znak sprawy: ORG.271.9.2024 Z-9/24 Załącznik nr 3a do SWZ

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA  
(integralna część oferty)**

**Dotyczy - CZĘŚCI I –**

**ZAKRES A, B i C**

***„WYPOSAŻENIE DO SAL PRZEDSZKOLI Z TERENU GMINY BABIAK”***

*"Zakup i dostawa sprzętu w ramach Projektu "Przyszłość rodzi się w przedszkolu"   
na potrzeby Przedszkoli z terenu Gminy Babiak.*

Niniejszy dokument określa minimalne wymagania dla przedmiotu zamówienia dotyczącego realizacji projektu pn.: ***Zakup i dostawa sprzętu w ramach Projektu "Przyszłość rodzi się w przedszkolu"   
na potrzeby Przedszkoli z terenu Gminy Babiak****,* realizowanego przez Gminę Babiak.

Projekt: „Przyszłość rodzi się w przedszkolu” w ramach Programu Fundusze Europejskie dla Wielkopolski 2021-2027 (FEW)  
współfinansowany z Funduszu na rzecz Sprawiedliwej Transformacji (FST).

**Zakres A – Wyposażenie do sal w Samorządowym Przedszkolu w Babiaku**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***L.p.*** | ***PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA*** | ***OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA*** | | | | ***ILOŚĆ SZTUK*** | ***SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA***  ***TAK/NIE***  ***(PROSZĘ WYPEŁNIĆ)*** | ***PROPONOWANY PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA*** |
|  | **SALA 1 SI** | | | | | | | |
| **1** | **Urządzenie multimedialne wyświetlające obraz**  **na podłożu** | Urządzenie multimadialne, które wyświetla obraz na podłożu, skład: projektor, system czujkników ruchu, oprogramowanie, komputer.  Pakiet min.200 gier o różnej tematyce (EDU, FUN, EKOLOGIA, ANGIELSKI),jasność projektora 3200 ANSI, uchwyt (możliwość montażu do sufitu lub ściany). | | | | 1 |  |  |
| **2** | **Magiczny dywan z programem do rewalidacji** | Interaktywna pomoc dydaktyczna dedykowana do ćwiczeń, gier i zabaw ruchowych z pakietem REW(dla dzieci o różnym stopniu dysfunkcji. Gry bardziej przystępne w odbiorze- wyraziste kolory, jednolite i jasne tła, zmniejszona liczba obiektów poruszających się po planszy, spowolniona dynamika gier) .  Magiczny dywan zawiera:  -zintegrowany system czujników ruchu  -projektor  -komputer.  Wymiary wyświetlanego obszaru ok. 2,2 x 3,5 m  (dla ok. 3 m wysokości podwieszanego urządzenia), -----sterowany za pomocą pilota lub całkowicie interaktywnie (za pomocą rąk i nóg).  Możliwość podłączenia do internetu:  - kablowego poprzez gniazdo RJ-45  - radiowego Wi-Fi poprzez dongle Wi-Fi  -Zdalne włączanie i wyłączanie urządzenia  Dane techniczne:  - sterowanie za pomocą pilota - wyposażony w czujniki ruchu - wbudowany projektor szerokokątny,  - wbudowany komputer - montaż sufitowy z możliwością regulacji. W komplecie zestaw min. 100 gier i zabaw interaktywnych. | | | | 1 |  |  |
|  | **WYPOSAŻENIE DO POSIADANEJ KABINY SI (ELEMENTY PODWIESZANE)** | | | | | | | |
| **3** | **Podwieszany hamak terapeutyczny** | Hamak do ćwiczeń z integracji sensorycznej w kształcie prostokąta o wymiarach 100-110 cm/40 cm, podwieszany do kabiny SI, z regulowaną wysokością podwieszenia, pełnym wyposażeniem do podwieszenia, bezpieczny dla dzieci przedszkolnych, zgodny z obowiązującymi certyfikatami i spełniający wszelkie normy i dopuszczenia, materiał trwały, preferowany kolor niebieski, dopuszczone obciążenie min. 70 kg. | | | | 1 |  |  |
| **4** | **Miękki helikopter** | Urządzenie do ćwiczeń z integracji sensorycznej, podwieszany do kabiny SI, z pełnym wyposażeniem do podwieszenia , bezpieczny dla dzieci przedszkolnych, zgodny z obowiązującymi certyfikatami i spełniający wszelkie normy o dopuszczenia, materiał trwały, preferowany kolor niebieski, dopuszczone obciążenie min. 70 kg, z regulowaną wysokością podwieszenia. | | | | 1 |  |  |
| **5** | **Platforma podwieszana** | Urządzenie do ćwiczeń z integracji sensorycznej, z pełnym wyposażeniem do podwieszenia , bezpieczny dla dzieci przedszkolnych, zgodny z obowiązującymi certyfikatami i spełniający wszelkie normy o dopuszczenia, wykonany ze sklejki pokrytej pianką i tkaniną PCV, podstawa kształt prostokąta, preferowany kolor niebieski, dopuszczone obciążenie min. 70 kg, z regulowaną wysokością podwieszenia, wymiary min. 110 cm x 50 cm. | | | | 1 |  |  |
| **6** | **Huśtawka konik** | Podwieszane urządzenie do kabiny SI przeznaczone do ćwiczeń z integracji sensorycznej, z pełnym wyposażeniem do podwieszenia , bezpieczny dla dzieci przedszkolnych, zgodny z obowiązującymi certyfikatami i spełniający wszelkie normy o dopuszczenia, wymiary: 25 x 25 x 120 cm  Dopuszczalnie obciążenie 100 kg. | | | | 1 |  |  |
| **7** | **Beczka-walec** | Urządzenie do rozwijania motoryki dużej, do ćwiczeń ruchowych, piankowy walec , pokrycie tkanina PCV, preferowany kolor niebieski, wymiary min. 100 cm długości , średnica 60 cm, zgodny z obowiązującymi certyfikatami i spełniający wszelkie normy dopuszczenia. | | | | 1 |  |  |
| **8** | **Trampolina**  **z poręczami** | Trampolina z poręczami, gumowa podstawa,  wymiary urządzenia:  - średnica 70 cm  - wysokość powierzchni do skakania 18 cm  - wysokość wraz z uchwytami 65 cm  Zgodny z obowiązującymi certyfikatami i spełniający wszelkie normy dopuszczenia. | | | | 1 |  |  |
| **9** | **Wibropodest** | Obudowa wibropodestu w kształcie kwadratu o wymiarach 800 x 800 x 200 mm .  Płyty wewnętrzne : szachownica wykonana ze sklejki  Płyty zewnętrzne: płyta laminowana, 9 pól świetlnych, z głośnikami, wejściem USB, radiem CD | | | | 1 |  |  |
| **10** | **Ścianka wspinaczkowa** | Ścianka wspinaczkowa z uchwytami, dostosowana do możliwości fizycznych dzieci w wieku przedszkolnym, ze wszelkimi wymaganymi certyfikatami i normami, wykonana z materiałów certyfikowanych z wyposażeniem do mocowania oraz linami zabezpieczającymi wspinaczkę maksymalna wysokość 250 cm. | | | | 1 |  |  |
| **11** | **Zestaw do treningu węchowego SI** | Zestaw min. 30 zapachów, pakowane w skrzynce drewnianej. | | | | 1 |  |  |
| **12** | **Masażer** | Terapeutyczny, podręczny wibrujący masażer wraz z miękkim pokrowcem. Przybliżone wymiary: 14 x 7 cm. Dla dzieci powyżej 3 roku życia. | | | | 2 |  |  |
| **13** | **Książki interaktywne "Czytaj z Albikiem"**  **z piórem** | Zestaw interaktywnych książek wraz z mówiącym piórem z serii Czytaj z Albikiem  Skład:  1. Mój pierwszy elementarz  2. Zwierzęta w ZOO  3. Wesoła nauka  4. Interaktywny globus  5. 25 tematycznych mini książek do czytania z Albikiem  ( propozycja oferenta ) | | | | 2 |  |  |
|  | **WYPOSAŻENIE SALI SI**  **Uwaga! Poszczególne elementy składowe wyposażenia sali w efekcie końcowym muszą stanowić bezpieczną, przyjazną dziecku przestrzeń, muszą być estetyczne, stanowić wizualną całość, dodatkowy wystrój adekwatny do dużych elementów- np. tematycznie powiązany, wskazane są elementy przesuwne, przestawne, dostosowane do potrzeb i możliwości dzieci**  **z niepełnosprawnością, preferowana kolorystyka stonowana: biały, siwy, buk. Sala ma dwie funkcje: funkcje Sali wyciszającej i terapeutycznej, stąd dwa główne kąciki: kącik wyciszeni i kącik manipulacyjny. Wszystkie elementy składowe muszą być zgodne z obowiązującymi normami i posiadać odpowiednie certyfikaty.** | | | | | | | |
| **14** | **Stół prostokątny** | Stolik dla dzieci przedszkolnych z regulowaną wysokością w zakresie 40,46,52,58 cm, z wymaganymi certyfikatami i spełniające wszelkie normy, kolorystycznie dobrane do całości wyposażenia, wykonane z trwałych materiałów w szczególności trwała okleina termoplastyczna,  odporna na zabarwienia np. od farb, nogi metalowe, wymiary blatu 120 cm x 65 cm. | | | | 2 |  |  |
| **15** | **Krzesełko regulowane** | Krzesełko przedszkolne z regulowaną wysokością, stabilne, nogi metalowe, podstawa w kształcie litery H zapewniająca wysoką stabilność z wymaganymi certyfikatami i spełniające wszelkie normy, kolorystycznie dobrane do całości wyposażenia (siedzisko). Rozmiar krzeseł 32,4 cm x 27,7 cm  (wzrost 93-121 cm). | | | | 12 |  |  |
| **16** | **Dywan** | Dywan do kącika tematycznego, w stonowanym kolorze, z delikatnym wzorem.  Wymiar: 3m x 4m. Skład runa 100% PP heat-set frise przędza pojedyncza, powinien posiadać atest higieniczny. Pokryty środkiem uniepalniającym. • wysokość runa: 7 mm | | | | 1 |  |  |
| **17** | **Biurko z szufladą**  **i szafką** | Biurko o wymiarach 120 cm x 60 cm, wysokość 76 cm kolorystycznie dobrane do całości wyposażenia, z wymaganymi certyfikatami , wykonane z płyty laminowanej, pokryte trwałą okleiną termoplastyczną. Wyposażone w szufladę i półkę, zamykaną na kluczyk, drzwiczki cichy domyk. | | | | 1 |  |  |
| **18** | **Krzesło obrotowe** | Krzesło obrotowe, kolorystycznie dobrane do całości wyposażenia, o wysokich standardach ergonomicznych, regulowana wysokość, na kółkach, gabarytowo spasowane z biurkiem jak wyżej.  wym. siedziska 50 x 48 cm  wys. siedziska regulowana 51-57 cm | | | | 1 |  |  |
