***Załącznik nr 8 do SWZ***

**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa produktu** | **ilość** | **Opis produktu** | **Wysokość podatku VAT (w %)** | **uwagi** | **Wymagana minimalna gwarancja****(miesiące)** |
| **1** | **Zestaw do przeprowadzania terapii biofeedback** | **1** | Zestaw EEG Biofeedback, RSA i kontrola stresu z mini QEEG powinien być wyposażony w:- dwukanałowy koder do EEG biofeedback i pomiaru parametrów fizjologicznych- skrypt diagnostyczny do miniQEEG – pomiar z 9 punktów Fz–Pz, C3–C4, F3–F4, P3–P4 (według systemu 10–20). - program z ekranami do terapii EEG Biofeedback, RSA Biofeedback oraz kontroli stresu- pięć gier w jakości full HD o różnej tematyce: w których terapeuta, może wprowadzać dodatkowe dystraktory uwagi oraz personalizować trening m.in. ilość i czas rund w treningu np. samoloty, samochody, wesołe miasteczko, deskorolka, sport.- 140 animacji oraz funkcję streamingu z Youtube- Zestaw przewodów i elektrod do mini QEEG- zewnętrzny czujnik EEG z funkcją pomiaru impedancji, czujnik BVP, temperatury, oddechu oraz przewodności skóry- niezbędne okablowanie- pasta klejąca x 1 szt- pasta oczyszczająca x 1 szt- opakowanie do przewozu.Gwarancja 24 miesiące; produkt jest wyrobem medycznym zgodnym z Dyrektywą Unijną 93/42/EECSystem Biofeedback posiada funkcje zgodne z poniższymi:- możliwość podłączenia i obsługi zabawek biofeedback typu poduszka sensoryczna sterowanych falami mózgowymi  -możliwość rejestracji sygnału z dwóch czujników jednocześnie np.: pulsu, oddechu, temperatury, SEMG (powierzchniowego EMG) przewodności skóry- możliwość prowadzenia terapii HEG Biofeedback (hemoencefalografia)- możliwość rozszerzenia systemu o dostępne na rynku bazy normatywne uwzględniające wiek pacjenta, lokalizację elektrod i warunki badania.- ma możliwość stymulacji dźwiękowej przy pomocy dudnień binauralnych- ma możliwość samodzielnego dołączania do systemu animacji z Internetu, muzyki mp3, testów filmów DVD, CD, Streaming Video umożliwiającą wykorzystanie filmów z portali typu Youtube- ma możliwość implementowania do systemu skryptów terapeutycznych przygotowanych przez innych terapeutów- Oprogramowanie do RSA Biofeedbacku ma możliwość analizy danych HRV : średnia częstotliwość rytmu serca HR oraz oddychania, amplituda zmienności rytmu serca HR max-min, możliwość zapisu i trenowania częstotliwościowych LF/VLF/HF, wykresy RSA obrazujące postępy w treningu w zakresie zgodności rytmu oddechu i rytmu serca, obiektywny wskaźnik RSA bazujący na obliczeniu fazy HR, trening z animacją ,wykresem , muzyką.- oprogramowanie do kontroli stresu powinno ocenić i śledzić wzorce reakcji stresowej klienta za pomocą 15-minutowego testu stresu i prostego raportu oraz ekrany terapeutyczne do nauki samoregulacji fizjologii w stresie z wykorzystaniem czujników temperatury i przewodnictwa skórnego.PAKIET SZKOLEŃ DLA 1 OSOBY DO ZESTAWU BIOFEEDBACK:Szkolenie EEG Biofeedback I stopnia Szkolenie HEG Biofeedback Program Stress Control. Możliwości programu w terapii Biofeedback Wprowadzenie do RSA Biofeedback Szkolenie Biofeedback II stopnia – stacjonarne, 4 dni/Wrocław. | **23** | **SP1** | **24** |
