

Noteikumi grozīti ar 14.05.2019.



APSTIPRINU

Valdes priekšsēdētājs
Edžus Cābulis
Cēsīs, 2019. gada 1. aprīlī
Protokols Nr.1

Iepirkuma procedūras

„Iekārtu iegāde alternatīva makulatūras atkritumu un kaņepju šķiedras pārstrādes inovatīvos siltumizolācijas materiālos ar uzlabotu siltumvadītspēju izmēģinājuma ražošanas līnijai”

noteikumi

Saskaņā ar Eiropas Savienības LIFE programmas un Latvijas vides aizsardzības fonda administrācijas finansiālu atbalstu, projekts Nr. LIFE17 ENV/LV/000335 LIFE_PHIPP.

2019. gads



1.VISPĀRĪGIE NOTEIKUMI

1.1. Iepirkums “Iekārtu iegāde alternatīva makulatūras atkritumu un kaņepju šķiedras pārstrādes inovatīvos siltumizolācijas materiālos ar uzlabotu siltumvadītspēju izmēģinājuma ražošanas līnijai”(turpmāk - iepirkums).

Iepirkums tiek organizēts, lai īstenotu Eiropas Komisijas vides un klimata pasākumu programmas LIFE finansēto projektu „Alternatīva makulatūras atkritumu un kaņepju šķiedras pārstrāde inovatīvos siltumizolācijas materiālos ar uzlabotu siltumvadītspēju”, projekta Nr. LIFE17 ENV/LV/000335 LIFE_PHIPP.

Iepirkums organizēts atbilstoši Ministru kabineta 2017. gada 28. februāra noteikumiem Nr. 104 “Noteikumi par iepirkuma procedūru un tās piemērošanas kārtību pasūtītāja finansētajiem projektiem”.

1.2. Finansējuma saņēmējs: SIA „BALTICFLOC”, reģ. Nr. 44103062908, juridiskā adrese: Ata Kronvalda iela 40/22 – 601, Cēsis, LV - 4101, Latvija, (turpmāk – Pasūtītājs).

1.3. Iepirkuma priekšmets: Jaunu un nelietotu iekārtu (oriģināliepakojumā) iegāde (ar preces uzstādīšanu, komunikāciju izbūvi, pieslēgšanu komunikācijām, palaišanu, ieregulēšanu, Pasūtītāja personāla apmācību, garantijas un apkopes nodrošināšanu) alternatīva makulatūras atkritumu un kaņepju šķiedras pārstrādes inovatīvos siltumizolācijas materiālos ar uzlabotu siltumvadītspēju izmēģinājuma ražošanas līnijai.

Iepirkuma priekšmets ir sadalīts šādās iepirkuma priekšmeta daļās:

- 1.3.1. iepirkuma priekšmeta 1.daļa „Ķīmijas dozēšanas iekārta”;
- 1.3.2. iepirkuma priekšmeta 2.daļa „Šķiedras atdalītājs”;
- 1.3.3. iepirkuma priekšmeta 3.daļa „Plākšņu griešanas iekārta”;
- 1.3.4. iepirkuma priekšmeta 4.daļa „Krāsns”;
- 1.3.5. iepirkuma priekšmeta 5.daļa „Miksēšanas bunkurs”;
- 1.3.6. iepirkuma priekšmeta 6.daļa „Uzkraušanas konveijers, 3 kompl.”;
- 1.3.7. iepirkuma priekšmeta 7.daļa „Dozēšanas bunkurs, 3 kompl.”;
- 1.3.8. iepirkuma priekšmeta 8.daļa „Dozēšanas iekārta, 3 kompl.”;
- 1.3.9. iepirkuma priekšmeta 9.daļa „Pakošanas iekārta”;
- 1.3.10. iepirkuma priekšmeta 10.daļa „Putekļu filtri, 2 kompl.”;
- 1.3.11. iepirkuma priekšmeta 11.daļa „Gaisa padeve, 6 kompl.”;
- 1.3.12. iepirkuma priekšmeta 12.daļa „Savākšanas transporta konveijers”;
- 1.3.13. iepirkuma priekšmeta 13.daļa „Āmuru tipa malēji, 2 kompl.”;
- 1.3.14. iepirkuma priekšmeta 14.daļa “Vadības panelis”,

(turpmāk – Prece).

1.4. Preču piegādes vieta: Ata Kronvalda iela 40/22 - 601, Cēsis, LV - 4101, Latvija.

1.5. Preču piegādes laiks: Piegādātājam (-iem) attiecīgajā iepirkuma priekšmeta daļā ietilpstošo Preču piegādi jāveic ne vēlāk kā šādos termiņos (termiņš tiek skaitīts no līguma spēkā stāšanās (abpusējas parakstīšanas) dienas):

- 1.5.1. iepirkuma priekšmeta 1.daļa „Ķīmijas dozēšanas iekārta” – 3 mēnešu laikā;
- 1.5.2. iepirkuma priekšmeta 2.daļa „Šķiedras atdalītājs”- 6 mēnešu laikā;
- 1.5.3. iepirkuma priekšmeta 3.daļa „Plākšņu griešanas iekārta”- 11 mēnešu laikā;
- 1.5.4. iepirkuma priekšmeta 4.daļa „Krāsns”- 11 mēnešu laikā;
- 1.5.5. iepirkuma priekšmeta 5.daļa „Miksēšanas bunkurs” - 11 mēnešu laikā;
- 1.5.6. iepirkuma priekšmeta 6.daļa „Uzkraušanas konveijers, 3 kompl.”- 4 mēnešu laikā;
- 1.5.7. iepirkuma priekšmeta 7.daļa „Dozēšanas bunkurs, 3 kompl.” - 4 mēnešu laikā;



