**5.pielikums**

Nolikumam

“Enerģētiskās koksnes šķeldas piegāde laika periodam

 no 01.01.2024.-31.05.2024. SIA “Rēzeknes siltumtīkli”

 katlu mājai N.Rancāna ielā 5, Rēzeknē siltumenerģijas ražošanai”

**TEHNISKAIS PIEDĀVĀJUMS**

**“Enerģētiskās koksnes šķeldas piegāde laika periodam no 01.01.2024.- 31.05.2024. SIA “Rēzeknes siltumtīkli” katlu mājai N.Rancāna ielā 5, Rēzeknē siltumenerģijas ražošanai”**

* + - 1. Aizpildot un parakstot šo Tehnisko piedāvājumu, Pretendents apliecina, ka ir gatavs ievērot visas Tehniskajā specifikācijā (4.pielikums) norādītās prasībās, tai skaitā un ne tikai:
	1. Piegādes apjoms 15 762 MWh siltumenerģijas saražošanai **periodā no 01.01.2024. – 31.05.2024.**, ņemot vērā šādus galvenos koksnes šķeldas kvalitātes nosacījumus:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nr.p.k.** | **Koksnes šķelda** | **Nosacījumi (attiecināmi uz katru piegādi)** | **Pretendenta piedāvājums****Tiks nodrošināts/Netiks nodrošināts** |
| 1. | Frakcijas maksimālie izmēri | * 1. Skuju koka klātbūtne (piemaisījums) šķeldā līdz 30%;
	2. Šķeldas frakcija P100;
	3. Galvenā frakcija 16 < P < 100 mm;
	4. Smalkā frakcijas piejaukums (P < 3,15 mm) < 4 %;
	5. Rupjās frakcijas piejaukums (P > 200 mm, bet ne lielāki kā 350 mm) < 6 %
 |  |
|  |
|  |
|  |
|  |
| 2. | Mitruma saturs | 35-55% |  |
| 3. | Pelnu saturs | A5.0 |  |
| 4. | Šķeldas sastāvs | Šķelda iegūta no malkas koksnes vai kokapstrādes uzņēmumu atlikumu koksnes (nomaļi), ievērojot sekojošus nosacījumus: - nelielu mizas piejaukumu ne vairāk kā 15% un/vai- pieļaujamu apauguma šķeldas piejaukumu ne vairāk kā 20% no kopējās masas, bet- zāģskaidu piejaukums netiek pieļauts |  |
|  |
|  |
| 5. | Trupes saturs | Līdz 0.1% |  |
| 6. | Smilšu, akmeņu, metāla vai citu materiālu saturs | Nepieļaujams |  |
| 7. | Sasalusi šķelda vai sniegs | Ne vairāk kā 5% no kopējās kravas piegādes apjoma, gabalos, kuri nav lielāki par 100 mm |  |
| 8.  | Radioaktīvais piesārņojums (mākslīgie radionukleīdi) | Saskaņā ar spēkā esošo normatīvos aktos noteikto limitu, bet ne vairāk kā 1 Bq/kg. Pelnu īpatnējā radioaktivitāte nedrīkst pārsniegt noteikto limitu (Cs-137 radioizotopam 1000 Bq/kg) |  |
| 9.  | Šķeldas izcelsmes dokumenti | **Katrai piegādes kravai** jāpievieno šķeldas izcelsmes apliecinoši dokumenti, tai skaitā:1. **pavadzīmes**, kurās obligāti jābūt iekļautai sekojošai informācijai:
2. ienākošā kravas pavaddokumentācija ar unikālo partijas numuru (ieskaitot uzmērīšanas atskaites);

•   Piegādātāja nosaukums, adrese un derīgs sertifikāts (tā kopija);•  izcelsmes valsts; •  biomasas veids, apzīmējums;•  daudzums m3•  SEG informācija •  attālums, km•  geokoordinātes ar precizitāti līdz 20 m mežā.1. **pašadeklarācijas**;
2. **ciršanas apliecinājumi** (kopijas);
3. **un citi pavaddokumenti,** kas nepieciešami saskaņā ar MK 02.11.2022. noteikumu Nr. 686 prasībām, piemēram, izdruka no Dabas datu pārvaldības sistēmas OZOLS, gadījumā, ja izejviela iegūta saskaņā ar MK 02.11.2022. noteikumu Nr.686 10.punktu);

