

Vieta: Olaine, Olaines novads.

Datums: 14.09.2026.

Projekta numurs: 2.2.2.1/2/26/A/019

IEPIRKUMA TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA PAŠGĀJĒJS KOMPOSTA VAGU MAISĪTĀJS

- | | |
|---|--|
| 1. Atbalsta pretendents: | SIA BIO100 |
| 2. Reģistrācijas numurs: | 40203530004 |
| 3. Pasūtītāja adrese: | Rīgas iela 21C, Olaine, Olaines novads,
LV-2114, Latvijas Republika |
| 4. Pasūtītais priekšmets: | Pašgājējs komposta vagu maisītājs – 1 gab. |
| 5. Piegādes vieta: | Rīgas iela 21C, Olaine, Olaines novads,
LV-2114, Latvijas Republika |
| 6. Piegādes laiks: | Līdz 31.01.2027. |
| 7. Nolikums un Tehniskā
specifikācija: | |

7.1. Vispārējie norādījumi:

- 7.1.1. Cena jānorāda bez pievienotās vērtības nodokļa (PVN).
- 7.1.2. Iepirkuma vērtēšanas kritērijs – atbilstoši Ministru kabineta 2017.gada 28.februāra noteikumiem Nr.104 "Noteikumi par iepirkuma procedūru un tās piemērošanas kārtību pasūtītāja finansētiem projektiem" (Noteikumi Nr.104).
- 7.1.3. Precei jābūt jaunai. Prece nedrīkst būt lietota.
- 7.1.4. Pretendentu atlases kritēriji:
 - 7.1.4.1. Par Pretendentu var būt tikai juridiska persona.
 - 7.1.4.2. Pretendentam nav noteiktas nacionālās vai starptautiskās sankcijas atbilstoši Publisko iepirkumu likuma 42.pantam.
- 7.1.5. Ja Tehniskajā specifikācijā norādīts konkrēts preču vai standarta nosaukums vai kāda cita norāde uz specifisku preču izcelsmi, īpašu procesu, zīmolu vai veidu, Pretendents var piedāvāt ekvivalentu Precei vai atbilstību ekvivalentiem standartiem, kas atbilst Tehniskās specifikācijas prasībām un parametriem un nodrošina Tehniskajā specifikācijā prasīto darbību un funkcionalitāti. Pretendentam ir jāpierāda piedāvātās ekvivalentas Preces atbilstību iepirkuma priekšmeta tehniskajām prasībām.
- 7.1.6. Pasūtītājs un Piegādātājs skaidri un nepārprotami paredz, ka gadījumā, ja Iepirkuma līguma darbības laikā Piegādātājs piegādā Preci, kas atšķiras no Iepirkuma līgumā (tajā skaitā Iepirkuma nolikumā un Iepirkuma tehniskajā specifikācijā) noteiktās Preces, bet kas apmierina Pasūtītāja vajadzības un intereses, Pasūtītājs un Piegādātājs ir tiesīgi savstarpēji vienoties par grozījumiem Iepirkuma līgumā. Šādi grozījumi ir pieļaujami, ja tie nemaina Iepirkuma līguma vispārējo raksturu. Šādas izmaiņas Iepirkuma līgumā nedrīkst pārsniegt 10% (desmit procentus) no sākotnēji noteiktās Iepirkuma līguma summas.
- 7.1.7. Par uzvarētāju tiks noteikts piedāvājums, kas atbilst prasībām un kurā piedāvātā cena ir zemākā no atbilstošajiem piedāvājumiem.
- 7.1.8. Ja izraudzītais pretendents atsakās slēgt iepirkuma līgumu ar Pasūtītāju, iepirkumu komisija pieņem lēmumu slēgt līgumu ar nākamo pretendentu, kurš atbilst prasībām un kura piedāvātā cena ir nākamā zemākā no atbilstošajiem piedāvājumiem, vai iepirkuma procedūru pārtrauc, neizvēloties nevienu piedāvājumu.