| **2** | **Zestaw multimediów do treningu biofeedback** | **1** | HEG Biofeedback z planszami Imagine Infinity- rozbudowa systemu Infiniti 2; HEG Biofeedback współpracuje z koderami Infinit.Zestaw powinien być wyposażony w:- Opaska na czoło z czujnikiem nir HEG, który umożliwia obserwowanie zmian poziomu natlenowania krwi w okolicach przedczołowych - Program z ekranami do terapii HEG - Dodatkowe 60 plansz pogrupowanych w 30 kategorii tematycznych zaprojektowanych z pomocą sztucznej inteligencji. | **23** | **SP 1** | **24** |
| **3** | **Zestaw do kompleksowej diagnozy i terapii metodą Warnkego** | **1** | Kompletny system BrainCentral z modułem Brain-Audiometr i Alpha-Trainer, umożliwia przeprowadzenie screeningowej diagnozy i kompleksowego treningu Metodą Warnkego.Systemu BrainCentral składa się z elementów:- Urządzenie BrainCentral, - Moduł Brain - Audiometr- Moduł Alpha - Trainer - Akcesoria: test i trening selektywności percepcji Warnke EFI-EKI w wersji mp3, pliki dźwiękowe (ścieżki dźwiękowe do książek, trening myślenia wielotorowego), dwie pary słuchawek z mikrofonem, specjalne okulary do treningu lateralnego, oprogramowanie zarządzające MediTOOLs (baza pacjentów, raporty), podręcznik użytkownika w języku polskim, tablet 10" z oprogramowaniem BrainCentral. Aplikacja BrainCentral instalowana jest na tablecie. Laptop do zainstalowania oprogramowania Meditools; BrainBoy Universal; Audio-Trainer 3000. | **23** | **SP 1** | **24** |
| **4** | **Pomoce do diagnozy**  **i treningu metodą Warnkego** | **1** | Przedmiotem zamówienia są pomoce do diagnozy i treningu metodą Warnkego: wskaźnik fiksacji oka do testowania spostrzegania dynamicznego, test stereo Langa (test widzenia stereoskopowego) sprawdzający umiejętność widzenia przestrzennego, test przesiewowy krzyżowy widzenia binokularnego z okularami LED - przesiewowy test fuzji obrazu, drążek do balansowania służący do testu i treningu koordynacji wzrokowo-ruchowej. Materiały ćwiczeniowe powinny zawierać: test i trening selektywności percepcji Wedemarker WWTT, komplet książek drukowanych do ćwiczeń, w tym: Kers a lig - trening czytania fonematycznego, Reks i Basia, Mój przyjaciel Hifino, Hania, Arek i ich przyjaciele, tablica logopedyczna, książeczka: Nieskończenie wiele historii - generator historii. SZKOLENIE DLA 1 OSOBY - Terapia Metodą Warnkego - trening wzrokowy, słuchowy, motoryczny. ŁĄCZNIE: 32h godziny dydaktyczne. | **23** | **SP 1** | **24** |
| **5** | **Fotel obrotowy** | **4** | Fotel obrotowy w kolorze popiel. Materiał siedziska: tkanina. Wymiary: szerokość mebla: maksymalnie 67 cm, szerokość siedziska: maksymalnie 47 cm, głębokość mebla: maks. 70 cm, głębokość siedziska: maks. 52 cm, wysokość całkowita: ok. 112-119 cm, wysokość od podłoża do końca podłokietników: ok. 67-74 cm, wysokość siedziska: ok. 48-55 cm. Maksymalne obciążenie: 136 kg. Gwarancja: 5-10 lat. Materiał: wysokiej jakości miękkie i ciche kółka kauczukowe zbudowane ze szlachetnych polimerów, niewykazujących tendencji do krystalizacji, bezpieczne dla wszelkiego rodzaju powierzchni. Mechanizm typu multiblock - profesjonalnie wyprofilowane oparcie podtrzymujące piersiowy odcinek kręgosłupa. Profesjonalny siłownik pneumatyczny z certyfikatem SGS, CE, ISO 9001,ISO 2000, praktyczna zmiana wysokości i swobodna blokada miski fotela - system typu Tilt Plus.  | **23** | **4 szt. SP 1** | **24** |
