



Projekt nr RPDS.10.02.04-02-0017/17pn. „Nowoczesna edukacja w szkołach specjalnych powiatu świdnickiego” realizowany w ramach Osi Priorytetowej 10 Edukacja, Działania 10.2. Zapewnienie równego dostępu do wysokiej jakości edukacji podstawowej, gimnazjalnej i ponadgimnazjalnej, Poddziałania 10.2.4 Zapewnienie równego dostępu do wysokiej jakości edukacji podstawowej, gimnazjalnej i ponadgimnazjalnej- ZIT AW, Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego na lata 2014 – 2020

Załącznik nr 2 c do SIWZ

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

„Zakup urządzeń i sprzętu na potrzeby działań rehabilitacyjnych i terapeutycznych oraz urządzeń technicznych służących zajęciom sportowym dla podopiecznych Szkół specjalnych oraz integracyjnych w powiecie Świdnickim w podziale na zadania:

Zadanie 3 – zakup sprzętu i urządzeń na potrzeby działań rehabilitacyjnych i terapeutycznych dla podopiecznych Zespołu Szkół Specjalnych Al. Wojska Polskiego 16A w Strzegomiu.

Powiat Świdnicki
58-100 Świdnica, ul. Marii Skłodowskiej - Curie 7
BIURO PROJEKTU:
58-100 Świdnica

ul. Rotmistrza Witolda Pileckiego 3
www.niepelnosprawni.swidnica.pl; szkola@niepelnosprawni.swidnica.pl
tel. 74 637 91 31
www.mapadotacji.pl



Projekt nr RPDS.10.02.04-02-0017/17pn. „Nowoczesna edukacja w szkołach specjalnych powiatu świdnickiego” realizowany w ramach Osi Priorytetowej 10 Edukacja, Działania 10.2. Zapewnienie równego dostępu do wysokiej jakości edukacji podstawowej, gimnazjalnej i ponadgimnazjalnej, Poddziałania 10.2.4 Zapewnienie równego dostępu do wysokiej jakości edukacji podstawowej, gimnazjalnej i ponadgimnazjalnej- ZIT AW, Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa

STRZEGOM	Ilość	OPIS	Proponowany produkt
<p>SPRZET DO Tomatisa – uwaga słuchowa PRO</p>	<p>1 szt.</p>	<p>Dolnośląskiego na lata 2014 – 2020</p> <p>OPIS PRODUKTU</p> <p>System oparty na sprawdzonej i skutecznej metodzie profesora Alfreda Tomatisa, ponad 300 gotowych programów terapeutycznych opracowanych pod kątem zaburzeń takich jak: autyzm, zespół Aspergera, zespół Downa, mózgowo porażenie dziecięce, ADHD, ADD, zaburzenia mowy i języka, specyficzne trudności w uczeniu się (dysleksja, dyskalkulia, dysortografia), ponad 90 programów wspierających naukę 7 języków obcych (rosyjskiego, angielskiego, niemieckiego, hiszpańskiego, francuskiego, chińskiego i arabskiego), możliwość nagrania i wykorzystania podczas terapii głosu matki,</p> <ul style="list-style-type: none"> - możliwość prowadzenia terapii 1-4 uczniów jednocześnie na indywidualnie dobranych programach terapeutycznych, - możliwość rozszerzenia terapii dzięki zastosowaniu multilistew, - muzyka w formacie 24bit/48kHz, - aplikacja terapeuty umożliwiająca ułożenie indywidualnego programu terapeutycznego, porównywanie postępów i zarządzanie danymi pacjentów, - skalibrowany pod metodę prof. A. Tomatisa diagnostyczny audiometr medyczny (PAKIET DIAGNOZA + TERAPIA), <p>UWAGA SŁUCHOWA PRO - Pakiet Terapia składający się z następujących elementów:</p> <ul style="list-style-type: none"> - elektroniczne ucho4 pary zintegrowanych słuchawek powietrzno-kostnych - pendrive (zamawiający nie określa parametrów technicznych urządzenia) z aplikacją terapeuty wraz z podręcznikiem użytkownika w wersji elektronicznej oraz bazą utworów muzycznych będących podstawą terapii - mikrofon pulpitowy - listwa przeciwnapięciowa <p>umowa licencyjna na czas nieokreślony</p> <ul style="list-style-type: none"> - dedykowany laptop - instrukcja instalacji - asysta zdalnej instalacji (przez telefon) <p><u>DODATKOWE SŁUCHAWKI DO PRZEWODNICTWA KOSTNEGO</u></p>	
<p>ATLAS TRENINGOWY 3-</p>	<p>1 szt.</p>	<p>OPIS PRODUKTU</p> <p>3 niezależne stanowiska – umożliwiające równoległy trening kilku osobom</p>	