7.2. Tehniskās prasības attiecībā uz iepirkuma priekšmetu

Lotes Nr.	Nosaukums	Tehniskais raksturojums
1	Pašgājējs komposta vagu maisītājs – 1 gab.	<u>Piemērošanas joma:</u> Organisko atkritumu pārstrāde notekūdeņu attīrīšanas iekārtās — komposta kaudžu apgriešana (kūtsmēsli, atūdeņotas dūņas, notekūdeņu dūņas, augu atkritumi (šķelda, zāģu skaidas, lapas, siens). <u>Lietošanas noteikumi:</u> - Iekārta tiek uzstādīta un darbināta ārpus telpām - Apkārtējās vides temperatūra: no -25°C līdz +35°C TEHNISKIE PARAMETRI <u>Galvenie parametri un izmēri:</u> - Rotora diametrs, ne mazāks par: 1200 mm (+/- 10%) - Rotora garums, ne mazāks par: 3720 mm (+/- 10%) - Maisītāja garums, ne mazāks par: 4000 mm (ar lemešiem) (+/- 10%) - Maisītāja platums, ne mazāks par: 5100 mm (+/- 10%) - Maisītāja augstums ar kabīni, ne mazāk kā: 4500 mm (+/- 10%) - Klīrensa platums, ne mazāks par: 3700 mm (+/- 10%) - Sliežu garums, ne mazāks par: 2400 mm (+/- 10%) - Sliežu platums, ne mazāks par: 250 mm (+/- 10%) - Tuneļa augstums (pāļa augstums pirms pagriežiena), ne mazāks par: 1900 mm (+/- 10%) - Minimālais klīrenss ne mazāks par: 30 mm (+/- 10%) - Maksimālais klīrenss: 350 mm (+/- 10%) - Pagriežiena rādiuss, ne vairāk kā: 4500 mm (+/- 10%) - Svars, ne vairāk kā: 14,7 kg (+/- 10%) - Maksimālais spiediens uz zemi: 2,54 kg/cm² (+/- 10%) <u>Galvenie tehniskie, ekonomiskie un darbības rādītāji:</u> - Produktivitāte (pie izejvielu blīvuma 0,5 t/m³), ne mazāk kā: 2000 m³/stundā (+/- 10%) - Dzinēja tips: Dīzeļdzinējs - Maksimālā motora jauda, ne mazāk kā: 160 / 218 kW / ZS (+/- 10%) - Emisijas līmenis ne mazāks par: 5.līmenis (EU Stage V) - Trīsfāžu ģenerators, ne mazāk kā: Maks. 195 Ah (ampērstundas) (+/- 10%) - Degvielas tvertne, ne mazāk kā: 350 l (+/- 10%) - Pāļa platums pirms apgriešanas, ne mazāks par: 4,3 m (+/- 10%) - Pāļa augstums pirms apgriešanas, ne mazāks par: 1,9 m (+/- 10%) - Pāļa augstums pēc apgriešanas, ne mazāks kā: 2,1 m (+/- 10%) - Leņķis vienādsānu trijstūra pamatnē, apgriežot kaudzi: 45 grādi (+/- 10%) - Pāļa šķērsriezuma laukums (pie leņķiem un pie pamatnes, kas vienāds ar 45 grādiem) pēc pagriešanas: 4,5 m² (+/- 10%) - Maisāmā izejmateriāla garums: 300 mm (+/- 10%) - Maisītāja nobīde pagriežoties, ne vairāk kā: 2,7 m (+/- 10%) - Rotora ātrums, ne mazāks par: 220 apgr./min (+/- 10%) - Ātrums uz priekšu un atpakaļ: 0-60 m/min (+/- 10%) <u>Uzticamības prasības:</u> - Iekārtas kalpošanas laiks (ekspluatācijas laiks): vismaz 10 gadi