- 1.5.8. iepirkuma priekšmeta 8.daļa „Dozēšanas iekārta, 3 kompl.” - 3 mēnešu laikā;
- 1.5.9. iepirkuma priekšmeta 9.daļa „Pakošanas iekārta” - 4 mēnešu laikā;
- 1.5.10. iepirkuma priekšmeta 10.daļa „Putekļu filtri, 2 kompl.” - 3 mēnešu laikā;
- 1.5.11. iepirkuma priekšmeta 11.daļa „Gaisa padeve, 6 kompl.” - 11 mēnešu laikā;
- 1.5.12. iepirkuma priekšmeta 12.daļa „Savākšanas transporta konveijers” - 3 mēnešu laikā;
- 1.5.13. iepirkuma priekšmeta 13.daļa „Āmuru tipa malēji, 2 kompl.” - 6 mēnešu laikā,
- 1.5.14. iepirkuma priekšmeta 14.daļa “Vadības panelis” - 11 mēnešu laikā,

Preču piegādes kopējā termiņā un par piedāvāto cenu piegādātājam (-iem) ir jāveic arī piegādāto Preču uzstādīšana, pieslēgšana (tajā skaitā nepieciešamo komunikāciju izbūve no to pieslēgšanās vietām), palaišana, ieregulēšana normālai tās darbībai un Pasūtītāja personāla apmācība (nodrošinot apmācību vismaz 2 darbiniekiem). Personāla apmācībā jāietver vismaz Preču palaišanas, drošas izmantošanas, apkalpošanas un kļūdu novēršanas pamati.

1.6. Pasūtītāja kontaktpersona: valdes priekšsēdētājs Edžus Cābulis, +371 26336333, info@balticfloc.lv

1.7. Piedāvājuma derīguma termiņš: Piedāvājuma derīguma termiņš ir vismaz 3 mēneši kopš piedāvājumu iesniegšanas termiņa beigām.

1.8. Lai samazinātu neparedzamu izmaksu rašanās risku līguma izpildes laikā un sagatavotu faktiskajai situācijai objektā (piemēram, Preču izvietojums, gāzes pieslēgums, elektroinstalācijas, utt) atbilstošus piedāvājumus, objekta (Preču uzstādīšanas vietas) apskate pretendentiem ir obligāta. Objekta apskati apliecina Pretendenta paraksttiesīgā persona vai pilnvarotā persona, parakstot apliecinājumu par objekta apskati (šo noteikumu 3. pielikumā ietverta veidlapa ”Apliecinājums par objekta apskati”).

1.9. Pasūtītājs izvēlas piedāvājumu, kas ir ekonomiski visizdevīgākais un vislabāk apmierina Pasūtītāja vajadzības, tai skaitā ir energoefektīvs un samazina iespējamās Pasūtītāja riskus, kā arī nodrošina Pasūtītāja piešķirtā finansējuma efektīvu izmantošanu.

1.10. Pasūtītājs nepieciešamības gadījumā ar pretendentiem var veikt sarunas, kā arī jebkurā brīdī līdz galīgā lēmuma pieņemšanai par piegādātāja izvēli, ar kuru tiks noslēgts līgums, ir tiesīgs uzaicināt citus piegādātājus, iesniegt sākotnējos piedāvājumus, kā arī uzaicināt viņus uz sarunām.

1.11. Pretendentiem Precēm jāpiedāvā vismaz 24 mēnešu ilgs garantijas laiks. Garantijas laikā Piegādātāja pienākums ir par saviem līdzekļiem Preces Defekta gadījumā veikt bojātās daļas nomaiņu vai remontu 2 darba dienu laikā pēc Defekta pieteikšanas, vai Pusēm vienojoties. Servisa reakcijas laiks 1 darba dienas laikā pēc izsaukuma saņemšanas. Visā Preču garantijas laikā Piegādātājs atbilstoši Preču apkopes grafikam, bet ne retāk kā 1 reizi gadā, veic Preču bezmaksas apkopi.

2. PRASĪBAS PIEDĀVĀJUMA NOFORMĒJUMAM UN IESNIEGŠANAS KĀRTĪBA

2.1. Pretendents var iesniegt piedāvājumu par vienu vai vairākām pilnībā piedāvātām Precēm (iepirkuma priekšmeta daļām), tajā skaitā arī par visām Precēm (iepirkuma priekšmeta daļām). Pretendents var iesniegt tikai 1 (vienu) piedāvājuma variantu katrā iepirkuma priekšmeta daļā.

2.2. Piedāvājums jāiesniedz 2 eksemplāros (oriģināli), sagatavoti datorrakstā latviešu vai angļu valodā.

2.3. Pretendentam jāiesniedz vismaz šādi dokumenti:

2.3.1. Pieteikums dalībai iepirkumā (aizpildot šo noteikumu 1. pielikumā ietverto veidlapu). Ja piedāvājuma dokumentus paraksta pretendenta pilnvarotā persona, jāpievieno personas ar pārstāvības tiesībām izdota pilnvara. Ja piedāvājumu iesniedz piegādātāju apvienība, piedāvājuma dokumentus paraksta atbilstoši piegādātāju savstarpējās vienošanās nosacījumiem, pievienojot savstarpējo vienošanos;

