

IEPIRKUMA PRIEKŠMETA APRASKTS

LIFE projekts Nr. LIFE20 IPE/LV/000014 - LIFE Atkritumi par resursiem IP

Aktivitāte un nr.	C3.2 apakšaktivitāte - Kompozītmateriāla kā izejmateriāla sagatavošana no atkritumiem, kas šobrīd tiek uzskatīti par nepārstrādājamiem, izmantošanai dažādos virzienos (izejviela ceļu būvē, dažādu galaproduktu ekstrūzijai un presformēšanai)
-------------------	---

PROJEKTA INFORMĀCIJA

Projekta akronīms un nr.: LIFE Atkritumi par resursiem IP, LIFE20 IPE/LV/000014.

Koordinējošais partneris: Valsts vides un reģionālās attīstības ministrija.

Pasūtītājs (Asociētais partneris):

SIA "Econova Latvia", reģistrācijas numurs 40103953536.

IEPIRKUMS

Normatīvs: 2017. gada 28. februāra noteikumi Nr. 104 "Noteikumi par iepirkuma procedūru un tās piemērošanas kārtību pasūtītāja finansētiem projektiem" (IV nodaļas nosacījumi).

Iepirkuma nosaukums: Telpu, iekārtu un aprīkojuma noma, kā arī ar to apkalpošanu saistītie pakalpojumi.

Vieta un datums: Rīgā, 2024. gada 15. maijs*

* PARAKSTĪŠANAS DATUMS IR PĒDĒJĀ PIEVIENOTĀ DROŠĀ ELEKTRONISKĀ PARAKSTA UN TĀ LAIKA ZĪMOGA DATUMS

IEPIRKUMA PRIEKŠMETA APRAKSTS

Atbilstoši 2017. gada 28. februāra noteikumu Nr. 104 "Noteikumi par iepirkuma procedūru un tās piemērošanas kārtību pasūtītāja finansētiem projektiem" IV nodaļas 20. un 21. punkam.

Iepirkuma vispārīgs apraksts

Pasūtītājs ir asociētais partneris LIFE projektā Nr. LIFE20 IPE/LV/000014 - LIFE Atkritumi par resursiem IP (turpmāk – Projekts).

Pasūtītājs ir atbildīgs par Projekta C3.2 apakšaktivitātes realizēšanu. Tās ietvaros ir paredzēta kompozītmateriāla kā izejmateriāla sagatavošana no atkritumiem, kas šobrīd tiek uzskatīti par nepārstrādājamiem ar mērķi izveidot kompozītmateriālu izmantot tālāko gala pielietojumos, kā piemēram, kā izejvielu ceļu būvē, kā arī kā izejvielu dažādu galaproduktu ekstrūzijai un presformēšanai.

Darbībām, kas nepieciešamas minētās apakšaktivitātes realizēšanai attiecīgi ir nepieciešami tehniskie līdzekļi un apstākļi to realizēšanai.

Minēto darbību veikšanai Projekta ietvaros ir paredzēta pilnvērtīgi nokomplektētu un pilnībā funkcionējošu telpu, iekārtu un aprīkojuma noma, kā arī to apkalpošana atbilstoši tehniskajām, funkcionālajām un darbības prasībām.

Tehniskās, funkcionālās un darbības prasības

Prasības telpām:

1. Slēgtas industriālas telpas, ar to kopējo platību vismaz 600 m² apmērā atbilstoši turpmākajām prasībām.
2. Telpu veidi:
 - 2.1. Ražošanas telpas,
 - 2.2. Materiālu un atkritumu nokraušanas un uzglabāšanas telpas,
 - 2.3. Administratīvo funkciju telpas,
 - 2.4. Darbnīcas telpas.
3. Visās telpās jābūt pieejamam ūdens pieslēgumam, elektrības pieslēgumam. Ražošanas telpām minimālais pieejamais jaudas apmērs vismaz 160A.
4. Telpās jābūt gludai cietā seguma grīdai (betona segums vai ekvivalents), lai par to bez šķēršļiem var pārvietoties ar dažāda veida kravas celšanas un transportēšanas aprīkojumu (piemēram, ātras pacelšanas palešu ratiņiem, roklām, autoiekrāvējiem).
5. Telpām ir jābūt aprīkotām ar ventilācijas, ugunsdrošības un notekūdeņu sistēmām, kas atbilst "B" kategorijas piesārņojošas darbības prasībām polimēru ražošanai.
6. Ražošanas telpām, kurās izvietotas iekārtas ir jāatbilst visām augstākminētajām prasībām. Ražošanas telpām ir jābūt vismaz 500 m² platībā.
7. Materiālu un atkritumu nokraušanas un uzglabāšanas telpām ir jābūt vismaz 100 m² platībā ar griestu augstumu vismaz 3,5 m augstumā. Materiālu un atkritumu nokraušanas un uzglabāšanas telpām ir jābūt segtām ar cieta segumu un notekūdeņu savākšanas sistēmu, kas nodrošina notekūdeņu nenonākšanu gruntī.
8. Telpām ir jābūt pieejamām bez darba laika ierobežojuma visā nomas periodā.
9. Telpām un teritorijai ir jābūt apgaismotām un aprīkotām ar video novērošanas sistēmām.

