darbā, otrs rezervē) ar frekvences pārveidotāja regulējamu piedziņu un temperatūras automātisko uzturēšanu katla ieejā,
- katla ūdens plūsmas regulators ar distances vadības iespējām automātiskajā un manuālajā režīmos;
- tīkla ūdensvadi ar nepieciešamo regulējošo un noslēgarmatūru un mērīšanas līdzekļiem;
- kondensācijas tipa ekonomaizers ar nepieciešamiem atgaitas tīkla ūdens cauruļvadiem un diviem cirkulācijas sūkņiem, kas aprīkoti ar frekvences pārveidotāju regulējamu piedziņu;
- Pretendents, veicot nepieciešamās izmaiņas izstrādātajā apliecinājuma kartē, nodrošina sekojošu dūmgāzu siltuma utilizācijas risinājumu: kondensācijas tipa ekonomaizers, kas paredzēts jauna ūdens sildāmā katla ar 18÷20 MW jaudu darbam uz jauno dūmeni. Tehniskajā risinājumā jāparedz, ka turpmāk Pasūtītājs plāno uzstādīt rotācijas tipa ekonomaizeru ar hidroskopisko pārklājumu jaunajam ūdens sildāmajam katlam ar 18÷20 MW jaudu.
- kondensāta savākšanas sistēma ar tvertni un sūkņiem, dekarbonizācijas sistēma un kondensāta padeves sistēma uz esošo ūdens vakuuma deaerācijas sistēmu;
- dūmu novadīšanas sistēma, t.sk. dūmkanāli, dūmsūkņi;
- gaisa vadi, gaisa filtrācijas sistēma gaisa ņemšanai no ārpusēs, ventilatori aprīkoti ar frekvenču pārveidotāju;
- spēka, vadības un automātikas skapji ar nepieciešamo aprīkojumu, spēka un vadības kabeļiem.

✓ **Ūdenssildāmā katla automatizētai vadības sistēmai, pamatojoties uz ciparu vadības programmatūru, jāizpilda sekojošas automātiskās darbības:**

1. Katla iekārtu tehnoloģiskās aizsardzības:
 - sasniegta pieļaujamā temperatūra katla izejā – 115⁰C÷120⁰C;
 - ūdens spiediens virs pieļaujamās robežas katla izejā;
 - ūdens spiediens zem pieļaujamās robežas katla izejā;
 - uzpildītā ūdens līmeņa pazemināšanās katlā;
 - ūdens plūsma caur katlu zem pieļaujamās robežas;

- ūdens plūsmas neesamība katlā (katla recirkulācijas sūkņa bojājums);
 - aizsardzības ķēžu bojājums, tai skaitā, barošanas sprieguma zudums;
 - avārijas apturēšana ar pogas palīdzību;
 - gāzes spiediena paaugstināšanās/pazemināšanās;
 - degļa avārija;
 - ventilatora (dūmsūkņa) atslēgšanās;
 - citas rūpnīcas - izgatavotājas paredzētās tehnoloģiskās aizsardzības.
2. Katla kontūra un palīgiekārtu parametru attālināta kontrole:
- katla ūdens patēriņš;
 - ūdens temperatūra pēc katla;
 - ūdens temperatūra pirms katla (pirms recirkulācijas sūkņa);
 - ūdens temperatūra katla ieejā;
 - ūdens temperatūra katla izejā;
 - ūdens spiediens katla ieejā;
 - ūdens spiediens katla izejā;
 - gāzes spiediens pirms degļa;
 - katla jauda (paredzēt verificēta siltumenerģijas skaitītāja uzstādīšanu);
 - dūmgāzu temperatūra pirms dūmeņa;
 - skābekļa saturs dūmgāzēs pirms dūmeņa;
 - degļa slodze procentos;
 - retinājums dūmvadā pirms dūmeņa.
3. Katla iekārtu pilna distances vadība automātiskajā vai manuālajā režīmā (deglis, sūkņi, aizbīdņi);
4. Ūdens temperatūras regulēšanas režīmi - katla izejā vai tīklā;
5. Katla iekārtas darba tehniski-ekonomisko parametru automātiska noteikšana (lietderības koeficients, īpatnējais kurināmā patēriņš);
6. Katla, degļa un palīgiekārtu avārijas un brīdinājuma signalizācija;
7. Tehnoloģisko parametru automātiska regulēšana;
8. Paredzēt jauno iekārtu darba pilnu automatizāciju, dispečerizāciju un ugunsdrošības signalizāciju. Izvēloties iekārtas un programmēšanas nodrošinājumu, ņemt vērā jau esošo SC3 telemetriju sistēmu (SCADA – Vijeo Citect 7.3).

Temperatūru grafiks SC3 turpgaitas un atgaitas siltumtīklu cauruļvados uz PAS „Daugavpils siltumtīkli” piederības robežas (Pielikums Nr.1).

✓ **Atgāžu novadīšanas sistēma**

- Jauna dūmeņa ierīkošana, kurš nodrošinās jauna ūdens sildāmā katla ar 18÷20 MW jaudu darbu, ņemot vērā, ka projektējamais katls darbosies ar kondensācijas tipa ekonomaizeri un pie jaunā dūmeņa paredzēts pieslēgt koģenerācijas iekārtu UPB 9408TC-N-IE.
- Gāzēju un dūmeņa stobra materiāls – dūmeņu nerūsējošais tērauds AISI 316L.
- Dūmeņa apvalks – krāsots tērauds.
- Jauno dūmeni aprīkot ar zibensaizsardzību un kondensāta novadīšanas sistēmu.
- Izvēlēties tādu dūmeņa konstrukciju un materiālus, kas nodrošinātu dūmeņa darbu ne mazāk kā 30 gadus, kā arī nodrošinātu nepārtrauktu ūdenssildāmo katlu darbu visā slodžu diapazonā un visā ārējā gaisa temperatūras diapazonā.