2.3.2. Tehniskais un finanšu piedāvājums (aizpildot šo noteikumu 2. pielikumā ietverto veidlapu);



| |
|--|
| 2.3.3. "Apliecinājums par Preču uzstādīšanas vietas apskati" (aizpildot šo noteikumu 3. pielikumā ietverto veidlapu); |
| 2.4. Pretendentam piedāvājums jāiesniedz cauršūts vai caurauklots, klāt pievienojot satura rādītāju. |
| 2.5. Pretendentiem piedāvājumus jāiesniedz slēgtā aploksnē personīgi vai pa pastu piedāvājumu nogādājot Pasūtītāja birojā, adrese: Ata Kronvalda iela 40/22 – 601, Cēsis, LV-4101, Latvija, līdz 2019. gada 28. maijam , plkst. 16:00. Uz aploksnēs jānorāda vismaz iepirkuma nosaukums, kā arī pretendenta nosaukums, reģistrācijas Nr., adrese un kontaktārunis. |
| 2.6. Ja piedāvājums tiek nosūtīts pa pastu, ieinteresētais piegādātājs nodrošina, ka piedāvājumu Pasūtītājs saņem ne vēlāk kā līdz 2019. gada 28. maijam , plkst. 16:00. |
| 2.7. Pretendenti ar iepirkuma noteikumiem var iepazīties Iepirkumu uzraudzības biroja un Pasūtītāja mājaslapā http://www.balticfloc.lv , to kopiju saņemt Pasūtītāja birojā Ata Kronvalda ielā 40/22 – 601, Cēsis, darba dienās no 10:00 – 16:00 vai arī sūtot pieprasījumu uz e-pastu: info@balticfloc.lv . |
| 2.8. Papildus informācija par tehnisko specifikāciju pieejama sazinoties ar Pasūtītāja kontaktpersonu. |
| 3. CENA |
| 3.1. Piedāvājuma līgumcena jānorāda euro (EUR) bez PVN, kā arī atsevišķi PVN un kopējā summa ar PVN. |
| 3.2. Cena jānorāda ar Preču piegādi līdz Preču piegādes vietai, cenā iekļaujot arī Preču uzstādīšanu, komunikāciju izbūvi, pieslēgšanu komunikācijām, palaišanu, ieregulēšanu normālai tās darbībai un Pasūtītāja personāla apmācību (nodrošinot apmācību vismaz 2 darbiniekiem), garantijas un apkopes nodrošināšanu, kā arī iekļaujot citas ar Preču piegādi saistītās iespējamās izmaksas (tai skaitā, iespējamās sadārdzinājumus līguma darbības laikā), lai nodrošinātu kvalitatīvu līguma izpildi pilnā apmērā saskaņā ar Pasūtītāja izvirzītajām prasībām. |
| 4. APMAKSA |
| 4.1. Maksimālais pieļaujama avansa maksājums ir 20% no kopējās līguma summas (pirms avansa saņemšanas piegādātājam būs jāiesniedz avansa garantija, kuras noteikumi norādīti šo noteikumu 4. pielikumā). |
| 4.2. Apmaksas nosacījumi tiks atrunāti līgumā. |
| 5. PRETENDENTU ATLASĒS KRITĒRIJI |
| 5.1. Pretendentam ir jāspēj nodrošināt Preču piegādi, uzstādīšanu, komunikāciju izbūvi, pieslēgšanu komunikācijām, palaišanu, ieregulēšanu normālai tās darbībai un Pasūtītāja personāla apmācību (nodrošinot apmācību vismaz 2 darbiniekiem), garantijas un apkopes nodrošināšanu atbilstoši Preču tehniskajām un funkcionālajām prasībām. |
| 5.2. Pretendentam jābūt tiesīgam izplatīt piedāvātā ražotāja Preci (jāiesniedz ražotāja apstiprinājums, ja tādu Preču ražotājs ir paredzējis). |
| 5.3. Pretendents nevar atrasties interešu konfliktā ar Pasūtītāju saskaņā ar Ministru kabineta 2017. gada 28. februāra noteikumu Nr. 104 „Noteikumi par iepirkuma procedūru un tās piemērošanas kārtību pasūtītāja finansētiem projektiem” 11. punktā noteikto ierobežojumu. |
| 5.4. Pretendentam ir vismaz 3 gadu pieredze līdzīgu Preču piegādē, uzstādīšanā, apkalpošanā un garantijas nodrošināšanā. |
| 5.5. Pretendents nav ar tiesas lēmumu atzīts par maksātnespējīgu, tā saimnieciskā darbība nav izbeigta vai saskaņā ar komercreģistrā pieejamo informāciju neatrodas likvidācijas procesā un nav radusies cita līdzīga situācija, kādu paredz valsts normatīvie akti. Pretendentam nav nodokļu parādu (virs 150 EUR) un apsūdzības kukuļošanā. |
| 6. IEPIRKUMA PRIEKŠMETA MINIMALĀS TEHNISKĀS UN FUNKCIONĀLĀS |



PRASĪBAS

Vispārīgās prasības

- 1) Visas iepirkuma dokumentācijā lietotās atsauces uz konkrētiem standartiem, Precēm vai ražotājiem pretendents var aizstāt ar ekvivalentiem.
- 2) Visas Preces tiek aprīkotas ar drošības sistēmu un savienotas vienotā drošības sistēmā.
- 3) Visām Precēm jāspēj pilnvertīgi funkcionēt apkārtējā vides temperatūrā vismaz robežās no -20°C līdz $+40^{\circ}\text{C}$.
- 4) Preču piegādes kopējā termiņā un par piedāvāto cenu Piegādātājam (-iem) ir jāveic arī piegādāto Preču uzstādīšana, pieslēgšana (tajā skaitā nepieciešamo komunikāciju izbūve no to pieslēgšanās vietām, arī izbūvējot elektrības līniju no kopējās sadalnes, kā arī nodrošinot Preču darbību vienotajā visu iekārtu vadības panelī), palaišana, ieregulēšana normālai tās darbībai un Pasūtītāja personāla apmācība (nodrošinot apmācību vismaz 2 darbiniekiem).
- 5) Personāla apmācībā jāietver vismaz Preču palaišanas, drošas izmantošanas, apkalpošanas un kļūdu novēršanas pamati.
- 6) Garantijas laiks Precēm vismaz 24 mēneši.
- 7) Garantijas laikā Piegādātāja pienākums ir par saviem līdzekļiem Preces Defekta gadījumā veikt bojātās daļas nomaiņu vai remontu 2 darba dienu laikā pēc Defekta pieteikšanas, vai Pusēm vienojoties. Servisa reakcijas laiks 1 darba dienas laikā pēc izsaukuma saņemšanas.
- 8) Visā Preču garantijas laikā Piegādātājs atbilstoši Preču apkopes grafikam, bet ne retāk kā 1 reizi gadā, veic Preču bezmaksas apkopi.

