Pielikums Nr.2.1.

iepirkuma nolikumam ID Nr. RTU-2018/103

**Tehniskā specifikācija – Tehniskā piedāvājuma forma**

**Atklātam konkursam „Zinātniskās aparatūras un aprīkojuma iegāde RTU Enerģētikas un elektrotehnikas fakultātes Vides aizsardzības un siltuma sistēmu institūtam un Enerģētikas institūtam STEM studiju programmu modernizēšanai”, ID Nr.: RTU – 2018/103**

*Iepirkuma 1.daļā “Temperatūras kalibrācijas vanna”*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr.p.k.** | **Nosaukums** | **Sastāvdaļas vai tehniskie parametri** | **Prasības** | **Daudzums (gab.)** | **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)*** |
| 1. | Temperatūras kalibrācijas vanna | Ražotājs un modelis |  | 1 |  |
| * 1. Pielietojums | Paredzēta temperatūras kalibrēšanai |  |
| 1.2. Minimālais temperatūras diapazons | -20 °C līdz 150 °C |  |
| * 1. Stabilitāte | Līdz +/- 0.005 °C (ūdenim pie 25 °C) |  |
| * 1. Viendabība (uniformity no ang.val) | Līdz +/- 0.005 °C (ūdenim pie 25 °C) |  |
| * 1. Uzsilšanas laiks | Līdz 90 min no 25 °C līdz 150 °C (silikona eļļa) |  |
| * 1. Atdzišanas laiks | Līdz 110 min no 25 °C līdz -20 °C (silikona eļļa) |  |
| * 1. Stabilizācijas laiks | Līdz 20 min |  |
| * 1. Displejs | Ir |  |
| * 1. Uzstādījuma izšķirtspēja | Līdz 0.01 °C |  |
| * 1. Displeja temperatūras izšķirtspēja | Līdz 0.01 °C |  |
| * 1. Sildītāja jauda | Vismaz 650 W |  |
| * 1. Vannas atvēruma izmēri | Vismaz 170 mm x 90 mm |  |
| * 1. Dziļums | Vismaz 200 mm |  |
| * 1. Apskalojamais materiāls | Nerūsējošais tērauds vai ekvivalents |  |
| * 1. Svars | Līdz 40 kg |  |
| * 1. Minimālais pieļaujamais vides temperatūras diapazons | No 5 °C līdz 40 °C |  |
| * 1. Tilpums | Vismaz 9 litri |  |
| * 1. Drošība | Ir vismaz pārsprieguma drošība |  |
| * 1. Dzesēšanas jauda | Vismaz 600 BTU/h |  |
| * 1. Savienojamība ar datoru | Vismaz RS232 vai USB vai ekvivalents |  |
| * 1. Programmatūra | Ir iekļauta |  |
| * 1. Komplektācija | Vismaz:   1. Kalibrēšanas vanna 2. Ratiņi pārvietošanai pa grīdu |  |
| * 1. Elektriskā barošana | 220-240 V 50/60 Hz |  |

**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, kā arī nepārveidotām. Pretendents apliecina, ka, līguma slēgšanas tiesību piešķiršanas gadījumā, veiks Pasūtītāja personāla apmācību un instruktāžu.

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

Garantijas remonts tiks nodrošināts 7 dienu laikā pēc izsaukuma. Servisa reakcijas laiks preču garantijas laikā - 2 darba dienu laikā pēc izsaukuma saņemšanas.

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.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_