| **19** | **Zestaw szafek na pomoce dydaktyczne** | Meble wykonane z płyty laminowanej  Tonacja klonu oraz białej, gr. 18 mm, fronty gr. 18 mm pokryte trwałą okleiną termoplastyczną.  Szafka z dwiema przegrodami na 12 pojemników o różnych kolorach. Wymiar 104x48x86 cm | | | | 2 |  |  |
| **20** | **Szafa wysoka** | Kolorystycznie dobrana do całości. szafa z 3 półkami, przegrodą i drzwiami z cichym domykiem, zamykana na kluczyk. W*ysokość szafy maks. .165 cm, szer. 80 cm* | | | | 2 |  |  |
| **21** | **Kącik wyciszeń** | Materac narożny z baldachimem i obłożeniem na ścianę wokół materaca- w ramach elementów dekoracyjnych. Materac wykonany z trwałego materiału PCV, wymiary maks. 150 cm x 150 cm. | | | | 1 |  |  |
| **22** | **Kącik rekreacyjny** | Stabilny kącik stojący, najlepiej narożny z elementami przesuwnymi, manipulacyjnymi. Mogą być schody, mini zjeżdżalnia. Wewnątrz wyłożone miękka wykładziną. Całość ze sklejki. Maks. Wym. 150 x 150 x 125 cm. Kącik przystosowany dla dzieci w wieku przedszkolnym w tym do dzieci z niepełnosprawnościami. | | | | 1 |  |  |
| **23** | **Zestaw kwadratów wyciszających** | 20 kwadratów wyciszających , do zamocowania na ścianie wraz z klejem do montażu. Wykonane z flokowanej pianki poliuretanowej, wymiary 60 cm x 60 cm grubość 5 mm. Kolorystycznie dobrane do całości wyposażenia, z wymaganymi atestami , spełniające normy. | | | | 2 |  |  |
| **24** | **Elementy dekoracyjne** | Elementy dekoracyjne na ścianę wykonane ze sklejki,  z możliwością wykorzystania do manipulowania np. panele manipulacyjne, labirynty, elementy sensoryczne w zależności od motywu przewodniego całego wyposażenia. Kolorystycznie dobrane do całości wyposażenia,  z wymaganymi atestami , spełniające normy.  Długość panelu 70 cm-80 cm x wysokość 50 cm -60 cm. | | | | 1 |  |  |
| **25** | **Robot edukacyjny** | Urządzenie – robot z 5 zestawami tematycznymi , wraz z akcesoriami np. pałeczki, talizman, kostki do nauki języka angielskiego. | | | | 1 |  |  |
| **26** | **Zestaw długopisów**  **i wkładów 3D** | Długopisy 3D ( 3 sztuki) z filamentem 250 m i pakietem edukacyjnym  zakres obsługiwanej temperatury: od 50 do 70 °C,  2 stopnie prędkości,  wbudowany akumulator 500 mAh,  podświetlana kontrolka,  sterowanie jednym kliknięciem,  automatycznie wyłączanie zasilania,  port zasilający schowany i osłonięty,  odkręcana osłona dyszy,  system automatycznego cofania filamentu przy wyłączaniu – mechanizm zapobiegawczy przed zapychaniem urządzenia,  -system start-stop,  -obsługa filamentu PCL,  -średnica filamentu – 1,75 mm,  -instrukcja w języku polskim,  -gwarancja 24 miesiące,  -Certyficaty bezpieczeństwa  Zestaw zamknięty w walizce. | | | | 1 |  |  |
| **27** | **Zestaw sznureczków**  **do nauki pisania** | 12 drewnianych tablic z rzepem  12 długopisów  12 sztalug  12 kpl. sznureczków po 20 szt. o różnych długościach  w 5 kolorach  180 filcowych elementów dopełniających obrazek  12 pojemniczków na filce  32 karty pracy niezbędne certyfikaty | | | | 1 |  |  |
| **28** | **Tuby dźwiękowe/dzwonki diatoniczne** | Kolorowe dzwonki diatoniczne o różnej tonacji- 10 szt. Wykonane z solidnego metalu ze stabilną rączką,  -śr. 8 cm  -wys. 9 cm  -Niezbędne certyfikaty | | | | 1 |  |  |
| **29** | **Sensoryczny tor równoważny** | Tor równoważny przeznaczony do zabawy, terapii i rehabilitacji dzieci z problemami sensomotorycznymi oraz zaburzeniami równowagi.  Elementy toru wykonane z tworzywa sztucznego wzmocnionego stalowymi prętami,  możliwość budowania na wysokościach od 10 do 24 cm, pakiet startowy rozbudowany o dodatkowe elementy. | | | | 1 |  |  |
| **30** | **Tęczowy tunel** | Zestaw 5 giętych, kolorowych elementów wykonany z drewna wysokiej, jakości. Elementy mają kształt tunelu.  element niebieski – wysokość 13,5 cm;  element zielony – wysokość 22 cm;  element żółty – wysokość 30 cm;  element pomarańczowy – wysokość 39 cm;  element czerwony – wysokość 47 cm;  szerokość elementu – 31 cm, grubość – 5,2 cm;  wymagane stosowne certyfikaty. | | | | 1 |  |  |
| **31** | **Chodnik sensoryczny** | Chodnik sensoryczny;  minimum 10 różnych kwadratów o różnych fakturach, powiązane w jeden chodnik;  z 12 dodatkowymi uchwytami.  wymagane certyfikaty | | | | 1 |  |  |
| **32** | **Podświetlany sześcian** | Podświetlany sześcian sensoryczny o wymiarach 40 cm; wytrzymałość 80 kg; wykonany z tworzywa sztucznego, sterowany pilotem, urządzenie wodoodporne o stopniu ochrony IP 65 | | | | 1 |  |  |
| **33** | **Wyspa do balansowania** | Gumowa piłka do balansowania, umieszczona na stabilnej podstawie;  śr. 40 cm, wys. 25 cm;  maksymalne obciążenie 200 kg;  preferowany kolor niebieski;  wymagane niezbędne certyfikaty. | | | | 1 |  |  |
| **34** | **Labirynt na nogi ślimak** | Labirynt na obie nogi wykonany ze sklejki;  wymiary 36 cm x 60 cm. | | | | 1 |  |  |
| **35** | **Kapelusz równoważny** | Kolorowa czapka klauna do ćwiczenia równowagi; zbudowany z lekkich i miękkich części;  bezpieczne dla dzieci;  wymiary 18 cm x 14,5 cm, wymagane certyfikaty | | | | 1 |  |  |
| **36** | **Woreczki do ćwiczeń zmysłu równowagi** | Zestaw 6 woreczków z uchwytem, wypełnionych wsadem o różnym ciężarze. | | | | 1 |  |  |
| **37** | **Deskorolka okrągła** | średnica 50 cm;  wysokość całkowita 10 cm;  waga 2,5 kg;  wykonanie; stal, sklejka, skaj, materiał tapicerski | | | | 1 |  |  |
| **38** | **Deska rotacyjna** | Sklejka, materiał zewnętrzny skaj;  Wymiar siedziska 51 cm x 51 cm;  Wymiar podstawy 40 cm x 40 cm;  Wysokość całkowita 9 cm;  Grubość siedziska 3,5 cm;  Dopuszczalnie obciążenie 100 kg. | | | | 1 |  |  |
| **39** | **Deska równoważna** | Deska równoważna balansująca;  umożliwiająca przechylanie się z boku na bok;  antypoślizgowa podstawa;  waga deski: 1.8 kg;  maksymalne obciążenie: 60 kg;  wymiary: długość 608 mm, szerokość 304 mm;  wysokość 160 mm;  preferowany kolor niebieski;  wymagane certyfikaty. | | | | 1 |  |  |
| **40** | **Dyski sensoryczne** | 10 szt. dysków sensorycznych o różnej fakturze i różnym kolorze;  wykonane z gumy;  śr. 27 cm i 11 cm;  wymagane certyfikaty. | | | | 1 |  |  |
| **41** | **Kamizelka dociążająca**  **mała** | Terapeutyczna kamizelka specjalistyczna;  na zewnątrz z obszernymi kieszeniami na włożenie woreczków z obciążeniem;  wzrost 110 - 125 cm;  max obciążenie 2,1 kg;  12 woreczków. | | | | 1 |  |  |
| **42** | **Bungee do skakania** | Gąbkowy elastyczny podest na stopy;  linka dołączona do podestu, zakończona uchwytem dla rąk; wymiar 48 cm;  wymagane certyfikaty | | | | 1 |  |  |
| **43** | **Roller - trener równowagi** | Przyrząd do treningu reakcji równoważnych, stymulowania wrażeń sensorycznych i poprawiających motorykę. Wykonany z gumy;  Wnętrze rollera wypełnione 2,5 kg piasku, z wypustkami wzdłuż rollera ;  długość: 35,5 cm,  Ø 29,5 cm | | | | 1 |  |  |
| **44** | **Gra zręcznościowa "Rzut do celu"** | Gra zręcznościowa rzut do celu;  stojak z drewnianą ramą;  3 woreczki z ziarnami;  wykonanie z drewna lakierowanego i pomalowana nietoksycznymi farbami;  wymagane certyfikaty;  wymiary produktu: 34,5 cm x 44,5 cm x 31 cm | | | | 1 |  |  |
| **45** | **Żyrandol światłowodowy** | Żyrandol światłowodowy o wysokość 250 cm;  150 wiązek świetlnych;  światłowody w osłonce PVC;  montowany do sufitu;  w komplecie z transformator,  metalowy stelaż o średnicy 50 cm. | | | | 1 |  |  |
| **46** | **Dywan świetlny**  **z rączkami**  **i poduchą** | Dywan świetlny, na którym umocowane są bezpieczne, elastyczne włókna światłowodowe;  Zasilacz w komplecie;  Sterowany za pomocą pilota zdalnego sterowania;  Dywan z naszytymi kolorowymi rączkami;  poducha zgodna z wymiarami dywanu;  wymiar 1,2 m x 1,2 m moc 16W. | | | | 1 |  |  |
| **47** | **Ściana wodna** | Ściana wodna zbudowana z przeźroczystej plexi, z której wydobywają się od spodu pęcherzyki powietrza;  Obudowa wykonana z płyty laminowanej  wym. 450 mm x 450 mm x 400 mm  ściana z plexi : 1340 mm x 400 mm x 40 mm  wysokość urządzenia od podłogi 1740 mm | | | | 1 |  |  |
| **48** | **Tunel**  **nieskończoności** | 3 różne figury o długości łącznej 150 cm , urządzenie tworzące iluzję świetlnej nieskończoności, tunel obity pianką i skajem, z zabezpieczonymi ostrymi krawędziami, wymagane certyfikaty. | | | | 1 |  |  |
| **49** | **Podświetlana tablica do rysowania** | Tablica podświetlana duża wymiar A1 do pracy grupowej, świecąca w różnych kolorach wraz z markerami z zasilaczem;  wymagane certyfikaty. | | | | 1 |  |  |
| **50** | **Podświetlany stolik** | Zmieniający kolory stolik z podwyższoną krawędzią;  wytrzymała i lekka konstrukcja;  zmiana kolorów światła za pomocą pilota;  wodoodporny;  klasa zasilania A+;  zasilacz w komplecie;  wys. 45 cm  śr. 69 cm  pow. robocza 60 cm | | | | 1 |  |  |
