

Zapytanie ofertowe

W imieniu Uniwersytetu Jagiellońskiego – Collegium Medicum w Krakowie informuje, że planowany jest zakup **zestawu do rejestracji wokalizacji ultradźwiękowej u zwierząt laboratoryjnych - 1 zestaw. Zamawiający zaprasza do złożenia oferty cenowej na zestaw do rejestracji wokalizacji ultradźwiękowej u zwierząt laboratoryjnych** spełniający poniższe minimalne parametry albo posiadający lepsze parametry od wymienionych. Urządzenie nowe, niepowystawowe wyprodukowane nie wcześniej niż w 2024 roku.

Lp.	Funkcje, parametry techniczne i warunki
1	2
1.	Zestaw do rejestracji wokalizacji ultradźwiękowej u zwierząt laboratoryjnych np. mysz. Sprzęt z przeznaczeniem do celów badawczych lub/i eksperymentalnych pozwalający zarejestrować w pełnym zakresie wokalizację u badanych zwierząt, a następnie przeanalizować parametry wokalizacji min. liczbę wokalizacji, częstotliwość, bandwidth, średnią długość wokalizacji, rodzaj wokalizacji.
2.	Bardzo czuły, zewnętrznie spolaryzowany mikrofon pojemnościowy z płaską charakterystyką częstotliwościową, wymienną kapsułą,
3.	Mikrofon: a) pracujący w zakresie częstotliwości: 2 kHz – 200 kHz, b) Przybliżony poziom szumu własnego odniesionego do wejścia (szerokość pasma: 30–50 kHz): 18 dB SPL, c) Przybliżona czułość: 500 mV/Pa, d) Złącze: wtyk męski XLR-5, e) Zdejmowana siatka ochronna, f) Wymiary maksymalne 40 x 40 x 70 mm, g) Waga: max 75 g.
4.	Przedwzmacniacz o niskim poziomie szumów i zniekształceń.
5.	Przewód przedłużający mikrofon min. 5 m.
6.	Statyw mikrofonowy (zacisk mikrofonowy i mini statyw).
7.	Potwierdzone w min. 1 publikacji użycia proponowanego sprzętu do badań.

8.	Maksymalna częstotliwość próbkowania 300 kHz.
9.	Wyjście monitora akustycznego.
10.	Wskaźnik przeciążenia.
11.	Przycisk spustowy.
12.	Dodatkowe elementy wraz z wszystkimi niezbędnymi podłączeniami zapewniające właściwą pracę urządzeń.

Powyższe funkcje oraz parametry są przykładowymi warunkami. W przypadku nie spełnienia, któregoś parametru proszę o zaznaczenie różnicy lub wpisanie rozwiązania, które u Państwa występuje. Zamawiający dopuszcza przedmiot zamówienia o parametrach lepszych niż wymagane.