#### Pielikums Nr.2.5

iepirkuma ID RTU-2015/81 Nolikumam

#### **TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA**

**iepirkuma daļa Nr.5 - Tribonometra portatīvā cietības mērītāja piegāde**

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametrs** | **Prasības** |
| 1. Mērījumu princips | Rockwell penetrācija |
| 1. Indentatora tips | Dimanta konuss |
| 1. Atbilstība standartiem | DIN 50157 un ISO 18265 vai ekvivalents |
| 1. Mērījumu diapazons | Vismaz:  20-70 HRC;  70-635 HB  40-950 HV |
| 1. Izšķirtspēja | 0.1 HRC; 0.1 µm |
| 1. Precizitāte | ± 1.5 HRC vai labāka |
| 1. Maksimālā parauga cietība | 70 HRC vai augstāka |
| 1. Instrumenta vadība | Ar rokas termināli un caur datoru  (Datora programmatūrai jābūt iekļautai komplektācijā) |
| 1. Termināļa displejs | LCD, vismaz 4.5” |
| 1. Savienojums ar datoru | USB |
| 1. Minimālais testējamā parauga biezums pie cietības 50 HRC | 150 µm vai mazāks |
| 1. Rezultātu saglabāšana atmiņā | Vismaz 100000 rezultātu |
| 1. Mērījuma zondes savienošana ar termināli un/vai datoru | Caur USB |
| 1. Mērvienību konvertācija uz citām vienībām | Ir |
| 1. Rokas mehāniskās spailes, lai testētu maza diametra stieples, caurules u.c. sarežģītas ģeometrijas paraugus | Iekļauta komplektācijā |
| 1. Cietības kalibrēšanas etalons diapazonā no 60 – 65 HRC | Iekļauts komplektācijā |
| 1. Pārnēsāšanas koferis | Iekļauts komplektācijā |
| 1. **Citas prasības:** | |
| * 1. Personāla instruktāža: | Pretendents nodrošina Pasūtītāja personāla instruktāžu darbam ar iekārtu uz vietas latviešu vai angļu valodā. |
| * 1. Rokasgrāmatas, instrukcijas: | Instrukcijas, rokasgrāmatas papīra formātā vai CD latviešu vai angļu valodā Piegādātājs iesniedz pasūtītājam, piegādājot iekārtas vai parakstot nodošanas-pieņemšanas aktu. |
| * 1. Garantijas laiks: | ne mazāks kā 2 gadi. |
| * 1. Piegādes vieta: | Preču piegāde, uzstādīšana un testēšanu darba režīmā (palaišana) jānodrošina Pasūtītāja telpās – Rīgā, Ezermalas iela 6k, telpa Nr.414, Pasūtītāja atbildīgās personas klātbūtnē. |