6.1. Iepirkuma priekšmeta 1.daļa „Ķīmijas dozēšanas iekārta”

Nepieciešamais daudzums: 1 komplekts.

Tehniskie parametri

Ķīmijas dozēšanas iekārta no BIG BAG maisiem. Dozēšanas iekārta sastāv no diviem atsevišķiem dzelzs rāmjiem ar dozēšanas silēm apakšā. Abas ķīmijas siles, ar šnekkiem tiek apvienotas vienā padevē un ar āmurdzirnavām tiek sajauktas, sasmalcinātas un novadītas pie kopējās materiālu plūsmas. Dozēšanas sile padod ķīmiju ar šneka palīdzību. Operators var regulēt barošanas daudzumu caur vadības paneli. Ķīmijas padeve savienota ar sensoru pie materiāla padeves un aptur padevi, kad netiek padots materiāls. BIG BAG maisu uzlādei un pacelšanai tiek izmantots elektrisks trošu telferis ar pagarinātu sijas profilu uz āru. Regulējams ķīmijas padeves daudzums vismaz robežās no 10 līdz 240 kg/h.

Augstums: robežās no 2650 līdz 3000 mm;

Garums: robežās no 2250 līdz 2750 mm;

Platums: robežās no 1000 līdz 1300 mm;

Svars: ne vairāk kā 3000 kg;

Krāsa: RAL 9018 vai līdzīgs tonis;

Kapacitāte: vismaz robežās no 10 līdz 240 kg/h;

Darba spriegums: 400v (50Hz)

Iekārtas elektroenerģijas patēriņa agregātu kopējā maksimālā jauda ne lielāka kā 12kw.

Papildus prasības

Jāpiegādā ar tehnisko un lietošanas dokumentāciju latviešu valodā.

6.2. Iepirkuma priekšmeta 2.daļa „Šķiedras atdalītājs”

Nepieciešamais daudzums: 1 komplekts.

Tehniskie parametri

Nullī sapresētas, saķīpotas industriālās kaņepes automātiski sadalīt divās frakcijās – kaņepju šķiedrā un kaņepju spaļos. Šķiedru sagatvo tālākai apstrādei, kaņepju spaļus sapako big bag



maisos.

Kapacitāte: vismaz no 1500 kg/h;

Krāsa: RAL 5003 un RAL 9018 vai līdzīgs tonis;

Iekārtas elektroenerģijas patēriņa kopējā maksimālā jauda ne lielāka kā 40kw.

Papildus prasības

Jāpiegādā ar tehnisko un lietošanas dokumentāciju latviešu valodā.

6.3. Iepirkuma priekšmeta 3.daļa „Plākšņu griešanas iekārta”

Nepieciešamais daudzums: 1 komplekts.

Tehniskie parametri

Plākšņu griešanas iekārta sastāv no 2 daļām.

Pirmā iekārtas daļa ir novietota pirms krāsns, kas veic malu līdzināšanu 1800 mm platai loksnei pēc formēšanas iekārtas. Materiāla nogriezto daudzumu atgriež otrreizējai pārstrādei.

Otra iekārtas daļa ir novietota pēc krāsns un tai ir jāspēj sagriezt materiālu vismaz 4 daļās.

Kapacitāte: vismaz no 1000kg/h;

Iekārtas elektroenerģijas patēriņa kopējā maksimālā jauda ne lielāka kā 16kw.

Papildus prasības

Jāpiegādā ar tehnisko un lietošanas dokumentāciju latviešu valodā.

6.4. Iepirkuma priekšmeta 4.daļa „Krāsns”

Nepieciešamais daudzums: 1 komplekts.

Tehniskie parametri

Iekārta sastāv no 4 pozīcijām:

1) Prasības formēšanai:

Vertikāls gaisa formēšanas kambaris, kas uzklāj materiālu vienmērīgā slānī, pirms karsēšanas krāsni. Materiāls no formēšanas kambara tiek padots uz krāsni ar konveijeri, kam ir regulējama kondensācijas josla.

Produkta biezums: regulējams vismaz robežās no 20 līdz 100 mm;

Produkta svars: vismaz robežās no 800 gr/m² līdz 8000 gr/m²;

Kapacitāte: vismaz no 750 Kg/h;

Produkta platums: vismaz no 1800 mm.

2) Prasības krāsnij:

Karsēšanas krāsns speciāli makulatūrai, kaņepju un citām šķiedrām. Darbojas ar dabasgāzi un elektrību.

Produkta platums: vismaz no 1800 mm;

Produkta biezums: vismaz robežās no 2 cm līdz 10 cm;

Blīvums: vismaz robežās no 40 kg/m³ līdz 100 kg /m³;

Darba temperatūras regulēšana: vismaz robežās no 30 līdz 220 °C;

Kapacitāte: vismaz no 750 Kg/h.

3) Prasības dzesēšanai:

Dzesēšanas sistēmai ir 3 pozīcijas.

Dzesēšana notiek uzreiz pēc krāsns ar gaisa ventilāciju. Pēc gaisa ventilācijas seko dzesēšana ar šahtām, kas pildītas ar aukstu ūdeni. Noslēdzot dzesēšana ir atkal ar gaisa ventilāciju.

4) Prasības kalibrēšanai:

Kalibrēšana notiek dzesēšanas daļā ar auksta ūdens šahtām, kur samazinot šahtas izmēru tiek veidots galējais materiāla izmērs.

