



Fundusze Europejskie
dla Wielkopolski



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



SAMORZĄD
WOJEWÓDZTWA
WIELKOPOLSKIEGO

Załącznik nr 1 do Zapytania Ofertowego

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Jeżeli w opisie przedmiotu zamówienia znajdują się wskazania znaków towarowych, patentów lub pochodzenie to oznacza, że mają charakter wzorcowy i Wykonawca może zaoferować przedmioty równoważne. Podane parametry w opisie przedmiotu zamówienia są parametrami minimalnymi. Wykonawca może zaoferować przedmioty o podanych parametrach lub wyższych. Wykazanie równoważności zaoferowanego przedmiotu spoczywa na Wykonawcy tj. Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia wraz z ofertą szczegółowej specyfikacji/opisu, z której będzie wynikać spełnienie min. parametrów określonych przez Zamawiającego.

Usługa polega na zakupie, dostawie i montażu (jeśli dotyczy) sprzętu terapeutycznego w postaci Biofeedback EEG wraz z wyposażeniem oraz Urządzenie do terapii dźwięku i dotyku wraz z wyposażeniem. Wszystkie elementy należy zamontować w miejscu realizacji usługi zgodnie z zasadami bezpieczeństwa użytkowania urządzeń przez dzieci i zaleceniami producenta. Urządzenia powinny posiadać certyfikat medyczny CE, a także dowolny certyfikat jakości potwierdzający normy bezpieczeństwa. Dokumenty potwierdzające spełnienie deklaracji zgodności należy dołączyć do oferty.



Projekt realizowany w ramach Programu Fundusze Europejskie dla Wielkopolski 2021-2027, współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego Plus, Priorytet: FEWP.06 Fundusze europejskie dla Wielkopolski o silniejszym wymiarze społecznym (EFS+), Działanie: 6.7 Edukacja przedszkolna, ogólna oraz kształcenie zawodowe

CZĘŚĆ I

L.p.	Rodzaj produktu	Ilość	Opis
A	Biofeedback EEG wraz z oprzyrządowaniem i wyposażeniem – dostawa i montaż	Zestaw	Przedmiotem zamówienia jest zakup, dostawa oraz montaż kompletnego zestawu (aparat i oprzyrządowanie) do terapii EEG Biofeedback. W kompletnym zestawie winny znajdować się: Minimum 4 kanałowa głowica wzmacniaczy biologicznych - beprzewodowa łączność z komputerem, - podgląd na fale minimum Delta, Theta, Alfa, SMR, Beta1, Beta2, Hi Beta, Gama, - Specjalistyczne oprogramowanie systemu w języku polskim do analizy i sterowania grą podczas treningu. Wszystkie funkcje i przyciski muszą posiadać język polski. - Zestaw gier do prowadzenia treningu w technologii VR umożliwiający podłączenie gogli, - funkcja porównywania wyników treningów, - Widoczność fal EEG - Stale widoczny poziom wyżej wymienionych fal, - Oprogramowanie Baza Danych Pacjentów umożliwiające rejestrację klientów, tworzenie opisów treningów, eksportowanie wyników, prowadzenie archiwizacji i tworzenia statystyk, - Pomiar i mapa impedancji w czasie rzeczywistym, - Impedancja wejściowa co najmniej 100Mohm, - Zapis fal na podstawie obliczeń RMS, - Stały zapis krzywej EEG, - Darmowe i stałe aktualizacje systemu Biofeedback, Zestaw minimum 6 elektrod miseczkowych do podłączenia na czepku, Czepek w rozmiarze dostosowanym do rozmiaru głowy dzieci w wieku 3- 6 lat. - Czepek wyposażony w specjalne spinki na elektrody miseczkowe, - Elektroda uziemiająca i referencyjna umieszczone na czepku, - Czepek winien posiadać otwory do łatwego aplikowania żelu przewodzącego - Czepek wyposażony w opaskę pod brodę do łatwego utrzymania go na głowie. Plastikowy pojemnik z otworem do moczenia elektrod w soli fizjologicznej, Żel o dobrych właściwościach przewodzących – min. 450ml, Strzykawka z plastikową igłą do aplikacji żelu o dobrych właściwościach przewodzących Komplet wszystkich wymaganych przewodów do połączenia urządzenia z wyposażeniem, certyfikat CE, Instrukcja obsługi w języku polskim Stale bezpłatne wsparcie techniczne i merytoryczne



