# *Załącznik Nr 2b*

**Opis przedmiotu zamówienia**

/Arkusz Informacji Technicznej/

Miernik do pomiarów szerokopasmowych składowej elektrycznej i składowej magnetycznej pola elektromagnetycznego w zakresie częstotliwości od 5Hz do 400 kHz

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Parametry wymagane | Tak/Nie | Parametry oferowane | Model/Typ Producent |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|  | Pomiar wartości skutecznej natężenia pola elektrycznego, co najmniej w zakresie 0,1V/m – 100kV/m |  |  |  |
|  | Pomiar wartości skutecznej natężenia pola magnetycznego co najmniej w zakresie 0,8mA/m – 16kA/m lub pomiar wartości skutecznej indukcji magnetycznej co najmniej w zakresie 1nT – 20mT |  |  |  |
|  | Niepewność wskazań miernika nie większa niż ±5% |  |  |  |
|  | Możliwość jednoczesnego pomiaru składowej elektrycznej i magnetycznej promieniowania elektromagnetycznego |  |  |  |
|  | Bezpośredni pomiar składowej elektrycznej |  |  |  |
|  | Bezpośredni pomiar składowej magnetycznej |  |  |  |
|  | Izotropowy detektor pola elektrycznego |  |  |  |
|  | Izotropowy detektor pola magnetycznego |  |  |  |
|  | Możliwość pomiaru składowych X., Y, Z (w trzech prostopadłych kierunkach) |  |  |  |
|  | Możliwość pomiaru wartości chwilowych pola elektrycznego i magnetycznego z bezpośrednią prezentacją wyników pomiarów wartości pola elektrycznego i magnetycznego na wyświetlaczu |  |  |  |
|  | Możliwość szerokopasmowego pomiaru pola elektromagnetycznego w zakresie częstotliwości od 5Hz do 400kHz |  |  |  |
|  | Miernik wyposażony w filtr umożliwiający selektywny pomiar pola elektromagnetycznego o częstotliwości 50Hz |  |  |  |
|  | Miernik wyposażony w filtr umożliwiający pomiar pola elektromagnetycznego w zakresie częstotliwości od 2kHz do 400kHz |  |  |  |
|  | Miernik wyposażony w filtr umożliwiający pomiar pola elektromagnetycznego w zakresie częstotliwości od 5Hz do 2kHz |  |  |  |
|  | Wyświetlacz zmierzonych wartości składowej elektrycznej i magnetycznej pola elektromagnetycznego umieszczony w obudowie miernika |  |  |  |
|  | Akumulatorowe zasilanie miernika |  |  |  |
|  | Zasilacz sieciowy (230 V, 50Hz) przeznaczony do ładowania akumulatorów miernika |  |  |  |
|  | Interfejs do połączenia miernika z komputerem klasy PC z portem USB na odległość min. 5 m |  |  |  |
|  | Oprogramowanie komputerowe umożliwiające prezentację zmierzonych wartości składowej elektrycznej i magnetycznej na komputerze klasy PC z systemem operacyjnym Windows 10 lub Windows 11 |  |  |  |
|  | Miernik wyposażony w gniazdo umożliwiające zamontowanie go na statywie lub wysięgniku ze śrubą ¼” |  |  |  |
|  | Walizka transportowa |  |  |  |
|  | Możliwość pracy miernika w zakresie temperatur otoczenia co najmniej od 0○C do 40○C |  |  |  |
|  | Stopień ochrony zapewnianej przez obudowę miernika, co najmniej IP65 |  |  |  |
|  | Dostarczenie świadectwa sprawdzenia odporności elektromagnetycznej miernika, przeprowadzonego zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29.06.2016 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy pracach związanych z narażeniem na pole elektromagnetyczne (Dz. U. z 2017 r., poz. 1276 z późn. zm.) |  |  |  |
|  | Dostarczenie świadectwa wzorcowania miernika w funkcji natężenia i częstotliwości mierzonego pola, przez laboratorium akredytowane, metodami akredytowanymi na zgodność z normą PN/EN 17025 oraz zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29.06.2016 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy pracach związanych z narażeniem na pole elektromagnetyczne (Dz. U. z 2017 r., poz. 1276 z późn. zm.) |  |  |  |
|  | Dokumentacja techniczna, instrukcja obsługi, świadectwa sprawdzenia i wzorcowania w języku polskim |  |  |  |
|  | Gwarancja min. 36 miesięcy od daty dostawy |  |  |  |
|  | Urządzenie fabrycznie nowe (niestosowane do żadnych celów) |  |  |  |