Pielikums Nr.2.1.

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.1 “Hamburgas testa iekārta”*

**Hamburgas testa iekārta (Automātiskā Hamburgas divu riteņu sliežu 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. | (Hamburgas testa iekārta) Automātiskā Hamburgas divu riteņu sliežu iekārta | 1.1. | Ražotājs un modelis |  |
| 1.2.Atbilstība standartiem | EN 12697-22 un AASHTO T-324 vai ekvivalenti |  |
| 1.3.Riteņu skaits | 2 gab. |  |
| 1.4.Riteņu darbība | Ar diviem neatkarīgiem motoriem, kas ļauj ar vienu riteni veikt sausos testus un vienlaicīgi ar otru slapjos testus |  |
| 1.5.Riteņu pacelšana | Automātiska |  |
| 1.6.Iebūvētas ūdens vannas | Ar cirkulāciju |  |
| 1.7.Vannas temperatūras kontrole | ± 1 ˚C vai labāka |  |
| 1.8.Vannu materiāls | Nerūsējošais tērauds |  |
| 1.9.Iekārtas vadība, testa palaišana un rezultātu ieguve | Caur skārienjutīgu uz Windows vai ekvivalentu sistēmu bāzētu vadības bloku, bez ārēja datora nepieciešamības |  |
| 1.10.Iespēja datus pārsūtīt uz MS Excel vai ekvivalents | Jābūt |  |
| 1.11.Riteņa slodze | 700 ± 10N |  |
| 1.12.Riteņa kustības ātrums | Vismaz no 20 – 30 cikliem minūtē |  |
| 1.13.Gaisa temperatūras kontroles diapazons | No apkārtējās līdz vismaz 75˚C |  |
| 1.14.Sliedes dziļuma devēji | Ar vismaz 25 mm gājienu un ± 0,1 mm precizitāti |  |
| 1.15.Izmantojamais parauga biezums | Vismaz no 40 līdz 120 mm |  |
| 1.16.Barošana | 220 V / 50 Hz |  |
| 1.17.Komplektācijā ietverts | Viena veidne ar izmēru 400x305x120 mm ± 10 mm, viena divvietīga AASHTO vai ekvivalents veidne ar izmēru diam. 150 x 60 mm ± 10 mm , adapteru komplekts EN veidnei, kas ļauj ievietot paraugus ar biezumu sākot no 20 mm vai zemāku, Adapteru komplekts EN veidnei, lai varētu ievietot arī 305 x 305 mm paraugus, viens gumijas ritenis atbilstoši EN un viens metāla ritenis atbilstoši AASHTO vai ekvivalents |  |
| 1.18. CE atbilstības deklarācija piedāvātajam iekārtas modelim | Pretendentam jāpievieno piedāvājumam deklarācijas kopija |  |
| 1.19.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.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_