10. Teritorijā vai teritorijas tiešā tuvumā (ne tālāk kā 30 metri) jābūt pieejamām vismaz 5 (piecām) 24 h bezmaksas autostāvvietām visā nomas periodā.
11. Pieeja video novērošanas sistēmām jānodod Pasūtītājam uz visu nomas periodu.
12. Ražošanas telpām ir jābūt aprīkotām ar centrālās apkures sistēmu, ko vajadzības gadījumā ir iespējams izmantot, lai aukstajos gada mēnešos būtu iespēja ražošanas telpas apsildīt.
13. Ražošanas telpām ir jābūt aprīkotām ar darbinieku ģērbtuvēm, drēbju skapīšiem, labierīcībām un dušas telpām, kas piemērotas vismaz 4 darbiniekiem.
14. Papildus minētajām telpām ir nepieciešamas arī apsildāmas administratīvās telpas, kabinets ar aprīkotām vismaz 2 darba vietām (galdi, krēsli), interneta pieslēgums, sapulču telpa vismaz 15 m² platībā, printeri, skaneri un kopētāju (A4 un A3 formātiem), kafijas aparātu, mikroviļņa krāsnī, labierīcībām.
15. Ražošanas telpām ir jāietver apgaismota un apsildāma darbnīcas telpa ar atbilstošu pamata aprīkojumu.
16. Ražošanas telpām ir jāietver nodalīta zona komponentu sagatavošanas darbībām, ar iespēju drošā veidā novietot un uzglabāt dažādas ķīmiskās vielas, kā arī veikt komponentu sagatavošanas darbus ražošanas vajadzībām.

Prasības iekārtām:

Ražošanas telpām ir jābūt aprīkotām vismaz ar sekojošām iekārtām:

1. Vismaz 2 ražošanas (granulēšanas) līnijām ar katras ražošanas līnijas minimālo ražošanas jaudu 100 kg/h. Ņemot vērā, ka granulēšanas līnijās tiks izmantots abrazīvs un neviendabīgs materiāls, tad nepārtrauktai darbībai ir jābūt pieejamām 2 ražošanas līnijām, lai nodrošinātu darbības elastību un nepārtrauktību, t.i., gan iespējai strādāt ar 2 ražošanas līnijām vienlaicīgi, gan arī, lai nepārtrauktu darbības gadījumos, kad viena no ražošanas līnijām ir bojāta un tā tiek remontēta.
2. Granulēšanas līniju sastāvā ir jābūt sekojošām iekārtām:
 - 2.1. Vismaz 2 vertikāliem maisītājiem,
 - 2.2. Vismaz 2 dozējošās stacijas,
 - 2.3. Vismaz 2 ekstrūderi,
 - 2.4. Dzesēšanas iekārta (ledusskapis),
 - 2.5. Atdzesēšanas vanna,
 - 2.6. Žāvētava - tvertne,
 - 2.7. Vibrosiets,
 - 2.8. Fasēšanas statīvs 50 kg polietilēna maisiem.
3. Vismaz 1 komponentu sagatavošanas līnijai, kas sastāv no sekojošām iekārtām:
 - 3.1. Otreizēji izmantojamo atkritumu granulators,
 - 3.2. Smalkā maluma līnija,
 - 3.3. Emulsijas maisītājs ar maisīšanas tvertni vismaz 0,25 m³.
4. Ražošanas telpām ir jābūt aprīkotām ar sekojošu papildus aprīkojumu:
 - 4.1. Vismaz 1 roklis ar celbspēji vismaz 2 t apmērā,
 - 4.2. Vismaz vienu autoiekrāvēju ar celbspēji vismaz 2 t apmērā.
5. Darbnīcai ir jābūt aprīkotai vismaz ar sekojošiem elementiem:
 - 5.1. Instrumentu novietnes skapji,
 - 5.2. Skrūvspīles,

- 5.3. Vismaz viens darba galds,
- 5.4. Plazmas griezējs,
- 5.5. Metināšanas pusautomāts,
- 5.6. Gāzes metināšanas iekārta,
- 5.7. Smagu detaļu ceļamkrāns ar celbspēju vismaz 2 t,
- 5.8. Augstspiediena ūdens mazgāšanas iekārta,
- 5.9. Notekūdeņu savākšanas sistēma.