Savukārt līdz brīdim, kamēr Pasūtītājs iegūst SURE sertifikātu, papildus tiek iesniegti:* Dokument, kas apliecina īpašumtiesības uz zemi (zemesgrāmatas kopija);
* Līgums ar zemes īpašnieku;
* Pašapliecinājums (uz katru kravu);
* Izdrukas no datu bāzes “OZOLS” pirms veikta šķeldas ieguve.
 |  |
| 10. | Piegādes laiks | 8.00-20.00 |  |
| 11. | Piegādes regularitāte | Pēc saskaņota grafika |  |
| 12. | Piegādes vieta | SIA “Rēzeknes siltumtīkli” katlu māja N.Rancāna iela 5, Rēzeknē  |  |

* 1. Iebraukšana Pasūtītāja katlu mājas teritorijā drīkst notikt tikai caur N.Rancāna ielas vārtiem.
	2. Visā Līguma darbības periodā pretendentam jāpiegādā: koksnes šķelda 15 762 MWh siltumenerģijas saražošanai. Nepieciešamības gadījumā Pasūtītājs, laikus par to brīdinot var palielināt vai samazināt pasūtāmo kurināmā enerģijas apjomu par +/-20%.
	3. Koksnes šķeldas pirmreizējā piegāde tiek uzsākta 3 (trīs) darba dienu laikā pēc Pasūtītāja pieprasījuma saņemšanas. Piegādes grafiks un apjoms var tikt koriģēts, saskaņā ar klimatiskajiem apstākļiem, par ko Pasūtītājs rakstiski vai pa telefonu informē Pretendentu.
	4. Koksnes šķeldas piegādes laiks tiks saskaņots ar Pasūtītāju (Pasūtītāja pilnvaroto pārstāvi).
	5. Pretendents nodrošina koksnes šķeldas piegādi un izkraušanu 24 (divdesmit četru) stundu laikā pēc pasūtījuma pieprasījuma saņemšanas, preces piegādi veicot ar savu transportu. Koksnes šķeldas izkraušana notiek 21 m garā, 20 m platā un 7 m augstā (zemākais griestu augstums) slēgtā telpā ar kustīgu metāla grīdu. Šķelda jāizkrauj tā, lai lokāli šķeldas krāvuma augstums nepārsniegtu 2 m. Nodrošināt, ka viss piegādes apjoms tiek izkrauts šajā telpā un pēc savstarpēja saskaņojuma ar Pasūtītāju var tikt izveidota atbērtne Pasūtītāja teritorijā.
	6. Koksnes šķelda nedrīkst būt svešķermeņu piejaukumu - smiltis, zeme, akmeņi, stikli, metāla elementi u.c. vielas vai elementi, kas neietilpst kurināmā elementārajā sastāvā. Sala apstākļos piegādātajā materiālā nedrīkst būt sniegs un ledus.
	7. Metāla svešķermeņu klātbūtne koksnes šķeldā jāpārbauda piegādātājam.
	8. Ja Pretendents piegādā tehniskajai specifikācijai neatbilstošu koksnes šķeldu, kas pārsniedz specifikācijā norādīto frakciju, svešķermeņu piejaukumu - smiltis, zeme, akmeņi, stikli, metāla elementi u.c. vielas vai elementi, kas neietilpst kurināmā elementārajā sastāvā (šķelda nedrīkst būt sagatavota no mežistrādes atkritumiem (celmiem, sīkiem zariem, mizas, skujām, koku lapām, metāla svešķermeņiem)), kā rezultātā var tikt bojāti Pasūtītāja katli vai kurināmā padeves sistēma, veidojoties smilts sakausējumiem un apkures sistēma tiek bojāta, Pasūtītājs pieprasa no Piegādātāja samērīgu kompensāciju, t.i., tādā apmērā, kas nosedz Pasūtītājam radušos zaudējumus un/vai remonta izmaksu apmēru.
	9. Pasūtītājs ir tiesīgs veikt kravas pārbaudi iekraušanas vietā. Ja atkārtoti tiek atklāta neatbilstība, tad tiek veikta koksnes šķeldas kravas pārbaude. Neatbilstošās kvalitātes koksnes šķeldas piegādes gadījumā tiek sastādīts akts par neatbilstību šai specifikācijai un piegāde netiek apmaksāta, koksnes šķeldas izvākšanas un transportēšanas izdevumi tiek iekļauti savstarpējos norēķinos par koksnes šķeldas piegādēm attiecīgajā periodā.
	10. Pretendents nes pilnu materiālu atbildību par transporta līdzekļa drošu iebraukšanu, izbraukšanu un koksnes šķeldas izbēršanu šķeldas noliktavas telpās un apņemas 10 (desmit) dienu laikā novērst radītos bojājumus. Kā arī nes atbildību par piebraucamā ceļa infrastruktūras bojājumiem (asfalts, bortakmeņi, u.c.) no N.Rancāna ielas līdz katlu mājai, ja tiek konstatēts, ka bojājumi radušies piegādātāja neatbilstošas piegādes rezultātā.
	11. Pasūtītājam ir tiesības no katras Piegādātāja piegādātās kravas ievākt koksnes šķeldas paraugus un mēneša beigās nosūtīt paraugu analīžu veikšanai. Piegādātājam ir tiesības piedalīties pie katra parauga izņemšanas, bet, ja Piegādātājs neizmanto šīs tiesības, tam nav tiesību apšaubīt izņemto paraugu autentiskumu. Ja Pasūtītājam, veicot kurināmā parauga testēšanu akreditētā laboratorijā un atklājoties, ka Pretendenta piegādātā koksnes šķelda neatbilst Tehniskajā specifikācijā atrunātajai kvalitātei, Pasūtītājs ir tiesīgs piemērot līgumsodu 5% apmērā piegādāto un pārbaudīto kravu kurināmā apjomam, kurš tiek pārrēķināts megavatstundās (MWh) vai arī, ja šāda neatbilstība konstatēta atkārtoti, visa norēķina mēneša saražotajam siltumenerģijas daudzumam, par kuru Piegādātājam būtu jāsaņem samaksa.
	12. Piegādātājam nepieciešamās koksnes šķeldas piegādes grafiks pa mēnešiem **gadam**:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Mēneši** | Janvāris | Februāris | Marts | Arīlis | Maijs | Jūnijs | Jūlijs | Augusts | Septembris | Oktobris | Novembris | Decembris |
| **Šķeldas daudzums, ber.m3** | 8739 | 8115 | 5618 | 680 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1026 | 3745 | 8739 |
| **Piegādātās šķeldas siltuma daudzums, MWh** | 6685 | 6208 | 4298 | 520 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 785 | 2865 | 6685 |
| **Kopā gadā:** | **28 046 MWh (jeb 36 662 ber.m3)** |  |

