**Cz. 14**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA / OFERTA TECHNICZNA**

**Zakup oraz dostawa zestawu sond bliskiego pola**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Określenie przedmiotu zamówienia** | **Przedmiot zamówienia obejmuje zakup oraz dostawa zestawu sond bliskiego pola – 1 sztuka** | |
| **Funkcja**  **i przeznaczenie przedmiotu zamówienia** | Funkcja: Zestaw sond bliskiego pola służą do pomiaru pola magnetycznego ,pola elektrycznego oraz przeznaczone są do promieniowania emisji EMC  Przeznaczenie: Dostawa jest częścią projektu inwestycyjnego pn. „Rozbudowa potencjału badawczego Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytutu Elektrotechniki”, obejmującego swoim zakresem m.in. modernizację Laboratorium Konstrukcji Przekształtników Energoelektronicznych.  Zakup w ramach realizacji Projektu pn. „Rozbudowa potencjału badawczego Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytutu Elektrotechniki” ubiegającego się o wsparcie ze środków Krajowego Planu na rzecz Odbudowy i Zwiększenia Odporności Inwestycja A2.4.1 Inwestycje w rozbudowę potencjału Badawczego, Schemat B: Infrastruktura badawcza - przedsięwzięcia realizowane przez Sieć Badawczą Łukasiewicz, Nabór wniosków nr KPOD.01.18-IW.03-002/23 | |
| **Kod CPV** | 38500000-0- Aparatura kontrolna i badawcza  38552000-9- Mierniki elektroniczne  31600000-2- Sprzęt i aparatura elektryczna  42962200-6- Wyposażenie laboratoriów elektrycznych | |
| **Wymagane parametry techniczne**  **i funkcjonalności** | **Wymagane parametry techniczne** | **Oferowane parametry techniczne** |
| Kluczowe parametry wymagane (zaoferowane urządzenie musi spełniać):    Urządzenie musi być fabrycznie nowe.  Musi posiadać wymagane parametry:   1. Zestaw sond pomiarowych musi umożliwiać pomiar pola bliskiego; 2. Musi być przeznaczony do pomiaru pola magnetycznego oraz pola elektrycznego, a także przeznaczony do pomiaru promieniowania emisji EMC; 3. Zestaw sond musi umożliwiać identyfikacje źródeł zakłóceń zespołów elektronicznych; 4. Zestaw sond pomiarowych musi mieć możliwość podłączenia do analizatora widma; 5. Zestaw sond musi posiadać możliwość zwiększenia zakresu dynamicznego pomiarów; 6. Zestaw sond musi zawierać kilka rodzai sond umożliwiających zważenie miejsca pomiarowego; 7. Zestaw sond musi posiadać min 4 rodzaje rozmiary; 8. Zestaw sond musi posiadać wyjście 50 Ohm, SMA | Opis techniczny oferowanego urządzenia:  Urządzenie fabrycznie nowe –**TAK/NIE\***  Musi posiadać wymagane parametry:   1. Zestaw sond pomiarowych umożliwia pomiar pola bliskiego – **TAK/NIE\*** 2. Przeznaczony do pomiaru pola magnetycznego oraz pola elektrycznego, a także przeznaczony do pomiaru promieniowania emisji EMC – **TAK/NIE\*** 3. Zestaw sond umożliwia identyfikacje źródeł zakłóceń zespołów elektronicznych – **TAK/NIE\*** 4. Zestaw sond pomiarowych ma możliwość podłączenia do analizatora widma – **TAK/NIE\*** 5. Zestaw sond posiada możliwość zwiększenia zakresu dynamicznego pomiarów – **TAK/NIE\*** 6. Zestaw sond zawiera kilka rodzaji sond umożliwiających zważenie miejsca pomiarowego – **TAK/NIE\*** 7. Zestaw sond posiada min 4 rodzaje rozmiary - – **TAK/NIE\*** 8. Zestaw sond posiada wyjście 50 Ohm, SMA – **TAK/NIE\***   \*uzupełnić /zaznaczyć odpowiednie |
| **Wymagane dokumenty dostarczone wraz**  **z przedmiotem zamówienia** | Wraz z dostawą wykonawca dostarczy:   * Świadectwa jakości producenta potwierdzające parametry określone przez Zamawiającego * Deklarację CE producenta urządzeń * Kartę gwarancyjną producenta urządzeń * Instrukcja obsługi | |
| **Termin realizacji zamówienia** | **2 tygodnie** (kryterium oceny ofert) od dnia zawarcia umowy.  Wszelkie zmiany umowy w zakresie zmiany terminu realizacji zamówienia nie mogą wydłużyć realizacji zamówienia poza 31 grudnia 2025 r.  Wykonawca jest zobowiązany do awizacji dostawy w terminie nie krótszym niż 3 dni przed planowanym terminem dostawy. Brak awizacji może skutkować brakiem możliwości rozładunku, posadowienia i odbioru urządzeń przez Zamawiającego.  Termin płatności wynosi 30 dni od dnia złożenia prawidłowo wystawionej faktury VAT. | |
| **Wymagania dotyczące dostawy, transportu, rozładunku** | Miejsce realizacji dostawy: ul. M. Pożaryskiego 28, 04-703 Warszawa, budynek nr 20 w miejscu przeznaczenia wskazanym przez zamawiającego. | |
| **Odbiór przedmiotu zamówienia** | Odbiór przedmiotu zamówienia po dostawie urządzenia. Podstawą odbioru jest protokół odbioru podpisany przez Zamawiającego. | |
| **Gwarancja**  **i serwis** | Zamawiający wymaga gwarancji w okresie 24 miesięcy od dnia podpisania protokołu odbioru przez Zamawiającego. | |

***Niniejszy plik należy opatrzyć***

***kwalifikowanym podpisem elektronicznym***