| **6** | **Skala Inteligencji Stanford-Binet 5 (SB5)** | **1** | Autor: G.H. Roid, polska adaptacja: U. Sajewicz-Radtke, B.M. Radtke, M. Lipowska. Zestaw zawiera: podręcznik diagnosty, podręcznik techniczny, tablice testowe, pomoce testowe, zestaw protokołów (25 szt.) wraz z kodami dostępu do internetowego Systemu Wsparcia Diagnosty generującego opisy przeprowadzonych badań. | **5** | **SP 1** | **12** |
| **7** | **Protokół obserwacji do diagnozowania zaburzeń ze spektrum autyzmu ADOS-2** | **1** | Komplet zawiera: - podręcznik- Protokół Modułu 1 (10 egz.)- Protokół Modułu 2 (10 egz.)- Protokół Modułu 3 (10 egz.)- Protokół Modułu 4 (10 egz.)- Protokół Modułu T (10 egz.)- Zestaw pomocy diagnostycznych Wydawca testu – Hogrefe Testcentrum s.r.o. | **23** | **SP 1** | **24** |
| **8** | **Pracownia Biofeedback** | **3** | Pracownia Biofeedback, oparta na systemie do treningu Easy Biofeedback; możliwość rozszerzenia zestawu o moduł VR. Od producenta wymagany jest certyfikat ISO.Wyposażenie aparatu: - 4-kanałowy wzmacniaczy Easy Biofeedback posiadająca wbudowane na stałe 6 wejść typu „touch proof”.- Impedancja wejściowa co najmniej 100 Mohm - Pojemność wejść nie większa niż 100pF - Filtr tłumiący zakłócenia 50 Hz zapewniający możliwie dobrą odpowiedź impulsową (przedstawienie przebiegu czasowego dla sygnału prostokątnego 10Hz i włączonym filtrze notch)- Częstotliwość odbioru danych (OWR) 2000 próbek/s na kanał - Wzmacniacz ma spełniać wymagania bezpieczeństwa elektrycznego wg PN-EN 60601-1, - Laptop (INTEL i5, SDD 256 GB, nVidia GTX, Windows 10) z dodatkowym monitorem LCD- Intuicyjne i przyjazne w obsłudze oprogramowanie systemu w całości w języku polskim, przeznaczone do treningu.- Zestaw plansz do prowadzenia treningu w technologii Virtual Reality umożliwiający podłączenie gogli typu Oculus.- „Moduł Easy” umożliwia automatyczne ustawienie poziomu trudności w grze. Belki ustawiają się same i stale dostosowują poziom trudności. Istnieje możliwość zmiany online poziomu trudności która natychmiast podczas prowadzenia treningu przekłada się na wynik w grze.- „Moduł Oddechowy” umożliwia automatyczne ustawienie poziomu wdechu i wydechu podczas prowadzenia treningu, co bezpośrednio zwiększa efektywność treningów. Możliwość dodawania nieskończonych animacji. - Funkcja porównywania wyników treningów –„postępy treningu”- Zapis fal na podstawie obliczeń RMS.- Zestaw elektrod miseczkowych (wszystkie elektrody umieszczone na głowie, łączne z elektrodą referencyjną i uziemiającą)- Intuicyjne łatwe w obsłudze i przyjazne dla użytkownika oprogramowanie w całości w języku polskim do rejestracji klientów, sprawdzenia prawidłowego podłączenia, sterowania planszami - Plastikowy pojemnik z otworem do moczenia elektrod w soli fizjologicznej- Pomiar i mapa impedancji w czasie rzeczywistym [on-line] w trakcie treningu, stale widoczny na ekranie trener.