**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 zařízení na měření transformátorů pro OŘ PHA 2025“**, tímto čestně prohlašuje, že dodávané zboží splňuje veškeré následující požadované technické parametry:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Zboží | Požadované technické parametry | Výrobce \* | Model  (typ, označení) \* |
|
| Měřicí systém dielektrické spektroskopie transformátorů s příslušenstvím | Technické údaje:  Měření frekvenční závislosti kapacity/TanDelta a vlhkosti v dielektriku transformátoru  Napájecí napětí 230 V AC 50 Hz  Příkon max. 200 VA  Maximální rozměr 450 x 500 x 250 mm  Maximální hmotnost bez příslušenství: 13 kg  Umístění přístroje v odolném obalu  Kapacitní rozsah min. 10pF – 100μF  Přesnost min. 0.5% + 1pF  Rozsah TanD: 0 – 100  Rozsah PF (Power factor): 0 – 1  Přesnost při 2kV špičce:  Při kapacitě >100pF 0,5 % čtení + 0,01 % absolutní  Při kapacitě >30pF 0,5 % čtení + 0,02 % absolutní  Při kapacitě >10pF 0,5 % čtení + 0,03 % absolutní  Maximální AC rušení: 10mA, 1:10 SNR  Maximální DC rušení: 20μA  Měřící metody:  UST-R  UST-B  UST-RB  GST-GND  GSTg-R  GSTg-B  GSTg-RB  UST-R & UST-B  UST-R & GSTg-RB  UST-B & GSTg-RB  UST-RB & GSTg-RB  Možnost měření dvou měřicích metod najednou, pokud to zapojení dovoluje  Měření proudu v časové doméně (PDC)  Minimální rozsah ±50mA  Minimální rozlišení 0,1pA  Minimální přesnost 0,5 % ±1pA  Vstupní odpor (režim DC): ≤10kΩ  Výstupy generátoru:  Napěťový a proudový rozsah 0 – 10V a 0 – 50 mA maximální hodnoty  Napěťový a proudový rozsah 0 – 2kV a 0 – 50 mA maximální hodnoty  Frekvenční rozsah 10 V: DC − 10kHz  Frekvenční rozsah 2 kV: DC − 1kHz  Příslušenství měřicího přístroje:  USB kabel, typ A-B délka min. 2 m  Zemnicí kabel min. 6 mm2 délka min. 5 m  VN kabel generátoru délka min. 15 m  Měřicí červený vodič délka min. 20 m  Měřicí modrý svod délka min. 20 m  Zařízení bezpečnostního blokování zapnutí  Obal na příslušenství  Adaptery pro diagnostiku průchodek  USB flash disk minimálně 16 GB  Kalibrační box pro kalibraci zařízení  Senzor pro měření teploty a vlhkosti okolí  Ovládací a vyhodnocovací software pro systém Windows 10 a 11 Pro 64bit v českém jazyce  Uživatelská příručka  Protokol o kalibraci |  |  |

\*doplní dodavatel

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