Produkta biezums: vismaz robežās no 20 mm līdz 100 mm;

Produkta platums: vismaz no 1800 mm;

Iekārtas elektroenerģijas patēriņa kopējā maksimālā jauda ne lielāka kā 150 kw.

Papildus prasības



Jāpiegādā ar tehnisko un lietošanas dokumentāciju latviešu valodā.

6.5. Iepirkuma priekšmeta 5.daļa „Miksēšanas bunkurs”

Nepieciešamais daudzums: 1 komplekts.

Tehniskie parametri

Miksēšanas bunkurs paredzēts dažādu šķiedru sajaukšanai kopējā masā. Virs dozēšanas bunkura atrodas ciklons, kas nodrošina brīvu materiāla plūsmu uz bunkuru, dzenot lieko gaisu prom.

Iekārta sastāv no 3 daļām:

1. Materiāla uzglabāšanas daļa.
2. Materiāla barošanas daļa.
3. Materiāla maisīšanas un padošanas tālāk daļa.

Kapacitāte: vismaz 750 Kg/h;

Miksēšanas ātrums: vismaz robežās no 50 līdz 70 rpm/min;

Iekārtas elektroenerģijas patēriņa kopējā maksimālā jauda ne lielāka kā 30kw.

Papildus prasības

Jāpiegādā ar tehnisko un lietošanas dokumentāciju latviešu valodā.

6.6. Iepirkuma priekšmeta 6.daļa „Uzkraušanas konveijers, 3 kompl.”

Nepieciešamais daudzums: 3 komplekti.

Tehniskie parametri

Materiālu padeves konveijers sastāv no 2 daļām. Pirmā daļa paredzēta materiāla uzlādei un šķirošanai. Konveijers atradīsies horizontālā stāvoklī. Konveijera tips - ķēžu ar finiera klāju, kas kopā spēj izturēt uzlādes svaru vismaz 1,5 t. Pēc pirmā konveijera seko otrs konveijers, kas sašķirotu materiālu padod uz augšu. Konveijeris paredzēts materiāla dozēšanai malējā no augšas.

Konveijera tips – gumijas konveijeris.

Konveijers Nr. 1:

Platums: vismaz 1250 mm;

Garums: vismaz 5000 mm;

Augstums: regulējams vismaz robežās no 600 līdz 800 mm;

Atbalsta borta augstums: vismaz robežās no 1000 līdz 1200 mm;

Darba spriegums: 400v 50Hz;

Padeves ātrums: regulējams no 0,01 līdz 0,2 m/s;

Konveijera tips: ķēžu ar finiera klāju;

Krāsa: RAL 5003 vai līdzīgs tonis.

Konveijers Nr. 2:

Platums: vismaz 1250 mm;

Garums: robežās no 9400 līdz 10000 mm;

Augstums: robežās no 100 mm līdz 2800 mm;

Bortu augstums: robežās no 500 līdz 600 mm;

Darba spriegums: 400v 50Hz;

Ātrums: regulējams no 0,2 līdz 0,7 m/s;

Konveijera tips: gumijas;

Krāsa: RAL 5003 vai līdzīgs tonis;

Iekārtas (katra komplekta) elektroenerģijas patēriņa kopējā maksimālā jauda ne lielāka kā 5 kw.

Papildus prasības

Jāpiegādā ar tehnisko un lietošanas dokumentāciju latviešu valodā.

6.7. Iepirkuma priekšmeta 7.daļa „Dozēšanas bunkurs, 3 kompl.”

Nepieciešamais daudzums: 3 komplekti.

Tehniskie parametri

Dozēšanas bunkuram jānodrošina materiāla uzkrāšanu un vienmērīgu ražošanas plūsmu. Bunkura



apakšā atrodas divi maisītāji, kas uztur materiālu kustībā un virza to uz apakšā esošo dozēšanas izeju. Bunkura sāni lejasdaļā ir noapaļoti, piekļaujoties materiāla maisītājiem. Virs dozēšanas bunkura atrodas ciklons, kas nodrošina brīvu materiāla plūsmu uz bunkuru, dzenot lieko gaisu prom.

Prasības dozēšanas bunkuriem:

Garums: līdz 2200 mm;

Platums: līdz 2700 mm;

Augstums: līdz 3400 mm;

Darba spriegums: 400/50 V/Hz;

Bunkura apjoms: vismaz 12 m³;

Dozēšanas izejas izmērs: 850 x 1700 mm;

Krāsa: RAL 5003 vai līdzīgs tonis;

Metāla biezums: vismaz 4 mm.

Iekārtas (katra komplekta) elektroenerģijas patēriņa kopējā maksimālā jauda ne lielāka kā 12 kw.

Prasības cikloniem:

Platums: 1300 mm;

Augstums: 3200 mm;

Izvads/ ievads: 400 mm;

Krāsa: RAL 9018 vai līdzīgs tonis;

Papildus prasības

Jāpiegādā ar tehnisko un lietošanas dokumentāciju latviešu valodā.

6.8. Iepirkuma priekšmeta 8.daļa „Dozēšanas iekārta, 3 kompl.”

Nepieciešamais daudzums: 3 komplekti.

Tehniskie parametri

Dozēšanas iekārta atrodas zem dozēšanas bunkura un tās mērķis ir dozēt materiālu nepieciešamajā daudzumā uz savākšanas transporta konveijera. Dozējamā materiāla ātrums regulējams. Materiāls netiek padots, ja līmenis bunkurā ir zem sensora atzīmes.

Slūžas izmērs: 850 x 1700 mm;

Vārpstas diametrs: vismaz no 120 mm;

Kapacitāte regulējama: vismaz no 20 līdz 1500 kg/h;

Metāla biezums: vismaz 4mm.

Iekārtas (katra komplekta) elektroenerģijas patēriņa kopējā maksimālā jauda ne lielāka kā 4 kw.

