Pielikums Nr.2.4.

iepirkuma nolikumam ID Nr. RTU-2018/15

**Tehniskā specifikācija – Tehniskais piedāvājums daļā Nr.4** (forma)

**Daļa Nr.4: Rotācijas pārklāšanas sistēma**

|  |  |
| --- | --- |
| **Tehniskā specifikācija** | **Tehniskais piedāvājums** |
| **Parametrs** | **Pasūtītāja izvirzītās minimālās tehniskās prasības** | **Vienību skaits (gab.)** | **Pretendentam tehniskajā piedāvājumā jānorāda preces nosaukums, ražotājs, modelis, numurs** (ja pieejams), **tehniskais apraksts,** kas apliecina katras prasības (parametra) izpildi,**ražotāja izdots dokuments,** kas pievienots piedāvājumam, lpp. **vai norāde uz tīmekļvietni\*****Ja pretendents ir preces ražotājs, tas jānorāda piedāvājumā** |
| **Rotācijas pārklāšanas sistēma** **(SPIN150i-NPP vai ekvivalents)** | 1 |  |
| 1. | Izpildījuma materiāls | Polipropilēns vai augstākas ķīmiskās izturības materiāls |  |  |
| 2. | Pārklājamā substrāta izmēri | vismaz 100 x 100 mm kvadrātveida substrāts,vismaz 150 mm diametra plātne/wafer |  |
| 3. | Ātrums  | vismaz līdz 12000 apgr./min. |  |
| 4. | Paātrinājums  | vismaz 1-30000 apgr./min. |  |
| 5. | Darba režīmi | Vismaz sekojošie:* Rotācija pulkteņrādītāja virzienā;
* Manuāla pārklājamās substances uznešana;
* Rotācija pretēji pulksteņ-rādītāja virzienam;
* “Puddle” opcija;
* Lietotājam draudzīgs vadības displejs;
* Vakuuma pieslēgšanas/ atslēgšanas opcija;
* Vismaz 1 USB ports;
* Komplektācijā jāiekļauj ar pamatiekārtu salāgojama vismaz 1 vakuuma patrona (vacuum chuck) ar sekojošiem minimālajiem parametriem:
* Materiāls – polipropilēns vai augstākas ķīmiskās izturības (piem. teflons);
* Vakuuma iedarbības lauka diametrs – vismaz 35 mm;
* Ārējais diametrs – vismaz 45 mm;
* Komplektācijā jāiekļauj vismaz 1 salāgojams substrāta adapteris ar sekojošiem minimālajiem parametriem:
* Materiāls – polipropilēns vai augstākas ķīmiskās izturības (piem. teflons);
* Vakuuma iedarbības lauka diametrs – vismaz 10 mm;
* Ārējais diametrs – vismaz 50 mm;
* Komplektācijā jāiekļauj vismaz 1 salāgojams adapteris mikroskopa slaidiem
* Komplektācijā jāiekļauj piemērots bezeļļas vakuumsūknis
 |  |
| **Vispārīgās prasības:** |  |
| 1. Pretendents nodrošina Preces piegādi, izkraušanu, uzstādīšanu, personāla apmācību.
2. Garantijas laiks – vismaz 2 (divi) gadi. Pretendentam garantijas laikā bez papildus samaksas ir jānodrošina arī iekārtas tehniskā apkope un nepieciešamības gadījumā kalibrēšana.
 |  |

\* Piedāvājumam jāpievieno ražotāja dokumenti vai norāde uz tīmekļvietni no kuriem Pasūtītājs var gūt nepārprotamu pārliecību par preces (parametru) atbilstību tehniskajā specifikācijā noteiktajām prasībām.

Ja Pasūtītāja tehniskās specifikācijas prasībās norādīts konkrēts Preces vai standarta nosaukums vai kāda cita norāde uz specifisku Preces izcelsmi, īpašu procesu, zīmolu vai veidu, pretendents 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 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Reģistrācijas Nr.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Pilnvarotās personas paraksts: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Parakstītāja vārds, uzvārds: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**