



**POLITECHNIKA
GDAŃSKA**



Kanclerz

Gdańsk, 28.11.2022r.

Nr postępowania: **ZP/306/055/D/22**

dotyczy: Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego pn.: dostawa sprzętu wspierającego studentów z niepełnosprawnościami na Politechnice Gdańskiej.

ZAPYTANIA I WYJAŚNIENIA TREŚCI SPECYFIKACJI WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (SWZ)

Na podstawie art. 284 ustawy z dnia r. dnia 11 września 2019 – Prawo zamówień publicznych Zamawiający (tekst jednolity Dz. U. z 2022 r. poz. 1710.), Politechnika Gdańska udziela odpowiedzi na zapytania od Wykonawcy dotyczące treści Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ)

Pytanie 1:

Pytanie dotyczy Załącznika nr 5 do SWZ, Część B – urządzenia dla osób z niepełnosprawnością narządu słuchu, Punkt 1. Pętle indukcyjne stanowiskowe stacjonarne, pozycja nr. 4 Parametry Techniczne, akapit - pasmo przenoszenia: ≥ 100 8000 Hz. Czy zamawiający dopuści ofertę urządzeń o węższym paśmie przenoszenia, mianowicie: 100 - 5000Hz? Mając na uwadze fakt, iż cewka telefoniczna "T" aparatu słuchowego jest w stanie przenieść sygnały w przedziale 100-4000Hz, to proponowany powyżej przedział pasma jest w zupełności wystarczający. Niestety nie można dotrzeć do informacji dla jakiego poziomu sygnału wejściowego został dokonany pomiar pasma przenoszenia i jak przedstawia się charakterystyka wejścia/wyjścia wyspecyfikowanego urządzenia.

Odpowiedź nr 1:

Pasmo przenoszenia do 5000Hz wymagane przez normę PN EN 60118-4 jest wartością minimalną i wyznaczone jest z tolerancją +/- 3dB, co oznacza, że dla urządzenia o paśmie 5000Hz następuje spadek poziomu sygnału o 3dB. Aby wzmacniacz przenosił sygnał płasko (bez pogorszenia jakości szczególnie dla wysokich dźwięków, które są bardzo ważne przy zrozumieniu mowy) do 5000Hz, urządzenie powinno posiadać znacznie szersze pasmo przeniesienia – powyżej 7000Hz. Zaznaczamy również, że osoby z niepełnosprawnością narządu słuchu mogą posługiwać się również odbiornikami pętli indukcyjnej, które posiadają pasmo przenoszenia szersze niż minimalne dopuszczane przez normę. W związku z powyższym Zamawiający nie dopuszcza węższego pasma przenoszenia mianowicie: 100 - 5000Hz.

**Kanclerz Politechniki Gdańskiej
mgr inż. Mariusz Miler**

.....

(podpis kierownika zamawiającego
lub osoby upoważnionej)