Darbību apraksts:

1. Granulēšanas līnijas darbības apraksts: Izejmateriāli tiek padoti uz dozatoru, pēc tam uz ekstrūderu, kur notiek materiālu kausēšana un samaisīšana. Ekstrūders tiek apsildīts ar elektriskiem apsildes elementiem, ar iespēju kontrolēt temperatūru katrā apsildes elementā atsevišķi. Atdzesēšanai izmantojams ledusskapis ar aukstuma aģentu. Pēc kausēšanas un samaisīšanas procesiem ekstrūderī, izkausētais materiāls izspiežams cilindrisku diegu (strengu) veidā. Strengu atdzesēšanas vannā, kurā pa noslēgtu kontūru tiek padots ūdens no ledusskapja. Pēc tam strengu padošana uz granulatoru, pēc kura tie nonāk žāvēšanas tvertnēs. Pēc žāvēšanas gatavais materiāls padodams uz vibrosietu, kurā tas sadalāms pa dažāda izmēra frakcijām.
2. Komponentu sagatavošanas līnijas darbības apraksts: Granulators paredzēts nekvalitatīvu materiālu smalcināšanai un sasmalcinātā materiāla pievienošana citu kompozītmateriālu izejvielām. Smalkā maluma līnija sasmalcina nekvalitatīvo materiālu smalkās frakcijās. Smalkā maluma līnijas, žāvētavas-tvertnes un dozējošā stacijas velkmes sistēma ir jābūt aprīkoti ar filtriem. Emulsijas maisītājs izmantojams ķīmisko piedevu sagatavošanā.
3. Teritorijā ir jābūt iespējai iebraukt ar kravas automašīnām, izkraut no materiālus no kravas automašīnām un iekraut materiālus tajās atbilstoši to kravnesībai.
4. Nomas termiņš – 9 (deviņi) mēneši.
5. Iepirkuma priekšmetam (nomai) jāietver visu sekojošo izmaksu un pakalpojumu nodrošināšanu:
 - 5.1. Telpu, iekārtu un papildaprīkojuma nomu atbilstoši atbilstoši šajā aprakstā ietvertajām prasībām,
 - 5.2. Telpu un iekārtu visu risku apdrošināšanu vai alternatīvi iznomātājam jāuzņemas visi riski saistībā par telpām, iekārtām, aprīkojumu, jebkuru citu iznomāto īpašumu un mantu un trešajām personām, tai skaitā, bet ne tikai, pret to bojājumiem, zudumiem, ugunsnelaimēm, jebkādu trešo personu prasījumiem saistībā ar to īpašumu, mantu, dzīvību un veselību, u.c.,
 - 5.3. Jānodrošina teritorijas, telpu un iekārtu kopšana (ikdienas tīrīšana) un visu neizmantojamo vai darba procesā radīto akritumu utilizācija,
 - 5.4. Iekārtu un aprīkojuma amortizācija, atjaunošana un nekavējošs remonts (paredzētais darba process ietver abrazīvu un neviendabību materiālu izmantošanu, kā arī ķīmisko vielu lietošanu augstas termoapstrādes un deformācijas apstākļos, piemēram, bet ne tikai, ekstrūderu skrūves var tikt bojātas procesa laikā dēļ ķīmisko vielu mijiedarbības ar skrūves metālu un abrazīvo materiālu intensīva lietojuma dēļ, vai granulatora naži var tikt bojāti nekvalitatīvu materiālu sastāvdaļu dēļ (piemēram, metāla priekšmeti, skrūves, naglas, stieples, utml.),
 - 5.5. Iespēju modificēt iekārtas un aprīkojumu atbilstoši nomnieka darbībai nepieciešamajai funkcionalitātei, nemainot iekārtu pamata pielietojumu (cita veida modifikācijas saskaņojamas ar iznomātāju rakstiski),
 - 5.6. Visu komunālo pakalpojumu apmaksa (ūdens, kanalizācija, elektrība, atskaitot apkuri). Paredzētais darba process ir energoietilpīgs process. Nomai jāietver visu komunālo

pakalpojumu apmaksā ar pieņēmumu, ka noslodze objektā visām iekārtām un aprīkojumam nepatērēs vairāk kā 10000 kW/h elektrības mēnesī, atbilstoši nomas līguma projektā ietvertajiem nosacījumiem,

5.7. Nekustamā īpašuma nodokļa apmaka un visi citi ar nekustamā īpašuma apsaimniekošanu saistītie izdevumi.

6. Noma drošības nauda nav piemērojama.

Pielikumā: Nomas līguma projekts.

Valdes loceklis
Ģirts Salmiņš

DOKUMENTS IR ELEKTRONISKI PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU UN TAS SATUR LAIKA ZĪMOGU