Papildus prasības

Jāpiegādā ar tehnisko un lietošanas dokumentāciju latviešu valodā.

6.9. Iepirkuma priekšmeta 9.daļa „Pakošanas iekārta”

Nepieciešamais daudzums: 1 komplekts.

Tehniskie parametri

Pakošanas iekārta sastāv no 2 daļām. Pakošanā jāparedz lokšņu sakrāmešana ar rokām, dodot signālu, loksnes tiek automātiski iepakotas plēvē un iziet cauri termotunelī, kas plēvi apvelk ap materiālu. Tālāk materiāls uzkrājas uz ruļļu konveijera. Otrā daļa ir palešu ietinējs, kas nodrošina stabilu, taisnu palēšu ietīšanu.

Lokšņu iepakojuma izmērs: vismaz no 400 x 400 x 400 mm līdz 1200 x 1000 x 800;

Termokameras temperatūra regulējama: vismaz no 30 līdz 220 °C;

Pakošanas jauda: vismaz 1000 kg/h;

Iekārtas elektroenerģijas patēriņa kopējā maksimālā jauda ne lielāka kā 15 kw.

Papildus prasības

Jāpiegādā ar tehnisko un lietošanas dokumentāciju latviešu valodā.

6.10. Iepirkuma priekšmeta 10.daļa „Putekļu filtri, 2 kompl.”



Nepieciešamais daudzums: 2 komplekti.

Tehniskie parametri

Putekļu filtriem jānodrošina iekārtas gaisa atīrīšana no putekļiem. Putekļu filtri jānodrošina ar ugunsdrošību. Putekļu filtriem jānodrošina gaisa atīrīšana no miksēšanas un dozēšanas bunkuriem. Putekļu filtram apakšā jānodrošina šņeks ar slūžu izlādi, lai putekļus var izlādēt neapsturot rūpnīcas darbību. Jāparedz putekļu filtra vibro vai pneimo filtru tīrīšana.

Darba spriegums: 400/50Hz;

Augstums: vismaz robežās no 490 līdz 510 mm;

Izmērs: vismaz 1,64 x 1,64;

Filtra elementi: 36 gb. speciāls audums;

Maksimālā gaisa plūsma: vismaz 15000 m³/h;

Krāsa: RAL 9018 vai līdzīgs tonis

Iekārtas (katra komplekta) elektroenerģijas patēriņa kopējā maksimālā jauda ne lielāka kā 1 kw.

Papildus prasības

Jāpiegādā ar tehnisko un lietošanas dokumentāciju latviešu valodā.

6.11. Iepirkuma priekšmeta 11.daļa „Gaisa padeve, 6 kompl.”

Nepieciešamais daudzums: 6 komplekti.

Tehniskie parametri

Gaisa padeve nodrošina materiāla transportēšanu no malējiem uz dozēšanas bunkuriem, no savākšanas konveijera uz maisīšanas bunkuru un visu putekļu, liekā gaisa novadīšanu uz putekļu filtriem. Cauruļu diametrs no 315 līdz 400 mm. Cenā jāiekļauj arī caurules un veidgabali.

Darba spriegums: 400v 50Hz;

Maksimālā gaisa plūsma: vismaz 15000 m³/h;

Krāsa: RAL 9018 vai līdzīgs tonis;

Caurules: cinkotas.

Iekārtas (katra komplekta) elektroenerģijas patēriņa kopējā maksimālā jauda ne lielāka kā 15 kw.

Papildus prasības

Jāpiegādā ar tehnisko un lietošanas dokumentāciju latviešu valodā.

6.12. Iepirkuma priekšmeta 12.daļa „Savākšanas transporta konveijers”

Nepieciešamais daudzums: 1 komplekts.

Tehniskie parametri

Savākšanas transporta konveijeris ir konveijeris uz kura tiek dozēti 3 veida birstoši materiāli no dozēšanas iekārtas. Konveijerim jāparedz borti materiāla noturēšanai. Uz konveijera vienlaicīgi atradīšis no 100 līdz 300 kg materiāla.

Garums: vismaz robežās no 15000 līdz 17000 mm;

Platums: vismaz 1250 mm;

Augstums no zemes: vismaz robežās no 600 līdz 800 mm;

Bortu augstums: vismaz robežās no 500 līdz 600 mm;

Darba spriegums: 400v 50Hz;

Ātrums regulējams: vismaz no 0,1 m/s līdz 0,5 m/s;

Krāsa: RAL 5003 vai līdzīgs tonis;

Iekārtas elektroenerģijas patēriņa kopējā maksimālā jauda ne lielāka kā 5 kw.

Papildus prasības

Jāpiegādā ar tehnisko un lietošanas dokumentāciju latviešu valodā.

6.13. Iepirkuma priekšmeta 13.daļa „Āmuru tipa malēji, 2 kompl”

Nepieciešamais daudzums: 2 komplekti.

Tehniskie parametri

Malējs paredzēts makulatūras un kaņepju šķiedras smalcināšanai līdz noteiktai frakcijai. Āmuru



tipa malējam jāparedz vienkārša āmuru (nažu) un sieta nomaiņa. Materiāla ielāde no augšas.
Kapacitāte: vismaz 1500 kg/h;
Sieta caurums: 5 mm.
Iekārtas (katra komplekta) elektroenerģijas patēriņa kopējā maksimālā jauda ne lielāka kā 100 kw.

Papildus prasības

Jāpiegādā ar tehnisko un lietošanas dokumentāciju latviešu valodā.

6.14. Iepirkuma priekšmeta 14.daļa “Vadības panelis”

Nepieciešamais daudzums: 1 komplekts.