- Możliwość rozbudowy systemu o moduł wirtualnej rzeczywistości - Tworzenie własnych indywidualnych montaży - Tworzenie własnych indywidualnych protokołów - Możliwość wgrywania własnych zdjęć do systemu- Belka pomocnicza ułatwiająca odpowiednie ustawienie poziomu trudności - Stale widoczny poziom 8 fal: Delta, Theta, Alfa, SMR, Beta1, Beta2, HiBeta, Gama- Możliwość wgrywania własnej muzyki do systemu Biofeedback- Żel przewodzący o pojemności 470g- Elektroda uziemiająca i referencyjna umieszczone na czepku- Silikonowa niebieska obudowa zabezpieczająca wzmacniacz przed uszkodzeniem.Czepek:- Czepek wykonany z elastycznego materiału stosowanego do wykonania skafandrów dla nurków- Na czepku zaznaczone punkty z systemu 10/20- Wszystkie punkty systemu 10/20 muszą być odpowiednio opisane- Czepek wyposażony w specjalne spinki na elektrody miseczkowe- Czepek posiada otwory do łatwego aplikowania żelu - Czepek posiada opaskę pod brodę do łatwego utrzymania go na głowie- Czepek w rozmiarze M (48-54 cm) w kolorze czerwonym- żel posiadający dobre wartości przewodzeniowe  - Strzykawka z tępą pipetą do aplikowania żelu. | **23** | **1 szt. SP2****1 szt. SP 105****1 szt. SP 315** | **24** |
| **9** | **Fotel pacjenta do przeprowadzania terapii Biofeedback** | **1** | Fotel dla pacjenta z elektrycznym masażem – fotel do prowadzenia terapii EEG Biofeedback. Fotel wykonany jest ze skóry ekologicznej. Duże siedzisko, wyprofilowane podłokietniki, podnóżek; ergonomia.Dane techniczne: wymiary siedziska ok. 52,5 x 54 cm (szerokość x głębokość), wymiary oparcia ok. 70 x 59 cm (wysokość x szerokość), wymiary podnóżka ok. 38 x 48,5 x 43,5 cm (wysokość x szerokość x długość), wysokość siedziska ok. 45 cm, wysokość podłokietników liczona od ziemi ok. 55 cm, szerokość podłokietników ok. 15 cm, podnóżek, maks. obciążenie: 120 kg. Wymagane certyfikaty: CE, TUV, GS. | **23** | **SP 105** | **24** |
| **10** | **Pracownia SI** | **1** | Pracownia o standardowych wymiarach podwiesia typu SENSIS 3m x 3m. Drewniana konstrukcja systemu może być zarówno kwadratem, jak i prostokątem. Maks. wymiary systemu to 3,5m x 3,5m. Konstrukcja powinna być wolno stojąca. Konstrukcja wykonana ze specjalnej klejonki, która zapewnia trwałość i odpowiednie wykończenie produktu. Dwie górne belki wyposażone są w wózki z hakami na prowadnicach z możliwością blokady. Jedna z górnych belek wyposażona jest w zamocowane na stałe haki co dodatkowo zwiększa możliwości zawieszania sprzętu.Dodatkowo wymagany montaż haków we wszystkich pionowych słupach podwiesia, które umożliwiają podwieszenie siatki linowej, trampolin podwieszanych czy innych produktów.W zestawie powinny znajdować się: min. 10 karabińczyków, min. 1 krętlik oraz min. 2 przedłużki 50 cm.Realizacja zamówienia odbywa się po przesłaniu przez Zamawiającego wizualizacji - plan rysunek uwzględniać będzie wymiary pomieszczenia, w którym będzie się znajdował system. Produkt musi być wyrobem medycznym do różnego przeznaczenia, klasy I, zgodny z normami Dyrektywy medycznej 