✓ **Iekārtu izvietojums**

- Jauno katlu ar palīgiekārtām uzstādīt demontētā katla K-9 vietā asīs

22

24

un

I

K

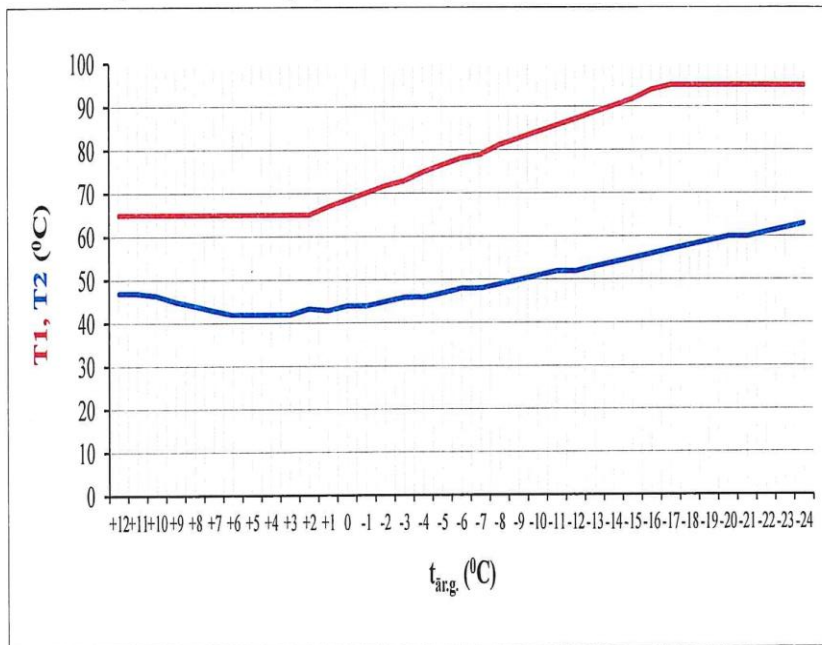
- Izvēloties katla un palīgiekārtu ievilkšanas vietu siltumcentrāles ēkā, ņemt vērā attālumu starp siltumcentrāles nesošajām konstrukcijām un esošo iekārtu izvietojumu.
 - Par iekārtu uzstādīšanas "0" atzīmi pieņemt Siltumcentrāles Nr.3, Mendeļejeva ielā 13A katlumājas telpas atzīmi "0,00";
 - Paredzēt telpas apgaismojuma ierīkošanu jaunā katlu un tā palīgiekārtu izvietojuma zonā;
- ✓ **Citi nosacījumi**
- Iekārtām jābūt CE sertifikātam.
 - Materiāli, izstrādājumi un iekārtu siltumizolācijas konstrukcijas nedrīkst saturēt azbestu. Cauruļvadiem un gāzejām jābūt metāla apvalkā.
 - Pretendentam savā Piedāvājumā jāiekļauj detalizēts piedāvāto iekārtu un izstrādājumu apraksts, norādot tajā galvenos tehniskos parametrus, kas ļautu izvērtēt piedāvājuma atbilstību iepirkuma tehniskās specifikācijas prasībām.
 - Pretendentam savā Piedāvājumā jāiekļauj darbu izpildes grafiks.
 - Pretendentam savā Piedāvājumā jāiekļauj jaunā katla ar kondensācijas tipa ekonomaizeri lietderības koeficientu aprēķinus pie sekojošām atgaitas temperatūras vērtībām: 45⁰C, 50⁰C, 55⁰C, 60⁰C, 65⁰C, 70⁰C un pie sekojošām slodzēm: 30%, 50%, 70%, 100% no nominālās.
 - PAS „Daugavpils siltumtīkli” sniegs Izpildītājam visu darbu veikšanai nepieciešamo informāciju.
 - Nodrošināt objekta nodošanu ekspluatācijā astoņu mēnešu laikā no līguma parakstīšanas dienas.

Tehniskās specifikācijas Pielikums Nr.1

TEMPERATURU GRAFIKS

SC1,SC2, SC3,LK1 "Cietoksnis", LK2 "Kalkūni", LK3 "Grīva", LKM "Križi", LK5 "Ruģeļi", LK6 "Čerepova", LK7 "Stropi" turpgaitas un atgaitas siltumtīklu cauruļvados uz pašvaldības akciju sabiedrības "Daugavpils siltumtīkli" piederības robežas

Āra gaisa temperatūra, $t_{\text{ārg.}}$ (°C)	Turpgaitas siltumnesēja temperatūra, T1 (°C)	Atgaitas siltumnesēja temperatūra, T2 (°C)
+12	65	47
+11	65	47
+10	65	46
+9	65	45
+8	65	44
+7	65	43
+6	65	42
+5	65	42
+4	65	42
+3	65	42
+2	65	43
+1	67	43
0	69	44
-1	70	44
-2	72	45
-3	73	46
-4	75	46
-5	77	47
-6	78	48
-7	79	48
-8	81	49
-9	83	50
-10	84	51
-11	86	52
-12	87	52
-13	89	53
-14	90	54
-15	92	55
-16	94	56
-17	95	57
-18	95	58
-19	95	59
-20	95	60
-21	95	60
-22	95	61
-23	95	62
-24	95	63



PIEZĪMES

1. Siltumnesēja temperatūra siltumtīklu turpgaitas cauruļvadā apkures sezonā tiek regulēta atbilstoši temperatūru grafikam, ar novirzi līdz ±3 %, ne biežāk kā 2 reizes diennaktī, pēc videjās, saskaņā ar metodiku aprēķinātās, āra gaisa temperatūras.
2. Siltumnesēja temperatūra vasaras periodā turpgaitas cauruļvadā 65°C ar novirzi ±3 %.
3. Siltumenerģijas Lietotāji nodrošina atgaitas siltumnesēja temperatūru no siltumapgādes sistēmām atbilstoši grafikam, nepārsniedzot to vairāk par 3°C.
4. Centrālā kvalitatīvā regulēšana siltuma avotos, siltumnesēja parametru nodrošināšanai uz PAS "Daugavpils siltumtīkli" piederības robežas, jāveic regulēšanas veidā individuālos siltuma mezglos.

