#### 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. |