

VALMIERAS STIKLA ŠĶIEDRA, AS
Reģistrācijas nr.: 4000 3031 676
Juridiskā adrese: Cempu iela 13, Valmiera, LV-4201

IEPIRKUMA PRIEKŠMETA APRAKSTS

Iepirkumam “Sintētiskā ģipša izmantošanas būvproduktu ražošanā rūpnieciskais un eksperimentālais pētījums” pētījuma “Integrētas pieejas izstrāde sintētiskā ģipša izmantošanai būvproduktu ražošanai” ietvaros.

Valmiera, 2024.gada 28. novembrī

1. Vispārīga informācija par finansējuma saņēmēju:

Pasūtītāja nosaukums	VALMIERAS STIKLA ŠĶIEDRA, AS
Juridiskā adrese	Cempu iela 13, Valmiera, LV-4201
Faktiskā adrese	Cempu iela 13, Valmiera, LV-4201
Reģistrācijas numurs	4000 3031 676
Kontaktpersona (jautājumiem par iepirkumu)	Pārsla Dance
E-pasts	Parsla.dance@valmiera-glass.com

2. Iepirkuma priekšmeta apraksts:

“Sintētiskā ģipša izmantošanas būvproduktu ražošanā rūpnieciskais un eksperimentālais pētījums” pētījuma “Integrētas pieejas izstrāde sintētiskā ģipša izmantošanai būvproduktu ražošanai” ietvaros.

1.	Veicamie darbi	1.1.Izstrādāt konceptu sintētiskā ģipša (Valmieras stikla šķiedra, AS ražošanas blakusprodukta) izmantošanai ģipša būvproduktu ražošanai, ievērojot integrētu pieeju (rūpnieciskais pētījums). Galvenās aktivitātes: 1.1.1. Analizēt un izpētīt iespējas dabisko izejvielu aizstāšanai ar sintētisko ģipsi esošajās produktu sistēmās, veicot laboratorijas testus un eksperimentus. 1.1.2. Izstrādāt pielāgotus procesus un tehnoloģiskos risinājumus, lai integrētu sintētisko ģipsi būvizstrādājumu ražošanas līnijās. 1.2. Eksperimentāli pierādīt izstrādātā koncepta piemērotību reālās darbības vidē (eksperimentālais pētījums). Galvenās aktivitātes: 1.2.1. Izveidot un testēt ražošanas tehnoloģiju reālās darbības vidē, lai novērtētu to efektivitāti un kvalitāti.
2.	Izmantojamās metodes	2.1. Pasaulē pieejamo zinātnisko atziņu un labās prakses apzināšana un teorijas pārnese. 2.2. Sintētiskā ģipša morfoloģijas izpēte un tā ietekmes pārbaude uz būvprodukta kvalitātes un tehniskajām īpašībām gan rūpnieciskajā, gan eksperimentālajā pētījumā ar laboratoriskajām metodēm.
3.	Nodevums	3.1. Pētniecības rezultāti (t.sk. pētījuma apraksts, slēdzieni, grafiskie attēli u.c.), kas sniedz sekojošas zināšanas: 3.1.1. kā ar integrētu pieeju efektīvi iespējams Valmieras stikla šķiedra, AS ražošanas blakusproduktu – sintētisko ģipsi izmantot kā piemērotu resursu ģipša būvproduktu ražošanā, kādi ir ierobežojošie un sekmējošie faktori);

		3.1.2. kāda ir bijusi ietekme uz produkta kvalitāti un tehniskajām īpašībām vismaz diviem būvproduktiem, kas pārbaudīti reālas darbības apstākļos, kuros no dabas iegūtais ģipsis ir daļēji aizvietots ar Valmieras stikla šķiedra, AS sintētisko ģipsi. 3.1.3. Kādas ir pasaulē pieejamās zinātniskās atziņas un labākā prakse sintētiskā ģipša izmantošanai būvproduktu ražošanā.
4.	Darbu veikšanas periods	17 kalendārie mēneši no līguma noslēgšanas dienas, bet ne vēlāk, kā 31.05.2026