Projekt nr RPDS.10.02.04-02-0017/17pn. „Nowoczesna edukacja w szkołach specjalnych powiatu świdnickiego” realizowany w ramach Osi Priorytetowej 10 Edukacja, Działania 10.2. Zapewnienie równego dostępu do wysokiej jakości edukacji podstawowej, gimnazjalnej i ponadgimnazjalnej, Poddziałania 10.2.4 Zapewnienie równego dostępu do wysokiej jakości edukacji podstawowej, gimnazjalnej i ponadgimnazjalnej- ZIT AW, Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego na lata 2014 – 2020

	STANOWISKO WY		<p>Wyciąg górny/dolny Ławka skośna – z dwoma hantlami o wadze 1,5kg, składana, z możliwością regulacji wysokości Modlitewnik – pozwalający na intensywny trening bicepsów Poręcze treningowe –uchwyty do pompek, rozwijają klatkę piersiową 72-kilogramowe obciążenie – umieszczone w metalowej siatce zabezpieczającej Profesjonalny worek bokserski wraz z wypełnieniem oraz z rękawicami Butterfly – wzmacniający mięśnie piersiowe Solidna stalowa konstrukcja malowana proszkowo Wypełniona miękką pianką profilowana ławka oraz siedziska i oparcia Uchwyty wykonane z neoprenu – bezpiecznego i wygodnego materiału Guma ochraniająca stalowe linki ATLAS; SPECYFIKACJA - WYMIARY PO ZŁOŻENIU: Długość 170 - 190 cm Szerokość 220 - 230 cm Wysokość 210 - 223 cm Szerokość po złożeniu ławki skośnej 130 - 138 cm Waga urządzenia 170 -180 kg Maksymalna waga osoby ćwiczącej 120 kg Instrukcja obsługi w języku polskim Gwarancję 24 miesiące Urządzenie wyprodukowane nie wcześniej niż 12 miesięcy przed terminem dostawy, nie używane, oryginalnie zapakowane</p>
	Atlas treningowy	1 szt.	<p>OPIS PRODUKTU Opis produktu Wymiary: 235 240 x 200-210 x 215-220 cm (wys. x dł. x szer.) Waga: 190-200 kg (w tym worek bokserski 25 kg) Maksymalna waga użytkownika: 120 kg Stos: 66 kg - 11 sztabek + cegła - waga sztaby: 5,66 kg (12,5 lb) - waga cegły: 4,2 kg - obciążenia w osłonie z tworzywa Prosta regulacja wagi stosu wykorzystywanego do ćwiczenia</p>



Projekt nr RPDS.10.02.04-02-0017/17pn. „Nowoczesna edukacja w szkołach specjalnych powiatu świdnickiego” realizowany w ramach Osi Priorytetowej 10 Edukacja, Działania 10.2. Zapewnienie równego dostępu do wysokiej jakości edukacji podstawowej, gimnazjalnej i ponadgimnazjalnej, Poddziałania 10.2.4 Zapewnienie równego dostępu do wysokiej jakości edukacji podstawowej, gimnazjalnej i ponadgimnazjalnej- ZIT AW, Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego na lata 2014 – 2020