Vadošais siltumtehniko iekārtu inženieris

 V. Petrovs

Glabāšanas termiņš: līdz nomainībai.
© PAS "Daugavpils siltumtīkli"

Vārds, uzvārds, amats _____

Paraksts _____

Datums _____ *

*Paraksta pretendenta persona ar pārstāvības tiesībām vai pretendenta pilnvarotā persona

3.pielikums

**PRETENDENTA FINANŠU PIEDĀVĀJUMS
IEPIRKUMAM**

„Jauna ūdenssildāmā katla 18÷20 MW un kondensācijas tipa ekonomaizera uzstādīšana Siltumcentrālē Nr.3 Mendelejeva ielā 13A, Daugavpilī ar iespēju veikt izmaiņas esošajā apliecinājuma kartē”

Nosaukums	Cena EUR bez PVN
Jauna ūdenssildāmā katla 18÷20 MW un kondensācijas tipa ekonomaizera uzstādīšana Siltumcentrālē Nr.3 Mendelejeva ielā 13A, Daugavpilī ar iespēju veikt izmaiņas esošajā apliecinājuma kartē	

Ar šo mēs apstiprinām, ka mūsu piedāvājums ir spēkā **150** (viens simts piecdesmit) dienas no datuma, kas ir noteikts kā Iepirkuma procedūras piedāvājumu iesniegšanas pēdējais termiņš.

Mēs saprotam, ka Jums nav pienākums pieņemt lētāko piedāvājumu vai vispār kādu no piedāvājumiem, kuru Jūs saņemsiet.

Vārds, uzvārds, amats _____

Paraksts _____

Datums _____ *

*Paraksta pretendenta persona ar pārstāvības tiesībām vai pretendenta pilnvarotā persona

4.pielikums

Līgums Nr. _____
(projekts)

Daugavpilī,

2021.gada __. _____

Pašvaldības akciju sabiedrība "Daugavpils siltumtīkli", vienotais reģistrācijas Nr. 41503002945, tās valdes locekļa/les _____ personā, kurš/a rīkojas uz Statūtu pamata, turpmāk – PASŪTĪTĀJS, no vienas puses, un _____, vienotais reģistrācijas Nr. _____, tās _____ personā, kurš/a rīkojas uz _____ pamata, turpmāk – IZPILDĪTĀJS, no otras puses, bet abi kopā tekstā PUSES, pamatojoties uz iepirkuma „Jauna ūdenssildāmā katla 18÷20 MW un kondensācijas tipa ekonomaizera uzstādīšana Siltumcentrālē Nr.3 Mendelejeva ielā 13A, Daugavpilī ar iespēju veikt izmaiņas esošajā apliecinājuma kartē”, ID Nr. DS/2021/6, rezultātiem, noslēdza šo Līgumu par sekojošo:

1. Līguma priekšmets

- 1.1. IZPILDĪTĀJS apņemas uzstādīt, ieregulēt un nodot ekspluatācijā jaunu ūdenssildāmo katlu 18÷20 MW un kondensācijas tipa ekonomaizeru Siltumcentrālē Nr.3 Mendelejeva ielā 13A, Daugavpilī (turpmāk - DARBI) saskaņā ar Tehnisko specifikāciju (1.pielikums), bet PASŪTĪTĀJS apņemas apmaksāt norādītos DARBUS saskaņā ar Finanšu piedāvājumu (2.pielikums).
- 1.2. IZPILDĪTĀJAM pirms DARBU veikšanas ir tiesības veikt Piedāvumā norādītās izmaiņas esošajā Apliecinājuma kartē, iepriekš saskaņojot tās ar PASŪTĪTĀJU.

2. Darbu izpildes termiņi

- 2.1. DARBU izpildes termiņš, PUSĒM vienojoties, tiek noteikts saskaņā ar DARBU izpildes grafiku (3.pielikums), kas ir šī Līguma neatņemama sastāvdaļa:
DARBU uzsākšana: 5 (piecu) kalendāro dienu laikā no Līguma parakstīšanas dienas.
Objekta nodošanas ekspluatācijā termiņš: 8 (astoņu) mēnešu laikā no Līguma parakstīšanas dienas.
- 2.2. Pirms DARBU uzsākšanas IZPILDĪTĀJAM jāsaņem no PASŪTĪTĀJA rakstiska atļauja uzsākt DARBUS.
- 2.3. Līguma izpildes laikā, PUSĒM vienojoties, ir iespējams tehnoloģiskais pārtraukums, kurš radies PUSĒM neparedzamo apstākļu dēļ vai citu no PUSĒM neatkarīgo apstākļu iestāšanās dēļ (šādā gadījumā Līguma izpildes termiņš tiek pagarināts par attiecīgo dienu skaitu, kad ir iestājušies un pastāvējuši apstākļi, kuru dēļ ir iestājies tehnoloģiskais pārtraukums). Tehnoloģiskais pārtraukums iestājas tikai tādā gadījumā, kad tas ir nepieciešams šī Līguma izpildei tā izpildes laikā.

3. Līguma summa un norēķinu kārtība

- 3.1. Kopējā Līguma summa sastāda _____, _____ EUR (_____ eiro _____ centi) bez PVN (PVN piemērojams saskaņā ar normatīvajiem aktiem) saskaņā ar Finanšu piedāvājumu (2.pielikums), kas ir šī Līguma neatņemama sastāvdaļa.
- 3.2. PASŪTĪTĀJS norēķinās ar IZPILDĪTĀJU par IZPILDĪTĀJA izpildītiem DARBIEM 20 (divdesmit) bankas darba dienu laikā pēc akta par Objekta pieņemšanu ekspluatācijā parakstīšanas Būvvaldē, rēķina iesniegšanas un izpildīto DARBU garantijas laika nodrošinājuma/apdrošinājuma iesniegšanas.
- 3.3. PASŪTĪTĀJS veic norēķinu par IZPILDĪTĀJA izpildītiem DARBIEM, naudas līdzekļus pārskaitot uz IZPILDĪTĀJA šajā Līgumā norādīto norēķinu kontu.