| **51** | **Tablica z podświetlanymi pałeczkami** | Tablica z otworami podświetlanymi białym światłem LED;  Wymiary 72 cm x 48 cm x 10 cm;  100 kolorowych pałeczek o długości 9 cm;  Zasilacz;  Intensywność światła regulowana pilotem;  Wymagane certyfikaty. | | | | 1 |  |  |
|  | **SALA 2 – GABINET LOGOPEDYCZNY** | | | | | | | |
| **52** | **Audiometr i zestaw do diagnozy i terapii uwagi słuchowej** | Urządzenie służące do diagnozy i terapii.  Zestaw zawierający:  - Elektroniczne ucho  - zintegrowane słuchawki powietrzno-kostne – 4 szt.  - mikrofon pulpitowy  - nośnik pamięci z aplikacją terapeuty wraz z  podręcznikiem użytkowania w wersji elektronicznej  oraz bazą utworów muzycznych będących podstawą  terapii – - listwa przeciwprzepięciowa  - umowa licencyjna na czas nieokreślony. - dedykowany laptop  min. wymagania laptopa:  Windows 8/10  Procesor: Intel Core i5 lub porównywalny  Pamięć: 4 GB RAM  Port USB 2.0/3.0 - instrukcja instalacji | | | | 1 |  |  |
| **53** | **Zestaw do ćwiczeń oddechowo-artykulacyjnych** | Dmuchajki | | Zabawka logopedyczna wykonana z drewna bukowego  śr. 6 cm ;  wys. 5 cm ;  różne kolory;  od 3 lat;  W zestawie:  4 piłeczki styropianowe  o śr. 2,5 cm;  4 słomki. | | 2 |  |  |
| Flipper logopedyczny | | Tablica magnetyczna o wymiarach ok. 45,5 x 33,5 cm;  2 półkule służące jako nóżki do planszy;  21 drewnianych elementów magnetycznych w różnych kształtach i kolorach;  kulka drewniana;  kulka styropianowa;  piłka do ping-ponga;  20 kolorowych słomek;  wymagane certyfikaty. | | 1 |  |  |
| Ćwiczę oddech - gra | | Cztery gry ćwiczące intensywność, siłę i kierunek oddechu, pozwalający kształtować prawidłowy tor oddechowy.  wym. 22 x 25 x 6 cm;  8 piłeczek styropianowych o śr. 3 cm;  od 3 lat. | | 2 |  |  |
| Gra w dmuchane | | Dwie bramki z polem gry zamknięte w obudowie;  wym. 35 x 25 x 8 cm ;  piłka prowadzona poprzez dmuchanie w słomkę. | | 1 |  |  |
| Głuchy telefon | Akustyczny zestaw słuchawkowy do pracy w parach;  zestaw 2 słuchawek o wym. 24 x 3,5 cm;  rurka harmonijka biała łącząca słuchawki o dł. max. 186 cm, śr. 2 cm. | | | 1 |  |  |
| **54** | **Oprogramowanie Mówik 2.0** | MÓWik działający w oparciu o system Android (tablety, smartfony) , z syntezą mowy Ivona (głos męski, głos damski), przeznaczony do komunikacji alternatywnej i wspomagającej, dla osób mających poważne problemy z porozumiewaniem się za pomocą mowy. | | | | 1 |  |  |
| **55** | **Zestaw terapeutyczny do pracy orofacjalnej – narzędzi wspomagających rozwój mowy** | Bloczki żuchwowe | | | Zestaw narzędzi wzmacniających umiejętność gryzienia i żucia  - różne grubości bloczków  - wykorzystywane w diagnozie i terapii  - nietoksyczne, zgodne z FDA, nie zawierające lateksu, ołowiu, PVC i ftalanów | 2 |  |  |
| Sztangi do ćwiczeń ust | | | Do ćwiczeń wzmacniających siłę warg, ważnych m.in. dla prawidłowego funkcjonowania aparatu [mowy](https://www.arante.pl/category/terapia-mowa).  2 sztuki | 1 |  |  |
| Zabawka logopedyczna | | | Dwie bramki z polem gry zamknięte w obudowie;  wym. 35 x 25 x 8 cm ;  piłka prowadzona poprzez dmuchanie w słomkę. | 1 |  |  |
| Stabilizatory żuchwy | | | Zestaw szpatułek do ćwiczeń żuchwy  - w kształcie litery Y  - różnej grubości  - wypustki sensoryczne na  ramionach  - Ilość bloczków: 3 | 1 |  |  |
| Elektrostymulator przeciwbólowy i do masażu:  - wbudowany akumulator  - 4 elektrody  - funkcja rozgrzewki, treningu, schładzania  - moc stymulacji do 99  mA  - min. 11 programów  - historia zabiegów  -automatyczna blokada klawiatury | 1 |  |  |
| Elektrody podwójne do elektrostymulacji twarzy YT:  - komplet 4 podwójnych elektrod amoprzylepnych 30x50 mm do elektrostymulacji twarzy. Jedna elektroda podwójna składa się z dwóch pojedynczych elektrod oddalonych od siebie o 2 mm i powinna być podłączona do jednego kanału stymulacji,  - wysoka przewodność warstwy węglowej i żelu samoprzylepnego | 5 |  |  |
| Zabawka logopedyczna  - rodzaj dmuchajki przypominającej wyglądem kolorowy pociąg.  - dołączone karty pracy | 2 |  |  |
| Wibrator diagnostyczny i terapeutyczny | | | Sprzęt terapeutyczny z przeznaczeniem do nauki wymowy głoski „r” zakończona płaską łyżeczką z wypustkami. | 2 |  |  |
| Zestaw szpatułek z wibratorem logopedycznym Z-vibe z kartami pracy. W zestawie:  - wibrator  - Latarka diagnostyczna  - szpatułki do wibratora Z-vibe ( miękkie, twarde, z wypustkami, niewibrujące itp.)  Zestaw zamknięty w walizeczce. | 1 |  |  |
| Zestaw szpatułek z wibratorem logopedycznym Sensi z kartami pracy. W zestawie:  - wibrator  - Latarka diagnostyczna  - szpatułki do wibratora Sensi ( miękkie, twarde, z wypustkami, niewibrujące itp.)  Zestaw zamknięty w walizeczce. | 1 |  |  |
| Narzędzia do pionizacji i lateralizacji | | | Szpatułki logopedyczne do wibratora diagnostycznego T-Vibe, Spinner and Toothies.  Pakiet 20 szt. | 3 |  |  |
| Wanienka do dezynfekcji urządzeń medycznych i kosmetycznych na m.in. gryzaki i szpatułki logopedyczne  - szczelna przeźroczysta pokrywka  - ruchoma, perforowana tacka | 1 |  |  |
| **56** | **Terapeutyczny nawilżacz parowy dla dzieci z alergiami**  **i astmą** | Spełniający wszystkie wymagania i przepisy Dyrektywy Europejskiej 2004/108/EC (kompatybilność elektromagnetyczna) i 2006/95/EC (bezpieczeństwo elektryczne).  skład zestawu: nawilżacz, kabel zasilający i instrukcja obsługi;  czas pracy: do 7 godzin (po całkowitym napełnieniu zbiornika na wodę);  zasilanie sieciowe. | | | | 1 |  |  |
|  | **WYPOSAŻENIE GABINETU LOGOPEDYCZNEGO**  **Uwaga! Urządzenie Sali logopedycznej–poszczególne elementy składowe wyposażenia Sali w efekcie końcowym muszą stanowić bezpieczną, przyjazną dziecku przestrzeń, muszą być estetyczne , stanowić wizualną całość, dodatkowy wystrój adekwatny do dużych elementów- np. tematycznie powiązany, wskazane są elementy przesuwne, przestawne, dostosowane do potrzeb i możliwości dzieci z niepełnosprawnością, preferowana kolorystyka stonowana: biały, siwy, buk. Sala ma dwie funkcje: funkcje Sali wyciszającej i terapeutycznej, stąd dwa główne kąciki: kącik wyciszeni i kącik manipulacyjny. Wszystkie elementy składowe muszą być zgodne z obowiązującymi normami i posiadać odpowiednie certyfikaty. Ważne- inna kolorystyka i tematyka kącików.** | | | | | | | |
| **57** | **Stolik prostokątny dla dzieci** | Stolik dla dzieci przedszkolnych z regulowaną wysokością w zakresie 40,46,52,58 cm, z wymaganymi certyfikatami i spełniające wszelkie normy, kolorystycznie dobrane do całości wyposażenia, wykonane z trwałych materiałów w szczególności trwała okleina termoplastyczna,  odporna na zabarwienia np. od farb, nogi metalowe, wymiary blatu 120 cm x 65 cm. | | | | 1 |  |  |
| **58** | **Krzesełka regulowane** | Krzesełko przedszkolne z regulowaną wysokością, stabilne, nogi metalowe, podstawa w kształcie litery H zapewniająca wysoką stabilność z wymaganymi certyfikatami i spełniające wszelkie normy, kolorystycznie dobrane do całości wyposażenia (siedzisko). Rozmiar krzeseł 32,4 cm x 27,7 cm  (wzrost 93-121 cm).. | | | | 6 |  |  |
| **59** | **Dywan** | Dywan z motywem pasującym do całego wyposażenia, o średnim runie;  wymiary min. 3 m x 4 m;  wymagane certyfikaty zgodności – atest higieniczny, produkt trudnopalny. | | | | 1 |  |  |
| **60** | **Biurko z szufladą**  **i szafką** | Biurko o wymiarach 120 cm x 60 cm;  kolorystycznie dobrane do całości wyposażenia;  z wymaganymi certyfikatami;  wykonane z płyty laminowanej;  pokryte trwałą okleiną termoplastyczną;  Wyposażone w szufladę i półkę, zamykaną na kluczyk, drzwiczki cichy domyk. | | | | 1 |  |  |
| **61** | **Krzesło obrotowe** | Krzesło obrotowe, kolorystycznie dobrane do całości wyposażenia, o wysokich standardach ergonomicznych, regulowana wysokość, na kółkach, gabarytowo spasowane z biurkiem jak wyżej.  wym. siedziska 50 x 48 cm  wys. Siedziska 51-57 cm | | | | 1 |  |  |
| **62** | **Szafka wysoka** | Kolorystycznie dobrana do całości, wysokość szafy maks. 165 cm, szer. 80 cm, z wymaganymi certyfikatami i spełniająca normy, półki odkryte i zamykane część półek zamykana na kluczyk, drzwiczki – cichy domyk. | | | | 1 |  |  |
| **63** | **Szafka niska na pomoce dydaktyczne** | Meble wykonane z płyty laminowanej  Tonacja klonu oraz białej, gr. 18 mm, fronty gr. 18 mm pokryte trwałą okleiną termoplastyczną.  Szafka z dwiema przegrodami na 12 pojemników o różnych kolorach. Wymiar 104x48x86 cm | | | | 1 |  |  |
| **64** | **Kącik wyciszeń** | Materac narożny z baldachimem i obłożeniem na ścianę wokół materaca. Materac wykonany z trwałego materiału PCV, wymiary maks. 150 cm x 150 cm. | | | | 1 |  |  |