93/42/EWG, której wprowadzenie do prawa polskiego stanowią:Ustawa o wyrobach medycznych z dn. 20.04.2004 r. oraz Rozporządzenie Ministra Zdrowia z 03.11.2004 w sprawie wymagań zasadniczych dla wyrobów medycznych różnego przeznaczenia, [Dz. U. 251 poz. 2514 ze zm.] oraz ustawą o wyrobach medycznych z dnia 20 kwietnia 2004 roku [Dz. U. 93, poz. 896 ze zm. i normami z nią zharmonizowanymi.Produkt musi być zarejestrowany w Urzędzie Rejestracji Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych w Warszawie. | **8** | **SP 105** | **24** |
| **11** | **Belka rozbudowująca podwiesie** | **1** | Urządzenie do podwieszania sprzętu stosowanego podczas terapii integracji sensorycznej. Belka jest elementem zwiększającym funkcjonalność zawiesia. Można ją zamontować w dowolnym miejscu na belce nośnej.Posiada uniwersalny rozstaw haków, który wynosi 1 metr. Dzięki takiemu rozwiązaniu można zawiesić wszystkie dostępne sprzęty. Belka posiada bardzo dużą wytrzymałość, w związku z czym z podwiesi korzystać może pacjent razem z terapeutą. W skład zestawu wchodzą:1. Belka rozbudowująca (poprzeczna belka na zdjęciu – belka podłużna nie wchodzi w skład zestawu);2. Śruby montażowe;3. Haki wraz z karabińczykami.Belka posiada atesty na zastosowane materiały wraz z kompletem dokumentów jakościowych (protokół z badań wizualnych spoin wystawiony przez uprawnioną osobę). | **23** | **PM 6** | **24** |
| **12** | **Drabinka typu benchK 211B + AO16** | **1** | Szczeble wykonane z litego drewna bukowego, nielakierowane, ręcznie olejowane dwoma warstwami organicznego oleju, na bazie np. oleju lnianego, który jest dopuszczalny do kontaktu z żywnością, w połączeniu z metalowymi elementami. Zestaw składa się z drabinki, zdejmowanego drewnianego drążka do podciągania, kółek gimnastycznych oraz liny do wspinania z huśtawką. Maks. waga użytkownika drabinki to do 120 kg. Zawiera zestaw do montażu (oprócz kołków i wkrętów zależnych od materiału do którego drabinka zostanie zamontowana).Wymiary: szerokość ok. 67 cm, wysokość: maksymalnie 2,30 m, waga: maks. 27 kg. Materiał: metal, drewno bukowe; sposób mocowania: do ściany. | **23** | **PM 6** | **24** |
| **13** | **Huśtawka z możliwością ruchu rotacyjnego** | **1** | Urządzenie przeznaczone do diagnozy i terapii integracji sensorycznej, pozwala na realizację ćwiczeń w różnych pozycjach, np. leżącej, siedzącej, umożliwia ruch liniowy przód - tył, ruch na boki oraz ruch rotacyjny. Huśtawka jest zawieszona dwustopniowo, w pierwszym stopniu na czterech skracalnych linach zamocowanych na dwóch trawersach, które w drugim stopniu zawieszone są na trawersie głównym, a ten z kolei zawieszony jest na haku konstrukcji stojaka za pośrednictwem szakli z rolką i krętlika (brak w zestawie).Jest to wyrób medyczny, który powstaje z wyłącznie certyfikowanych materiałów. Produkowany przy uwzględnieniu norm unijnych wymienionych na deklaracji zgodności CE oraz zgodnie z wymaganiami Ustawy o wyrobach medycznych z dnia 20 maja 2010r. Wymiary: dł. Całkowita ok. 91 cm x 61 cm; waga ok. 14 kgDopuszczalnie obciążenie max. 150 kg; materiał: sklejka, skaj. | **8** | **PM 6** | **24** |
