Łódź, dnia 28.09.2017 r.

**WSZYSCY WYKONAWCY**

Dot. „Dostawa sprzętu specjalistycznego w ramach projektu *„Odkryjmy bogactwo w nas drzemiące w Szkole Podstawowej nr 128 i Publicznym Gimnazjum nr 58 w Łodzi”* współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020.” Nr sprawy: ZSSNr4.08.81/5/2017

Na podstawie art. 38 ust 1 Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych – do Zamawiającego zostały wniesione pytania Wykonawców (pisownia pytań oryginalna), na które Zamawiający odpowiada:

**Pytanie nr 1**

*(…) uprzejmie proszę o wyjaśnienie zapisów, które znalazły się w opisie przedmiotu zamówienia (sprzętu do terapii metodą Tomatisa):*

*1. "Filtracja dźwięków musi odbywać się w z użyciem filtrów górno i dolno przepustowych w zakresie 125Hz– 8000 Hz, z możliwością regulacji filtrowania w trakcie trwania terapii dzięki czemu mogą go używać dzieci z padaczką." W oryginalnym elektronicznym uchu prof. Tomatisa stosowany jest wyłącznie filtr górnoprzepustowy z możliwościa regulacji, co wynika z założeń tej metody. W celu unikniecia napadów padaczkowych należy stosować sprzęt (elektoniczne ucho) przetwarzajacy dźwięk w sposób analogowy. Przetwarzanie analogowe dźwięku przez elektroniczne ucho jest również podstawowym założeniem metody prof. A. Tomatisa. Natomiast samo filtrowanie podkładu muzycznego nie ma wpływu na pacjentów z epilepsją.  
   
2. gradient (6, 12, 18 dB/oktawe)   - proszę  podanie czego dotyczy ten zapis i jaki jest jego sens fizyczny? (…)„*

**Odpowiedź na pytanie nr 1**

Ad. 1.

Wykonawca nie sprecyzował pytania w zakresie punktu 1, a jedynie przedstawił swoje spostrzeżenia w zakresie postanowień Opisu Przedmiotu Zamówienia w części 3. Zamawiający wyjaśnia jednak, że filtry dolnoprzepustowe dają możliwość zwiększenia precyzji w prowadzonej terapii. 

Ad. 2.

Zamawiający wyjaśnia, że zmiany gradientu dotyczą regulowania siły oddziaływania  podczas zmiany kanałów.

Jednocześnie Zamawiający dokonuje zmiany OPZ w części 3 – Sprzęt do prowadzenia zajęć metodą Tomatis – szczegółowa informacja znajduje się poniżej.

**Pytanie nr 2**





**Odpowiedź na pytanie nr 2**

Zamawiający nie dopuszcza sprzętu, który jedynie częściowo spełnia wymagania Zamawiającego wskazane w Opisie Przedmiotu Zamówienia część 5 – Audiometr.

**Pytanie nr 3**

*„(…) prosimy o udzielenie odpowiedzi na poniższe pytania dot. opisu przedmiotu zamówienia „Dostawa sprzętu specjalistycznego w ramach projektu „Odkryjmy bogactwo w nas drzemiące w Szkole Podstawowej nr 128 i Publicznym Gimnazjum nr 58 w Łodzi” współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020.” w części 2. - Zestaw z koderem do diagnozy i prowadzenia zajęć metodą Biofeedback – 1 szt.  
  
1. Czy Zamawiający wymaga dołączenia do zestawu modułu QEEG?  
  
Wyjaśnienie: Moduł QEEG służy przeprowadzeniu analizy ilościowej EEG (tzw. „mapy mózgu”), która stanowi serię pomiarów aktywności mózgu. Jej przeprowadzenie jest niezbędne do postawienia indywidualnej diagnozy pacjenta, która stanowi podstawę planu terapii.  
  
2. Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający wymaga 8 szt. elektrod miseczkowych oraz 8 szt. elektrod usznych albo 8 zestawów, gdzie w skład jednego zestawu wchodzą 2 elektrody uszne i 3 elektrody miseczkowe.(…)”*

**Odpowiedź na pytanie nr 3**

Ad. 1

Zamawiający nie wymaga dołączenia modułu QEEG.