| **65** | **Kącik manipulacyjny** | Kącik lustrzany wykonany z luster i lakierowanej sklejki  o gr. 18 mm. Rama z profilu drewnianego.  3 lustra ;  wym. 91 x 91 x 109 cm ;  wys. podestu 19 cm. | | | | 1 |  |  |
| **66** | **Panele wyciszające** | 10 kwadratów wyciszających;  do zamocowania na ścianie wraz z klejem do montażu;  wykonane z flokowanej pianki poliuretanowej;  wymiary 60 cm x 60 cm grubość 5 mm;  kolorystycznie dobrane do całości wyposażenia;  z wymaganymi atestami , spełniające normy. | | | | 1 |  |  |
| **67** | **Elementy dekoracyjne** | Elementy dekoracyjne na ścianę wykonane ze sklejki;  z możliwością wykorzystania do manipulowania np. panele manipulacyjne, labirynty, elementy sensoryczne w zależności od motywu przewodniego całego wyposażenia;  Kolorystycznie dobrane do całości wyposażenia;  z wymaganymi atestami ;  spełniające normy;  Długość panelu 70-80 cm x wysokość 50-60 cm. | | | | 1 |  |  |
| **68** | **Program multimedialny zajęcia logopedyczne 1 i 2 Pakiet Ekspert mTalent** | Program zawierający:  drukowany podręcznik metodyczny;  scenariusze zajęć;  zestaw tradycyjnych pomocy dydaktycznych; drukowalnych kart pracy;  kurs tworzenia multimedialnych zasobów edukacyjnych na tablice i monitory interaktywne, komputery, tablety, w postaci bogato ilustrowanego przykładami podręcznika tworzenia gier i ćwiczeń interaktywnych do wykorzystania w edukacji i terapii;  Praca z programem zarówno online jak i offline.  - umożliwiający monitoring postępów podopiecznych  -zawierający ćwiczenia interaktywne (typu: odsłuchiwanie i nagrywanie własnej wersji materiału językowego, łączenie elementów, kategoryzowanie, zaznaczanie różnic, memo, gry pamięciowe, sekwencje, łączenie punktów, interaktywne puzzle, sudoku obrazkowe, ćwiczenia do pracy z grupą dzieci a także ćwiczenia oparte na tekście, np. uzupełnianie luk w zabawnych rymowankach logopedycznych, układanie tekstu według kolejności, uzupełnianie ilustracji do treści, zadania kreatywne (np. narysuj),  -rozdziały (programów) obejmujące materiał z różnych zakresów terapii logopedycznej,  - ćwiczenia z tradycyjnych etapów terapii głosek oraz etapów ponadstandardowych,  - projekt zgodny z wytycznymi dostępności dla osób z niepełnosprawnościami.  -w programie materiał z następujących obszarów:  Szereg syczący, ciszący, szumiący  Głoska L, R  Różnicowanie głosek syczących  Różnicowanie głosek syczących i szumiących  Różnicowanie głosek trzech szeregów  Różnicowanie L-J, R-L  Dodatek wspomagający diagnozę logopedyczną  Głoski tylnojęzykowe: K, G, H  Głoski przedniojęzykowo-zębowe: T, D, N  Głoska B, P, W, F  Słuch fonemowy  Mowa bezdźwięczna  -Tematyczne zajęcia logopedyczne  -moduł wspomagający diagnozę, ewidencję zajęć oraz monitoring postępów uczniów  Dodatkowe informacje:  -Licencja bezterminowa na 4 stanowiska (2 online i 2 offline);  -Bezpłatne szkolenie;  -Dostęp do centrum wsparcia technicznego i  szkoleniowego  -Bezpłatne aktualizacje programu.  WYMAGANIA TECHNICZNE:  Program przeznaczony jest do pracy przy użyciu komputera, tabletu, smartfona oraz tablicy lub monitora interaktywnego (na systemach Windows, Android oraz iOS).  Przeglądarki:  • Google Chrome  • Mozilla Firefox  • Apple Safari  • Microsoft Edge  Systemy operacyjne:  • Microsoft Windows – wersje 8, 8.1, 10, 11 i wyższe | | | | 1 |  |  |
| **69** | **Programy multimedialne autyzm: rozumienie i naśladowanie mowy +Autyzm. Mowa w kontekście społecznym cz. 1 mTalent** | Zestaw interaktywnych ćwiczeń dedykowanych uczniom ze spektrum autyzmu, a także niepełnosprawnością intelektualną, niedokształceniem mowy o typie afazji i innymi problemami komunikacyjnymi wynikającymi z zespołów genetycznych. Produkt przeznaczony do pracy na zajęciach rewalidacyjnych, terapeutycznych i dydaktycznych prowadzonych indywidualnie lub w małych grupach. Zawiera:  ekrany interaktywne;  karty pracy do wydruku;  zestaw publikacji autorskich;  animacje motywacyjne;  zestaw dodatkowych pomocy (np. tabliczki motywacyjne, plansze tematyczne);  zapewnia pracę zdalną, w tym wideokonferencje, bez konieczności korzystania z zewnętrznego oprogramowania;  aktywność z programem zarówno offline jak i online;  w  technologii HTML5;  LICENCJA BEZTERMINOWA: 2 stanowiska online oraz 2 stanowiska offline;  bezpłatne aktualizacje oprogramowania oraz wsparcie techniczne producenta;  program przystosowany jest do działania na urządzeniach multimedialnych (komputerze, tablecie, smartfonie oraz tablicy lub monitorze interaktywnym) na systemach Windows, Android oraz iOS. | | | | 1 |  |  |
| **70** | **Program multimedialny Percepcja wzrokowo-słuchowa Pakiet Ekspert mTalent** | Pakiet składający się z dwóch pozycji:  - mTalent Percepcja wzrokowa  - mTalent Percepcja słuchowa  Produkt zgodny z wytycznymi dostępności dla osób z niepełnosprawnościami,  W każdej części znajdują się zestawy ćwiczeń z podanych obszarów:  1. Stałość spostrzegania  2. Spostrzeganie figury i tła  3. Spostrzeganie położenia przedmiotów w przestrzeni  4. Spostrzeganie stosunków przestrzennych  5. Koordynacja wzrokowo-ruchowa  6. Pamięć wzrokowa  7. Jarmark rozmaitości  W programie Percepcja Słuchowa:  1. Rozpoznawanie i różnicowanie dźwięków  2. Sekwencje i rytmy  3. Słuch fonemowy  4. Synteza słuchowa  5. Analiza słuchowa  6. Pamięć słuchowa i polecenia złożone  7. Rymy i zagadki  8. Zabawy słuchowe  Licencja bezterminowa na 4 stanowiska (2 online i 2 offline).  Bezpłatne szkolenie zakończone wystawieniem certyfikatu.  Dostęp do centrum wsparcia technicznego i szkoleniowego.  Bezpłatne aktualizacje programu. | | | | 1 |  |  |
| **71** | **Program multimedialny Czytanie SY-LA-BA-MI 1 i 2 Pakiet Ekspert mTalent** | Program do wykorzystania na zajęciach dydaktycznych dydaktyczno-wyrównawczych, logopedycznych.  Zawiera:  - ekrany interaktywne;  - karty pracy;  - przewodniki metodyczne;  Materiał z kilkustopniowym systemem motywacyjnym;  zbiór uporządkowanych ćwiczeń kształtujących w sposób praktyczny umiejętność czytania wyrazów;  ćwiczenia o przemyślanej konstrukcji wspierającej zdobywanie wiedzy, wykorzystujące wyrazy wcześniej poznane oraz stopniujące poziom trudności,  zawierający efektywne ćwiczenia, których konstrukcja opiera się na analizie sylabowo-głoskowej wyrazów w powiązaniu z ich budową literową,  - produkt interaktywny zgodny z wytycznymi dostępności dla osób z niepełnosprawnościami;  dostęp do centrum wsparcia technicznego i szkoleniowego  bezpłatne aktualizacje programów  Dodatkowe informacje:  Licencja bezterminowa na 9 stanowisk (3 online i 6 offline). | | | | 1 |  |  |
| **72** | **eduSensus Logopedia PRO - Obrazkowy słownik tematyczny** | Główne obszary wykorzystania programu  SŁOWNIK TEMATYCZNY:  profilaktyka zaburzeń mowy i języka;  wspomaganie nabywania umiejętności językowych;  kształtowanie i rozwój języka, np. pojęć językowych; wzbogacanie słownictwa;  wspomaganie, urozmaicanie wychowania słuchowego;  stymulowanie pola słuchowego;  kształtowanie umiejętności rozpoznawania dźwięków (poziom wyrazu) i przyporządkowywania ich do odpowiednich obrazów/elementów;  wsparcie w terapii SLI oraz terapii opóźnionego rozwoju mowy;  rozwijanie koordynacji wzrokowo-słuchowo-ruchowej;  ćwiczenia grafomotoryczne (drukowalne karty pracy);  praktyczne zastosowanie w surdopedagogice i surdologopedii.  Program umożliwiający:  -naukę daktylografii lub wykorzystanie jej elementów w zajęciach/terapii;  -tworzenie autorskich programów  -pracę indywidualną i grupową;  -stopniowanie trudności ćwiczeń;  -tworzenie autorskich filmów/książek  w zestawie:  -ćwiczenia multimedialne;  -przewodnik metodyczny do pracy z programem;  -profesjonalny mikrofon;  -aktualizacje i wsparcie techniczne producenta  -bezterminowa licencja na 2 urządzenia: 2 x komputer.  Program współpracujący z monitorami i tablicami interaktywnymi, w pełni działający bez dostępu do internetu. Produkt spełniający wymagania rządowego programu Aktywna Tablica 2021-2024, przede wszystkim jako program do terapii:  dla uczniów z zaburzeniami uwagi i koncentracji (w tym: ADHD, ADD), z niepełnosprawnością intelektualną oraz dla uczniów z zaburzeniami procesów uczenia się, w tym z dysleksją, dyskalkulią;  procesów komunikacji, w tym zaburzeń przetwarzania słuchowego, dla uczniów z centralnymi zaburzeniami słuchu, słabosłyszących, z zaburzeniami koncentracji i uwagi, w tym z ADHD, ADD, autyzmem;  -dla uczniów posługujących się wspomagającymi i alternatywnymi metodami komunikacji (AAC), w szczególności uczniów z uszkodzeniami neurologicznymi, porażeniami;  -dla uczniów z niepełnosprawnością intelektualną w stopniu umiarkowanym, znacznym i głębokim;  -dla uczniów mających problemy w edukacji szkolnej z przyczyn innych niż wymienione powyżej z zaburzeniami wymagającymi terapii logopedycznej lub psychologicznej; | | | | 1 |  |  |