| **14** | **Logopedyczny zestaw diagnostyczno-terapeutyczny** **nr 1** | **1** | Zestaw zawiera książki i pomoce, które znajdują zastosowanie w diagnozie i terapii logopedycznej i pedagogicznej. Produkt pomaga w rozwoju mowy i wymowy u dzieci oraz utrwala poprawną wymowę głosek.Zestaw może być wykorzystywany przezlogopedów, terapeutów pedagogicznych, lekarzy, nauczycieli i rodziców. **Zestaw zawiera:** wady mowy i wymowy (badanie, diagnoza i terapia), kwestionariusz obrazkowy - karty/książeczka - badanie mowy; nowa karta mowy (20 szt.), Jak pokonać jąkanie, Jak pokonać seplenienie (s-sz), Jak pokonać seplenienie (c-cz), Jak pokonać seplenienie (z-ż(rz), dz-dż), Zmysły - ich funkcje, Odbieranie i wyrażanie mowy w 2. roku życia, Odbieranie i wyrażanie mowy w 3. roku życia, Grządki żuka, Przygody Ślimaka – plansza, Układanki dwusylabowe, Lizak logopedyczny (2 szt.), Czarodziejska beczka (-cz-c) (2 szt.), Szacowna stara szafa (-sz-s) (2 szt.), Szafa z wierszem (2 szt.), Zamrażarka żywności (ż-z), Czarodziejska rybka (r) (5 szt.), Kuferek - ćwiczenia w mówieniu i czytaniu, Ośmiobok - utrwalanie poprawnej wymowy 'l' (2 szt.), Kostka - utrwalanie poprawnej wymowy 'r' (2 szt.), Pomiar i ocena rozwoju mowy w 1- 3. r. ż., Ilustracje - podwórko, mieszkanie (2 szt.) Wyrównywanie szans edukacyjnych. | **5** | **PM 6** | **12** |
| **15** | **Logopedyczny zestaw diagnostyczno-terapeutyczny** **nr 2** | **1** | Zestaw zawiera książki i pomoce, które znajdują zastosowanie w diagnozie i terapii logopedycznej i pedagogicznej. Produkt pomaga w rozwoju mowy i wymowy u dzieci oraz utrwala poprawną wymowę głosek.Zestaw zawiera: Wady mowy i wymowy (badanie, diagnoza i terapia), Kwestionariusz obrazkowy - badanie mowy + 10 nowych kart, Jak pokonać seplenienie (c-cz) + beczka, Zmysły - ich funkcje. Odbierania i wyrażanie mowy 1 r. ż., Odbierania i wyrażanie mowy 2 r. ż., Odbierania i wyrażanie mowy 3 r. ż., Grządki żuka, Układanki dwusylabowe, Lizak logopedyczny, Czarodziejska beczka (c-cz), Szacowna stara szafa (s-sz), Szafa z wierszem, Zamrażarka żywności, Czarodziejska rybka - r (szt. 5), Kuferek - ćwiczenia w mówieniu i czytaniu, Ośmiobok - utrwalanie poprawnej wymowy, Kostka - utrwalanie poprawnej wymowy R, Pomiar i ocena rozwoju mowy, Nabywanie kompetencji językowej, Przygody Ślimaka. | **5** | **PM 6** | **12** |
| **16** | **Logopedyczny zestaw diagnostyczno-terapeutyczny** **Nr 3** | **1** | Zestaw zawiera książki i pomoce, które znajdują zastosowanie w diagnozie i terapii logopedycznej i pedagogicznej. Produkt pomaga w rozwoju mowy i wymowy u dzieci oraz utrwala poprawną wymowę głosek. Zestaw zawiera: Diagnoza i terapia osób z afazja, Test nazywania, Arkusz odpowiedzi (szt. 10), Wady mowy i wymowy (badanie, diagnoza i terapia), Kwestionariusz obrazkowy - badanie mowy + 5 nowych kart mowy, Nabywanie kompetencji językowej (plansza), Jak pokonać jąkanie, Lizak logopedyczny, Schemat utrwalania głosek, Grządki żuka, Układanki dwusylabowe, Przygody Ślimaka (plansza), Jak pokonać seplenienie (c-cz) + beczka, Czarodziejska rybka -r (szt. 5), Kostka utrwalania -r (szt. 2), Szafa z wierszem, Jak pokonać trudności w mówieniu, czytaniu i pisaniu. | **5** | **PM 6** | **12** |