		Zestaw	WYPOSAŻENIE	1) Komputer typu laptop o następujących parametrach minimalnych: a) 256GB SSD, b) System operacyjny Windows 11 lub równoważny, c) wyjście HDMI na monitor dodatkowy lub telewizor, Bluetooth i WiFi d) Procesor i5 lub wyższy 2) Monitor LCD min. 27” 3) Fotel Biofeedback: a) Funkcja masażu: wibrowanie. b) Zapewnienie masażu wibracyjnego min. 2 moce, min. 5 rodzajów masażu. c) Wbudowany podnózek, d) Materiał: Skóra ekologiczna, wypełnienie pianka lub równoważne 4) Fotel dla trenera a) Kółka jezdne, b) płynna regulacja wysokości siedziska c) ergonomiczny, d) podłokietniki. 5) Biurko – 2 sztuki a) Blat drewno lub płyta wiórowa. b) Nogi stalowe malowane proszkowo, c) Wymiary minimalne: — Wysokość min. 70cm, — Szerokość min. 60 cm, — Długość: min. 100 cm, 6) drukarka kolorowa do wydruku wyników badań
B	Przeprowadzenie certyfikowanych szkoleń I i II stopnia w zakresie pracy metodą Biofeedback EEG dla 3 pracowników	SZKOLENIE	B1	Szkolenie Biofeedback I stopnia zajęcia teoretyczno – warsztatowe - stacjonarnie - 3 osoby, minimum 45 h (4 dni) z tematyki minimum: rejestracja online, program: charakterystyka EEG Biofeedback, parametry urządzenia i ich interpretacja, system lokalizacji elektrod. Część praktyczna prowadzona na urządzeniach Biofeedback EEG (takim samym lub tożsamym – wskazanym w Dostawie) Po ukończeniu szkolenia uczestnicy otrzymują certyfikat.
			B2	Szkolenie Biofeedback II stopnia zajęcia teoretyczno – warsztatowe - stacjonarnie - 3 os., minimum 41 h (4 dni), z tematyki minimum: techniczne aspekty urządzenia (zapis z wykorzystaniem czujników, zapis EEG), analiza i interpretacja wyników diagnozy, planowanie cykli treningowych. Część praktyczna prowadzona na urządzeniach Biofeedback EEG (takim samym lub tożsamym – wskazanym w Dostawie) Po ukończeniu szkolenia uczestnicy otrzymują certyfikat.



CZĘŚĆ II

L.p.	Rodzaj produktu	Ilość	Opis
A	Urządzenie do terapii dźwięku i dotyku wraz z wyposażeniem – dostawa i montaż (jeśli dotyczy)	Zestaw	Urządzenie do terapii dźwięku oraz dotyku (instrument) wraz z zasilaczem umożliwiające programowanie i odgrywanie utworów służące do stymulacji rozwoju psychofizycznego dziecka. Urządzenie ma pozwalać na kodowanie i tworzenie kompozycji muzycznych za pomocą wciskanych przycisków. Zestaw ma składać się z urządzenia głównego oraz akcesoriów, w skład których wchodzi: 1) instrumenty: minimum bębenek, młynec, dzwonki, cymbały 2) pacynki: minimum 5 sztuk wraz ze scenariuszami pracy, 3) pomoce dydaktyczne, w tym: a) zestaw do terapii ręki, b) podręcznik dla nauczyciela, c) materiały kreatywne d) aplikacja ze scenariuszami dla nauczyciela 4) pokrowiec ochronny 5) zasilacz 6) certyfikat CE Urządzenie stanowi zestaw, którego elementy stanowią integralną całość i są traktowane jako jeden produkt (brak możliwości przedłożenia cen jedn.).
B	Przeprowadzenie certyfikowanego szkolenia z obsługi urządzenia do terapii dźwięku i dotyku		Szkolenie z obsługi urządzenia do terapii dźwięku i dotyku Zajęcia teoretyczno – warsztatowe, stacjonarnie - 1 pakiet (13 os.), 5 h (1 dzień), indywidualne ustalenie terminu szkolenia, Minimalny program szkolenia: obsługa urządzenia – aspekty techniczne, praca grupowa/praca indywidualna, urządzenie i praca z dziećmi z SPE.

