**Znak sprawy  ZSM/PN/1/2017 Załącznik nr 1 do SIWZ**

**Zmiany w odpowiedzi na pytania z dnia 26.01.2017 r.**

Zamawiający: Zespół Szkół Medycznych w Brzegu

**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia**

Nazwa zamówienia: **Doposażenia pracowni Protetyka Słuchu** w ramach realizowanego projektu pod nazwą "Wsparcie kształcenia zawodowego w kluczowych dla regionu branżach", dofinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Opolskiego na lata 2014-2020

## **Dostawa, montaż i uruchomienie kabiny audiometrycznej 1 szt.**

### Obudowa o grubości minimum 2 cm;

### Ściany wykonane z ognioodpornego materiału, odpornego na zarysowania;

### Minimalne wymiary zewnętrzne kabiny:

### Szerokość: 100 cm,

### Głębokość: 100 cm,

### Wysokość: 200 cm;

### Wnętrze kabiny wykonane z łatwego w czyszczeniu materiału;

### Obudowa od strony wewnętrznej wyłożona pianką pochłaniającą fale dźwiękowe (izolacja dźwiękowa może być również schowana między elementami panelu konstrukcyjnego) – izolacja akustyczna ścian większa niż 40 dB dla 8000 Hz;

### Domykane drzwi zamykane od zewnątrz, z możliwością otwarcia od wewnątrz;

### Oświetlenie kabiny;

### Otwór na przewody do audiometru, nie zmniejszający izolacji akustycznej kabiny lub specjalne gniazda do połączenia audiometru;

### Półka na audiometr;

### Dostawa do siedziby Zespołu szkół Medycznych w Brzegu i montaż we wskazanej klasie;

### Okres obowiązywania gwarancji minimum 24 miesiące.

## **Audiometr diagnostyczny 2 szt.**

### Audiometria tonalna:

### Przewodnictwo powietrzne;

### Zakres częstotliwości min. 125~8000Hz;

### poziom głośności -10 ~120 dB HL;

### przewodnictwo kostne;

### możliwość maskowania do 90dB HL;

### Audiometria słowna;

### Audiometria nadprogowa m. in. Test Bekesy, SISI;

### Badanie w wolnym polu (wbudowany wzmacniacz);

### Wbudowana pamięć - możliwość zapisywania wyników;

### Mikrofon do kontaktu z pacjentem;

### Słuchawki audiometryczne z osłonami przeciwhałasowymi, słuchawka kostna;

### Zgodny z NOAH;

### Prezentacja tonów: pojedynczy, ciągły, modulowany;

### Połączenie z komputerem i drukarką;

### Dwa niezależne kanały;

### Oprogramowanie do obsługi audiometru;

### Okres obowiązywania gwarancji minimum 24 miesiące.

1. **Otoskop światłowodowy z kompletem wzierników 3 szt.**
   1. Światło kierunkowe Led;
   2. Zasilanie na baterie;
   3. Obrotowa szklana lupka z co najmniej 4- krotnym powiększeniem (odpowiednie powiększenie może być wynikiem działania wyposażenia dodatkowego);
   4. Zestaw wzierników w różnych rozmiarach;
   5. ~~Sygnalizacja wyczerpania baterii;~~
   6. Trwała konstrukcja i obudowa odporna na wstrząsy;
   7. Okres obowiązywania gwarancji minimum 24 miesiące.
2. **Strzykawka wyciskowa 150 szt.**
   1. Jednorazowa strzykawka do masy wyciskowej o pojemności 5 ml;
   2. Aplikator do podawania masy wbudowany w strukturę strzykawki.