Tehniskie parametri

Vadības panelis nepieciešams visu augstāk minēto iekārtu saslēgšanai vienotā vadības panelī un vadības sistēmā. Vadības panelis (HMI) ļauj regulēt atsevišķu iekārtu ātrumu un darbību. Iekārtās vadība jānodrošina ar programmējamu vadības kontrolieri (PLC). Vadības panelim jābūt vismaz 14” collu ekrānam

Krāsa: RAL 5003 vai līdzīgs tonis;

Papildus prasības

Jāpiegādā ar tehnisko un lietošanas dokumentāciju latviešu valodā.

PIELIKUMĀ:

| | |
|-------------|---|
| 1.pielikums | - Pieteikums dalībai iepirkumā |
| 2.pielikums | - Tehniskā un finanšu piedāvājuma veidlapa |
| 3.pielikums | - Apliecinājums par Preču uzstādīšanas vietas apskati |
| 4.pielikums | - Avansa garantijas noteikumi |



Pielikums Nr.1

PIETEIKUMS DALĪBAI IEPIRKUMA PROCEDŪRĀ

„Iekārtu iegāde alternatīva makulatūras atkritumu un kaņepju šķiedras pārstrādes inovatīvos siltumizolācijas materiālos ar uzlabotu siltumvadītspēju izmēģinājuma ražošanas līnijai”

Piezīme: *Pretendentam jāaizpilda tukšās vietas šajā formā.*

Kam: SIA „BALTICFLOC”, reģ.Nr. 44103062908, juridiskā
adrese: Ata Kronvalda iela 40/22 – 601, Cēsis, LV - 4101,
Latvija

Saskaņā ar iepirkuma procedūras noteikumiem, mēs _____,
(*pretendenta nosaukums un reģ. Nr.*) apakšā parakstījušies, apstiprinām, ka piekrītam
iepirkuma procedūras noteikumiem. Apliecinām, ka veiksīm Preces piegādi,
uzstādīšanu, pieslēgšanu (tajā skaitā nepieciešamo komunikāciju izbūvi no to
pieslēgšanās vietām, izbūvējot elektrības līniju no kopējās sadalnes, kā arī nodrošinot
Preču darbību vienotajā visu iekārtu vadības panelī), palaišanu, ieregulēšanu normālai
tās darbībai un Pasūtītāja personāla apmācību (nodrošinot apmācību vismaz 2
darbiniekiem), Preču garantiju un apkopes iepirkuma priekšmeta _____ daļā,
saskaņā ar iepirkuma procedūras noteikumos noteiktajām prasībām.

1. Mēs apliecinām, ka:

- 1.1. esam iepazinušies ar iepirkuma procedūras dokumentāciju un piekrītam visiem tajā minētajiem noteikumiem, tie ir skaidri un saprotami, iebildumu un pretenziju pret tiem nav;
 - 1.2. piedāvātā Prece atbilst visām iepirkuma procedūras noteikumos noteiktajām prasībām;
 - 1.3. ja Pasūtītājs izvēlēsies šo piedāvājumu apņemas slēgt līgumu un pildīt visus līguma nosacījumus;
 - 1.4. mūsu rīcībā ir visi nepieciešamie resursi savlaicīgai un kvalitatīvai līguma izpildei atbilstoši iepirkuma procedūras noteikumos noteiktajām prasībām;
 - 1.5. mēs esam spējīgi veikt Preces garantijas nodrošināšanu.
2. Mēs apstiprinām, ka visi iesniegtie tehniskajā un finanšu piedāvājumā esošie dokumenti ir piedāvājumam neatņemama un saistoša šā pieteikuma sastāvdaļa.



3. Piedāvājuma derīguma termiņš ir līdz _____.____.2019.¹
4. Mums ir nepieciešama/nav nepieciešama (nevajadzīgo svītrot) priekšapmaksā _____% apmērā no preces cenas iepirkuma priekšmeta _____daļā.
5. Informācija par pretendentu vai personu, kura pārstāv piegādātāju apvienību iepirkuma procedūrā:

| | |
|---|--|
| Pretendenta nosaukums | |
| Reģistrēts ar Nr. | |
| Juridiskā adrese | |
| Biroja adrese | |
| Kontaktpersona (vārds, uzvārds, amats) | |
| Telefons | |
| Fakss | |
| E-pasta adrese | |
| Nodokļu maksātāja reģistrācijas Nr. | |
| Banka | |
| Kods | |
| Konts | |

Ar šo uzņemos pilnu atbildību par iepirkuma procedūrā iesniegto dokumentu komplektāciju, tajos ietverto informāciju, noformējumu, atbilstību iepirkuma noteikumu prasībām. Sniegtā informācija un dati ir patiesi.

Paraksts: _____

Vārds, uzvārds: _____

Amats: _____

Paraksts: _____

¹Piedāvājuma derīguma termiņam ir jābūt derīgam vismaz 3 mēnešus kopš piedāvājumu iesniegšanas termiņa beigām.

Pasūtītājs ar pretendentu var vienoties par piedāvājuma termiņa pagarināšanu.

Tehniskā un finanšu piedāvājuma veidlapa

TEHNISKAIS UN FINANŠU PIEDĀVĀJUMS __. DAĻAI

(jāaizpilda par katru daļu atsevišķi)

Pretendenta nosaukums: _____

Reģistrācijas numurs: _____

Juridiskā adrese: _____

Ar šī piedāvājuma iesniegšanu apliecinām, ka nodrošināsim Preču piegādi, uzstādīšanu, komunikāciju izbūvi, pieslēgšanu komunikācijām, palaišanu, ieregulēšanu, Pasūtītāja personāla apmācību, garantijas un apkopes nodrošināšanu atbilstoši iepirkuma **“Iekārtu iegāde alternatīva makulatūras atkritumu un kaņepju šķiedras pārstrādes inovatīvos siltumizolācijas materiālos ar uzlabotu siltumvadītspēju izmēģinājuma ražošanas līnijai”**, noteikumos izvirzītajām prasībām.

