Brzeg, 25.01.2017

Zespół Szkół Medycznych w Brzegu

ul. Ofiar Katynia 25

49-300 Brzeg

 **Wykonawcy biorący udział**

**w postępowaniu**

Dotyczy: postepowania w sprawie 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

Znak Postępowania: ZSM/PN/1/2017.

**Odpowiedzi na pytania do treści SIWZ i Załącznika 1 - Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia.**

1. Czy Zamawiający dopuści do postępowania kabinę wykonaną z innego materiału?

Metalowa kabina o wymaganych wymiarach jest bardzo ciężka i jej masa przekracza 1 tonę, co ma wpływ na możliwość ustawienia kabiny ze względu nośność podłogi.

Oferujemy kabinę wykonaną z ognioodpornych modułów umieszczonych na aluminiowym profilu, izolowanych materiałem akustycznym o masie ok. 260 kg

**AD 1. Zamawiający oczekuje od Wykonawców, że dostarczona kabina audiometryczna będzie zbudowana z trwałych i ognioodpornych materiałów, z zewnątrz wykończona materiałem odpornym na zarysowania. Nie jest konieczne wykonanie całości obudowy z metalu.**

1. W pkt 1.5 jest wymaganie aby kabina była wyłożona z zewnątrz pianką, co jest sprzeczne z wymaganiem z pkt 1.2 aby ściany były odporne na zarysowania.

Czy Zamawiający dopuści do postępowania kabinę audiometryczną, w której powierzchnia zewnętrzna jest odporna na zarysowania, a wewnątrz wykończona pianką pochłaniającą fale dźwiękowe?

**AD 2. Zamawiający wymaga by kabina z zewnątrz wykończona była materiałem odpornym na zarysowania, a jej izolacja akustyczna była wystarczająca do prowadzenia badań słuchu i większa niż 40 dB dla 8000 Hz.**

1. Czy Zamawiający dopuści do postępowania kabinę audiometryczną z drzwiami zamykanymi klamką?

**AD 3. Zamawiający nie widzi przeciwskazań do dopuszczenia innego niż magnetyczny sposobu domykania drzwi.**

1. Czy Zamawiający wymaga aby kabina była zrobiona z panelu o grubości minimum 53mm?

**AD 4. Zamawiający wymaga by izolacja akustyczna kabiny była wystarczająca do prowadzenia badań słuchu i większa niż 40 dB dla 8000 Hz.**

1. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na kabinę o wymiarach zewnętrznych 1000x1069x2253 mm?

**AD 5. Minimalne wymiary zewnętrzne kabiny muszą wynosić 100x100x200 cm.**

1. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zastosowania materiału pochłaniającego dźwięk między elementami panelu konstrukcyjnego?

**AD 6. Zamawiający wymaga by izolacja akustyczna kabiny była wystarczająca do prowadzenia badań słuchu i większa niż 40 dB dla 8000 Hz, bez względu na sposób wykończenia ściany od strony wewnętrznej.**

1. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na kabinę, w której drzwi domykane są dzięki uszczelce magnetycznej bez uchwytu od strony wewnętrznej?

**AD 7. Zamawiający wymaga by domykane drzwi były zamykane od zewnątrz, z możliwością otwarcia od wewnątrz, lub zamykane i otwierane z obu stron.**

1. Czy Zamawiający wymaga, aby kabina była wyposażona w dedykowane gniazda do podłączenia audiometru?

**AD 8. Zamawiający wymaga by otwór na przewody do audiometru, nie zmniejszał izolacji akustycznej kabiny lub by kabina była wyposażona w specjalne gniazda do połączenia audiometru.**

1. Czy Zamawiający wymaga, aby audiometria słowna była realizowana za pomocą testów słownych zapisanych w postaci list wbudowanych w pamięć audiometru?

**AD 9. Zamawiający nie ma konkretnych wymagań w tej kwestii.**

1. Czy Zamawiający wymaga, aby audiometr był wyposażony w kolumny aktywne do przeprowadzania testów w wolnym polu oraz czy wzmacniacz do ich prowadzenia może być wbudowany w głośniki?

**AD 10. Zamawiający nie ma konkretnych wymagań w tej kwestii, a wzmacniacz może być wbudowany w głośniki.**

1. Czy Zamawiający wymaga, aby audiometr poprzez połączenie z komputerem umożliwiał sterowanie funkcjami audiometru przy pomocy komputera, archiwizację wyników, danych pacjenta oraz wydruk badania przy wykorzystaniu portu USB dedykowanego drukarce?

**AD 11. Zamawiający nie ma konkretnych wymagań w tej kwestii.**

1. Czy Zamawiający wymaga, aby dostarczone oprogramowanie umożliwiało sterowanie funkcjami audiometru przy pomocy komputera, archiwizację wyników oraz prowadzenie bazy danych pacjenta?

**AD 12. Zamawiający nie ma konkretnych wymagań w tej kwestii.**

1. Czy Zamawiający wymaga, aby audiometr posiadał możliwość rozbudowy o pasma pomiarowe dużych częstotliwości tj. do 20 kHz?

**AD 13. Zamawiający nie ma konkretnych wymagań w tej kwestii.**

1. Czy Zamawiający wymaga, aby Wykonawca przedstawił możliwość realizacji kalibracji audiometru w miejscu instalacji lub w swoim biurze lub fabryce, możliwość wyrażona jest posiadaniem co najmniej sztucznego mastoidu nie starszego niż 24 miesiące?

**AD 14. Zamawiający nie ma konkretnych wymagań w tej kwestii.**

 Dyrektor szkoły

 Marta Polanowska