| **73** | **Mówiące albumy** | Albumy zawierające kieszonki na zdjęcia, naklejki oraz tabliczkę z min. 30 przyciskami, umożliwiającymi nagrywanie komunikatów;  6 szt.;  miejsce na 30 zdjęć o wym. 15,5 x 11 cm; | | | | 1 |  |  |
| **74** | **Interaktywne tabliczki** | Tabliczki do nagrywania i odtwarzania audio. Z blokadą zapisu.  Tył magnetyczny,  Czas nagrywania: min. 60 sekund.  W zestawie min. 30 tabliczek. | | | | 1 |  |  |
| **75** | **Mówiące spinacze** | Zestaw 6 spinaczy audio,  możliwość nagrywania dźwięków min. 10 sekund;  Spinacze w różnych kolorach. | | | | 2 |  |  |

**Zakres B – Wyposażenie do sali SI/logopedycznej w Samorządowym Przedszkolu w Bogusławicach**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | ***PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA*** | ***OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA*** | ***ILOŚĆ SZTUK*** | ***SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA***  ***TAK/NIE***  ***(PROSZĘ WYPEŁNIĆ)*** | ***PROPONOWANY PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA*** |
| **76** | **Urządzenie multimedialne wyświetlające obraz**  **na podłożu** | Urządzenie multimedialne, które wyświetla obraz na podłożu, skład: projektor, system czujników ruchu, oprogramowanie, komputer.  Pakiet min. 200 gier o różnej tematyce (EDU, FUN, EKOLOGIA, ANGIELSKI),jasność projektora 3200 ANSI, uchwyt (możliwość montażu do sufitu lub ściany). | 1 |  |  |
| **77** | **Magiczny dywan z programem do rewalidacji** | Interaktywna pomoc dydaktyczna dedykowana do ćwiczeń, gier i zabaw ruchowych. Magiczny dywan zawiera:  -zintegrowany system czujników ruchu  -projektor  -komputer.  Wymiary wyświetlanego obszaru ok. 2,2 x 3,5 m  (dla ok. 3 m wysokości podwieszanego urządzenia), -----sterowany za pomocą pilota lub całkowicie interaktywnie (za pomocą rąk i nóg).  Możliwość podłączenia do internetu:  - kablowego poprzez gniazdo RJ-45  - radiowego Wi-Fi poprzez dongle Wi-Fi  -Zdalne włączanie i wyłączanie urządzenia  Dane techniczne:  - sterowanie za pomocą pilota - wyposażony w czujniki ruchu - wbudowany projektor szerokokątny,  - wbudowany komputer - montaż sufitowy z możliwością regulacji. W komplecie zestaw min. 100 gier i zabaw interaktywnych. | 1 |  |  |
| **78** | **Program mTalent**  **program multimedialny zajęcia logopedyczne 1 i 2 Pakiet Ekspert mTalent** | Program zawierający:  drukowany podręcznik metodyczny;  scenariusze zajęć;  zestaw tradycyjnych pomocy dydaktycznych; drukowalnych kart pracy;  kurs tworzenia multimedialnych zasobów edukacyjnych na tablice i monitory interaktywne, komputery, tablety, w postaci bogato ilustrowanego przykładami podręcznika tworzenia gier i ćwiczeń interaktywnych do wykorzystania w edukacji i terapii;  Praca z programem zarówno online jak i offline.  - umożliwiający monitoring postępów podopiecznych  -zawierający ćwiczenia interaktywne (typu: odsłuchiwanie i nagrywanie własnej wersji materiału językowego, łączenie elementów, kategoryzowanie, zaznaczanie różnic, memo, gry pamięciowe, sekwencje, łączenie punktów, interaktywne puzzle, sudoku obrazkowe, ćwiczenia do pracy z grupą dzieci a także ćwiczenia oparte na tekście, np. uzupełnianie luk w zabawnych rymowankach logopedycznych, układanie tekstu według kolejności, uzupełnianie ilustracji do treści, zadania kreatywne (np. narysuj),  -rozdziały (programów) obejmujące materiał z różnych zakresów terapii logopedycznej,  - ćwiczenia z tradycyjnych etapów terapii głosek oraz etapów ponadstandardowych,  - projekt zgodny z wytycznymi dostępności dla osób z niepełnosprawnościami.  -w programie materiał z następujących obszarów:  Szereg syczący, ciszący, szumiący  Głoska L, R  Różnicowanie głosek syczących  Różnicowanie głosek syczących i szumiących  Różnicowanie głosek trzech szeregów  Różnicowanie L-J, R-L  Dodatek wspomagający diagnozę logopedyczną  Głoski tylnojęzykowe: K, G, H  Głoski przedniojęzykowo-zębowe: T, D, N  Głoska B, P, W, F  Słuch fonemowy  Mowa bezdźwięczna  -Tematyczne zajęcia logopedyczne  -moduł wspomagający diagnozę, ewidencję zajęć oraz monitoring postępów uczniów  Dodatkowe informacje:  -Licencja bezterminowa na 4 stanowiska (2 online i 2 offline);  -Bezpłatne szkolenie;  -Dostęp do centrum wsparcia technicznego i  szkoleniowego  -Bezpłatne aktualizacje programu.  WYMAGANIA TECHNICZNE:  Program przeznaczony jest do pracy przy użyciu komputera, tabletu, smartfona oraz tablicy lub monitora interaktywnego (na systemach Windows, Android oraz iOS). | 1 |  |  |
|  | **Wyposażenie Sali SI i Logopedycznej**  **Uwaga! Urządzenie Sali SI i logopedycznej–poszczególne elementy składowe wyposażenia Sali w efekcie końcowym muszą stanowić bezpieczną, przyjazną dziecku przestrzeń, muszą być estetyczne , stanowić wizualną całość, dodatkowy wystrój adekwatny do dużych elementów- np. tematycznie powiązany, wskazane są elementy przesuwne, przestawne, dostosowane do potrzeb i możliwości dzieci z niepełnosprawnością, preferowana kolorystyka stonowana: biały, siwy, buk. Sala ma dwie funkcje: funkcje Sali wyciszającej i terapeutycznej, stąd dwa główne kąciki: kącik wyciszeni i kącik manipulacyjny. Wszystkie elementy składowe muszą być zgodne z obowiązującymi normami i posiadać odpowiednie certyfikaty. Ważne- inna kolorystyka i tematyka kącików.** | | | | |
| **79** | **Biurko z szufladą**  **i szafką** | Biurko o wymiarach 120 cm x 60 cm, kolorystycznie dobrane do całości wyposażenia, z wymaganymi certyfikatami , wykonane z płyty laminowanej, pokryte trwałą okleiną termoplastyczną. Wyposażone w szufladę i półkę, zamykaną na kluczyk, drzwiczki cichy domyk. | 1 |  |  |
| **80** | **Krzesło obrotowe dla nauczyciela** | Krzesło obrotowe, kolorystycznie dobrane do całości wyposażenia, o wysokich standardach ergonomicznych, regulowana wysokość, na kółkach, gabarytowo spasowane z biurkiem jak wyżej.  wym. siedziska 50 x 48 cm  wys. siedziska regulowana 51-57 cm | 1 |  |  |
| **81** | **Szafa wysoka na dokumenty dla nauczyciela** | Kolorystycznie dobrana do całości, wysokość szafy maks. 165 cm, szer. 80 cm, z wymaganymi certyfikatami i spełniająca normy, półki odkryte i zamykane część półek zamykana na kluczyk, drzwiczki – cichy domyk. | 1 |  |  |
| **82** | **Szafka niska na pomoce dydaktyczne klocki** | Meble wykonane z płyty laminowanej  Tonacja klonu oraz białej, gr. 18 mm, fronty gr. 18 mm pokryte trwałą okleiną termoplastyczną.  Szafka z dwiema przegrodami na 12 pojemników o różnych kolorach. Wymiar 104x48x86 cm | 1 |  |  |
| **83** | **Dywan** | Dywan z motywem pasującym do całego wyposażenia, o średnim runie, wymiary min. 3 m x 4 m, wymagane certyfikaty zgodności – atest higieniczny, produkt trudnopalny. | 1 |  |  |
| **84** | **Stolik prostokątny** | Stolik dla dzieci przedszkolnych z regulowaną wysokością w zakresie 40,46,52,58 cm, z wymaganymi certyfikatami i spełniające wszelkie normy, kolorystycznie dobrane do całości wyposażenia, wykonane z trwałych materiałów w szczególności trwała okleina termoplastyczna,  odporna na zabarwienia np. od farb, nogi metalowe, wymiary blatu 120 cm x 65 cm. | 1 |  |  |
| **85** | **Krzesełka do stolika jak wyżej** | Krzesełko przedszkolne z regulowaną wysokością, stabilne, nogi metalowe, podstawa w kształcie litery H zapewniająca wysoką stabilność z wymaganymi certyfikatami i spełniające wszelkie normy, kolorystycznie dobrane do całości wyposażenia (siedzisko). Rozmiar krzeseł 32,4 cm x 27,7 cm  (wzrost 93-121 cm). | 6 |  |  |
| **86** | **Kącik wyciszeń** | Materac narożny z baldachimem i obłożeniem na ścianę wokół materaca- w ramach elementów dekoracyjnych. Materac wykonany z trwałego materiału PCV, wymiary maks. 150 cm x 150 cm. | 1 |  |  |
| **87** | **Kącik manipulacyjny** | Kącik lustrzany wykonany z luster i lakierowanej sklejki o gr. 18 mm. Rama z profilu drewnianego.  3 lustra ;  wym. 91 x 91 x 109 cm ;  wys. podestu 19 cm. | 1 |  |  |
| **88** | **Panele wyciszające** | 10 kwadratów wyciszających , do zamocowania na ścianie wraz z klejem do montażu. Wykonane z flokowanej pianki poliuretanowej, wymiary 60 cm x 60 cm, grubość 5 mm. Kolorystycznie dobrane do całości wyposażenia, z wymaganymi atestami , spełniające normy. | 1 |  |  |
| **89** | **Elementy dekoracyjne** | Elementy dekoracyjne na ścianę wykonane ze sklejki, z możliwością wykorzystania do manipulowania np. panele manipulacyjne, labirynty, elementy sensoryczne w zależności od motywu przewodniego całego wyposażenia. Kolorystycznie dobrane do całości wyposażenia, z wymaganymi atestami , spełniające normy. Długość panelu 70 cm-80 cm x wysokość 50 cm-60 cm. | 1 |  |  |
