**Załącznik nr 1**

**do Zaproszenia nr IMIF/F2/15/31/26**

**Wykonawca: Data: ……………………………….**

………………………………………

………………………………………

Wymagania i parametry techniczne

**Akcesoria zapewniające automatyzację systemu badania odporności na pole magnetyczne bliskie wraz z pozycjonerem i oprogramowaniem**

*Kod CPV: 38424000-3 Urządzenia pomiarowe i sterujące*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa parametru** | **Wymagania** | **Kolumna do wypełnienia przez Wykonawcę** |
| 1. | Typ urządzenia |  | Podać |
| 2. | Rok produkcji | Nie starszy niż 2024 | Podać |
| 3. | Kraj producenta urządzenia |  | Podać |
| 4. | Producent urządzenia |  | Podać |
| 5. | Podstawowe wymagania techniczne | Stanowisko pomiarowe składające się z :   1. Przełącznika RF dla systemu testowego do badania odporności przewodzonej i promieniowanej-, posiadającego 2 przełączniki sieciowe SPDT; | Potwierdzić |
| 1. Przewody RF umożliwiające zestawienie stanowiska ; | Potwierdzić |
| 1. Teleskopy z włókna szklanego do antenowego   statywu/masztu AM 9144, z zakresem wysokości regulowanym za pomocą śruby 1050-1950 mm, gwint 3/8” na górze, wałek o średnicy 55 mm do wsunięcia w stopę masztu; | Potwierdzić |
| 1. Nisko odbijająca, trójnożna podstawa masztu wykonana z tworzywa sztucznego wzmacnianego włóknem szklanym, z wlotem o średnicy 55 mm; | Potwierdzić |
| 1. Kółka jezdne i hamulce do teleskopu ; | Potwierdzić |
| 1. Niemetaliczny adapter masztu do większości lekkich modeli anten z rurką 22 mm, minimalizuje odbicia, gwint do kamery 3/8”, z możliwością ciągłej regulacji polaryzacji | Potwierdzić |
| 1. Pozycjoner do sprzętu pomiarowego, składającego się z: 1 rury z włókna szklanego o grubości 22 mm i długości 1000 mm, z możliwością zamontowania adaptera AA 9203, oraz posiadającego gwint męski 3/8 cala do kamery na drugim   końcu. Wygodne pozycjonowanie z osiami obrotu x, y, z. | Potwierdzić |
| 1. Aktywna/pasywna sonda czujnika prądu do pomiaru prądu w przewodniku bez bezpośredniego podłączania posiadająca akredytowaną kalibrację (ISO 17025). | Potwierdzić |
| 1. Oprogramowanie | Potwierdzić |
| 1. Wszystkie urządzenia pomiarowe wchodzące w skład stanowiska muszą posiadać aktualne certyfikaty kalibracji zgodne z ISO 17025 | Potwierdzić |
| 6. | Oprogramowanie, sprzęt komputerowy | Oprogramowanie do zbierania, przechowywania i analizy zebranych danych zawierające procedury testowe i kalibracyjne zgodnie z normami IEC | Potwierdzić |
| 7. | Wymagania normatywne | 1. Oprogramowanie sterujące spełnia podstawowe normy IEC/EN: IEC 61000-4-3; IEC 61000-4-6; IEC 61000-4-20; IEC 61000-4-21 | Potwierdzić |
| 1. Urządzenie musi posiadać certyfikat CE | Potwierdzić |
| 8. | Pozostałe | 1. 24 miesiące gwarancji | Potwierdzić |
| 1. 12 miesięczne wsparcie dla aplikacji komputerowej | Potwierdzić |
| 1. Licencja na klucz (dla każdego urządzenia w razie potrzeby) | Potwierdzić |
| 1. Aplikacja przemysłowa zawierająca procedury testowe i kalibracyjne zgodne z obowiązującymi normami IEC. Wymaga modułu podstawowego; licencja przypisana do jednego klucza sprzętowego, obejmuje sterownik dla systemu EM POWER | Potwierdzić |
| 1. Instrukcja obsługi w języku polskim i ew. angielskim | Potwierdzić |
| 1. Dostawa i instalacja w siedzibie Zamawiającego | Potwierdzić |
| 1. Jednodniowe szkolenie dla użytkowników po przeprowadzonej instalacji | Potwierdzić |

**..................................................................**

podpis osoby /osób uprawnionej /uprawnionych

do reprezentowania Wykonawcy