

Vieta: Mārupes pagasts, Mārupes novads.
Datums: 28.09.2025.
Projekta numurs: CFLA: 1.2.1.1/3/25/A/012

**IEPIRKUMA TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA
IEKĀRTAS, APRĪKOJUMS, INVENTĀRS – (1.2.1.1-3 ATBALSTS JAUNU PRODUKTU
ATTĪSTĪBAI UN INTERNACIONALIZĀCIJAI (CFLA))**

- | | |
|---|--|
| 1. Atbalsta pretendents: | Sabiedrība ar ierobežotu atbildību “ERASER” |
| 2. Reģistrācijas numurs: | 40203570134 |
| 3. Pasūtītāja adrese: | “Eziši”, Mārupes pagasts, Mārupes novads,
LV-2166, Latvijas Republika |
| 4. Pasūtītais priekšmets: | IEKĀRTAS, APRĪKOJUMS, INVENTĀRS |
| 5. Piegādes vieta: | “Eziši”, Mārupes pagasts, Mārupes novads,
LV-2166, Latvijas Republika |
| 6. Piegādes laiks: | Līdz 15.01.2026. |
| 7. Nolikums un Tehniskā
specifikācija: | |

7.1. Vispārējie norādījumi:

- Piedāvājumu var iesniegt par vienu vai vairākām lotēm.
 - Cena jānorāda bez pievienotās vērtības nodokļa (PVN). Cena jānorāda katrai lotei atsevišķi.
 - 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) – katrai lotei atsevišķi.
 - Iekārtai jābūt jaunai, iekārta vai tās sastāvdaļas nevar būt lietotas.
 - Pretendentu atlases kritēriji:
 - Par Pretendentu var būt juridiska persona.
 - Pretendentam nav noteiktas nacionālās vai starptautiskās sankcijas.
 - Apmaksas kārtībai jāatbilst nozares standartiem.
 - 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 ekvivalentas preces vai atbilstību ekvivalentiem standartiem, kas atbilst Tehniskās specifikācijas prasībām un parametriem un nodrošina Tehniskajā specifikācijā prasīto darbību un funkcionalitāti. Pretendentam ir jāpierāda piedāvātās ekvivalenta preces atbilstību iepirkuma priekšmeta tehniskajām prasībām.
 - Pasūtītājs un Piegādātājs skaidri un nepārprotami paredz, ka gadījumā, ja Iepirkuma līguma darbības laikā Piegādātājs piegādā iekārtas/preces, kas atšķiras no Iepirkuma līgumā (tajā skaitā Iepirkuma nolikumā un Iepirkuma tehniskajā specifikācijā) noteiktajām iekārtām/precēm, 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.
-

7.2. Tehniskās prasības attiecībā uz iepirkuma priekšmetu

Lotes Nr.	Nosaukums	Tehniskais raksturojums
1	Vakuuma sveķu savācējs / degazācijas trauks – 1 gab.	• Vakuuma rezervuārs ir paredzēts sveķu pārpalikuma savākšanai vakuuma sveķu pārvietošanas veidņu procesā (<i>vacuum assisted resin transfer moulding process (VARTM)</i>). • Lai varētu veikt vairākas infūzijas vienlaikus, vakuuma rezervuāram ir 1 vakuuma ieplūde un 3 sveķu ieplūdes. • Katra sveķu ieplūde ir aprīkota ar drošības vārstu. • Iekārta ir aprīkota ar vakuuma regulatoru/mērinstrumentu, kas paredzēts samazināta vakuuma un noplūžu konstatēšanai. • <u>Vakuuma rezervuārs ietver:</u> - polipropilēna spaini sveķu savākšanai, nesabojājot tvertni; - kontaktspraudni AQD 500TF 1/4 " Socialist NPT, kas jāuzstāda uz tvertnes vakuuma avota. • 3 katra šāda izmēra restes: 3/8 " ID, 1/2 " ID un 5/8 " ID, kas montējamas 3 tvertnes sveķu ieplūdēs. • Ietilpība – vismaz 10l • Izmērs – vismaz 30cm x 46cm • Iepirkuma paredzamā vērtība (informatīva rakstura): 500 EUR bez PVN
2	Lodēšanas stacija – 4 gab.	• Jauda (W – vati): 150 W • Temperatūras diapazons: 90-450 °C (+/-10%) • Sildīšanas laiks: ne vairāk kā 3 sekundes • Savienojamība: USB • Svars (kg): 3 kg (+/-10%) • automātiska gaidstāves režīma iestatīšana <u>Nepieciešamais papildus aprīkojums un funkcionalitāte:</u> • ESD drošs • lodāmurs • strāvas vads • uzgaļa maiņas palīdzība • lodāmura statīvs ar sūkli un misiņa vilnu Iepirkuma paredzamā vērtība par 4 gab. (informatīva rakstura): 2000 EUR bez PVN

