Atklāta konkursa ar identifikācijas Nr. RTU-2015/113

Pielikums Nr. 2.1.

**Tehniskā specifikācija un tehniskais piedāvājums (forma)**

**1.iepirkuma daļa “Manuālā vakuuma liešanas iekārta ar siltuma kamerām un papildus aprīkojums (1 komplekts)”**

<Vietas nosaukums>, <gads>, <datums>, <mēnesis>

Pretendents < Nosaukums> ir iepazinies ar Rīgas Tehniskās universitātes organizētā atklātā konkursa “Laboratorijas iekārtu iegāde ERAF projekta „Rīgas Tehniskās universitātes institucionālās kapacitātes attīstība” vienošanās Nr.2015/0018/2DP/2.1.1.3.3/15/IPIA/VIAA/001 ietvaros”, iepirkuma ID Nr. RTU-2015/113 nolikumu un iesniedz šādu tehnisko piedāvājumu:

Tehniskās prasības:

\* Tehniskajā piedāvājumā pretendents norāda šādu informāciju: **<Preces ražotājs, modeļa nosaukums (ja ir)>,** tai skaitā, norādīt:

1) tehnisko informāciju, kas apliecina katras prasības (parametra) izpildi. **Pretendenta aizpildīta aile, kurā būs rakstīts tikai "atbilst", tiks uzskatīta par nepietiekošu informāciju**;

2) sastāvdaļas ražotāju un modeļa nosaukumu, numuru (ja ir);

3) ražotāja izdota dokumenta, kas pievienots piedāvājumam, lpp. un pozīciju, pēc kuras var spriest par piedāvātās preces parametra atbilstību prasībām.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr.p.k.** | **Iekārtas nosaukums** | **Minimālās prasības** | **Skaits** | **Pretendenta tehniskais piedāvājums\*** |
|  | Manuālā vakuuma liešanas iekārta ar papildus aprīkojumu | Komplektā ietilpst:1. Manuālā vakuuma liešanas iekārta
2. Siltuma kamera Nr.1
3. Siltuma kamera Nr.2
4. Papildus aprīkojums
 |  | **1 komplekts** |  |
|  | Manuālā vakuuma liešanas iekārta  | Iekārtas stāvoklis | Jauna iekārta |  |
| Ietilpība (augstums x platums x dziļums) | ≥ 500 x 500 x 600mm |  |
| Liešanas kapacitāte | A komponente ≥600mlB komponente ≥1000ml |  |
| Maisīšanas kapacitāte | ≥30 l |  |
| Vakumsūkņa kapacitāte | ≥40m³/h |  |
| Kameras spiediens  | ≤0,5 hPa |  |
| Darba spriegums | 380-400V AC |  |
| Svars | 400-500kg |  |
| Rokas sviras komponenšu A un B izliešanai | Jābūt |  |
| Vakuuma kameras apgaismojums | Jābūt |  |
| Regulējams spiediens un kameras aerācijas apjoms | Jābūt |  |
| Regulējams miksera ātrums | Jābūt |  |
| Digitāls kameras spiediena indikācijas displejs | Jābūt |  |
|  | Siltuma kamera Nr.1 | Kameras tilpums | ≥70l |  |
| Ietilpība (augstums x platums x dziļums) | ≥550 x 400 x 300mm |  |
| Elektriskā jauda | ≥2500W |  |
| Vadības konsole ar temperatūras un laika iestatīšanas iespēju | Jābūt |  |
| Kameras darba temperatūra | ≥300°C |  |
| Grafiskais displejs | Jābūt |  |
| Sildāmā objekta pieļaujamā masa | ≥100kg |  |
| Siltuma kameras svars | 60-80kg |  |
| Darba spriegums | 230 V, 50/60 Hz |  |
|  | Siltuma kamera Nr.2 | Kameras tilpums | ≥250l |  |  |
| Ietilpība (augstums x platums x dziļums) | ≥800 x 600 x 500mm |  |
| Elektriskā jauda | ≥3400W |  |
| Kameras darba temperatūra | ≥300°C |  |
| Vadības konsole ar temperatūras, laika un konvekcijas režīma iestatīšanas iespēju | Jābūt |  |
| Gaisa piespiedu cirkulācija | Jābūt |  |
| Grafiskais displejs | Jābūt |  |
| Sildāmā objekta pieļaujamā masa | ≥250kg |  |
| Siltuma kameras svars | 90-120kg |  |
| Darba spriegums | 230 V, 50/60 Hz |  |
|  | Papildus aprīkojums | No iekārtas ārpuses vadāms materiāla konteineru pacelšanas mehānisms 1gab. | Jābūt |  |
| Mikseris, saderīgs ar manuālo vakuuma liešanas iekārtu 1gab. | Jābūt |  |
| 600ml trauki materiāla sajauksanai 10 gab. | Jābūt |  |
| 1000ml truaki materiāla sajauksanai 10 gab. | Jābūt |  |
| Sajaukšanas trauku un miksera uzgaļu komplekts, kurā ietilpst 3, 10 un 30 litru trauki ar atbilstošiem miksera uzgaļiem, no katra 1gab. | Jābūt |  |
| Mērglāze/ trauks 10 litru tilpumam 5 gab. | Jābūt |  |
| Mērglāze/ trauks 3 litru tilpumam 20 gab. | Jābūt |  |
| Trekteris, saderīgs ar iekārtu 5 gab. | Jābūt |  |
| Trektera uzmava 50 gab. | Jābūt |  |
| **Papildus prasības:** |  |  |
|  |  |  |
| Visām komplektā esošajām precēm ir jābūt savstarpēji saderīgām | Jābūt |  |
|  |  |  |
| Iekārtas garantijas termiņš | ≥ 24 mēneši |  |
| Piegādes termiņš | ≤ 10 nedēļas |  |

 Pretendents, lai apliecinātu atbilstību Pasūtītāja izvirzītajām vispārējām prasībām, aizpilda tabulu:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Nr.p.k.* | *Vispārējās prasības:* | Pretendenta apstiprinājums |
|  | *Preču piegādi un izkraušanu pretendents veic Pasūtītāja telpās Pasūtītāja atbildīgās personas klātbūtnē.*  |  |
|  | *Preces iepakojumam jābūt tādam, lai tiktu maksimāli samazināta iespēja sabojāt preci tās transportēšanas laikā.*  |  |
|  | *Precei jābūt jaunai un iepriekš nelietotai.* |  |
|  | *Piegādes izmaksas sedz pretendents.*  |  |
|  | Piegādes adrese:Āzenes iela 18, Rīga |  |
|  | Jāiesniedz lietošanas instrukcija angļu,latviešu vai vācu valodā  |  |

Ar šo apstiprinām un garantējam:

1. sniegto ziņu patiesumu un precizitāti;
2. vadošais darbinieks, kurš koordinēs piegādi \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (vārds, uzvārds, e-pasts, tālrunis).

Pretendenta pārstāvja amats, vārds, uzvārds:

Paraksts: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_