| **90** | **Sensoryczny tor równoważny** | Tor równoważny przeznaczony do zabawy, terapii i rehabilitacji dzieci z problemami sensomotorycznymi oraz zaburzeniami równowagi.  Elementy toru wykonane z tworzywa sztucznego wzmocnionego stalowymi prętami,  możliwość budowania na wysokościach od 10 do 24 cm, pakiet startowy rozbudowany o dodatkowe elementy. | 1 |  |  |
| **91** | **Tęczowy tunel** | Zestaw 5 giętych, kolorowych elementów wykonany z drewna wysokiej, jakości. Elementy mają kształt tunelu.  element niebieski – wysokość 13,5 cm;  element zielony – wysokość 22 cm;  element żółty – wysokość 30 cm;  element pomarańczowy – wysokość 39 cm;  element czerwony – wysokość 47 cm;  szerokość elementu – 31 cm, grubość – 5,2 cm;  wymagane stosowne certyfikaty. | 1 |  |  |
| **92** | **Chodnik sensoryczny** | Chodnik sensoryczny, minimum 10 różnych kwadratów o różnych fakturach , powiązane w jeden chodnik, chodnik posiada 12 dodatkowych uchwytów, wymagane certyfikaty. | 1 |  |  |
| **93** | **Podświetlany sześcian** | Podświetlany sześcian sensoryczny o wymiarach 40 cm, wytrzymałość 80 kg , wykonany z tworzywa sztucznego, sterowany pilotem, urządzenie wodoodporne o stopniu ochrony IP 65 | 1 |  |  |
| **94** | **Wyspa do balansowania** | Gumowa piłka do balansowania, umieszczona na stabilnej podstawie, śr. 40 cm, wys. 25 cm, maksymalne obciążenie 200 kg, preferowany kolor niebieski, wymagane niezbędne certyfikaty. | 1 |  |  |
| **95** | **Labirynt na nogi ślimak** | Labirynt na obie nogi wykonany ze sklejki;  wymiary 36 cm x 60 cm. | 1 |  |  |
| **96** | **Kapelusz równoważny** | Kolorowa czapka klauna do ćwiczenia równowagi; zbudowany z lekkich i miękkich części;  bezpieczne dla dzieci;  wymiary 18 cm x 14,5 cm, wymagane certyfikaty | 1 |  |  |
| **97** | **Woreczki do ćwiczeń zmysłu równowagi** | Zestaw 6 woreczków z uchwytem, wypełnionych wsadem o różnym ciężarze. | 1 |  |  |
| **98** | **Deskorolka okrągła** | średnica 50 cm;  wysokość całkowita 10 cm;  waga 2,5 kg;  wykonanie; stal, sklejka, skaj, materiał tapicerski | 1 |  |  |
| **99** | **Deska rotacyjna** | Sklejka, materiał zewnętrzny skaj;  Wymiar siedziska 51 cm x 51 cm;  Wymiar podstawy 40 cm x 40 cm;  Wysokość całkowita 9 cm;  Grubość siedziska 3,5 cm;  Dopuszczalnie obciążenie 100 kg. | 1 |  |  |
| **100** | **Deska równoważna** | Deska równoważna balansująca;  umożliwiająca przechylanie się z boku na bok;  antypoślizgowa podstawa;  waga deski: 1.8 kg;  maksymalne obciążenie: 60 kg;  wymiary: długość 608 mm, szerokość 304 mm;  wysokość 160 mm;  preferowany kolor niebieski;  wymagane certyfikaty. | 1 |  |  |
| **101** | **Dyski sensoryczne** | 10 szt. dysków sensorycznych o różnej fakturze i różnym kolorze;  wykonane z gumy;  śr. 27 cm i 11 cm;  wymagane certyfikaty. | 1 |  |  |
| **102** | **Kamizelka dociążająca mała** | Terapeutyczna kamizelka specjalistyczna;  na zewnątrz z obszernymi kieszeniami na włożenie woreczków z obciążeniem;  wzrost 110 - 125 cm;  max obciążenie 2,1 kg;  12 woreczków. | 1 |  |  |
| **103** | **Bungee do skakania** | Gąbkowy elastyczny podest na stopy;  linka dołączona do podestu, zakończona uchwytem dla rąk; wymiar 48 cm;  wymagane certyfikaty | 1 |  |  |
| **104** | **Roller - trener równowagi** | Przyrząd do treningu reakcji równoważnych, stymulowania wrażeń sensorycznych i poprawiających motorykę. Wykonany z gumy;  Wnętrze rollera wypełnione piaskiem, z wypustkami wzdłuż rollera ;  długość: 35,5 cm,  Ø 29,5 cm | 1 |  |  |
| **105** | **Gra zręcznościowa "Rzut do celu"** | Gra zręcznościowa rzut do celu;  stojak z drewnianą ramą;  3 woreczki z ziarnami;  wykonanie z drewna lakierowanego i pomalowana nietoksycznymi farbami;  wymagane certyfikaty; | 1 |  |  |

**Zakres C – Wyposażenie do sali SI/Logopedycznej w Samorządowym Przedszkolu w Brdowie**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | ***PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA*** | ***OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA*** | | | ***ILOŚĆ SZTUK*** | ***SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA***  ***TAK/NIE***  ***(PROSZĘ WYPEŁNIĆ)*** | ***PROPONOWANY PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA*** |
| **106** | **Urządzenie multimedialne wyświetlające obraz**  **na podłożu** | Urządzenie multimadialne, które wyświetla obraz na podłożu, skład: projektor, system czujkników ruchu, oprogramowanie, komputer.  Pakiet min.200 gier o różnej tematyce (EDU, FUN, EKOLOGIA, ANGIELSKI),jasność projektora 3200 ANSI, uchwyt (możliwość montażu do sufitu lub ściany). | | | 1 |  |  |
| **107** | **Kabina SI**  **z akcesoriami** | Stabilna i sztywna metalowa konstrukcja wykonana w formie kabiny - stojaka, wyposażona w dwie ruchome belki pozwalające na montaż urządzeń do terapii integracji sensorycznej. Konstrukcja złożona z dwóch części, wykonana z kształtowników zamkniętych o przekroju 8 x 8 cm. Belki boczne zabezpieczone piankowymi osłonami pokrytymi trwałą tkaniną PCV, łatwą do utrzymania w czystości. Każda z ruchomych belek górnych wyposażona w wózki na prowadnicach, z możliwością blokady (na jednej belce 2 wózki, na drugiej - 4, co umożliwia przymocowanie np. potrójnej drabinki linowej). Każdy z wózków jest wyposażony w szeklę i karabińczyk. Elementy mocujące dostarczane w komplecie (każda z belek mocowana jest przy pomocy 4 śrub). Maksymalne obciążenie konstrukcji to 250 kg. Materace uzupełniające Kabinę dostępne jako osobny produkt katalogowy - 101430. Produkt przeznaczony do użytkowania przez jedną osobę.  W skład zestawu wchodzą:  •Huśtawka - wałek, 1 szt.  • wym. wałka 30 x 88 cm  • dł. lin 90 cm  • różne kolory, sprzedawane losowo  • max. obciążenie 50 kg  Huśtawka – bocianie gniazdo, 1 szt.  • śr. 100 cm  • wys. 170 cm  • max. obciążenie 70 kg  • regulacja wys.  Hamak Kropla, 1 szt.  • śr. 70 cm  • wys. 140 cm  • max. obciążenie 80 kg  Piłka jeżyk  śr. 20 cm Do masażu, rehabilitacji, terapii rąk i stóp.  Piłka terapeutyczna, 1 szt.  śr. 75 cm  kolor niebieski  Piłka z PCV, której jedna półkula pokryta jest wypustkami, a druga półkula - gładka.  Wisząca piłka do terapii odruchów, 1 szt.  śr. 30 cm  dł. liny 160 cm  regulacja wys.  max. obciążenie 50 kg  Lina wspinaczkowa, 1 szt.  dł. 200 cm  wym. stopni 10,5 x 4 cm  max. obciążenie 50 kg  Drabinka sznurkowa, 1 szt.  wym. 30 x 200 cm  dł. szczebli 30 cm  max. obciążenie 50 kg  Krętlik, 2 szt.  Krętlik niklowany 60 mm.  199135 - Lina przedłużająca, 2 szt.  dł. 75 cm  śr. 10,2 mm  Zestaw 2 materacy do kabiny SI, 1 szt.  wym. 216 x 108 x 8 cm  Deska-równoważnia, 1 szt.  kółka o szer. 16 cm i śr. 9,7 cm  wym. platformy: 78 x 19,8 x 9 cm | | | 1 |  |  |
| **108** | **Maglownica duża** | Urządzenie do terapii zaburzeń integracji sensorycznej u dzieci i stosuje się je między innymi w celu hamowania obronności dotykowej.  W zestawie mini wałki do ćwiczeń rąk i nóg.  -Regulacja siły nacisku wałków  -przeznaczone dla dzieci od 3 lat | | | 1 |  |  |
| **109** | **Bujak + ścianka wspinaczkowa** | Wykonane z grubej sklejki , zaoblone krawędzie bezpieczne dla malucha.  Wykorzystanie bujaka:  bujak – kołyska;  wspinak;  wspinaczko-zjeżdżalnia;  huśtawka;  deska do balansowania;  mostek do przechodzenia pod bujakiem. | | | 1 |  |  |
| **110** | **Helikopter terapeutyczny**  **z regulacją** | Urządzenie do ćwiczeń z integracji sensorycznej, podwieszany do kabiny SI, z pełnym wyposażeniem do podwieszenia;  bezpieczny dla dzieci przedszkolnych;  zgodny z obowiązującymi certyfikatami i spełniający wszelkie normy o dopuszczenia;  materiał trwały;  preferowany kolor niebieski;  dopuszczone obciążenie min. 70 kg;  z regulowaną wysokością podwieszenia | | | 1 |  |  |
| **111** | **Logopedia Pro-Multimedialny Gabinet** | 14 specjalistycznych multimedialnych modułów logopedycznych wspierających profilaktykę, diagnozę i terapię najczęściej występujących u dzieci zaburzeń mowy i języka oraz procesów komunikacji oraz 5 obszernych programów wspierających i uatrakcyjniających terapię:  Interaktywne ćwiczenia 2000 kart pracy do wydruku;  Szereg szumiący, szereg syczący, szereg ciszący;  Różnicowanie szeregów, głoska r;  Szereg szumiący, szereg syczący, szereg ciszący;  Głoski r, l;  Mowa bezdźwięczna.  Sfonem.  Echokorektor.  Głoski tylnojęzykowe k, g, h.  Trening logopedyczny.  Obrazkowy Słownik Tematyczny.  Zabawy Słowem.  Logorytmika.  Logo-Gry.  Mówiące Obrazki.  ćwiczenia wielu innych obszarów:  koordynacji wzrokowej,  koordynacji słuchowej,  koordynacji wzrokowo-słuchowo-ruchowej,  grafomotoryki,  logicznego myślenia,  pamięci,  spostrzegawczości,  umiejętności klasyfikacji,  umiejętności kategoryzacji.  Obszerny moduł Badanie Mowy do diagnozy logopedycznej  • Aplikacja Terapeuty do zarządzania danymi z prowadzonej terapii – możliwość śledzenia postępów dziecka i dokumentowanie przebiegu terapii.  • Profesjonalny mikrofon.  • Komputer z panelem dotykowym.  • Aktualizacje i wsparcie techniczne producenta po zakupie.  • Bezterminowa licencja na 2 urządzenia: 2 x komputer.  • Gwarancja 2 lata. | | | 1 |  |  |