| **17** | **Lustro logopedyczne** | **1** | Lustro w drewnianej ramie (ok. 5 cm). Duże rozmiary pozwalają na ćwiczenia dziecka wraz z nauczycielem. Lustro podklejone jest specjalną folią zabezpieczającą. W przypadku stłuczenia odłamki szkła pozostaną nadal w ramie lustra zmniejszając zagrożenie skaleczenia się. Lustro stojące. Wymiary: max. 120 x 60 cm. | **23** | **PM 1** | **12** |
| **18** | **Maglownica** | **1** | Urządzenie przeznaczone do terapii integracji sensorycznej. Urządzenie oparte na doświadczeniach Temple Gradin dostarczające masywnej stymulacji proprioceptywnej.Dziecko przeciskając się pomiędzy wałkami stymuluje układ czucia głębokiego. Istnieje możliwość regulacji siły nacisku wałków.Maglownice można ustawić na materacu czy macie o różnych fakturach. Sprzęt stosowany do hamowania obronności dotykowej poprzez dostarczanie dużej dawki wrażeń czucia głębokiego szczególnie przydatny przy zaburzeniach modulacji sensorycznej.Wymiary ok. 85x 45 x160 cm, materiał: stal, sklejka, skaj, materiał tapicerski. Wyrób medyczny, który powstaje z wyłącznie certyfikowanych materiałów. Produkowany przy uwzględnieniu norm unijnych wymienionych na deklaracji zgodności CE oraz zgodnie z wymaganiami Ustawy o wyrobach medycznych z dnia 20 maja 2010r.Produkt został zarejestrowany w Urzędzie Rejestracji Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych w Warszawie. | **8** | **PM 6** | **12** |
| **19** | **Narzędzia do pionizacji i lateryzacji języka** | **1** | Wspomagają umiejętność żucia oraz wyrazistej artykulacji, dla osób z bardzo ograniczoną ruchliwością języka. Zawiera zestaw 4 narzędzi oraz oryginalny poradnik instruktażowy. Zaprojektowane do utrzymania neutralnej pozycji żuchwy, minimalizując zmęczenie. Oryginalna mała i większa kula z uchwytem, dostosowana do indywidualnych potrzeb użytkowników.Dwa typy działania: unoszenie i lateralizacja języka, dwie opcje średnicy kuli: ok. 4,7 mm i ok. 8 mm, dla dopasowania do preferencji sensorycznych, ergonomiczny uchwyt, łatwa do zlokalizowania powierzchnia do gryzienia. Produkt zgodny z normami FDA, wolny od lateksu, ołowiu, BPA i ftalanów, co zapewnia bezpieczeństwo użytkowania. | **23** | **PM 1** | **24** |
| **20** | **Słuchawki typu Forbrain** | **2** | Słuchawki kostne z mikrofonem, narzędzie terapeutyczne dla dzieci z zaburzonym przewodzeniem dźwięku drogą powietrzną, na przykład z powodu płynu w uszach. 1. Posiadają filtr dynamiczny, który przetwarza głos i koryguje go. 2. Przetworniki przewodnictwa kostnego: wzmacniają przekazywanie dźwięków przez kości skroniowe. 3. Mikrofon użytkownika: mikrofon odbiera fale dźwiękowe głosu użytkownika. 4. Gniazdo typu jack: przydatne do słuchania nagrań audio lub szkoleń online. 5. Dodatkowy mikrofon: służy do ćwiczeń z udziałem rodzica, nauczyciela lub terapeuty | **23** | **PM 3** | **24** |