			<p>Ośłona stosu</p> <p>Wymiary siedziska: 39,5 x 34/29 x 5 cm (dł. x szer. x gr.)</p> <p>4-stopniowa regulacja wysokości siedziska (pull drop):</p> <ul style="list-style-type: none"> - 50 cm - 53 cm - 55 cm - 58 cm <p>Wymiary oparcia: 61 x 25 x 5/7,5 cm (wys. x szer. x gr.)</p> <p>Modlitewnik: 51 x 30 x 8/5 cm (szer. x wys. x gr.)</p> <p>3-stopniowa regulacja wysokości modlitewnika (pull-drop):</p> <ul style="list-style-type: none"> - 83 cm - 86 cm - 89 cm <p>Stalowe linki w osłonie z tworzywa</p> <p>Średnica linek: 6 mm</p> <p>Krażki z tworzywa z głębokimi rowkami prowadzącymi linkę</p> <p>Wymiary kważków: 90 x 20 mm (śr. x gr.)</p> <p>Regulacja napięcia linek</p> <ul style="list-style-type: none"> - stalowy profil z otworami do montażu kważków prowadzących linkę <p>Stalowe profile konstrukcyjne</p> <ul style="list-style-type: none"> - 70 x 50 mm - 50 x 50 mm - 60 mm (okrągły profil butterfly) <p>Podpory pod stopy z ryflowanej blachy</p> <p>Gumowe odbojniki uchwytów wyciągu górnego i dolnego</p> <p>Drażki wyciągów mocowane za pomocą karabinków</p> <ul style="list-style-type: none"> - możliwość łatwej zmiany drążków <p>Karbowana tapicerka</p> <ul style="list-style-type: none"> - wypełnienie z pianki o dużej gęstości <p>Regulacja mocowania uchwytu wyciągu dolnego</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 karabinki + 7 ogniwi łańcucha <p>Automatyczne przełączanie funkcji butterfly/wyciskanie</p> <ul style="list-style-type: none"> - w zależności od rodzaju chwytu <p>Stabilizatory podstawy zabezpieczone osłonami z tworzywa</p> <p>Uchwyt do odłożenia drążka wyciągu górnego</p> <p>Gumowe tuleje na końcach sznura do tricepsu</p> <p>Ośłony profili podstawy zabezpieczające podłoże przed porysowaniem</p> <p>Stanowisko bokserskie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wymiary worka: 105 x 32 cm - wypełnienie worka: pianka + ścinki tekstylne - worek mocowany na mocnych taśmach do 	
--	--	--	--	--



Projekt nr RPDS.10.02.04-02-0017/17pn. „Nowoczesna edukacja w szkołach specjalnych powiatu świdnickiego” realizowany w ramach Osi Priorytetowej 10 Edukacja, Działania 10.2. Zapewnienie równego dostępu do wysokiej jakości edukacji podstawowej, gimnazjalnej i ponadgimnazjalnej, Poddziałania 10.2.4 Zapewnienie równego dostępu do wysokiej jakości edukacji podstawowej, gimnazjalnej i ponadgimnazjalnej- ZIT AW, Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego na lata 2014 – 2020

			<p>obrotowego haka</p> <ul style="list-style-type: none"> - uchwyty do założenia dolnego ekspandera <p>Stanowisko do podciągania:</p> <ul style="list-style-type: none"> - drążek górny - poręcz treningowa z podporami na łokcie - minimum 3 stopniowa regulacja wysokości poręczy - podpórka ułatwiająca wejście na stanowisko <p>Wolnostojąca skośna ławka treningowa</p> <ul style="list-style-type: none"> - 8-poziomów regulacji kąta nachylenia - minimalne wymiary oparcia: 110 x 28 x 4,5 cm - profil konstrukcyjny: 50 x 50 mm - szerokość profili podstawy: 34 cm - stopki izolujące podstawę od podłoża <p>W zestawie opaska na rzep do treningu nóg</p> <p>Wymiary transportowe (8 paczek):</p> <ul style="list-style-type: none"> - 195,5 x 44 x 17,5 cm - 110,5 x 73,5 x 24 cm - 176 x 27,5 x 20,5 cm - 91,5 x 49,5 x 17 cm - 112,5 x 36 x 33 cm - 130 x 26 x 35 cm - 39 x 19 x 30,8 cm - 39 x 19 x 26,8 cm <p>Wagabrutto: do 213,5 kg</p> <p>Atlas treningowy 3-stanowiskowy</p> <p>Funkcje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Wyciąg górny/Wyciąg dolny - Stacja/wyciąg ze sznurem na triceps - Prasa do nóg - Modlitewnik - Butterfly/wyciskanie - Stacja do wiosłowania na wyciągu dolnym - Stacja do podciągania - Stacja do treningu bokserskiego 	
	Body Sculpture Wioślarz magnetyczny	1 Szt.	<p>OPIS PRODUKTU</p> <p>Parametry:</p> <p>wioślarz wykonany z solidnych profili stalowych</p> <p>cicha praca</p> <p>rama malowana proszkowo w kolorze grafitowym</p> <p>funkcje komputera:</p> <ul style="list-style-type: none"> - czas - ilość wykonanych ruchów - ilość wykonanych ruchów na minutę - łączna ilość powtórzeń - ilość spalonych kalorii - SCAN - wyświetla cyklicznie wszystkie wartości - siedzisko na łożyskach kulkowych - łatwe składanie wioślarza - regulowane podnóżki <p>Wymiary:</p> <p>po rozłożeniu: 152,5 x 52 x 46,5 cm (dł. x szer. x wys.)</p>	