| **112** | **Podświetlana tablica do rysowania** | Tablica podświetlana duża wymiar A1 do pracy grupowej, świecąca w różnych kolorach wraz z markerami z zasilaczem, wymagane certyfikaty. | | | 1 |  |  |
| **113** | **Tunel nieskończoności** | 3 różne figury o długości łącznej 150 cm , urządzenie tworzące iluzję świetlnej nieskończoności, tunel obity pianką i skajem, z zabezpieczonymi ostrymi krawędziami, wymagane certyfikaty. | | | 1 |  |  |
| **114** | **Ściana wodna** | Ściana wodna zbudowana z przeźroczystej plexi, z której wydobywają się od spodu pęcherzyki powietrza. obudowa wykonana z płyty laminowanej wym. 450 x 450 x 400 mm  ściana z plexi : 1340 x 400 x 40 mm  wysokość urządzenia od podłogi 1740 mm | | | 1 |  |  |
| **115** | **Zestaw do ćwiczeń oddechowo-artykulacyjnych** | Dmuchajki | | Zabawka logopedyczna wykonana z drewna bukowego, śr. 6 cm, wys. 5 cm., różne kolory (4 szt.), 4 piłeczki styropianowe o śr. 2,5 cm, 4 słomki | 4 |  |  |
| Flipper logopedyczny | | tablica magnetyczna o wymiarach ok. 45,5 x 33,5 cm  2 półkule służące jako nóżki do planszy  21 drewnianych elementów magnetycznych w różnych kształtach i kolorach  kulka drewniana  kulka styropianowa  piłka do ping-ponga  20 kolorowych słomek, wymagane certyfikaty | 2 |  |  |
| Ćwiczę oddech - gra | | Cztery gry ćwiczące intensywność, siłę i kierunek oddechu, pozwalający kształtować prawidłowy tor oddechowy.  -wym. 22 x 25 x 6 cm  -8 piłeczek styropianowych o śr. 3 cm  -od 3 lat | 2 |  |  |
| Gra w dmuchane | | Dwie bramki z polem gry zamknięte w obudowie;  wym. 35 x 25 x 8 cm ;  piłka prowadzona poprzez dmuchanie w słomkę. | 2 |  |  |
| Głuchy telefon | Akustyczny zestaw słuchawkowy do pracy w parach, zestaw 2 słuchawek o wym. 24 x 3,5 cm, rurka harmonijka biała łącząca słuchawki o dł. max. 186 cm, śr. 2 cm. | | 2 |  |  |
| **116** | **wibrator logopedyczny** | W komplecie:  wibrator;  dwie końcówki masujące Łyżeczka Miękka Gładka + Łyżeczka Twarda Gładka.  Wibrator wyposażony w praktyczny gwint ułatwiający montaż i wymianę końcówek masujących.  Pudełko do przechowywania zestawu | | | 1 |  |  |
| **117** | **Szpatułki logopedyczne** | Skład zestawu: wibrator Z-vibe plastikowy, pyszczek, szpatułki do masażu niewibracyjnego (3), szpatułka smakowa, lustereczko laryngologiczne, szpatułka probe, szpatułka preefer, szpatułka mini, gryzak (2), szpatułka brush, oronavigator, łopatki: miękka i twarda, gryzak logopedyczny ARK gładki, części zamienne, szpatułki, popetka do terapii przy użyciu szpatułek gąbkowych | | | 1 |  |  |
| **118** | **Zestaw gier, puzzli, logotomów** | Logotomy – **2 zestawy**  Jeden zestaw składający się z 6 części ćwiczących głoski:  - z szeregu syczącego s, z, c, dz  -z szeregu szumiącego: sz, cz  - z szeregu szumiacego: ż, dż  - z szeregu ciszącego ś, ź, ć, dź  - głosek L, R  - głosek T, D, N  Gry logopedyczne, logorytmiczne, rozwijające obszar emocjonalno-społeczny– 40 sztuk  Puzzle o tematyce logopedycznej – 20 sztuk | | | 1 |  |  |
| **119** | **Zestaw długopisów 3D** | Długopisy 3D z filamentem 250m i pakietem edukacyjnym  zakres obsługiwanej temperatury: od 50 do 70 °C,  2 stopnie prędkości,  wbudowany akumulator 500 mAh,  podświetlana kontrolka,  sterowanie jednym kliknięciem,  automatycznie wyłączanie zasilania po 8 minutach,  port zasilający schowany i osłonięty,  odkręcana osłona dyszy,  system automatycznego cofania filamentu przy wyłączaniu – mechanizm zapobiegawczy przed zapychaniem urządzenia,  system start-stop,  obsługa filamentu PCL,  średnica filamentu – 1,75 mm,  instrukcja w języku polskim,  gwarancja 24 miesiące,  Certyficaty bezpieczeństwa: | | | 1 |  |  |
|  | **Wyposażenie Sali SI i Logopedycznej**  **Uwaga! Urządzenie Sali SI i logopedycznej–poszczególne elementy składowe wyposażenia Sali w efekcie końcowym muszą stanowić bezpieczną, przyjazną dziecku przestrzeń, muszą być estetyczne , stanowić wizualną całość, dodatkowy wystrój adekwatny do dużych elementów- np. tematycznie powiązany, wskazane są elementy przesuwne, przestawne, dostosowane do potrzeb i możliwości dzieci z niepełnosprawnością, preferowana kolorystyka stonowana: biały, siwy, buk. Sala ma dwie funkcje: funkcje Sali wyciszającej i terapeutycznej, stąd dwa główne kąciki: kącik wyciszeni i kącik manipulacyjny. Wszystkie elementy składowe muszą być zgodne z obowiązującymi normami i posiadać odpowiednie certyfikaty. Ważne- inna kolorystyka i tematyka kącików.** | | | | | | |
| **120** | **Stolik prostokątny** | Stoliki dla dzieci przedszkolnych z regulowaną wysokością, z wymaganymi certyfikatami i spełniające wszelkie normy, kolorystycznie dobrane do całości wyposażenia, wykonane z trwałych materiałów w szczególności trwała okleina termoplastyczna, odporna na zabarwienia np. od farb, nogi metalowe, wymiary blatu 120 x 65 cm. | | | 1 |  |  |
| **121** | **Krzesełka do stolików jak wyżej** | Krzesełko przedszkolne z regulowaną wysokością, stabilne, nogi metalowe, podstawa w kształcie litery H zapewniająca wysoką stabilność z wymaganymi certyfikatami i spełniające wszelkie normy, kolorystycznie dobrane do całości wyposażenia (siedzisko). Rozmiar krzeseł 32,4 cm x 27,7 cm  (wzrost 93-121 cm).). | | | 6 |  |  |
| **122** | **Biurko z szufladą i szafką zamykaną na kluczyk.** | Biurko o wymiarach 120 x 60 cm, kolorystycznie dobrane do całości wyposażenia, z wymaganymi certyfikatami , wykonane z płyty laminowanej, pokryte trwałą okleiną termoplastyczną. Wyposażone w szufladę i półkę, zamykaną na kluczyk, drzwiczki cichy domyk. | | | 1 |  |  |
| **123** | **Krzesło obrotowe dla nauczyciela** | Krzesło obrotowe, kolorystycznie dobrane do całości wyposażenia, o wysokich standardach ergonomicznych, regulowana wysokość, na kółkach, gabarytowo spasowane z biurkiem jak wyżej.  wym. siedziska 50 x 48 cm  wys. siedziska regulowana 51-57 cm | | | 1 |  |  |
| **124** | **Szafa wysoka na dokumenty dla nauczyciela** | Kolorystycznie dobrana do całości, wysokość szafy maks. 165 cm, szer. 80 cm, z wymaganymi certyfikatami i spełniająca normy, półki odkryte i zamykane część półek zamykana na kluczyk, drzwiczki – cichy domyk. | | | 1 |  |  |
| **125** | **Szafka niska na pomoce dydaktyczne klocki** | Meble wykonane z płyty laminowanej  Tonacja klonu oraz białej, gr. 18 mm, fronty gr. 18 mm pokryte trwałą okleiną termoplastyczną.  Szafka z dwiema przegrodami na 12 pojemników o różnych kolorach. Wymiar 104x48x86 cm | | | 1 |  |  |
| **126** | **Kącik wyciszeń** | Materac narożny z baldachimem i obłożeniem na ścianę wokół materaca- w ramach elementów dekoracyjnych. Materac wykonany z trwałego materiału PCV, wymiary maks. 150 x 150 cm | | | 1 |  |  |
| **127** | **Kącik manipulacyjny** | Kącik lustrzany wykonany z luster i lakierowanej sklejki o gr. 18 mm. Rama z profilu drewnianego.  • 3 lustra  • wym. 91 x 91 x 109 cm  • wys. podestu 19 cm | | | 1 |  |  |
| **128** | **Dywan** | Dywan z motywem pasującym do całego wyposażenia, o średnim runie, wymiary min. 3 x 4 m, wymagane certyfikaty zgodności – atest higieniczny, produkt trudnopalny. | | | 1 |  |  |
| **129** | **Panele wyciszające** | 10 kwadratów wyciszających;  do zamocowania na ścianie wraz z klejem do montażu;  wykonane z flokowanej pianki poliuretanowej;  wymiary 60 cm x 60 cm grubość 5 mm;  kolorystycznie dobrane do całości wyposażenia;  z wymaganymi atestami , spełniające normy. | | | 1 |  |  |
| **130** | **Elementy dekoracyjne** | Elementy dekoracyjne na ścianę wykonane ze sklejki, z możliwością wykorzystania do manipulowania np. panele manipulacyjne, labirynty, elementy sensoryczne w zależności od motywu przewodniego całego wyposażenia. Kolorystycznie dobrane do całości wyposażenia, z wymaganymi atestami , spełniające normy. Długość panelu 70 cm-80 cm x wysokość 50 cm-60 cm. | | | 1 |  |  |
| **131** | **Programy multimedialne autyzm: rozumienie i naśladowanie mowy +Autyzm. Mowa w kontekście społecznym 1 mTalent** | Zestaw interaktywnych ćwiczeń dedykowanych uczniom ze spektrum autyzmu, a także niepełnosprawnością intelektualną, niedokształceniem mowy o typie afazji i innymi problemami komunikacyjnymi wynikającymi z zespołów genetycznych. Produkt przeznaczony do pracy na zajęciach rewalidacyjnych, terapeutycznych i dydaktycznych prowadzonych indywidualnie lub w małych grupach. Zawiera:  ekrany interaktywne;  karty pracy do wydruku;  zestaw publikacji autorskich;  animacje motywacyjne;  zestaw dodatkowych pomocy (np. tabliczki motywacyjne, plansze tematyczne);  zapewnia pracę zdalną, w tym wideokonferencje, bez konieczności korzystania z zewnętrznego oprogramowania;  aktywność z programem zarówno offline jak i online;  w  technologii HTML5;  LICENCJA BEZTERMINOWA: 2 stanowiska online oraz 2 stanowiska offline;  bezpłatne aktualizacje oprogramowania oraz wsparcie techniczne producenta;  program przystosowany jest do działania na urządzeniach multimedialnych (komputerze, tablecie, smartfonie oraz tablicy lub monitorze interaktywnym) na systemach Windows, Android oraz iOS. | | | 1 |  |  |
