Pielikums Nr.2.3.

iepirkuma nolikumam ID Nr. RTU-2018/21

**Tehniskā specifikācija – Tehniskā piedāvājuma forma**

**Atklātam konkursam „Zinātniskās aparatūras un aprīkojuma iegāde RTU Būvniecības inženierzinātņu fakultātei”**, **ID Nr.: RTU – 2018/21**

*Iepirkuma daļā Nr.3 “Četru punktu sijas lieces iekārta”*

**Četru punktu sijas lieces iekārta 1 gab.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr. p.k.** | **Nosaukums** | **Parametrs** | **Prasība** | **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. | Četru punktu sijas lieces iekārta | 1.1. | Ražotājs un modelis |  |
| 1.2.Atbilstība standartiem | EN 12697-24 Annex D un EN 12697-26 Annex B vai ekvivalents |  |
| 1.3.Piedziņas veids | Servo-hidrauliska |  |
| 1.4.Frekvenču diapazons | Vismaz no 0,1 – 60 Hz |  |
| 1.5.Uz parauga novietoto izlieces mērīšanas devēju skaits | Vismaz 3 gab. |  |
| 1.6.Maksimālais izmantojamās parauga sijas garums | 660 mm vai garāks |  |
| 1.7.Maksimālas paraugu sijas šķērsgriezums | Vismaz 100 x 100 mm |  |
| 1.8.Gaisa temperatūras kontroles diapazons kabinetā | Vismaz no -20 līdz +30 ˚C |  |
| 1.9.Noguruma testu režīmi | Vismaz divi: pēc sinusoidāli kontrolētas deformācijas un pēc kontrolēta sprieguma |  |
| 1.10.Parauga satveršana | Motorizēta, ar konstantu griezes momentu |  |
| 1.11.Iespēja veikt frekvenču / temperatūru skanēšanu | Jābūt |  |
| 1.12.Spēka diapazons | Vismaz ± 10 kN |  |
| 1.13.Aktuatora gājiens | Vismaz 10 mm |  |
| 1.14.Barošana | 3 fāzes, 50 Hz |  |
| 1.15.Gaisa kompresors parauga pneimatiskajām satveršanas spailēm | Iebūvēts iekārtā |  |
| 1.16.Ražotāja prasībām atbilstošs dators un programmatūra iekārtas vadībai un datu apstrādei | Iekļauts |  |
| 1.17.Iekārtas kalibrēšanas sertifikāts no akreditētas institūcijas | Iekļauts.  Sertifikāta parauga kopija ir jāpievieno piedāvājumam |  |
| 1.18.Kalibrēšanas sija ar izmēru 50 x 50 x vismaz 380 mm gara | Iekļauta |  |
| 1.19. CE atbilstības deklarācija piedāvātajam iekārtas modelim | Pretendentam jāpievieno piedāvājumam deklarācijas kopija |  |
| 1.20.Garantija | 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. Piegādātājam jāgarantē, ka Preču piegādes brīdī Pasūtītājam tiks iesniegta dokumentācija (latviešu vai angļu valodā), kas satur produkta raksturojumu, īpašības, lietošanas un uzglabāšanas noteikumus un pielietojumu.

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