- 3.4. Nekvalitatīvi vai Līguma pielikumiem neatbilstoši veiktie DARBI netiek akceptēti un apmaksāti līdz defektu novēršanai.

4. PASŪTĪTĀJA pienākumi

- 4.1. Līdz DARBU uzsākšanai PASŪTĪTĀJS apņemas veikt pasākumus, kas nepieciešami IZPILDĪTĀJAM DARBU veikšanai, nodrošināt IZPILDĪTĀJA personālam savlaicīgu un brīvu piekļušanu šajā Līgumā paredzēto DARBU veikšanas zonā, savlaicīgi likvidēt avārijas ārpus IZPILDĪTĀJA darbības zonas, kuras liedz normāli izpildīt DARBUS. IZPILDĪTĀJAM ir tiesības atteikties no DARBU uzsākšanas vai apturēt to izpildi, ja DARBU izpildei nepieciešamie nosacījumi neatbilst IZPILDĪTĀJA prasībām.
- 4.2. Gadījumā, ja DARBI tiek apturēti PASŪTĪTĀJA vainas dēļ, PASŪTĪTĀJS uzņemas pilnu atbildību par DARBU apturēšanas iemesliem. Šajā gadījumā PASŪTĪTĀJS apņemas veikt visus pasākumus, kas nepieciešami DARBU atsākšanai saskaņā ar šī Līguma noteikumiem. Tādā gadījumā IZPILDĪTĀJAM ir tiesības pagarināt DARBU izpildes termiņu uz laiku, kas būs nepieciešams DARBU apturošo problēmu novēršanai.
- 4.3. Laikā, kad IZPILDĪTĀJS veic DARBUS, PASŪTĪTĀJS apņemas pēc IZPILDĪTĀJA pieprasījuma sniegt IZPILDĪTĀJAM nepieciešamo informāciju un dokumentāciju, kura nepieciešama šajā Līgumā noteikto DARBU veikšanai.
- 4.4. PASŪTĪTĀJS šajā Līgumā noteiktajā kārtībā apņemas pieņemt no IZPILDĪTĀJA izpildītos DARBUS un apmaksāt tos Līgumā noteiktajā kārtībā un apmērā.
- 4.5. Ja Līgums tiek priekšlaicīgi laužts pēc PASŪTĪTĀJA iniciatīvas, PASŪTĪTĀJS norēķinās ar IZPILDĪTĀJU par faktiski izpildītajiem DARBIEM.
- 4.6. PASŪTĪTĀJA nozīmēts pārstāvis veic pastāvīgu IZPILDĪTĀJA veikto DARBU kvalitātes kontroli.
- 4.7. PASŪTĪTĀJS apņemas izskatīt visus IZPILDĪTĀJA iesniegumus un priekšlikumus, pieņemt lēmumus, darot tos zināmus IZPILDĪTĀJAM.
- 4.8. PASŪTĪTĀJS apņemas savlaicīgi likvidēt avārijas, kas rodas ārpus IZPILDĪTĀJA darbības zonas, kuras var kavēt DARBU izpildi.
- 4.9. Pēc DARBU pieņemšanas PASŪTĪTĀJS pilnā apjomā uzņemas atbildību par iekārtu saglabāšanu, kā arī par ekspluatācijas noteikumu ievērošanu.

5. IZPILDĪTĀJA pienākumi

- 5.1. IZPILDĪTĀJS apņemas šajā Līgumā noteiktā termiņā veikt DARBUS pilnā apjomā un pienācīgā kvalitātē, kā arī bez papildus apmaksas novērst DARBU veikšanas laikā pieļautos trūkumus un defektus, kurus konstatē PASŪTĪTĀJS.
- 5.2. IZPILDĪTĀJAM, veicot DARBUS PASŪTĪTĀJA objektā, ir pienākums ievērot drošības tehnikas, darba drošības, ugunsdrošības noteikumus, kā arī citus Latvijas Republikas un PASŪTĪTĀJA objektā darbojošos normatīvos aktus, kuri reglamentē šādu DARBU veikšanu.
- 5.3. IZPILDĪTĀJS ir pilnā mērā materiāli atbildīgs par PASŪTĪTĀJAM vai trešajai personai nodarītajiem zaudējumiem sakarā ar to, ka nav savlaicīgi un pienācīgā kvalitātē veicis DARBUS, kā arī pieļāvis trūkumus un defektus, kā arī saskaņā ar šī Līguma nosacījumiem apņemas novērst pieļautos trūkumus un defektus par saviem līdzekļiem.
- 5.4. IZPILDĪTĀJAM ir tiesības uz papildus darbu izdevumu atlīdzināšanu, kuri tika veikti pēc PASŪTĪTĀJA rakstiska pieprasījuma un nav paredzēti šī Līguma 1.1.punktā minētajā Tehniskajā specifikācijā (1.pielikums).
- 5.5. IZPILDĪTĀJS ir tiesīgs izbeigt DARBU veikšanu, ja PASŪTĪTĀJS nepilda savus pienākumus atbilstoši šī Līguma nosacījumiem, 3 (trīs) darba dienas iepriekš brīdinot par to PASŪTĪTĀJU.
- 5.6. IZPILDĪTĀJS apņemas pirms DARBU uzsākšanas iespējami īsākā laikā, bet ne vēlāk kā 5 (piecu) darba dienu laikā iesniegt PASŪTĪTĀJAM Civiltiesiskās atbildības

apdrošināšanas polisi par IZPILDĪTĀJA civiltiesisko atbildību, kuru IZPILDĪTĀJS apņemas uzturēt spēkā visā Līguma darbības laikā. Ja IZPILDĪTĀJS noteiktajā termiņā neiesniegs PASŪTĪTĀJAM Civiltiesiskās atbildības apdrošināšanas polisi, Līgums automātiski zaudē spēku, it kā tas nebūtu noslēgts IZPILDĪTĀJA vainas dēļ.

