



DZIAŁ APARATURY I URZĄDZEŃ TECHNICZNYCH

Nr referencyjny
18475/2W4/2025

Warszawa, 22.01.2026 r.

Załącznik nr 1 Rozeznanie rynku

Zwracam się z prośbą o przesłanie informacji cenowych i technicznych na dostawę
Stetoskop cyfrowy – 3 szt.
o funkcjonalnościach i parametrach najbardziej zbliżonych do niżej podanych:

Funkcjonalność podstawowa	Do nieinwazyjnej, bezpośredniej auskultacji dźwięków serca, płuc oraz innych dźwięków ciała pacjenta w celach diagnostycznych
Parametry funkcjonalno-techniczne	Co najmniej: - Odsłuch w trybie analogowym - Odsłuch w trybie cyfrowym - Minimum 40-krotne wzmocnienie sygnału akustycznego względem trybu analogowego - Funkcja redukcji zakłóceń akustycznych tła
Budowa	Głowica: - Dwustronna - Metalowa lub z innego materiału równoważnego - Odporna na korozję i uszkodzenia mechaniczne
	Membrana: - Odbiór dźwięków o zróżnicowanych częstotliwościach w zależności od siły nacisku - Średnica: duża min. 4 cm, mała min. 3 cm
	Przewód z podwójnym światłem (dwukanałowy)
	Lira (zestaw słuchawkowy) metalowa lub z lekkiego stopu
	Oliwki miękkie, samouszczelniające się
Oprogramowanie i łączność	Współpraca z oprogramowaniem zapewniającym co najmniej: - wizualizację dźwięków auskultacyjnych - rejestrację nagrań o długości min. 15–120 s - analizę dźwięków auskultacyjnych
Wyrób medyczny	Wymagane
Inne wymagania	Wszystkie oferowane funkcjonalności, parametry i funkcje urządzenia są aktywne i dostępne w pełnym zakresie od momentu dostawy oraz pozostaną w pełni dostępne przez cały okres użytkowania urządzenia, bez konieczności dokonywania

	dodatkowych opłat licencyjnych, aktywacyjnych, serwisowych lub czasowych, a jeżeli do prawidłowego działania lub wykorzystania którejkolwiek z deklarowanych funkcji wymagane jest dodatkowe oprogramowanie, sterowniki, przewody komunikacyjne lub inny element sprzętowy, wszystkie te składniki muszą być uwzględnione w cenie oferty i dostarczone Zamawiającemu z prawem nieograniczonego w czasie użytkowania
--	--

Termin składania informacji cenowych i technicznych: 30.01.2026 r. godz. 10:00.

Adres składania informacji cenowych i technicznych: magdalena.rembisz@wum.edu.pl,
aam@wum.edu.pl

Osoba do kontaktu: Magdalena Rembisz, tel.: (22) 57 20 509.