Projekt nr RPDS.10.02.04-02-0017/17pn. „Nowoczesna edukacja w szkołach specjalnych powiatu świdnickiego” realizowany w ramach Osi Priorytetowej 10 Edukacja, Działania 10.2. Zapewnienie równego dostępu do wysokiej jakości edukacji podstawowej, gimnazjalnej i ponadgimnazjalnej, Poddziałania 10.2.4 Zapewnienie równego dostępu do wysokiej jakości edukacji podstawowej, gimnazjalnej i ponadgimnazjalnej- ZIT AW, Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego na lata 2014 – 2020

			<p>po złożeniu: 68 x 53 x 104 cm (dł. x szer. x wys.) Waga: wioślarz: 19 kg koło zamachowe: 1,6 kg maksymalna waga użytkownika: 120 kg Uwaga: gwarancja do użytku domowego - 2 lata sprzęt jest zgodny z europejską normą bezpieczeństwa EN957</p>																	
	SpokeyStepper z kolumną i twisterem	1 szt.	<p>OPIS PRODUKTU Parametry: regulacja wysokości stopni w zestawie: hantle 2 x 1kg hantle 2 x 1,5kg linki treningowe (ekspandery) maksymalne obciążenie produktu: 100kg funkcje komputera: czas, kalorie, scan, liczba powtórzeń na minutę, całkowita liczba powtórzeń wymiary: 125 x 88 x 35 cm waganetto: 17kg wagabrutto: 19kg</p>																	
	stepper 2 in	1 szt.	<table border="0"> <tr> <td>Funkcje komputera</td> <td>czas treningu, liczba kroków, liczba kalorii</td> </tr> <tr> <td>Maksymalna waga użytkownika</td> <td>120 kg</td> </tr> <tr> <td>Informacje dodatkowe</td> <td>Antypoślizgowe pedały</td> </tr> <tr> <td>Wyposażenie</td> <td>uchwyty</td> </tr> <tr> <td>Parametry fizyczne urządzenia</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Wymiary</td> <td>43 x 36 x 30 cm</td> </tr> <tr> <td>Waga</td> <td>9 kg</td> </tr> <tr> <td>Gwarancja</td> <td>24 miesiące</td> </tr> </table>	Funkcje komputera	czas treningu, liczba kroków, liczba kalorii	Maksymalna waga użytkownika	120 kg	Informacje dodatkowe	Antypoślizgowe pedały	Wyposażenie	uchwyty	Parametry fizyczne urządzenia		Wymiary	43 x 36 x 30 cm	Waga	9 kg	Gwarancja	24 miesiące	
Funkcje komputera	czas treningu, liczba kroków, liczba kalorii																			
Maksymalna waga użytkownika	120 kg																			
Informacje dodatkowe	Antypoślizgowe pedały																			
Wyposażenie	uchwyty																			
Parametry fizyczne urządzenia																				
Wymiary	43 x 36 x 30 cm																			
Waga	9 kg																			
Gwarancja	24 miesiące																			
	Dotykowa Tablica interaktywna, powierzchni ceramiczna 77"	1 Szt.	<p>OPIS URZĄDZENIA - Powierzchnia magnetyczna z powłoką ceramiczną odporną na uszkodzenia, - Rozmiar powierzchni aktywnej 82" - Rozmiar powierzchni roboczej 78" - Format obrazu 4:3 - Technologia dotykowa pozycjonowania w podczerwieni - 10-cio punktowy dotyk, obsługa gestów - Obsługa za pomocą palca lub dowolnego wskaźnika - Inteligentna półka – zmiana koloru pisaka w zależności od podniesionego lub uruchomienie gumki w przypadku podniesienia wymazywacza (półka zawiera 3 pisaki, wymazywacz, wskaźnik</p>																	