	• Apkopes intervāls apkopei: ne mazāk kā 250 motora stundas <u>Projektēšanas prasības, uzstādīšana un tehniskās prasības:</u> • Aprīkojums ir vienvietīgs speciālajam mērķim paredzēts transportlīdzeklis pilnībā metāla virsbūvē ar stiklojumu ap salona perimetru <u>Prasības materiāliem un iekārtu sastāvdaļām:</u> • Rāmim ir divkrāsu pretkorozijas pārklājums uz tērauda virsmām (izņemot nodiluma zonas) ar pārklājuma biezumu 120 µm (izņemot pulverkrāsojuma zonas) • Šasija: Metāla sliedes ar pieskrūvētiem gumijas paliktņiem, lai aizsargātu asfalta un betona virsmas. Neatkarīgas hidrauliskās piedziņas ar bezgalīgi regulējamu ātruma kontroli. • Dzinējs: Dīzeļdegviela, elektroniski vadāma. Šķidruma dzesēšanas sistēma ar radiatoru un starpdzesētāju, kas nodrošina maksimālu gaisa plūsmu. Motora pārsegam jābūt plaši atveramam, lai nodrošinātu ērtu dzinēja darbību. • Piedziņas tips: Hidrostatiskā piedziņa ar vienmērīgu ātruma kontroli un iespēju mainīt virzienu zem slodzes • Rotors: Vārpsta ar nomaināmiem asmeņiem, kas izgatavoti no nodilumizturīga tērauda • Hidrauliski vadāmas aizmugurējās durvis ļauj kontrolēt materiāla izkliedi un kaudzes kustību • Sliežu tīrītāji: Hidrauliski vadāmi un salokāmi, piespiežot maisīto materiālu kaudzes centra virzienā. Nepieciešama centrālā eļļošanas sistēma. • Hidrauliskās eļļas dzesētājs ar termostatu. Elektriskā diagnostika trauksmes līmenim, eļļas temperatūrai un sistēmas spiedienam. • Kabīne ir ērta, ar augstiem griestiem, panorāmas logiem, gaisa kondicionieri, sildītāju un radio. Regulējams vadītāja sēdekļis. Kontrolieris un vadības ierīces, skārienpaliktņi un kursorsvira attēlo visus iekārtas darbības parametrus. Četri priekšējie lukturi kabīnes priekšā, divi priekšējie lukturi aiz kabīnes. Rotējoša bākuguns. Kabīnes ventilācija ne zemāka par EN-15695 4. kategoriju. • Ziemas apkures sistēma – hidrauliskās sistēmas sildītājs ar termostatu • Uzstādīta automātiska eļļas dzesētāja un dzinēja radiatora tīrīšanas sistēma (<i>Clinfix</i>) • Hidraulisko filtru elektroniska uzraudzība • Skaņas signāls pirms maisītāja ieslēgšanas • Kāpnes maisītāja apkopei • Centrāla iztukšošanas sistēma patērējamiem šķidrumiem • Automātiska sistēma kustības ātruma vai augstuma maiņai atkarībā no kaudzes iestatītajiem parametriem <u>Prasības attiecībā uz garantiju apjomu un/vai sniegšanas termiņu:</u> • Garantijas periods ir vismaz 24 mēneši vai 2000 dzinēja stundas (atkarībā no tā, kas iestājas pirmais) • <u>Iepirkuma paredzamā vērtība (informatīva rakstura):</u> 320 000,00 EUR bez PVN
--	---

7.3. Piedāvājuma noformēšanas prasības:

- 7.3.1. Piedāvājumu ieteicams (nav obligāti) noformēt atbilstoši pielikumā Nr.1 esošajai veidlapai un iekļaut šādu informāciju:
 - 7.3.1.1. piedāvājuma sagatavošanas datums;
 - 7.3.1.2. iepirkuma identifikācijas numurs (Nr.019-1);
 - 7.3.1.3. piedāvājuma iesniedzēja nosaukums, reģistrācijas numurs; juridiskā adrese, kontaktpersona un kontaktinformācija (tālruna numurs, e-pasta adrese);
 - 7.3.1.4. pasūtījuma izpildes termiņš.
- 7.3.2. Piedāvājumu jā sagatavo latviešu vai angļu valodā, tam jābūt parakstītam ar roku (papīra formātā) vai elektroniski ar drošu elektronisko parakstu.
- 7.3.3. Pretendents var sniegt arī citus datus par savu piedāvājumu.
- 7.3.4. Piedāvājuma iesniegšanas termiņš ir 2026.gada 29.septembris, līdz plkst. 17:00.
- 7.3.5. Piedāvājumu var iesniegt klātienē vai pa pastu adresē: Rīgas iela 21C, Olaine, Olaines novads, LV-2114, Latvijas Republika, vai elektroniski uz e-pastu: info@bio100.lv.