Ad 2.

Zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia ( cz. 2 – Zestaw z koderem do diagnozy i prowadzenia zajęć metodą Biofeedback) pod sformułowaniem *"zestaw elektrod miseczkowych i usznych (po co najmniej 8 sztuk)"* Zamawiający rozumie co najmniej 8 szt. elektrod usznych i co najmniej 8 szt. elektrod miseczkowych.

\*\*\*

Jednocześnie działając na podstawie art. 38 ust 4 Ustawy Prawo zamówień publicznych Zamawiający dokonuje zmiany treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w niżej opisanym zakresie.

**Załącznik nr 2 do SIWZ**

**Opis Przedmiotu Zamówienia**

**część 3 - Sprzęt do prowadzenia zajęć metodą Tomatis**

przyjmuje brzmienie:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **LP** | **NAZWA** | **OPIS** | **Jednostka** | **Ilość** |
|  | Sprzęt do prowadzenia zajęć metodą Tomatis | Proponowany sprzęt zawiera minimum:  1. Elektroniczne ucho o niezbędnych parametrach technicznych:   * bramkowanie C1/C2, * przesył dźwięku drogą powietrzną i kostną, * filtracja dźwięków musi odbywać się z użyciem filtrów górnoprzepustowych w zakresie 125Hz-8000 Hz z możliwością regulacji filtrowania   3. Dożywotnia licencja i aktualizacje w cenie.  4. Materiał muzyczny na karcie minimum 24 bitowej – 1 szt.  5. Słuchawki z przewodnictwem powietrzno - kostnym – 8 szt.  6. Możliwość podłączenia minimum 4 sztuk słuchawek równocześnie (np. za pomocą rozgałęziacza sygnału)  7. Mikrofon z kablem – 1 szt.  8. Gwarancja min. 24 miesiące | komplet | 1 |

Pozostałe postanowienia Opisu Przedmiotu Zamówienia pozostają bez zmian.

\*\*\*

Jednocześnie Zamawiający informuje, że na podstawie Ustawy Prawo oświatowe oraz zmiany ustawy o systemie informacji oświatowej oraz niektórych innych ustaw - aktualna nazwa Zamawiającego to: **Szkoła Podstawowa Specjalna nr 128 im. Jana Brzechwy z oddziałami dotychczasowego Gimnazjum nr 58.** (adres, oraz numery i adresy kontaktowe – bez zmian). Tym samym w dokumentacji przetargowej wszędzie tam, gdzie dotychczas znajdowała się nazwa Zespół Szkół Specjalnych nr 4 winno być: Szkoła Podstawowa Specjalna nr 128 im. Jana Brzechwy z oddziałami dotychczasowego Gimnazjum nr 58.

**\*\*\***

W celu uwzględnienia treści odpowiedzi oraz zmian SIWZ Zamawiający **przedłuża termin składania i otwarcia ofert do dnia 03.10.2017 r**. Ofertę należy złożyć w siedzibie Zamawiającego do godziny **10.45**, natomiast otwarcie ofert nastąpi o godzinie **11:00.**

Odpowiednie zmiany terminu składania i otwarcia ofert wprowadza się do pkt 15 SIWZ.

Powyższe wyjaśnienia i zmiany Zamawiający umieszcza na stronie BIP tj. http://www.bip.zss4lodz.wikom.pl/?url=przetargi/25,zamowienia-publiczne.html w zakładce postępowania.

**Wykonawca ubiegający się o udzielenie zamówienia zobowiązany jest do uwzględnienia w ofercie treści odpowiedzi oraz zmian SIWZ.**

*Uwaga:*

*Powyższe zmiany prowadzą do zmiany treści Ogłoszenia o zamówieniu.*

*Załącznik:*

*Ogłoszenie o zmianie ogłoszenia.*

Zatwierdził:

DYREKTOR

Zespołu Szkół Specjalnych nr 4

Maria Pielas