Pielikums Nr.2.4

iepirkuma nolikumam ID Nr. RTU-2018/33

**Tehniskā specifikācija – Tehniskā piedāvājuma forma**

**Atklātam konkursam „Laboratorijas iekārtas un papildaprīkojums”**, **ID Nr.: RTU – 2018/33**

*Iepirkuma daļā Nr.4 “Centrifūga”*

**Centrifūga, 1 gab.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nr.p.k. | Parametrs | Tehniskās prasības | **Tehniskais piedāvājums*****(Pretendentam Tehniskajā piedāvājumā jānorāda preces nosaukums, ražotājs, modelis, numurs (ja pieejams), tehniskais apraksts, kas apliecina katras prasības (parametra) izpildi, ražotāja izdota dokumenta, kas pievienota piedāvājumam, lpp., pēc kuras var gūt pārliecību par piedāvātās preces parametru atbilstību prasībām vai norāde uz ražotāja tīmekļvietni. (Ja Pretendents ir preces ražotājs, tas jānorāda piedāvājumā)*** |
| Ražotājs un modelis |  |
|  | Maksimālais paraugu kopējais tilpums  | 400ml |  |
|  | Maksimālais parauga spiediens uz stobriņa virsmu griešanās laikā (R.c.f)  | 18000-20000 (xg) |  |
|  | Maksimālais griešanās ātrums (R.p.m.) | 13500 – 15000 apgriezieni minūtē |  |
|  | Rotors ar vāku | Ar stobriņu novietošanu leņķī;vieta 10x10ml stobriņiem, ar izmēriem: 16mm diam. un 80mm garumu.  |  |
|  | Mēģeņu komplekts (10 gab.) | Piedāvātajam rotoram piemērotas mēģenes ar tilpumu: 10ml;Materiāls: polikarbonāts vai ekvivalents; Ar vāciņu, maksimālais R.c.f ne mazāk kā 50000 (xg); |  |
|  | Motors | Indukcijas tipa, bez nepieciešamības veikt apkopes |  |
|  | Svars ne lielāks par  | 33 kg |  |
|  | Jauda | Ne mazāk ka 340W |  |
|  | Trokšņu līmenis | Ne vairāk kā 67dB |  |
|  | Korpusa izgatavošanas materiāls | Dūralumīnija sakausējums vai analogas izturības materiāls  |  |
|  | Iekšējā drošības korpusa izgatavošanas materiāls | Nerūsējošais tērauds vai analogas izturības materiāls  |  |
|  | Izmēri | Ne lielāki par (h)340 x (w)420 x (d)540 mm |  |
|  | Kontrolieris  | Ar mikroprocesora vadību, nodrošina sekojošu parametru un funkciju kontroli:griešanās ātrums, RCF, taimeris, griešanās uzsākšana vai apturēšana/bremzēšana, iespēja saglabāt vismaz 10 programmas, automātiskā drošības sistēma, automātiskā rotora atpazīšanas sistēma |  |
|  | Temperatūras kontrole | Paraugu dzesēšanu nodrošina atveres centrifūgas aizmugurējā panelī, kas nodrošina brīvu gaisa cirkulāciju ap rotoru. |  |
|  | Displejs | Krāsu skārienjūtīgs displejs, kas vienlaicīgi attēlo sekojošus parametrus: paātrinājums, ieregulētais griešanās ātrums, reālais griešanās ātrums, temperatūra, uzstadītais laiks, atlikušais laiks.Nodrošina iespēju (pārslēdzot režīmus) redzēt reālo un iestatīto rpm un rcf vērtību. Paātrinājumu attēlo skalā proporcionāli maksimālajam iespējamajam.Atsevišķi taustiņi ekrānā start, stop un vāka atvēršanas funkcijai. |  |
|  | Garantijas laiks | vismaz 24 mēneši |  |

**Vispārīgās prasības attiecībā uz visām iepirkuma daļām:**

Preču piegādi un izkraušanu Piegādātājs veic Pasūtītāja telpās Pasūtītāja atbildīgās personas klātbūtnē.

Preču iepakojumam jābūt tādam, lai tiktu maksimāli samazināta iespēja sabojāt Preci tās transportēšanas laikā.

Precēm jābūt jaunām un iepriekš nelietotām. Pretendents apliecina, ka, līguma slēgšanas tiesību piešķiršanas gadījumā, veiks Pasūtītāja personāla apmācību un instruktāžu.

Līguma slēgšanas tiesību piešķiršanas gadījumā Pretendents nodrošinās iekārtas uzstādīšanu, savienošanu un darbības pārbaudi (saskaņā ar iekārtas ražotāja prasībām) un iesniegs lietošanas instrukciju latviešu, krievu vai angļu valodā.

Garantijas remonts tiks nodrošināts 2 darba dienu laikā pēc izsaukuma.

Ja tehniskajā specifikācijā norādīts konkrēts Preces vai standarta nosaukums vai kāda cita norāde uz specifisku Preces izcelsmi, īpašu procesu, zīmolu vai veidu, kandidāts var piedāvāt ekvivalentas preces vai atbilstību ekvivalentiem standartiem, kas atbilst tehniskās specifikācijas prasībām un parametriem.

Ekvivalences skaidrojums precei - par ekvivalentu iepirkuma ietvaros piegādājamajai precei tiks uzskatīta prece, kura ir ekvivalenta pieprasītajai pēc to funkcionalitātes, tehniskajām iespējām. Piedāvātajai precei jābūt arī ekonomiski ekvivalentai attiecībā uz izmaksām, kas varētu rasties preces ieviešanas un lietošanas laikā. Funkcionalitāte tiek uzskatīta par ekvivalentu arī tad, ja piedāvātajai precei tā ir plašāka, nekā pieprasītajai (tomēr ietver pieprasītās preces funkcionalitāti pilnā apjomā).

Pretendenta nosaukums un reģistrācijas Nr.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_