Uzaicinājuma komercpiedāvājuma iesniegšanai

tirgus izpētei “Kabeļa izmēģinājuma augstsprieguma ierīces piegāde”

1. pielikums

**Tehniskās prasības**

Nosaukums: Kabeļa izmēģinājuma augstsprieguma ierīce

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nr.**  **p.k.** | **Nosaukums** | **Nepieciešami parametri vai komplektācija** |
| **1.** | **2.** | **3.** |
| **Kopējie radītāji:** | | |
| 1. | Tips | pārnēsājama |
| 2. | Ieejas spriegums | 230V (+5%; -10%), 50Hz ± 2,5% |
| 3. | Darbības temperatūras režīms | - 10°C – 40°C |
| 4. | Aizsardzības pakāpe | ne mazāk, kā IP 54 |
| 5. | Ierīces komunikācija ar ārējām ierīcēm | USB savienojums |
| **Ierīces funkcijas:** | | |
| 6. | Ierīces galvenās funkcijas | * elektroietaišu izmēģinājums; * vidussprieguma kabeļa līdz 20kV izmēģinājums; * kabeļa apvalka izmēģinājums |
| **Standarti:** | | |
| 7. | Kabeļa izmēģinājums | DIN VDE 0276-620/621 (CENELEC HD 620/621), IEEE 400, IEEE 400.2, IEC 60060-3 |
| 8. | Kabeļa apvalka izmēģinājums | IEC 60502/IEC 60229 |
| 9. | Elektroietaišu izmēģinājums | IEEE 433 |
| **Tehniskie dati:** | | |
| 10. | Maksimālais izmēģinājuma izejas spriegums (efektīvais/piķa) | Ne mazāk kā 24 kV/ ne mazāk kā 34 kV |
| 11. | Izejas sprieguma forma | * maiņstrāvas sprieguma sinusoidāla forma * maiņstrāvas sprieguma taisnstūra forma * līdzstrāvas sprieguma forma |
| 12. | Izejas sprieguma frekvences diapazons | 0,01 – 0,1 Hz |
| 13. | Izejas sprieguma precizitāte | ne vairāk, kā 1 % |
| 14. | Izejas strāvas precizitāte | ne vairāk, kā 1 % |
| **Citi**: | | |
| 15. | Ierīces drošība | * Automātiskā izlāde |
| 16. | Iestatījumi | * Datuma un laika uzstādīšanas iespēja |
| **Komplektācija:** | | |
| 17. | Komplektācija: | * augstsprieguma ierīce * augstsprieguma kabelis * zemējuma kabelis * tīkla kabelis * lietošanas instrukcija * Eiropas kalibrēšanas sertifikāts |