

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Pakiet 10 - Miernik poziomu dźwięku

Nazwa / model oferowanego sprzętu:.....Producent.....

1. Wymagania ogólne:

Opis	Wymagania minimalne Zamawiającego	Parametry oferowane
Dokumentacja	<p>Dokumenty producenta, potwierdzające oferowane parametry w zakresie wymagań minimalnych – specyfikacje techniczne, broszury informacyjne, dane techniczne producenta:</p> <ul style="list-style-type: none"> pełna dokumentacja techniczna urządzenia w języku producenta wraz z jej tłumaczeniem w języku polskim (forma papierowa i elektroniczna) dokumentacja techniczna powinna zawierać m.in.: instrukcję działania, obsługi, konserwacji, diagnostyki i postępowania w sytuacjach awaryjnych oraz rysunki urządzenia i schematy działania karta gwarancyjna (od daty podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego) wystawiona przez Wykonawcę w formie papierowej certyfikat CE na oferowane urządzenie świadcstwo wzorcowania akredytowanego laboratorium wzorcującego ze stwierdzeniem zgodności na wymagania normy PN-EN 61672-1 dla mierników klasy 1 	
Gwarancja	<ul style="list-style-type: none"> gwarancja min. 24 miesięczna liczona od daty podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego wszelkie koszty związane z realizacją gwarancji ponosi Wykonawca przegląd serwisowy / konserwacja przed ponownym wzorcowaniem (bez dodatkowych opłat) w okresie trwania gwarancji 	
Wymagania serwisowe	<ul style="list-style-type: none"> autoryzowany serwis z siedzibą w Polsce w okresie gwarancji Zamawiający wymaga pełnej nieodpłatnej obsługi serwisowej, zgodnie z zaleceniami producenta dodatkowo telefoniczne wsparcie techniczne serwisu części zamienne dostępne przez okres 	

	minimum 10 lat od daty zakupu urządzenia	
Szkolenie wstępne dotyczące obsługi urządzenia	<ul style="list-style-type: none"> • w siedzibie Zamawiającego, • potwierdzone certyfikatem lub zaświadczeniem • przeszkolenie min. 4 osób ze strony Zamawiającego 	

2. Wymagania szczegółowe:

Opis	Wymagania minimalne Zamawiającego	Parametry oferowane
Miernik	<p>Całkowity miernik / analizator dźwięku z akcesoriami (fabrycznie nowy), spełniający wymagania normy PN-EN 61672 dla klasy 1, posiadający:</p> <ul style="list-style-type: none"> • zatwierdzenie typu w Głównym Urzędzie Miar, • świadectwo wzorcowania z akredytowanego laboratorium. <p>Data produkcji miernika: od 2023 r.</p>	
	<p>Realizujący pomiary hałasu na stanowiskach pracy w szerokim paśmie pomiarowym, z odpowiednim mikrofonem ½" umożliwiające:</p> <ul style="list-style-type: none"> • jednoczesny pomiar w trzech profilach wartości mierzonych w środowisku pracy z filtrami korekcyjnymi A, C • charakterystyki dynamiczne (stałe czasowe) – Slow, Fast, Impuls • detektor RMS – rozdzielczość 0,1 dB, detekcja Peak • poziom szumów własnych miernika poniżej 15dB A (RMS) • minimalny zakres pomiarowy: 24 dBA (RMS) – 140 dBA (Peak) • warunki pracy: temperatura -10°C – 50°C, wilgotność względna do 90% • możliwość analizy w pasmach tercjowych i oktaowych w czasie rzeczywistym • wyświetlacz miernika czytelny, z dużym kontrastem • pamięć – co najmniej 16 GB • zasilanie umożliwiające pomiary przez minimum 8 godz. (preferowane baterie / akumulatory wymienne) • szybka wymiana zużytych źródeł 	

	zasilania w celu kontynuacji pomiarów • masa poniżej 1 kg	
Zestaw akcesoriów	• ochrona mikrofonu (kula przeciwwietrzna) • torba lub walizka transportowa na miernik i niezbędne akcesoria	

Tabela 3. Kryteria poza cenowe - Parametry techniczne:

Lp.	Parametr	Ilość przyznawanych punktów
1	Wbudowany analizator częstotliwości w pasmach oktaowych i tercjowych	tak – 15 pkt nie – 0 pkt
2	Możliwość rozbudowy miernika do pomiarów tonalności, infradźwięków i ultradźwięków	tak - 15 pkt. nie - 0 pkt.
3	Gwarancja	36 miesięcy – 5 pkt 24 miesiące – 0 pkt
4	Zasilanie - baterie lub wymienne akumulatory	tak - 5 pkt. nie - 0 pkt.
Uwaga! Wykonawca załączy do każdego parametru z pkt. 1 - 4 dokumenty potwierdzające oferowaną wartość. Takim dokumentem może być specyfikacja techniczna (fabryczna).		

Cena - 60%

Parametry techniczne - 40%