6. Līguma izpildes nodrošinājums

- 6.1. IZPILDĪTĀJAM 10 (desmit) dienu laikā pēc Līguma noslēgšanas atbilstoši Iepirkuma nolikuma prasībām jāiesniedz PASŪTĪTĀJAM Līguma izpildes nodrošinājumu 10 % (desmit procentu) apmērā no kopējās Līguma summas bez PVN saskaņā ar Finanšu piedāvājumu (2.pielikums).
- 6.2. Līguma izpildes nodrošinājumam ir jābūt beznosacījumu bankas garantijas vai apdrošināšanas polises oriģināla veidā saskaņā ar Iepirkuma nolikumā noteikto paraugu, kas maksājama pēc pirmā pieprasījuma. Līguma izpildes nodrošinājumam ir jābūt saskaņotam ar PASŪTĪTĀJU un jāsaturs garantētāja saistība segt līgumsodu un PASŪTĪTĀJAM nodarītos zaudējumus Līguma neizpildes gadījumā.
- 6.3. Līguma izpildes nodrošinājums ir spēkā no tā izdošanas datuma un līdz Līguma darbības termiņa beigām.
- 6.4. Ja IZPILDĪTĀJS 2 (divu) nedēļu laikā no Līguma noslēgšanas dienas neiesniedz Līguma izpildes nodrošinājumu, Līgums automātiski zaudē spēku, it kā tas nebūtu noslēgts IZPILDĪTĀJA vainas dēļ.

7. DARBU nodošanas – pieņemšanas kārtība

- 7.1. Izpildītie DARBI tiek nodoti PASŪTĪTĀJAM ar nodošanas - pieņemšanas aktu, kas tiek sastādīts 2 (divos) eksemplāros un iesniegts PASŪTĪTĀJAM parakstīšanai. PASŪTĪTĀJAM 3 (triju) darba dienu laikā jāpārbauda izpildītie DARBI un jāparaksta akts vai jāsaģatavo motivēts akta parakstīšanas atteikums.
- 7.2. Gadījumā, ja 3 (triju) darba dienu laikā pēc nodošanas - pieņemšanas akta iesniegšanas PASŪTĪTĀJAM tas netiek parakstīts vai netiek sniegts motivēts atteikums pieņemt veiktos DARBUS, veiktie DARBI tiek uzskatīti par pieņemtiem. Šajā gadījumā IZPILDĪTĀJS sastāda vienpusēju aktu ar norādi, ka no PASŪTĪTĀJA puses piezīmju nav un iesniedz akta kopiju PASŪTĪTĀJAM.
- 7.3. Ja PASŪTĪTĀJS rakstiski motivē atteikumu pieņemt veiktos DARBUS, PUSES sastāda defektu novēršanas aktu, kurā saraksta veidā uzrāda DARBUS, kas jāizpilda līdz galam vai novēršamos izpildīto DARBU trūkumus, norādot to izpildes/novēršanas termiņus. Rakstiskajā atteikumā nosaka akta sastādīšanas datumu un laiku, lai varētu ierasties IZPILDĪTĀJA pārstāvis, bet ne ilgāk kā 48 (četrdesmit astoņas) stundas no rakstiska atteikuma saņemšanas. IZPILDĪTĀJS uz šajā punktā minētā akta pamata novērš atklātos trūkumus par saviem līdzekļiem un uz sava rēķina un pēc to veikšanas PASŪTĪTĀJS pieņem tos ar nodošanas - pieņemšanas aktu.
- 7.4. Gadījumā, ja IZPILDĪTĀJS nepiedalās augstāk minētā defektu novēršanas akta sastādīšanā vai neparaksta to 5 (piecu) kalendāro dienu laikā, tiek uzskatīts, ka IZPILDĪTĀJS ir pieņēmis defektus un apņemas uzsākt defektu novēršanu. Ja PUSES nepanāk vienošanos par izpildīto DARBU nepilnību būtību, ieinteresētā PUSE, rakstiski paziņojot pretējai PUSEI, strīda izšķiršanai ir tiesīga pieaicināt neatkarīgus ekspertus.
- 7.5. DARBU nodošanas - pieņemšanas akts pēc tā parakstīšanas kļūst par šī Līguma neatņemamu sastāvdaļu.

8. Apdrošināšana un garantijas

- 8.1. Sakarā ar Līguma izpildi, ar nosacījumu, ka PASŪTĪTĀJS ievēro ekspluatācijas noteikumus, tiek noteikti sekojoši garantijas termiņi:
 - 8.1.1. iekārtām – ____ (_____) mēneši;