Projekt nr RPDS.10.02.04-02-0017/17pn. „Nowoczesna edukacja w szkołach specjalnych powiatu świdnickiego” realizowany w ramach Osi Priorytetowej 10 Edukacja, Działania 10.2. Zapewnienie równego dostępu do wysokiej jakości edukacji podstawowej, gimnazjalnej i ponadgimnazjalnej, Poddziałania 10.2.4 Zapewnienie równego dostępu do wysokiej jakości edukacji podstawowej, gimnazjalnej i ponadgimnazjalnej- ZIT AW, Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego na lata 2014 – 2020

			<p>teleskopowy).</p> <p>- Oprogramowanie interaktywne:</p> <p>SPECYFIKA R5-800PC</p> <p>CJA</p> <p>Technologia Podczerwień</p> <p>Rozmiar powierzchni aktywnej 82"</p> <p>Rozmiar powierzchni roboczej 78"</p> <p>Obszar aktywny (szerokość/wysokość) 1706 x 1165</p> <p>Format 4:3</p> <p>Powierzchnia Ceramiczna, magnetyczna, suchościernalna</p> <p>Pasek skrótów Po obu stronach</p> <p>Rama tablicy Aluminiowa</p> <p>Metoda obsługi (pisanie) Pisak lub palec</p> <p>Ilość punktów dotyku 10</p> <p>Półka na pisaki Inteligentna półka</p> <p>Rozdzielczość Minimum 32767 x 32767</p> <p>Czas reakcji Do 125 punktów/sek (8ms)</p> <p>Dokładność 1 mm</p> <p>Łączność z komputerem USB</p> <p>Typ USB AB</p> <p>Zasilanie < 0.5W</p> <p>Wspierane systemy operacyjne Win 7/Win 8/ Win10 (32 bit lub 64 bit) Mac i Linux lub równoważne pod względem funkcjonalności, możliwości obsługi urządzenia.</p> <p>Wymiary zewnętrzne 1816*1275*57.8 /20 kg</p> <p>Waga</p> <p>Akcesoria 3 pisaki, wymazywacz, wskaźnik, uchwyty montażowe, kabel usb 5m, inteligentna półka</p>	
--	--	--	--	--



Projekt nr RPDS.10.02.04-02-0017/17pn. „Nowoczesna edukacja w szkołach specjalnych powiatu świdnickiego” realizowany w ramach Osi Priorytetowej 10 Edukacja, Działania 10.2. Zapewnienie równego dostępu do wysokiej jakości edukacji podstawowej, gimnazjalnej i ponadgimnazjalnej, Poddziałania 10.2.4 Zapewnienie równego dostępu do wysokiej jakości edukacji podstawowej, gimnazjalnej i ponadgimnazjalnej- ZIT AW, Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego na lata 2014 – 2020

