

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa macierzy mikrofonowej dla Wydziału Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki Politechniki Gdańskiej.

Przedmiot zamówienia obejmuje dostawę do siedziby zamawiającego: Politechnika Gdańska, Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki, ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, budynek WETI A (nr 41), pokój 116.

Zamawiający wymaga, aby Przedmiot zamówienia w każdej części postępowania był fabrycznie nowy, kompletny o wysokim standardzie zarówno pod względem jakości wykonania, jak również funkcjonalności, wolny od wad materiałowych i konstrukcyjnych, bez wcześniejszej eksploatacji i nie może być przedmiotem praw osób trzecich.

Kody wg klasyfikacji Wspólnego Słownika Zamówień (CPV): 32341000-5 mikrofony, 38434200-8 urządzenia do pomiaru natężenia dźwięku.

Zestaw do prowadzenia badań w dziedzinie immersji akustycznej

Specyfikacja:

- zakres częstotliwości: od maksymalnie 20 Hz do minimalnie 20 kHz
- poziom szumu własnego: nie więcej niż 3 dB-A / 12 dB CCIR
- maksymalny poziom ciśnienia akustycznego: nie mniej niż 130 dB SPL
- latencja: nie większa niż 3 ms
- wspierany rząd ambisonii: co najmniej 3. rząd
- rozdzielczość aliasingu: co najmniej 15 kHz
- wspierany rząd kształtowania wiązki (beamforming): co najmniej 5. rząd
- częstotliwość próbkowania: co najmniej 96 kHz
- złącze USB-C
- W zestawie – dedykowana osłona przeciwwietrzna
- gwarancja minimalna 12 miesięcy.