3. Piedāvājumu atlases kritēriji (vēlamie):

1.	Pretendenta kvalifikācija un resursi	1.1. Veikti pētījumi par jaunu ģipša saturošu būvmateriālu izstrādi un pārbaudi, ko apliecina vismaz divas publikācijas zinātniskos izdevumos par tēmu un realizēts vismaz viens zinātniski pētnieciskais projekts pēdējo 6 gadu laikā. 1.2. Pietiekama cilvēkresursu kapacitāte (t.sk. vismaz viens no pētniecības personāla ir ar doktora grādu materiālzinātnē), lai veiktu nepieciešamos pētījumus. 1.3. Vadošā pētnieka Hirša indekss sasniedz vismaz 16. 1.4. Pieejamā zinātniskā infrastruktūra un materiāltehniskais nodrošinājums ir atbilstoši zinātniskā pētījuma vajadzībām (apliecina iepriekš realizētie projekti un līgumdarbi, vismaz 5 gab. pēdējos 6 gados).
2.	Atbilstība:	2.1. Ja tehniskajā specifikācijā uzskaitītajām prasībām ir iespējams ekvivalents, kura esamību finansējuma saņēmējs nav paredzējis, pretendents var iesniegt ekvivalentām prasībām atbilstošu piedāvājumu. Pretendents var iesniegt arī augstākām prasībām atbilstošu piedāvājumu. 2.2. Piedāvājums jāiesniedz tikai par visu iepirkuma apjomu.
3.	Piegādes nosacījumi	3.1. Rūpniecisko pētījumu pretendents veic savā laboratorijā. 3.2. Ja rūpnieciskā pētījuma gaitā rodas nepieciešamība pārbaudīt sintētiskā ģipša veidošanās procesa efektivitāti, šo pētījuma daļu pretendents veic pasūtītāja adresē: Cempu ielā 13, Valmierā, Latvijā. 3.3. Eksperimentālo pētījumu pretendents veic būvproduktu ražošanas uzņēmumā. Kopā ar iepirkuma piedāvājumu pretendents jāiesniedz nodomu vēstule par potenciālo sadarbību projekta eksperimentālajā fāzē, ko sagatavojis būvproduktu ražotājs, kurš ražošanā izmanto ģipsi.
4.	Apkalpošanas saistības	4.1. Pretendentam jānodrošina apkalpošanas saistības visa pakalpošanas sniegšanas periodā. Pretendentam jānodrošina pārskata sagatavošana un iesniegšana pasūtītājam saskaņā ar līgumā noteikto darbu izpildes laika grafiku.
5.	Apmaksas nosacījumi:	5.1. Pretendents piekrīt, ka samaksas nosacījumi tiks atrunāti iepirkuma līgumā. 5.2. Avansa maksājums nav lielāks par 30% no līguma summas. 5.3. Gala maksājumam nav mazāks par 20%.
6.	Cena:	6.1. Cenu jānorāda EUR (bez PVN)
7.	Prasības piedāvājuma noformējumam:	7.1. Piedāvājums jāiesniedz 2 eksemplāros (oriģināli) vai elektroniski parakstīti, sagatavotus datorrakstā latviešu valodā. 7.2. Piedāvājumam jābūt parakstītam elektroniski, sagatavotiem datorrakstā latviešu valodā. 7.3. Jānorāda dokumenta sagatavošanas datums, vieta, numurs. 7.4. Pirmā lappuse jādrukā uz uzņēmuma veidlapas (ja tāda ir).

VALMIERAS STIKLA ŠĶIEDRA, AS

Valdes priekšsēdētājs

.....

Stefan Jugel

Valdes loceklis

.....

Ģirts Vēveris

DOKUMENTS PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU