**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 testovacího zařízení rozvaděčů a trakčních napájecích stanic OŘ PHA 2025“**, tímto čestně prohlašuje, že dodávané zboží splňuje veškeré následující požadované technické parametry:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Zboží | Požadované technické parametry | Výrobce \* | Model  (typ, označení) \* |
|
| Tester elektrických částí strojních zařízení, rozváděčů, nářadí, spotřebičů dle norem IEC 60204, IEC 61439, IEC 60335, IEC 60950, EN 50191, VDE 0701/0702 | * Kompatibilní s TT, TN a IT sítěmi 230V / 115V * Vysokonapěťový VN test až 5kV AC / 6kV DC * Měření izolace až do 200 MΩ testovacím napětím 50V, 100V, 250V, 500V a 1000V * Test propojení proudem 200mA, 4A, 10A a 25A * Měření úbytku napětí na vodiči proudem 10A * Měření náhradního, rozdílového a dotykového unikajícího proudu, měření proudu PE vodičem * Externí a interní vybíjecí čas 34V, 60V, 120V až 10s * Vizuální a funkční test s měřením napětí U, proudu I, výkonových (P, S, Q, Pf, Cos φ) a kvalitativních (THDI, THDU) parametrů * Ukládání dat na microSD kartu * Barevný dotykový kapacitní displej min 4" s rozlišením alespoň 480 x 272 * Rozhraní USB (Type B), Bluetooth, Ethernet, RS 232 * Rozhraní DB9 pro pedál dálkového ovládání * Rozhraní pro připojení signalizačních výstražných LED lamp * Napájení 230V AC, 50Hz * Rozměry max 45 x 30 x 20cm * Krytí min. IP40 * Váha max 20kg * Bezpečnostní kategorie CAT II/300 V   Vybavení:  2 ks testovací pistolová VN sonda s délkou kabelu min. 2 m  2 ks dvojitý prodlužovací vodič s délkou min 2,5 m  1 ks prodlužovací vodič s délkou min 1,5 m  2 ks prodlužovací vodič s délkou min 2.5 m  3 ks krokosvorka červená  2 ks krokosvorka černá  2 ks měřicí hrot  MicroSD karta min. 32GB  Vybíjecí kabel  Napájecí kabel  Komunikační kabel USB  Komunikační kabel RS232  Software pro vedení databáze spotřebičů, tvorbu sekvencí, komunikace s přístrojem a stahování dat, tvorbu protokolů.  Kalibrační certifikát  Uživatelský manuál v češtině  Brašna (kufr) pro uložení přístroje  Pedál dálkového ovládání k bezpečnému dálkovému spuštění zkoušky |  |  |

\*doplní dodavatel

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