| **21** | **Spirometr logopedyczny** | **2** | Narzędzie do ćwiczeń oddechowych (wdechu). Odporna na uderzenia jednostka centralna wykonana z kopolimeru i nietoksycznego polistyrenu z powłoką antyrefleksyjną, a karbowana rura z ustnikiem z polietylenu. Trzykomorowa jednostka centralna z oznaczeniami 600/900/1200 cm3/ sek. Wskazuje objętość wdechową na sekundę. Wyposażenie: filtr powietrza, ustnik, karbowana rura. Urządzenie medyczne CE klasy I. | **8** | **PM 6** | **24** |
| **22** | **Świecące cylindry** | **2** | Zestaw 12 kolorowych cylindrów, do ćwiczeń matematycznych, sensorycznych oraz rozwijających wyobraźnię. Cylindry zapala się poprzez lekkie uderzenie (urządzenie świeci się przez 3 minuty).Wymiary: długość ok. 21,2 cm, średnica ok. 3,3 cm, karbowany gumowy środek, wykonane z tworzywa sztucznego, świecące cylindry 12 szt. w sześciu kolorach, kabel USB 2 szt. do ładowania, działają ok. 6 – 8 godzin, czas ładowania ok. 3 godz. | **23** | **PM 3** | **12** |
| **23** | **Wibrator logopedyczny rerek** | **1** | Produkt do terapii rotacyzmu wibrator logopedyczny do wywoływania głoski r, z dwiema końcówkami. Amplituda ok. 0,6 cm, zasilanie baterią 1,5 Volt. Posiadający atest dopuszczający do użytku w przedszkolu.  | **23** | **PM 1** | **12** |
| **24** | **wibratory logopedyczne z nakładkami** | **5** | Narzędzie do terapii rotacyzmu (wywoływanie i utrwalanie poprawnej artykulacji głoski r) oraz masażu logopedycznego. Dzięki wibrującej końcówce język wprowadzany jest w drgania, które pomagają zapoczątkować i podtrzymać prawidłową artykulacje głoski. 2. Aparat posiada wymienne końcówki masujące i gryzaki, umożliwia nie tylko terapię i usprawnienie aparatu mowy ale i poprawę zdolności porcjowania i rozdrabniania pokarmu. 4. Wykonany z wysokiej jakości twardego i wytrzymałego tworzywa, z jakiego produkuje się narzędzia medyczne - elastomeru. | **8** | **PM 6** | **12** |
| **25** | **Gruszka rehabilitacyjna duża** | **3** | Siedzisko wypełniona granulatem, pokrycie z trwałej tkaniny PCV bez ftalanów, łatwa w utrzymaniu w czystości, waga ok. 4 kg, średnica ok. 60 cm, wysokość ok. 80 cm, kolor zielony | **8** | **PM 3** | **12** |
| **26** | **Gruszka rehabilitacyjna mała** | **2** | Siedzisko, dopasowujące się kształtem do osoby siedzącej, wypełnione granulatem, pokrycie z trwałej tkaniny PCV bez ftalanów, łatwe w utrzymaniu w czystości, waga ok. 1,8 kg, średnica ok. 40 cm, wysokość ok. 60 cm, kolor zielony. | **8** | **PM 3** | **12** |
| **27** | **Sensoryczne panele ścienne** | **3** | W zestawie 3 sztuki o wymiarach ok. 35 x 35 cm, do montażu na ścianie. Stymulacja zmysłów i kreatywności poprzez interaktywną zabawę z kolorowymi cekinami. Wykonanie: z drewnianej ramy i bezpiecznych materiałów, zapewniająca trwałość i bezpieczeństwo podczas zabawy. | **23** | **PM 3** | **12** |
| **28** | **Sensoryczne płytki podłogowe** | **1** | W zestawie 6 płytek podłogowych w różnych kolorach, o wymiarach 50x50 cm; wykonane z wytrzymałych materiałów, z antypoślizgową podstawą. Sensoryczne płytki dotykowe pobudzają wyobraźnię i zachęcają dzieci do zabawy. Rozwijają ciekawość oraz stanowią interesujący przyrząd do integracji sensorycznej, który pozwala dziecku się wyciszyć. | **23** | **PM 3** | **12** |