- 8.1.2. izpildītājiem DARBIEM – ____ (_____) mēneši;
- 8.1.3. programnodrošinājuma apkalpošanas garantijas laiks – ____ (_____) mēneši.
Garantijas laikā IZPILDĪTĀJAM pēc PASŪTĪTĀJA pieteikuma ir jānodrošina visus Tehniskajā specifikācijā (1.pielikums) norādītos pakalpojumus.
- 8.2. Garantijas termiņš skaitāms no katla nodošanas ekspluatācijā brīža.
- 8.3. Pēc DARBU pabeigšanas IZPILDĪTĀJS iesniedz izpildīto DARBU un uzstādīto iekārtu garantijas laika nodrošinājumu/apdrošinājumu 10 (desmit) % apmērā no līgumcenas.
- 8.4. IZPILDĪTĀJS par saviem līdzekļiem apdrošina savu atbildību apmērā, kas nodrošina visu zaudējumu atlīdzību, kuri var rasties PASŪTĪTĀJAM vai trešajām personām IZPILDĪTĀJA darbības vai bezdarbības, vai to seku rezultātā būvdarbu vai būvdarbu garantijas termiņa laikā, tajā skaitā veicot celtniecības visu risku apdrošināšanu (CAR) Līguma summas apmērā atbilstoši normatīvo aktu prasībām.
- 8.5. Visu nepieciešamo apdrošināšanas polišu kopijas un maksājumus apliecinošus dokumentus IZPILDĪTĀJS iesniedz PASŪTĪTĀJAM pirms DARBU uzsākšanas. Gadījumā, ja IZPILDĪTĀJS neiesniedz apdrošināšanas polišu kopijas noteiktajā termiņā, PASŪTĪTĀJS ir tiesīgs pats veikt apdrošināšanu, atskaitot ieguldīto apdrošināšanas prēmiju summu no IZPILDĪTĀJAM izmaksājamās summas par DARBU veikšanu.

9. Nepārvarama vara

- 9.1. PUŠU atbildība sakarā ar Līguma saistību pilnīgu vai daļēju neizpildi neiestājas, ja Līguma saistību izpildi aizkavē vai padara neiespējamu nepārvaramas varas apstākļi (stihiskas nelaimes, avārijas, katastrofas, epidēmijas, kara darbība, streiki, iekšējie nemieri, blokādes utt.). Šī panta noteikumi nav attiecināmi uz gadījumiem, kad nepārvaramas varas apstākļi ir radušies jau pēc tam, kad attiecīgā PUSE ir nokavējusi saistību izpildi.
- 9.2. PUSEI, kurai saistību izpildē iestājušies nepārvaramas varas apstākļi, par to rakstveidā jāziņo otrai PUSEI, norādot šos apstākļus un to iestāšanās laiku ne vēlāk kā 3 (trīs) kalendāra dienu laikā no to iestāšanās dienas, kā arī jāpieliek visas pūles, lai mazinātu nepārvaramas varas apstākļu kaitīgās sekas.
- 9.3. Gadījumā, ja rodas nepārvaramas varas apstākļi, kas ietekmē šī Līguma izpildes termiņus, bet Līgums tomēr var tikt izpildīts, PUSES saskaņo savu turpmāko rīcību sakarā ar Līguma izpildi un izpildes termiņiem. Ja nepārvaramas varas apstākļi ilgst vairāk kā 1 (vienu) mēnesi, PUSĒM ir tiesības vienpusēji izbeigt šī Līguma darbību, negaidot nepārvaramas varas apstākļu izbeigšanos.

10. PUŠU atbildība un strīdu risināšana

- 10.1. Strīdus, kas rodas starp PUSĒM Līguma izpildes laikā, PUSES risina savstarpējo pārrunu ceļā, savukārt, ja strīdu nav iespējams atrisināt savstarpējo pārrunu ceļā, strīdus izšķir tiesā Latvijas Republikas normatīvajos aktos paredzētajā kārtībā.
- 10.2. Līguma saistību neizpildes, pārkāpšanas gadījumā vai gadījumā, ja tiek radīti zaudējumi otrai PUSEI, vainīgā PUSE atlīdzina otrai PUSEI radušos zaudējumus pilnā apmērā.
- 10.3. IZPILDĪTĀJS ir atbildīgs par DARBU izpildes kvalitāti un termiņiem, kas tam uzdoti saskaņā ar šo Līgumu. Gadījumā, ja IZPILDĪTĀJS savas vainas dēļ nokavē DARBU izpildes termiņu, PASŪTĪTĀJS ir tiesīgs pieprasīt IZPILDĪTĀJAM līgumsodu 0,1 (nulle komats viens) % apmērā no kopējās Līguma summas (bez PVN) par katru nokavēto dienu, bet ne vairāk kā 10 (desmit) % no Līguma summas.
- 10.4. Gadījumā, ja PASŪTĪTĀJS nokavē DARBU apmaksas termiņu, bet ir pieņēmis DARBUS, IZPILDĪTĀJS ir tiesīgs pieprasīt PASŪTĪTĀJAM līgumsodu 0,1 (nulle komats viens) % apmērā no neapmaksātās summas (bez PVN) par katru nokavēto dienu, bet ne vairāk kā 10 (desmit) % no Līguma summas. Par līgumsodu IZPILDĪTĀJS izraksta atsevišķu rēķinu.

10.5. Līgumsoda samaksa neatbrīvo PUSES no uzņemto saistību izpildes.

11. Līguma darbības termiņš, tā grozīšana, apturēšana un laušana

- 11.1. Līgums stājas spēkā ar tā parakstīšanas datumu un ir spēkā līdz PUŠU saistību izpildei. Līguma darbības termiņš iekļauj sevī garantijas termiņu uz veiktajiem DARBIEM un uzstādītajām iekārtām.
- 11.2. Pirms termiņa vienpusējā kārtībā šo Līgumu viena no PUSĒM var lauzt tikai gadījumos, kuri paredzēti šajā Līgumā un Latvijas Republikā spēkā esošajos normatīvajos aktos.
- 11.3. Šis Līgums var tikt grozīts, papildināts vai lauzts pēc PUŠU vienošanās rakstiskā formā, pamatojoties uz Latvijas Republikas normatīvajiem aktiem.
- 11.4. Parakstītais Līgums pilnībā apliecina PUŠU vienošanos. Nekādi mutiski papildinājumi netiks uzskatīti par šī Līguma noteikumiem. Jebkuri šī Līguma grozījumi un papildinājumi ir jānoformē rakstveidā, tie ir jāparaksta līgumslēdzējam PUSĒM, jāpievieno šim Līgumam, un tie ir uzskatāmi par šī Līguma neatņemamu sastāvdaļu.
- 11.5. Līguma slēdzēju reorganizācija, kā arī to vadītāju maiņa nevar būt par pamatu Līguma pārtraukšanai vai izbeigšanai.
- 11.6. Pēc abu līgumslēdzēju PUŠU vienošanās Līguma darbība var tikt apturēta, ja šī Līguma nosacījumu izpildes laikā iestājas no PUSĒM neatkarīgi apstākļi.
- 11.7. PASŪTĪTĀJS var lauzt Līgumu vienpusēji, brīdinot par to 7 (septiņas) dienas iepriekš IZPILDĪTĀJU.
- 11.8. PASŪTĪTĀJAM ir tiesības vienpusēji atkāpties no Līguma izpildes Starptautisko un Latvijas Republikas nacionālo sankciju likumā minētajos gadījumos.