| Nr. | Preces nosaukums / modeļa nosaukums / preces ražotājs | Daudzums un mērvienība | Detalizēts Preces tehniskais un funkcionālais apraksts | Garantijas laiks mēnešos | Cena EUR bez PVN 21% (vienai vienībai) | Kopējā cena EUR bez PVN 21% |
|-----|--|---------------------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------------|
| 1. | Nosaukums: Ražotājs: Modelis: | | Tehniskais un funkcionālais apraksts: Interneta adrese, kurā iespējams iepazīties ar Preces aprakstu un citu informāciju par precī (ja tāda pieejama): | | | |
| | | | | Kopējā līgumcena bez PVN | | |
| | | | | PVN 21% | | |
| | | | | Kopējā līgumcena ar PVN | | |

Piedāvājuma kopēja līgumcena vārdos bez PVN: _____

vārdos PVN 21% apmērā: _____

Kopā summa vārdos ar PVN 21% apmērā: _____

Apliecinām, ka piedāvātajā līgumcenā ir iekļautas visas ar Preču piegādi, uzstādīšanu, pieslēgšanu (tajā skaitā nepieciešamo komunikāciju izbūvi no to pieslēgšanās vietām, izbūvēsim arī elektrības līniju no kopējās sadalnes, kā arī nodrošinot Preču darbību vienotajā visu iekārtu vadības panelī), palaišanu, ieregulēšanu normālai tās darbībai un Pasūtītāja personāla apmācību (nodrošinot apmācību vismaz 2 darbiniekiem), ar Preču garantijas un

apkopes nodrošināšanu saistītās izmaksas (tai skaitā, iespējamie sadārdzinājumi līguma darbības laikā), lai nodrošinātu kvalitatīvu līguma izpildi pilnā apmērā saskaņā ar Pasūtītāja izvirzītajām prasībām.

Paraksttiesīgās personas paraksts:

Vārds, uzvārds:

Ieņemamais amats:

Datums:

Apliecinājums par Preču uzstādīšanas vietas apskati

Cēsis, 2019.gada <datums>.<mēnesis>

Apskates sākums – <plkst.>

Apliecinu, ka saskaņā ar SIA „BALTICFLOC”, reģ.Nr. 44103062908, juridiskā adrese: Ata Kronvalda iela 40/22 – 601, Cēsis, LV - 4101, Latvija, (turpmāk – Pasūtītājs) organizētā iepirkuma „Iekārtu iegāde alternatīva makulatūras atkritumu un kaņepju šķiedras pārstrādes inovatīvos siltumizolācijas materiālos ar uzlabotu siltumvadītspēju izmēģinājuma ražošanas līnijai”, noteikumiem, esam veikuši Preču uzstādīšanas vietas: Ata Kronvalda iela 40/22, Cēsis, LV - 4101, Latvija, apskati.

Pretendenta pilnvarotais pārstāvis ir iepazinies ar Preču uzstādīšanas vietas stāvokli un veicamo darbu apjomu uz vietas objektā.

Apskates beigas – <plkst.>

Pretendenta nosaukums:

Amatpersonas vai pilnvarotās personas
paraksts:

Parakstītāja vārds, uzvārds un amats:

Apstiprina:

Pasūtītājs: _____
(Vārds, uzvārds)

(Paraksts)

Avansa garantijas noteikumi

1. **Avansa garantijai** jābūt kredītiestādes, tās filiāles, vai ārvalsts kredītiestādes filiāles, kas ir tiesīga sniegt pakalpojumus Latvijas Republikā izdotai garantijai, vai apdrošināšanas sabiedrības, kas ir tiesīgas sniegt pakalpojumus Latvijas Republikā izsniegtai apdrošināšanas polisei, ja tā izsniegta saskaņā ar tiem pašiem iepirkuma procedūras dokumentos noteiktajiem nosacījumiem kā kredītiestādes garantija. Garantijas summu var samazināt atbilstoši atmaksātajai avansa summai, atskaitot to no Izpildītāja izrakstītajos rēķinos minētajām summām.

Garantijā obligāti jābūt iekļautiem šādiem noteikumiem un nosacījumiem:

- 1.1. garantijas devējs apņemas samaksāt Pasūtītāja pieprasīto summu garantijas summas robežās, pēc pirmā rakstiskā Pasūtītāja pieprasījuma, kurā Pasūtītājs norādījis, ka Izpildītājs nav līgumā noteiktā kārtībā atmaksājis avansu pieprasītās summas apjomā;
 - 1.2. garantijas summa ir vienāda ar avansa summu;
 - 1.3. garantijai jābūt spēkā no avansa maksājuma datuma līdz laikam, kad Izpildītājs paredzējis pilnībā atmaksāt avansa summu un vēl 28 (*divdesmit astoņas*) dienas;
 - 1.4. garantija ir neatsaucama;
 - 1.5. Pasūtītājam nav jāpieprasa garantijas summa no Izpildītāja pirms prasības iesniegšanas garantijas devējam;
 - 1.6. garantijai piemērojami Starptautiskās tirdzniecības kameras noteikumi "The ICC Uniform Rules for Demand Guarantees", ICC Publication No. 758, bet attiecībā uz jautājumiem, kurus neregulē minētie Starptautiskās tirdzniecības kameras noteikumi, šai garantijai piemērojami Latvijas Republikas normatīvie akti. Apdrošināšanas sabiedrības izsniegtai garantijai ir piemērojami Latvijas Republikas normatīvie tiesību akti. Prasības un strīdi, kas saistīti ar šo garantiju, izskatāmi Latvijas Republikas tiesā saskaņā ar Latvijas Republikas normatīvajiem tiesību aktiem.
2. Garantijas var iesniegt par īsāku termiņu, un iesniegt Pasūtītājam garantiju pagarinājumu ne vēlāk kā 10 (*desmit*) dienas pirms garantijas beigu termiņa.