Tehnisko specifikāciju apstiprināja:

SIA BIO100 valdes loceklis **Ralfs Bernāns**

Piedāvājuma iesniegšanas veidlapa (nav obligāta)

Pretendenta nosaukums:

Pretendenta reģistrācijas numurs:

Pretendenta juridiskā adrese:

Piedāvājuma sagatavošanas datums:

Iepirkuma identifikācijas numurs (Nr.019-1):

Kontaktpersona un kontaktinformācija (tālruna numurs, e-pasta adrese):

Pasūtījuma izpildes termiņš:

Lotes Nr.	Nosaukums	Tehniskais raksturojums	Piedāvājuma atbilstība. Jānorāda: “Atbilst”, “Neatbilst” vai konkrēti parametri
1	Pašgājējs komposta vagu maisītājs – 1 gab.	<u>Piemērošanas joma:</u> Organisko atkritumu pārstrāde notekūdeņu attīrīšanas iekārtās — komposta kaudžu apgriešana (kūtsmēsli, atūdeņotas dūņas, notekūdeņu dūņas, augu atkritumi (šķelda, zāģu skaidas, lapas, siens). <u>Lietošanas noteikumi:</u> - Iekārta tiek uzstādīta un darbināta ārpus telpām - Apkārtējās vides temperatūra: no -25°C līdz +35°C TEHNISKIE PARAMETRI <u>Galvenie parametri un izmēri:</u> - Rotora diametrs, ne mazāks par: 1200 mm (+/- 10%) - Rotora garums, ne mazāks par: 3720 mm (+/- 10%) - Maisītāja garums, ne mazāks par: 4000 mm (ar lemešiem) (+/- 10%) - Maisītāja platums, ne mazāks par: 5100 mm (+/- 10%) - Maisītāja augstums ar kabīni, ne mazāk kā: 4500 mm (+/- 10%) - Klīrensa platums, ne mazāks par: 3700 mm (+/- 10%) - Sliežu garums, ne mazāks par: 2400 mm (+/- 10%) - Sliežu platums, ne mazāks par: 250 mm (+/- 10%) - Tuneļa augstums (pāļa augstums pirms pagriezienu), ne mazāks par: 1900 mm (+/- 10%) - Minimālais klīrenss ne mazāks par: 30 mm (+/- 10%) - Maksimālais klīrenss: 350 mm (+/- 10%) - Pagriezienu rādiuss, ne vairāk kā: 4500 mm (+/- 10%) - Svars, ne vairāk kā: 14,7 kg (+/- 10%) - Maksimālais spiediens uz zemi: 2,54 kg/cm² (+/- 10%) <u>Galvenie tehniskie, ekonomiskie un darbības rādītāji:</u> - Produktivitāte (pie izejvielu blīvuma 0,5 t/m³), ne mazāk kā: 2000 m³/stundā (+/- 10%)	