12. Beigu nosacījumi

- 12.1. Visi šī Līguma pielikumi ir tā neatņemamas sastāvdaļas.
- 12.2. Līgumā un tā pielikumos minētā informācija bez atsevišķas PUŠU rakstiskas vienošanās par informācijas atklātumu nevar būt nodota jebkādā veidā trešajām personām.
- 12.3. PUSES nav tiesīgas šajā Līgumā noteiktās saistības nodot izpildei trešajām personām bez otras PUSES rakstiskas piekrišanas.
- 12.4. PUSES piekrīt visiem šī Līguma punktiem, ko apstiprina, parakstot to.
- 12.5. Šis Līgums ir sastādīts latviešu valodā uz ____ (____) lapām 2 (divos) eksemplāros ar vienādu juridisko spēku, pa 1 (vienam) eksemplāram katrai PUSEI.

13. PUŠU rekvizīti, paraksti

PASŪTĪTĀJS:

Pašvaldības akciju sabiedrība
"Daugavpils siltumtīkli"
Vienotais reģistrācijas Nr.41503002945
18.novembra iela 4, Daugavpils,
LV-5401, Latvija
Norēķinu konts:
Citadele banka AS
bankas kods PARXLV22
Nr. LV58PARX0000872541012
Tālr. 654 07533
e-pasts: dsiltumtikli@apollo.lv

IZPILDĪTĀJS:

_____ (V.Uzvārds)

_____ (V.Uzvārds)

(paraksts)

(paraksts)

(datums)

(datums)

5.pielikums

KVALIFIKĀCIJAS VEIDLAPAS

PRETENDENTA SNIEGTO BŪVNICĪBAS PAKALPOJUMU SARAKSTS
PĒDĒJO 5 (PIECU) GADU LAIKĀ

Būvdarbi					
Nr. p.k.	Pasūtītājs (nosaukums, adrese, kontaktpersona un saziņas līdzekļi)	Līguma nosaukums	Līguma ietvaros veikto būvdarbu detalizēts apraksts	Būvdarbu izmaksas (EUR bez PVN)	Līguma izpildes laiks (uzsākšanas, pabeigšanas gads, mēnesis)

Pielikumā: darbu izpildes apliecinājošu dokumentu un/vai atsauksmju par svarīgāko darbu izpildi kopijas.

2021.gada ____.

(uzņēmuma vadītāja vai tā pilnvarotās personas (pievienot pilnvaras oriģinālu vai apliecinātu kopiju) paraksts, tā atšifrējums)

GALVENĀ PERSONĀLA SARAKSTS
(personālam jābūt aktīvam sertifikātam zemāk uzskaitītajās jomās)

Nr. p. k.	Darbības sfēra līguma izpildē	Vārds, uzvārds	Sertifikāta nosaukums, Nr.	Papildus informācija		
				Speciālists ir reģistrēts Būvkomersantu reģistrā kā pretendenta speciālists	Speciālists nav reģistrēts Būvkomersantu reģistrā kā pretendenta speciālists ¹ , tad: ar speciālista darba devēju – <u>(persona, uz kuras iespējām balstās)</u> – tiks noslēgts līgums par tā darbinieka piesaisti	ar speciālistu tiks noslēgts darba līgums
jā/nē (norādīt pareizo atbildi)						
1.	Atbildīgais būvdarbu vadītājs					
2.	Ēku būvdarbu vadītājs					
3.	Siltumapgādes un ventilācijas sistēmu būvdarbu speciālists					
4.	Sadales un lietotāju gāzes apgādes sistēmu būvdarbu speciālists					
5.	Elektroietaišu izbūves darbu speciālists (līdz 1 kW)					
6.	Darba aizsardzības speciālists					

2021.gada ____.

(uzņēmuma vadītāja vai tā pilnvarotās personas (pievienot pilnvaras oriģinālu vai apliecinātu kopiju) paraksts, tā atšifrējums

¹ Saskaņā ar Būvniecības likuma 22.panta pirmo un otro daļu, lai veiktu komercdarbību vienā vai vairākās būvniecības jomās, kā arī arhitektūras vai elektroenerģētikas jomā, komersants reģistrējas būvkomersantu reģistrā, iesniedzot informāciju par visiem uz darba līguma pamata nodarbinātajiem būvspeciālistiem. Komersants ir tiesīgs darboties tādās būvniecības jomās, kurās tam ir attiecīgi būvspeciālisti.