<p>tablica interaktywna</p>	<p>1 Szt.</p>	<p>Funkcje i specyfikacje tablicy</p> <p>Technologia DVIT™ (Digital VistionTouch)</p> <p>Przekątna tablicy 77"</p> <p>Wymiary (szerokość x wysokość x głębokość): 166 x 131,2 x 15,3 cm</p> <p>Powierzchnia (materiał) Powierzchnia zoptymalizowana do projekcji, Możliwe pisanie pisakami suchościernymi, Łatwa w czyszczeniu, Twarda powierzchnia</p> <p>Tryb pracy tablicy Interaktywny – Osoba stojąca przy tablicy ma możliwość obsługi komputera, uruchomiana dowolnych programów, czy tak jak w przypadku tradycyjnych tablic, pisanie, rysowania, lub nanoszenia notatek., Tablica suchościerna. Tablica wyposażona w inteligentną półkę. ęć tablicy), Przycisk – Klawiatura ekranowa,</p> <p>Dodatkowe 2 Pisaki, Przyciski funkcji: pisak czarny, czerwony, zielony i niebieski oraz gąbka</p> <p>Komunikacja z komputerem USB 2.0 Kabel USB 5m,</p> <p>Akcesoria dostarczane Podręcznik użytkownika i instrukcja instalacji, Nośnik z oprogramowaniem SMART Board</p> <p>Sposób zasilania 230V</p> <p>Waga 18,5 kg</p> <p>Gwarancja 3 lata</p>	
------------------------------------	---------------	---	--

Ogólne wymagania dotyczące każdego dostarczanego przez Wykonawcę elementu.

1. Zamawiający wymaga aby dostarczane urządzenia były fabrycznie nowe (wykonane nie wcześniej niż 12 miesięcy przed terminem dostawy do Zamawiającego). Oryginalnie zapakowane, wcześniej nieużywane i nie refabrykowane.
2. Wszystkie urządzenia muszą posiadać instrukcję obsługi w języku polskim. Instrukcja obsługi winna być w wersji papierowej.



Projekt nr RPDS.10.02.04-02-0017/17pn. „Nowoczesna edukacja w szkołach specjalnych powiatu świdnickiego” realizowany w ramach Osi Priorytetowej 10 Edukacja, Działania 10.2. Zapewnienie równego dostępu do wysokiej jakości edukacji podstawowej, gimnazjalnej i ponadgimnazjalnej, Poddziałania 10.2.4 Zapewnienie równego dostępu do wysokiej jakości edukacji podstawowej, gimnazjalnej i ponadgimnazjalnej- ZIT AW, Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego na lata 2014 – 2020

3. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu do właściwego obiektu wszystkie zamówione urządzenia na własny koszt i zamontuje je we wskazanych przez Zamawiającego miejscach w sposób, który umożliwi bezproblemowe korzystanie z tych urządzeń.
4. Wykonawca ponosi pełną (materiałną i prawną) odpowiedzialność za dostarczane Zamawiającemu urządzenia do momentu pisemnego odbioru urządzeń przez Zamawiającego.
5. Wykonawca wykona przedmiot zamówienia własnymi środkami bez możliwości korzystania z zasobów Zamawiającego.
6. Odbiór urządzeń nastąpi dopiero po ich zamontowaniu we wskazanych przez Zamawiającego miejscach Odbiór w formie pisemnej nastąpi podpisaniem protokołu odbioru.
7. W razie potrzeby Wykonawca zapewni Zamawiającemu, w ustalonym wspólnie terminie szkolenie z obsługi dostarczanych urządzeń (dotyczy szczególnie tablic interaktywnych). Szkolenie przeprowadzone zostanie przez osobą posiadającą do tego niezbędne kwalifikacje i doświadczenie.
8. Wszystkie dostarczone urządzenia powinny mieć niezbędne atesty i zezwolenia do użytkowania. Wykonawca musi wykazać Zamawiającemu (poprzez wskazanie niezbędnego dowodu (dokument, oznaczenie), iż urządzenia są dopuszczone do użytku na terenie RP.
9. Urządzenia powinny mieć ważną gwarancję producenta nie krótszą niż 12 miesięcy.

W przypadku gdyby w opisie któregośkolwiek urządzenia znalazły się nazwy własne produktu określające lub mogące sugerować producenta lub dostawcę należy owe zapisy traktować jako zapisy przykładowe mające na celu uwidocznienie Wykonawcy zamysły Zamawiającego. Zamawiający w każdym takim przypadku zezwala na zaferowanie produktów równoważnych pod warunkiem, iż równoważność określona jest poprzez zachowanie minimalnych parametrów technicznych, funkcjonalności i celu zastosowan