		• Dzinēja tips: Dīzeļdzinējs • Maksimālā motora jauda, ne mazāk kā: 160 / 218 kW / ZS (+/- 10%) • Emisijas līmenis ne mazāks par: 5.līmenis (EU Stage V) • Trīsfažu ģenerators, ne mazāk kā: Maks. 195 Ah (ampērstundas) (+/- 10%) • Degvielas tvertne, ne mazāk kā: 350 l (+/- 10%) • Pāļa platums pirms apgriešanas, ne mazāks par: 4,3 m (+/- 10%) • Pāļa augstums pirms apgriešanas, ne mazāks par: 1,9 m (+/- 10%) • Pāļa augstums pēc apgriešanas, ne mazāks kā: 2,1 m (+/- 10%) • Leņķis vienādsānu trijstūra pamatnē, apgriežot kaudzi: 45 grādi (+/- 10%) • Pāļa šķēsgriezuma laukums (pie leņķiem un pie pamatnes, kas vienāds ar 45 grādiem) pēc pagriešanas: 4,5 m² (+/- 10%) • Maisāmā izejmateriāla garums: 300 mm (+/- 10%) • Maisītāja nobīde pagriežoties, ne vairāk kā: 2,7 m (+/- 10%) • Rotora ātrums, ne mazāks par: 220 apgr./min (+/- 10%) • Ātrums uz priekšu un atpakaļ: 0-60 m/min (+/- 10%) <u>Uzticamības prasības:</u> • Iekārtas kalpošanas laiks (ekspluatācijas laiks): vismaz 10 gadi • Apkopes intervāls apkopei: ne mazāk kā 250 motora stundas <u>Projektēšanas prasības, uzstādīšana un tehniskās prasības:</u> • Aprīkojums ir vienvietīgs speciālajam mērķim paredzēts transportlīdzeklis pilnībā metāla virsbūvē ar stiklojumu ap salona perimetru <u>Prasības materiāliem un iekārtu sastāvdaļām:</u> • Rāmim ir divkrāsu pretkorozijas pārklājums uz tērauda virsmām (izņemot nodiluma zonas) ar pārklājuma biezumu 120 μm (izņemot pulverkrāsojuma zonas) • Šasija: Metāla sliedes ar pieskrūvētiem gumijas paliktņiem, lai aizsargātu asfalta un betona virsmas. Neatkarīgas hidrauliskās piedziņas ar bezgalīgi regulējamu ātruma kontroli. • Dzinējs: Dīzeļdegviela, elektroniski vadāma. Šķidruma dzesēšanas sistēma ar radiatoru un starpdzesētāju, kas nodrošina maksimālu gaisa plūsmu. Motora pārsegam jābūt plaši atveramam, lai nodrošinātu ērtu dzinēja darbību. • Piedziņas tips: Hidrostatiskā piedziņa ar vienmērīgu ātruma kontroli un iespēju mainīt virzienu zem slodzes • Rotors: Vārpsta ar nomaināmiem asmeņiem, kas izgatavoti no nodilumizturīga tērauda • Hidrauliski vadāmas aizmugurējās durvis ļauj kontrolēt materiāla izkliedi un kaudzes kustību	
--	--	---	--

		• Sliežu tīrītāji: Hidrauliski vadāmi un salokāmi, piespiežot maisīto materiālu kaudzes centra virzienā. Nepieciešama centrālā eļļošanas sistēma. • Hidrauliskās eļļas dzesētājs ar termostatu. Elektriskā diagnostika trauksmes līmenim, eļļas temperatūrai un sistēmas spiedienam. • Kabīne ir ērta, ar augstiem griestiem, panorāmas logiem, gaisa kondicionieri, sildītāju un radio. Regulējams vadītāja sēdeklis. Kontrolieris un vadības ierīces, skārienpaliktnis un kursorsvira attēlo visus iekārtas darbības parametrus. Četri priekšējie lukturi kabīnes priekšā, divi priekšējie lukturi aiz kabīnes. Rotējoša bākuguns. Kabīnes ventilācija ne zemāka par EN-15695 4. kategoriju. • Ziemas apkures sistēma – hidrauliskās sistēmas sildītājs ar termostatu • Uztādīta automātiska eļļas dzesētāja un dzinēja radiatora tīrīšanas sistēma (<i>Clinfix</i>) • Hidraulisko filtru elektroniska uzraudzība • Skaņas signāls pirms maisītāja ieslēgšanas • Kāpnes maisītāja apkopei • Centrāla iztukšošanas sistēma patērējamiem šķidrumiem • Automātiska sistēma kustības ātruma vai augstuma maiņai atkarībā no kaudzes iestatītajiem parametriem Prasības attiecībā uz garantiju apjomu un/vai sniegšanas termiņu: • Garantijas periods ir vismaz 24 mēneši vai 2000 dzinēja stundas (atkarībā no tā, kas iestājas pirmais)	
--	--	--	--

Piedāvājuma summa EUR (bez PVN):