6.pielikums

**Piedāvājuma nodrošinājuma paraugs
Kredītiestādes vai apdrošināšanas sabiedrības garantijas paraugs**

<Pasūtītāja nosaukums>

<reģistrācijas numurs>

<adrese>

PIEDĀVĀJUMA NODROŠINĀJUMS

Iepirkums "Jauna ūdenssildāmā katla 18÷20 MW un kondensācijas tipa ekonomaizera uzstādīšana Siltumcentrālē Nr.3 Mendeļejeva ielā 13A, Daugavpilī ar iespēju veikt izmaiņas esošajā apliecinājuma kartē" (ID Nr. DS/2021/6)

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

Ievērojot to, ka <Pretendenta nosaukums vai vārds un uzvārds> (turpmāk - Pretendents) <reģistrācijas numurs> iesniedz savu piedāvājumu <Pasūtītāja nosaukums, reģistrācijas numurs un adrese> (turpmāk - Pasūtītājs) organizētās iepirkuma procedūras "Jauna ūdenssildāmā katla 18÷20 MW un kondensācijas tipa ekonomaizera uzstādīšana Siltumcentrālē Nr.3 Mendeļejeva ielā 13A, Daugavpilī ar iespēju veikt izmaiņas esošajā apliecinājuma kartē" ietvaros, kā arī to, ka iepirkuma procedūras nolikums paredz piedāvājuma nodrošinājuma iesniegšanu, mēs, <Kredītiestādes vai apdrošināšanas sabiedrības nosaukums, reģistrācijas numurs un adrese>, neatsaucami apņemas 15 (piecpadsmit) dienu laikā no Pasūtītāja rakstiska pieprasījuma, kurā minēts, ka:

- a. Pretendents, kuram ir piešķirtas tiesības slēgt iepirkuma līgumu, Pasūtītāja noteiktajā termiņā nenoslēdz iepirkuma līgumu;
- b. Pretendents, kurš ir noslēdzis iepirkuma līgumu, iepirkuma līgumā noteiktajā kārtībā neiesniedz līguma izpildes garantiju;
- c. Pretendents atsauc savu piedāvājumu, kamēr ir spēkā piedāvājuma nodrošinājums

saņemšanas dienas, neprasot Pasūtītājam pamatot savu prasījumu, izmaksāt Pasūtītājam 20 000,00 EUR (divdesmit tūkstoši eiro nulle centi), maksājumu veicot uz pieprasījumā norādīto bankas norēķinu kontu.

Piedāvājuma nodrošinājums stājas spēkā <gads>.gada <datums>.<mēnesis> un ir spēkā līdz <gads>.gada <datums>.<mēnesis>. Pasūtītāja pieprasījums jānosūta mums uz iepriekš norādīto adresi ne vēlāk kā šajā datumā.

Šai garantijai ir piemērojami Latvijas Republikas normatīvie tiesību akti. Visi strīdi, kas radušies saistībā ar piedāvājuma nodrošinājumu, izskatāmi Latvijas Republikas tiesā saskaņā ar Latvijas Republikas normatīvajiem tiesību aktiem.

<Paraksttiesīgās personas amata nosaukums, vārds un uzvārds>

<Paraksttiesīgās personas paraksts>

< Kredītiestādes vai apdrošināšanas sabiedrības zīmoga nospiedums>

* Veidnei ir rekomendējošs raksturs, tā var mainīties (ar nosacījumu, ka netiks veikti būtiski grozījumi), izmaiņas saskaņojot ar Pasūtītāju.

7.pielikums

**Līguma izpildes garantijas paraugs
Kredītiestādes vai apdrošināšanas sabiedrības garantijas paraugs**

<Pasūtītāja nosaukums>
<reģistrācijas numurs>
<adrese>

Līguma izpildes garantija

"<Līguma nosaukums>" (<līguma identifikācijas numurs>, <Vietas nosaukums>, <gads>.gada <datums>.<mēnesis>)

Ievērojot to, ka 20__ .gada __. _____ starp PAS „Daugavpils siltumtīkli” un <Izpildītāja nosaukums vai vārds un uzvārds > <reģistrācijas numurs > (turpmāk - Izpildītājs)

noslēgts līgums par jauna ūdenssildāmā katla 18÷20 MW un kondensācijas tipa ekonomaizera uzstādīšanu Siltumcentrālē Nr.3 Mendeļejeva ielā 13A, Daugavpilī un to, ka iepirkuma procedūras nolikums un līguma nosacījumi paredz līguma izpildes garantijas iesniegšanu,

mēs, <Bankas nosaukums, reģistrācijas numurs un adrese>, neatsaucami apņemas 15 (piecpadsmit) dienu laikā no Pasūtītāja rakstiska pieprasījuma, kurā minēts, ka Izpildītājs nav izpildījis savas saistības saskaņā ar augstāk minēto līgumu, saņemšanas dienas, neprasot Pasūtītājam pamatot savu prasījumu, izmaksāt Pasūtītājam 10 (desmit) % no līguma summas _____, _____ EUR (_____ eiro _____ eiro centi), maksājumu veicot uz pieprasījumā norādīto bankas norēķinu kontu.

Līguma izpildes garantija ir spēkā līdz <gads>.gada <datums>.<mēnesis> . Pasūtītāja pieprasījums jānosūta mums uz iepriekš norādīto adresi ne vēlāk kā šajā datumā.

Pieprasījumu parakstījušās personas parakstam jābūt notariāli apliecinātam, vai arī pieprasījums iesniedzams ar bankas, kas apkalpo Pasūtītāju, starpniecību. Šajā gadījumā pieprasījumu parakstījušās personas parakstu apliecina banka.

Šai garantijai ir piemērojami Latvijas Republikas normatīvie tiesību akti. Visi strīdi, kas radušies saistībā ar Līguma izpildes nodrošinājumu, izskatāmi Latvijas Republikas tiesā saskaņā ar Latvijas Republikas normatīvajiem tiesību aktiem.

<Paraksttiesīgās personas amata nosaukums, vārds un uzvārds>

<Paraksttiesīgās personas paraksts>

< Kredītiestādes vai apdrošināšanas sabiedrības zīmoga nospiedums>

* Veidnei ir rekomendējošs raksturs, tā var mainīties (ar nosacījumu, ka netiks veikti būtiski grozījumi), izmaiņas saskaņojot ar Pasūtītāju.

8.pielikums

Apliecinājuma karti un tāmes skatīt elektroniskā veidā pie iepirkuma dokumentācijas Daugavpils pilsētas domes mājas lapā www.daugavpils.lv, PAS „Daugavpils siltumtīkli” mājas lapā www.dsiltumtikli.lv.

Glabāšanas termiņš: 5 gadi