Uzaicinājuma piedāvājuma iesniegšanai

tirgus izpētei “Elektroiekārtu elektrisko parametru un termografisko kontroles ierīču piegāde”

2. pielikums

**Tehniskās prasības**

Nosaukums: Strāvas mērknaibles ar iebūvēto termovizoru

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nr.**  **p.k.** | **Nosaukums** | **Nepieciešami parametri vai komplektācija** |
| **1.** | **2.** | **3.** |
| **Strāvas mērknaibles** | | |
| 1. | Strāvas mērījumi | līdz 600A AC/DC |
| 2. | Spriegumu mērījumi | līdz 1000V AC/DC |
| 3. | Pretestības lielumu un ķēdes veselumu mērījumi | jābūt |
| 4. | Magnētvadu atvēršana | ne mazāk par 35mm |
| **Termovizors:** | | |
| 5. | Displejs | Krāsains, iebūvēts |
| 6. | Displeja izšķirtspēja | Ne mazāk par 160x120 pikseļi |
| 7. | IR-mērījumu diapazons | Ne mazāk par 0-150 °C |
| 8. | Lāzera noteicējs | jābūt |
| 9. | Termoattēlu saglabāšana iekšēja atmiņā | jābūt |
| 10. | Komplektācija: | * Strāvas mērknaibles ar iebūvēto termovizoru * lietošanas instrukcija * Eiropas kalibrēšanas sertifikāts |

Nosaukums: Multimetrs ar iebūvēto termovizoru

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nr.**  **p.k.** | **Nosaukums** | **Nepieciešami parametri vai komplektācija** |
| **1.** | **2.** | **3.** |
| **Strāvas mērknaibles** | | |
| 1. | Strāvas mērījumi | līdz 10A AC/DC |
| 2. | Spriegumu mērījumi | līdz 1000V AC/DC |
| 3. | Pretestības lielumu un ķēdes veselumu mērījumi | jābūt |
| **Termovizors:** | | |
| 4. | Displejs | Krāsains, iebūvēts |
| 5. | Displeja izšķirtspēja | Ne mazāk par 120x160 pikseļi |
| 6. | IR-mērījumu diapazons | Ne mazāk par 0-150 °C |
| 7. | Lāzera noteicējs | jābūt |
| 8. | Termoattēlu saglabāšana iekšēja atmiņā | jābūt |
| 9. | Komplektācija: | * Multimetrs ar iebūvēto termovizoru * lietošanas instrukcija * Eiropas kalibrēšanas sertifikāts |