

Rīgā, 2025. gada 21. janvārī

Iepirkuma priekšmeta apraksts

1. Vispārīga informācija par finansējuma saņēmēju:

Nosaukums: SIA „Kinetics Nail Systems”

Vienotais reģ. Nr.: 40103297500

Adrese: Kurzemes prospekts 3K Rīga, LV-1079, Latvija

Kontaktpersona: Zane Grigale-Soročina, zane.grigale@kineticsbeauty.com, T. 28323467

2. Iepirkuma priekšmeta apraksts:

TMPTA, MEHQ, TPO, HEMA kvantitatīva noteikšana UV staros cietējošā kompozīcijās

1.	Veicamie darbi:	1. Četru vielu: 1.1. TMPTA (Trimethylolpropane triacrylate) 1.2. MeHQ (Hydroquinone monomethyl ether) 1.3. TPO (Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide) 1.4. HEMA (2-hydroxyethyl methacrylate) daudzuma identificēšana UV staros cietējošā kompozīcijās 2. plānotais testu apjoms 12 mēnešu laikā: 735 kompozīcijas Būtisks analizējamā pusprodukta ierobežojums ir augsts oligomēru un polimēru saturs tajā. Tas padara pusprodukta iedarbību ar kolonnu un iekārtas elementiem neprognozējamu, kas savukārt nes riskus pēc noteikta laika sabojāt iekārtas darbības efektivitāti. Paraugu pagatavošanas procedūra iekļauj pusprodukta ekstrakciju ar ūdeni. Metodes redakcija paredz parauga, šķīdinātāja (hloroforms) un ekstrakta (ūdens) tilpumu attiecību 1:10:50. Metodes kvantitatīvais noteikšanas diapazons ir 25-200 ppm.
2.	Darbu veikšanas periods:	Darbus plānots paveikt 12 (divpadsmit) mēnešu laikā pēc līguma noslēgšanas, bet ne vēlāk kā līdz 2026.gada 1.martam.
3.	Nodevums:	Darba uzdevumu izpildes rezultāti finansējuma saņēmējam nododami latviešu vai angļu valodā, atskaites veidā noformēti eksperimentu rezultāti (elektroniski Word formātā).

3. Piedāvājumu atlases kritēriji (vēlamie):

1.	Piegādātāja pieredze:	1.1. Pretendenta rīcībā ir personāls ar augstāko izglītību un pieredzi organiskajā sintēzē.
2.	Apkalpošanas saistības:	2.1. Sintēzes laboratorijai jābūt aprīkotai ar Hromatogrāfu un masspektrometru. 2.2. Pretendentam jāiesniedz apliecinājums un galveno iekārtu saraksts (ar galvenajiem tehniskajiem parametriem), lai varētu pārliecināties par tā atbilstību šajā punktā minētajām prasībām.
3.	Atbilstība:	Ja iepirkuma priekšmeta aprakstā uzskaitītajām prasībām ir iespējams ekvivalents, kura esamību finansējuma saņēmējs nav paredzējis,

		pretendents var iesniegt prasībām atbilstošu ekvivalentu piedāvājumu. Pretendents var iesniegt arī augstākām prasībām atbilstošu piedāvājumu.
4.	Apmaksas grafiks:	Pretendents piekrīt, ka apmaksas nosacījumi tiks atrunāti līgumā. Maksimālais pieļaujamais avansa maksājums ir 50%. Gala maksājums ir ne mazāks kā 20%.
5.	Cena:	Jānorāda EUR (bez PVN).
6.	Prasības piedāvājuma noformējumam :	Jāiesniedz sagatavotus datorrakstā latviešu valodā vai angļu valodā. Jānorāda dokumenta sagatavošanas datums, vieta, numurs, kā arī paraksts, paraksta atšifrējums. 1. lappuse jādrukā uz uzņēmuma veidlapas (ja tāda ir).

SIA „Kinetics Nail Systems”
Projekta vadītāja
Zane Grigale-Soročina