3	Digitālais mikroskops – 1 gab.	• Video izšķirtspēja – ne mazāk kā 1080p • Foto izšķirtspēja – ne mazāk kā 1920x1080px • Kadri sekundē – 45fps • Interfeiss – USB 2.0, HDMI • Ekrāna izmērs – vismaz 11 collas • LED apgaismojums • Izmērs – 320 x 260 x 425mm (+/-10%) • Svars – 6kg (+/-10%) • Iepirkuma paredzamā vērtība (informatīva rakstura): 1000 EUR bez PVN
4	Bateriju šūnu metināšanas iekārta – 2 gab.	• Lāzera strāva – 2000W • Jauda – 220v • Enerģijas pielāgošanas amplitūda – 10-100% • Metināšanas uzgaļa Diametrs 25cm, ne garāks par 40 cm • Metināšanas ātrums – ne vairāk kā 2s • Pozicionēšanās ātrums – ne mazāk kā 10m/sek • Marķēšanas ātrums – 4000 mm/sek • Šķiedras garums – 10m • Dzesēšanas sistēmas metode – ūdens • Dzesēšanas sistēmas ietilpība – ne mazāk kā 16l • Izmēri – līdz 63cmx45x75 cm • Svars – ne vairāk kā 90kg • Iepirkuma paredzamā vērtība par 2 gab. (informatīva rakstura): 10000 EUR bez PVN
5	Gaisa attīrīšanas/filtru sistēma lāzergriešanas iekārtai – 1 gab	• Izmērs – 610x650x1020mm (+/-10%) • Svars – ne vairāk kā 90kg • Gaisa plūsma - vismaz 600 m³/h • Negatīvais spiediens – vismaz 8000Pa • Filtrs – ISO ePM1 80% • Aktīvais karbons – 24kg • Iepirkuma paredzamā vērtība (informatīva rakstura): 6000 EUR bez PVN

7.3. Piedāvājuma noformēšanas prasības:

- Piedāvājumā jāiekļauj sekojoša informācija:
 - piedāvājuma sagatavošanas datums;
 - atsauce uz šā dokumenta references numuru (Nr.5);
 - piedāvājuma iesniedzēja nosaukums, reģistrācijas numurs; juridiskā adrese, kontaktpersona un kontaktinformācija (tālruna numurs, e-pasta adrese);
 - piedāvājuma derīguma termiņš;
 - pasūtījuma izpildes termiņš;
 - pasūtījuma izpildes vieta.
- Piedāvājums jānogatavo latviešu valodā, tam jābūt parakstītam.
- Pretendents var sniegt arī citus datus par savu piedāvājumu.
- Piedāvājums iesniegšanas termiņš ir 2025.gada 13.oktobris, līdz plkst. 17:00.
- Piedāvājumus var iesniegt klātienē vai pa pastu adresē: "Ezīši", Mārupes pagasts, Mārupes novads, LV-2166, Latvijas Republika, vai elektroniski uz e-pastu: oskars@eraser.lv.

Tehnisko specifikāciju apstiprināja:

Sabiedrības ar ierobežotu atbildību "ERASER" valdes loceklis **Edgars Gauručs**;

Sabiedrības ar ierobežotu atbildību "ERASER" valdes loceklis **Agnese Kovaļevska-Eglāja**;

Sabiedrības ar ierobežotu atbildību "ERASER" valdes loceklis **Oskars Raudiņš**