**Čestné prohlášení o splnění požadovaných technických parametrů**

**Účastník:**

**Obchodní firma/jméno**

Sídlo/místo podnikání

IČO

Právní forma

který podává nabídku na veřejnou zakázku s názvem „**Nákup měřícího přístroje pro elektrické instalace OŘ PHA 2025**“, tímto čestně prohlašuje, že dodávané zboží splňuje veškeré následující požadované technické parametry:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Zboží | Požadované technické parametry | Výrobce \* | Model  (typ, označení) \* |
|
| 1. Multifunkční přístroj pro revize elektrických instalací podle souboru norem ČSN EN 61557 | Technická specifikace + vybavení:   * Měření spojitosti proudem alespoň 200 mA * Měření izolačních odporů od 50 V alespoň do 2,5 kV * Diagnostické testy izolace-DIR, PI * Měření varistorů AC, DC * Měření proud. chráničů min. od 10 mA do 1000 mA, typ RCD AC, A, F, B, B+, PRCD, EV RCD, EV RCM, MI RCD * Měření impedance smyčky, sítě, bez vybavení RCD, vše při napětí min. do 500V * Zkoušení hlídačů izolačního stavu IMD * Měření unikajícího proudu ISFL * Měření zemního odporu třívodičovou metodou a dvěma kleštěmi * Měření rezistivity půdy * Měření sledu fází * Měření napětí alespoň do 500 V * Měření frekvence min. do 500 Hz * Měření proudu, výkonu (P, S, Q) pomocí proudových kleští * Měření harmonického zkreslení proudu a napětí * Měření osvětlení * Měření vybíjecího času na svorkách strojů po vypnutí * Rozměry do 300 x 150 x 200 mm * Hmotnost přístroje do 2,0 kg   Vybavení ke každému výrobku:   1. Akumulátor alespoň 8000 mAh 2. Sonda pro měření osvětlení, typ B (podle DIN 5032 class B), v.č. kalibračního listu 3. Proudové kleště se zvýšenou citlivostí a s proudovým výstupem, rozsah alespoň 0,001 až 1000 A 4. Proudové kleště pro všeobecné použití, rozsah alespoň 0,2 až 1000 A 5. Proudové kleště AC/DC, rozsah alespoň 0 až 300 A 6. Nabíjecí zdroj 7. Síťová vidlice s ovládacími tlačítky min. délka 1,5 m 8. Měřicí kabel čtyřvodičový, min. délka 1,5 m 9. Měřicí kabel třívodičový, min. délka 1,5 m 10. Měřicí kabel dvouvodičový, min. 2,5 kV, délka min. 1,5 m 11. Měřicí hrot, min. 4 ks (černý, modrý, zelený, červený) 12. Krokosvorka, min. 6 ks (2 ks černá, modrá, zelená,2 ks červená) 13. Sada pro měření zemních odporů min. délky 20 m 14. Kabel USB 15. Brašna 16. Řemen pro zavěšení přístroje na krk 17. Licence PC software 18. Aplikace pro Android 19. Dokumentace v češtině 20. Kalibrační list 21. Záruční list |  |  |

\*doplní dodavatel

**Součástí dodávky bude i doprava do místa plnění uvedená v kupní smlouvě, předvedení, proškolení obsluhy a provádění běžné údržby.**