Savukārt apmaksa tiek veikta pēc saražotās siltumenerģijas, kas pārrēķinot piegādes apjomu būtu:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Saražotās siltumenerģijas daudzums, MWh** | 5950 | 5525 | 3825 | 462,4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 698,7 | 2550 | 5950 |
| **Kopā gadā:** | **24 961 MWh**  |

1. Pasūtītājs patur tiesības iepirkuma līguma izpildes gaitā koriģēt nepieciešamo koksnes šķeldas daudzumu un piegādes termiņus, kā arī samazināt kopējo piegādājamo koksnes šķeldas apjomu, proporcionāli samazinot kopējo līgumcenu.
2. Pretendents, iesniedzot Cenu aptaujā pieprasītos dokumentus, ar savu parakstu apliecina, ka visa sniegtā informācija ir sastādīta atbilstoši Cenu aptaujas nosacījumiem, īpaši Tehniskajā specifikācijā (4.pielikums) atrunātajiem kritērijiem un parametriem, kā arī Pretendents apliecina, ka tam ir skaidrs nosacījums, ka Pasūtītāja norādītie plānotie kopējie koksnes šķeldas piegādes apjomi var mainīties **+/-20% apmērā**.

Piegādātājam, veicot aprēķinus un sagatavojot cenas piedāvājumu, jāņem vērā, ka šķeldas patēriņš 1 MWh siltumenerģijas ražošanai ir **411 kg/MW jeb 1,47 ber.m3/MW**.

|  |  |
| --- | --- |
|   |   |
|  *(Pilnvarotās personas amata nosaukums)* | *(Personiskais paraksts)[[1]](#footnote-1)* | *(Paraksta atšifrējums)* |
| 2023.gada \_\_\_.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  |

1. Neaizpilda, ja dokuments tiek parakstīts ar **drošu elektronisko parakstu**. [↑](#footnote-ref-1)