Pielikums Nr.2.1.

iepirkuma nolikumam ID Nr. RTU-2018/95

**Tehniskā specifikācija – Tehniskā piedāvājuma forma**

**Atklātam konkursam „ Aprīkojuma iegāde RTU Mašīnzinību, transporta un aeronautikas fakultātes Transporta institūtam un Automobiļu motoru laboratorijai STEM studiju programmu modernizēšanai”, ID Nr.: RTU – 2018/95**

*Iepirkuma daļā Nr.1 “National Instrument Labview™ programmatūra licences pilnveidošanā un paplašināšana”.*

**Esošās situācijas apraksts:** Pašlaik BINI laboratorija lieto šādus National Instrument produktus:

1. LabView 8.6 Fulldevelopment system S/N M71X11431
2. Application builder M77X85273
3. LabView 8.6 Full development system S/N M71X11443
4. LabView 8.6 Base development system S/N M64X91072
5. LabView 8.6 Base development system S/N M64X91076
6. LabView 8.6 Base development system S/N M71X09430
7. LabView Base development system S/N M71X09431
8. 7. Measurement studio (Standard edition) M71X09778

Programmatūra nodrošina 1 pasniedzēja darba vietu un 5 laboratorijas darba vietas, no kuriem tikai vienā nodrošina pilno LabView funkcionalitāti. Iepirkuma mērķis ir nodrošināt pilnu LabView funkcionalitāti vismaz 10 laboratorijas darba vietām, vienlaicīgi pilnveidojot programmatūru līdz jaunākai versijai. Programmatūras izvelē (LabView) ir pamatota ar nepieciešamību nodrošināt savietojamību ar jau veiktām iestrādēm LabView vidē

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nr.** | **Tehniskā specifikācija** | **Minimālās specifikācijas prasības** | **Pretendenta piedāvājums (pretendentam jānorāda, ka tas nodrošina tehniskās specifikācijas prasību)** |
| 1. | National Instrument Labview™ programmatūra licences pilnveidošanā un paplašināšana” | **Akadēmiskā licence 10+ darba vietām**Programmatūras komplektācija iekļauj: ***LabView pamatprogrammatūra***LabVIEW Professional Development SystemNI Signal Express**LabView papildinājumi (Add-ons)**LabVIEW Control Design and Simulation ModuleLabVIEW MathScript RT ModuleLabVIEW Digital Filter Design ToolkitNI Vision Development ModuleLabVIEW Advanced Signal Processing ToolkitLabVIEW Modulation ToolkitLabVIEW DataFinder ToolkitLabVIEW Unit Test Framework ToolkitLabVIEW VI Analyzer ToolkitLabVIEW Desktop Execution Trace Toolkit**Papildus programmatūra**NI TestStandNI LabWindows/CVI Full Development SystemLabWindows/CVI Execution ProfilerLabWindows/CVI PID ToolkitLabWindows/CVI Real-Time ModuleLabWindows/CVI Signal Processing ToolkitNI Measurement Studio Enterprise EditionNI DIAdem ProfessionalNI Digital Waveform EditorNI Vision Builder for Automated InspectionNI Motion Assistant**Papildus lejuplādējamā programmatūra**LabVIEW Communications System Design SoftwareElectric Motor Simulation Kit  |  |
| Licenču skaits un termiņš | 1 (viena) akadēmiskā beztermiņa licence |  |
| Programmatūras versija | Jaunākā, kas pastāv piedāvājuma iesniegšanas brīdī |  |
| Programmatūras atbalsta serviss  | Atbalsts vismaz viena gada garumā no licences piegādes brīža.  |  |
| Programmatūras piegādes veids | Programmatūra lejuplādējama internetā vai piegādājama atsevišķā datu nesējā. |  |
| Piegādes laiks | Ne vēlāk kā 30 (trīsdesmit) dienu laikā no līguma noslēgšanas dienas |  |
| Lietošanas instrukcija latviešu un/vai angļu valodā | Tiek nodrošināta  |  |
| Atjauninājumi | Tiek nodrošināti vismaz viena gadu garumā no līguma noslēgšanas brīža |  |

**Vispārīgās prasības:**

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