WYMAGANE PARAMETRY TECHNICZNO-UŻYTKOWE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA ORAZ DOKUMENTY NIEZBĘDNE DO POTWIERDZENIA SPEŁNIENIA WYMAGAŃ

Mostek pomiarowy GW Instek LCR-1100 lub równoważny

1. Wymagania prawne:

Przedmiot zamówienia musi spełniać wymagania wynikające z aktualnie obowiązujących przepisów prawa:

a) Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/30/UE z dnia 26 lutego 2014r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do kompatybilności elektromagnetycznej,
b) Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/35/UE z dnia 26 lutego 2014 r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do udostępniania na rynku sprzętu elektrycznego przewidzianego do stosowania w określonych granicach napięcia
c) Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2012/19/UE z dnia 4 lipca 2012 r. w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (WEEE)
d) Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2011/65/UE z dnia 8 czerwca 2011 r. w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym,

2. Wymagane parametry techniczno-użytkowe:

a) przedmiot zamówienia winien być fabrycznie nowy oraz spełniać wymogi techniczno-użytkowe określone przez producenta wyrobu,
b) oferowane wyroby muszą spełniać wymagania prawa polskiego i Unii Europejskiej w zakresie wprowadzenia na rynek,
c) przedmiot zamówienia powinien posiadać następujące funkcje:

- ***Pomiar pojemności (C) i współczynnika strat (D):***
  - Zakres: od 1 pF do 50 mF (w zależności od częstotliwości pomiaru)
  - Dokładność: ±(0,2% wartości + 2 cyfry) do ±(3,0% wartości + 10 cyfr)
  - Rozdzielczość: 0,001 pF do 0,001 mF (w zależności od zakresu)
  - Dokładność współczynnika strat (D): 0,002 do 0,03 (w zależności od częstotliwości i zakresu)
- ***Pomiar indukcyjności (L) i współczynnika jakości (Q):***
  - Zakres: 0,5 µH do 1000 H (w zależności od częstotliwości pomiaru)
  - Dokładność L: ±(0,2% wartości + 2 cyfry) do ±(2,5% wartości + 10 cyfr)
  - Rozdzielczość: 0,001 µH do 0,1 H (w zależności od zakresu)
  - Dokładność Q: 0,002 do 0,08 (w zależności od częstotliwości i zakresu)
- ***Pomiar impedancji (Z) i kąta fazowego (θ):***
  - Zakres impedancji: 0,05 Ω do 10 MΩ (w zależności od częstotliwości pomiaru)
  - Dokładność impedancji: ±(0,2% wartości + 2 cyfry) do ±(3,0% wartości + 20 cyfr)
  - Rozdzielczość impedancji: 0,0001 Ω do 0,001 MΩ (w zależności od zakresu)
  - Dokładność kąta fazowego θ: 0,2° do 2° (w zależności od częstotliwości 50Hz, 100Hz, 120Hz, 1kHz, 2kHz,10kHz, 50kHz and 100kHz, i zakresu)
- ***Pomiar rezystancji stałoprądowej:***
  - Zakres: 0,05 Ω do 10 MΩ
  - Dokładność: ±(0,2% wartości + 2 cyfry) do ±(3,0% wartości + 5 cyfr)
  - Rozdzielczość: 0,0001 Ω do 0,001 MΩ (w zależności od zakresu)

  Tryb pomiaru: Możliwość wyboru pomiarów w obwodzie szeregowym lub równoległym,

  Inne funkcje:
  - Automatyczny dobór zakresu
  - Podświetlenie ekranu
  - Zatrzymanie danych na wyświetlaczu
  - Funkcja zerowania
  - Automatyczne wyłączanie zasilania

  Miernik wyposażony w następujące podzespoły:
  - listwa zwarciowa,
  - przyrząd pomiarowy z klipsami Kelvina,
  - przyrząd pomiarowy z pęsetą,
  - kabel USB typ C,
  - akumulator litowo-jonowy 8,4 V, ładowalny,
  - torba transportowa,
  - deklaracja kalibracji z możliwością odtworzenia śladu,

3. Wymagane dokumenty, które należy załączyć do oferty:

a) Oświadczenie dotyczące przedmiotu oferty, iż oferowany wyrób spełnia wymagania prawa polskiego i Unii Europejskiej w zakresie wprowadzenia na rynek – *zgodnie z załączonym wzorem.*
b) Oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej - *zgodnie z załączonym wzorem.*
c) Oświadczenie o posiadaniu statusu mikro przedsiębiorcy, małego przedsiębiorcy , średniego przedsiębiorcy lub dużego przedsiębiorcy – *zgodnie z załączonym wzorem.*
d) W celu potwierdzenia spełniania wymagań technicznych Zamawiającego – karta katalogowa lub instrukcja obsługi

4. Wymagane dokumenty, które należy dostarczyć wraz z przedmiotem zamówienia (jeżeli dotyczy):

a)Dowód dostawy sporządzony w Portalu Dostawcy Polskiej Grupy Górniczej S.A.
b)Dokument gwarancyjny,
c)Deklaracja zgodności UE,
d)Instrukcja obsługi,
e)Deklaracja kalibracji z możliwością odtworzenia śladu,

5. Wymagania dotyczące gwarancji:

Min. 24 miesięcy od dostawy do magazynu Zamawiającego.

6. Inne:

a) Termin realizacji zamówienia: do 30 dni od daty otrzymania zamówienia od Zamawiającego,
b) Termin płatności: przelew 30 dni wg złożonego oświadczenia.

Nadzór wynikający z zarządzania środowiskowego:

☑ - w żadnej postaci nie zachodzi negatywne oddziaływanie na środowisko
☐ - w trakcie realizowania umowy powstają odpady u Zamawiającego, jednak nie powstają odpady, które zagospodarowuje Zamawiający
☐ - w trakcie realizowania umowy powstają odpady u Zamawiającego, w tym powstają odpady, które zagospodarowuje Zamawiający, tj.: .....*(wymienić np.: złom, odpady po górnicze, drewno, opakowania itp.)*

Polska Grupa Górnicza S.A.
Oddział [illegible]nica
Główny Elektryk
inż. Janusz Grzesica