



Uniwersytet Śląski w Katowicach, ul. Bankowa 12, 40-007 Katowice, <http://www.us.edu.pl>

Załącznik nr 2B do SIWZ RU/DW/85/11

Dotyczy: postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na zadanie pod nazwą:

**„DOSTAWA APARATURY KONTROLNEJ I BADAWCZEJ”**

nr rej. RU/DW/85/11.

**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**w zakresie części B:**

**SYSTEM DO AUDIOMETRII OBIEKTYWNEJ PRZEZNACZONY DO REJESTRACJI OTOEMISJI AKUSTYCZNYCH  
PRODUKTÓW ZNIEKSZTAŁCEŃ NIELINIOWYCH WYWOŁANYCH TONEM (DPOAE).**

Urządzenie to będzie pracować samodzielnie.

**WYMAGANE PARAMETRY TECHNICZNE:**

1. Bodziec – ton podstawowy  $f_1$  z możliwością wyboru częstotliwości  $f_2$  według wzoru  $DP=2f_1-f_2$  lub  $DP=2f_2-f_1$ .
2. Dostępne częstotliwości  $f_2$ :
3. 562.5Hz, 843.75Hz, 1125Hz, 1687.5Hz, 1968.75Hz, 3093.75Hz, 3937.50Hz, 5906.25Hz, 8156.25Hz, 9843.75Hz.
4. Poziom głośności od 0,5dB SPL do 70dB SPL z krokiem 0,5dB.
5. Prezentacja wyników pomiarów: wykres DP z sygnałem i szumem oraz należącym do nich widmem wejścia/wyjścia, wykres ubytku słuchu w HPL, wykres 3D pozwala na obejrzenie wszystkich ocenionych krzywych na jednym diagramie (LDP, L2 F2), alternatywne metody  $DP\ 1 = 2F_1 - F_2$  lub  $DP\ 2 = 2F_2 - F_1$ .
6. Oprogramowanie w języku polskim.
7. Współpraca z komputerem klasy PC / laptop za pomocą złącza USB 2.0.
8. Miniaturowa sonda z wentylacją.
9. Kontrola dopasowania sondy „best-fit-test”.
10. Możliwość rozbudowy o inne moduły diagnostyczne, które po podłączeniu do komputera mogą korzystać z tej samej bazy danych pacjentów (tympanometr, rynomanometr, audiometr, otoemisja T-OAE, ABR, ENG, VNG).
11. Możliwość eksportu i importu danych.
12. Akcesoria: miniaturowa sonda, komplet 30 nakładek w 5 rozmiarach, zasilacz, przewód USB 2.0, CD z oprogramowaniem, instrukcja obsługi sporządzona w języku polskim.

Strona 1 z 1