| **132** | **Program multimedialny Czytanie SY-LA-BA-MI 1 i 2 Pakiet Ekspert mTalent** | Program do wykorzystania na zajęciach dydaktycznych dydaktyczno-wyrównawczych, logopedycznych.  Zawiera:  - ekrany interaktywne;  - karty pracy;  - przewodniki metodyczne;  Materiał z kilkustopniowym systemem motywacyjnym;  zbiór uporządkowanych ćwiczeń kształtujących w sposób praktyczny umiejętność czytania wyrazów;  ćwiczenia o przemyślanej konstrukcji wspierającej zdobywanie wiedzy, wykorzystujące wyrazy wcześniej poznane oraz stopniujące poziom trudności,  zawierający efektywne ćwiczenia, których konstrukcja opiera się na analizie sylabowo-głoskowej wyrazów w powiązaniu z ich budową literową,  - produkt interaktywny zgodny z wytycznymi dostępności dla osób z niepełnosprawnościami;  dostęp do centrum wsparcia technicznego i szkoleniowego  bezpłatne aktualizacje programów  Dodatkowe informacje:  Licencja bezterminowa na 9 stanowisk (3 online i 6 offline). | | | 1 |  |  |
| **133** | **Program multimedialny Percepcja wzrokowo-słuchowa Pakiet Ekspert mTalent** | Pakiet składający się z dwóch pozycji:  - mTalent Percepcja wzrokowa  - mTalent Percepcja słuchowa  Produkt zgodny z wytycznymi dostępności dla osób z niepełnosprawnościami,  W każdej części znajdują się zestawy ćwiczeń z podanych obszarów:  1. Stałość spostrzegania  2. Spostrzeganie figury i tła  3. Spostrzeganie położenia przedmiotów w przestrzeni  4. Spostrzeganie stosunków przestrzennych  5. Koordynacja wzrokowo-ruchowa  6. Pamięć wzrokowa  7. Jarmark rozmaitości  W programie Percepcja Słuchowa:  1. Rozpoznawanie i różnicowanie dźwięków  2. Sekwencje i rytmy  3. Słuch fonemowy  4. Synteza słuchowa  5. Analiza słuchowa  6. Pamięć słuchowa i polecenia złożone  7. Rymy i zagadki  8. Zabawy słuchowe  Licencja bezterminowa na 4 stanowiska (2 online i 2 offline).  Bezpłatne szkolenie zakończone wystawieniem certyfikatu.  Dostęp do centrum wsparcia technicznego i szkoleniowego.  Bezpłatne aktualizacje programu. | | | 1 |  |  |
| **134** | **Mówiące albumy** | Pozwala rozwijać umiejętności pisania, czytania oraz opowiadania historyjek. Może być używany jako dodatkowa pomoc w nauce. Każdy album zawiera kieszonki na zdjęcia, naklejki oraz tabliczkę z 30 przyciskami, umożliwiającymi nagrywanie 10-sekundowych komunikatów. Do działania każdego z albumów potrzebne są 2 baterie AAA.  • 6 szt.  • miejsce na 30 zdjęć o wym. 15,5 x 11 cm  • wym. 16 x 5 x 21,5 cm  • produkt wymaga baterii (nie ma w zestawie) | | | 1 |  |  |
| **135** | **Mówiące spinacze** | Zestaw 6 spinaczy audio, każdy z możliwością nagrywania dźwięków do 10 sekund;  6 spinaczy w różnych kolorach;  dł. 10 cm | | | 1 |  |  |
| **136** | **Interaktywne tabliczki** | Tabliczki do nagrywania i odtwarzania audio. Z blokadą zapisu.  Tył magnetyczny,  Czas nagrywania: min. 60 sekund.  W zestawie min. 30 tabliczek. | | | 1 |  |  |

**Urządzenie i oprogramowanie do prowadzenia terapii EEG Biofeedback – 1 szt.***(Przedszkole w Babiaku)*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Urządzenie i oprogramowanie do prowadzenia terapii EEG Biofeedback** | | **Parametr wymagany** | **Parametr oferowany**  **(\*niewłaściwe skreślić)** | **Proponowany producent/model** |
| **1.** | **Głowica/urządzenie pomiarowe** | Minimum 4 uniwersalne kanały do pomiarów sygnałów napięciowych, konduktancyjnych, rezystancyjnych i temperatury; | TAK / NIE \* |  |
| Określanie przeznaczenie każdego kanału pomiarowego przez użytkownika (np. 4x EEG, EEG + sEMG +GSR+TEMP lub 2xEEG + 2 X EMG itd.); | TAK / NIE \* |
| Możliwość zastosowania treningów: BVP, nIR HEG i pIR HEG | TAK / NIE \* |
| Interfejs czepka EEG, z konfigurowalnymi połączeniami kanałów pomiarowych  z elektrodami czepka w systemie 10-20 | TAK / NIE \* |
| Niezależne wejścia referencyjne dla każdego kanału; | TAK / NIE \* |
| Wbudowany test impedancji elektrodowych i ciągłości obwodu; | TAK / NIE \* |
| Transmisja danych do komputera w czasie rzeczywistym; | TAK / NIE \* |
| Kompatybilność z rutynowo stosowanymi elektrodami (Ag/AgCl; Ag, Au, Sn  itp.). | TAK / NIE \* |
| Zgodność z normami dla medycznych urządzeń elektrycznych | TAK / NIE \* |
| **2.** | **Stanowisko do terapii EEG Biofeedback wraz z urządzeniem** | **Parametr wymagany** | **Parametr oferowany**  **(\*niewłaściwe skreślić)** | **Proponowana  nazwa oprogramowania** |
| Rejestracja sygnałów EEG, GSR, EKG, TEMP, HEG i jego analiza po wykonaniu treningu; | TAK / NIE\* |  |
| Protokoły treningowe (skrypty) dla różnych modalności: EEG Biofeedback.  Protokoły 1, 2 i 4 kanałowe.  Minimum 200 protokołów/skryptów | TAK / NIE\*  Liczba skryptów: ………………….. |  |
| Protokoły wielomodalne: Biofeedback GSR, HRV, RESP, TEMP, HEG | TAK / NIE\* |  |
| Protokoły Alpha-Theta | TAK / NIE\* |  |
| Protokoły koherencyjne | TAK / NIE\* |  |
| Funkcja definiowania własnych protokołów (skryptów) dla różnych modalności Biofeedback (EEG, GSR, HRV, TEMP, HEG); | TAK / NIE\* |  |
| Minimum 50 wbudowanych szablony raportów diagnostycznych | TAK / NIE\*  Liczba raportów: ………………….. |  |
| Raport diagnostyczny reakcji na sytuacje stresowe | TAK / NIE\* |  |
| Funkcja definiowania własnych szablonów raportów; | TAK / NIE\* |  |
| Eksport wyników sesji do plików tekstowych; | TAK / NIE\* |  |
| Kartoteka danych pacjentów; | TAK / NIE\* |  |
| Możliwość wyświetlania średnich ruchomych amplitud, udziałów procentowych, dominujących częstotliwości dla wybranych pasm, koherencji, wskaźników dla wybranego kanału; | TAK / NIE\* |  |
| Możliwość definiowania zakresu pasm trenowanych; | TAK / NIE\* |  |
| Definiowanie metody filtracji sygnału; | TAK / NIE\* |  |
| Dodawanie wykresów i mierników; | TAK / NIE\* |  |
| Pomiar oporności elektrod online | TAK / NIE\* |  |
| Możliwość wykonywania analizy diagnostycznej QEEG (analiza ilościowa EEG) z 20 punktów; | TAK / NIE\* |  |
| Wbudowana w oprogramowanie baza normatywna / nieodpłatne korzystanie z bazy normatywnej | TAK / NIE\* |  |
| Funkcja automatycznej rekomendacji protokołów treningowych EEG Biofeedback na podstawie raportu QEEG; | TAK / NIE\* |  |
| Możliwość prowadzenie treningu Biofeedback z wykresami, grami i filmami oraz dodawanie filmów; | TAK / NIE\* |  |
| Funkcja Streaming Video umożliwiająca wykorzystanie podczas sesji treningowej materiałów audiowizualnych udostępnianych przez platformy streamingowe. | TAK / NIE\* |  |
| Możliwość prowadzenia treningu przy oczach zamkniętych (feedback akustyczny) oraz możliwość dodawania plików muzycznych; | TAK / NIE\* |  |
| Wskaźnik postępu czasu trwania rundy treningowej; | TAK / NIE\* |  |
| Możliwość definiowania czasu trwania rundy treningowej | TAK / NIE\* |  |
| Funkcja automatycznego dopasowania trudności treningu | TAK / NIE |  |
| Raport porównujący wyniki wielu sesji "krzywa uczenia się" | TAK / NIE\* |  |
| Minimum 250 plansz/gier do prowadzenia treningu Biofeedback; | TAK / NIE\*  Liczba plansz/gier: ……………………….. |  |
| 3. | **Akcesoria Biofeedback** | Elektrody EEG miseczkowe i uszne Ag/AgCl lub Ag (w tym minimum 10 elektrod miseczkowych i minimum 2 elektrody uszne) | TAK / NIE \*  Liczba elektrod: ……………………………. |  |
| Jednorazowe elektrody samoprzylepne do Biofeedback HRV, EMG (minimum 100 szt) | TAK / NIE \*  Liczba elektrod: ……………………………. |  |
| Elektrody wielokrotnego użycia do GSR Biofeedback (minimum 3 szt) | TAK / NIE \* |  |
| 5 przewodów do elektrod zatrzaskowych | TAK / NIE \* |  |
| Opaska HEG Biofeedback | TAK / NIE \* |  |
| Pasta przewodząca i ścierająca (min. po 1 szt.). | TAK / NIE \*  Liczba sztuk: …………………………….. |  |
| **4.** | **Interaktywna zabawka EEG** | Zabawka sterowana falami EEG, zintegrowana z oprogramowaniem Biofeedback i bezprzewodowo połączona z komputerem do feedbacku haptycznego (czuciowego). (minimum 3 szt.) | TAK / NIE \*  Liczba sztuk: …………………………….. |  |
| **5.** | **Zestaw komputerowy** | Komputer stacjonarny All-in-one  minimum: procesor i5, RAM 16GB, SSD 500 GB, FullHD  Dodatkowy monitor (wyświetlacz FHD) 43 cal  Stojak mobilny do dodatkowego monitora | TAK / NIE \* |  |
| **6.** | **Fotel** | Fotel relaksacyjny, stabilny, wygodny, z podnóżkiem, ekoskóra | TAK / NIE \* |  |
| **7.** | **Dostawa i uruchomienie** | Dostawa zestawu do siedziby Zamawiającego | TAK / NIE \* |  |
| **8.** | **Gwarancja:** | Gwarancja minimum 36 miesięcy | Gwarancja: ………………… mies. |  |