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.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **STRZEGOM** | lilość | OPIS | Proponowany produkt |
|  | **SPRZET DO Tomatisa – uwaga słuchowa PRO** | 1 szt. | **OPIS PRODUKTU**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, mózgowe 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,- 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),UWAGA SŁUCHOWA PRO - Pakiet Terapia składający się z następujących elementów:- elektroniczne ucho4 pary zintegrowanych słuchawek powietrzno-kostnych- pendrive (zamawiający nie określa parametrów technicznych urządzenia) z aplikacją terapeuty wraz z podręcznikiem użytkowania w wersji elektronicznej oraz bazą utworów muzycznych będących podstawą terapii- mikrofon pulpitowy- listwa przeciwnapięciowaumowa licencyjna na czas nieokreślony- dedykowany laptop- instrukcja instalacji- asysta zdalnej instalacji (przez telefon)DODATKOWE SŁUCHAWKI DO PRZEWODNICTWA KOSTNEGO |  |
|  | **ATLAS TRENINGOWY 3-STANOWISKOWY**  | 1 szt. | **OPIS PRODUKTU**3 niezależne stanowiska – umożliwiające równoległy trening kilku osobomWyciąg górny/dolny Ławka skośna – z dwoma hantlami o wadze 1,5kg, składana, z możliwością regulacji wysokościModlitewnik – pozwalający na intensywny trening bicepsówPoręcze treningowe –uchwyty do pompek, rozwijają klatkę piersiową72-kilogramowe obciążenie – umieszczone w metalowej siatce zabezpieczającejProfesjonalny worek bokserski wraz z wypełnieniem oraz z rękawicamiButterfly – wzmacniający mięśnie piersioweSolidna stalowa konstrukcja malowana proszkowoWypełniona miękką pianką profilowana ławka oraz siedziska i oparciaUchwyty wykonane z neoprenu – bezpiecznego i wygodnego materiałuGuma ochraniająca stalowe linkiATLAS;SPECYFIKACJA - WYMIARY PO ZŁOŻENIU:Długość170 - 190 cmSzerokość220 - 230 cm Wysokość210 - 223 cmSzerokość po złożeniu ławki skośnej130 - 138 cm Waga urządzenia170 -180 kgMaksymalna waga osoby ćwiczącej120 kgInstrukcja obsługi w języku polskimGwarancję 24 miesiąceUrządzenie wyprodukowane nie wczesniej niż 12 miesięcy przed terminem dostawy, nie uzywane, oryginalnie zapakowane |  |
|  | **Atlas treningowy**  | 1 szt. | **OPIS PRODUKTU**Opis produktuWymiary: 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 kgStos: 66 kg- 11 sztabek + cegła- waga sztaby: 5,66 kg (12,5 lb)- waga cegły: 4,2 kg- obciążenia w osłonie z tworzywaProsta regulacja wagi stosu wykorzystywanego do ćwiczeniaOsłona stosuWymiary siedziska: 39,5 x 34/29 x 5 cm(dł. x szer. x gr.)4-stopniowa regulacja wysokości siedziska (pull drop):- 50 cm- 53 cm- 55 cm- 58 cmWymiary oparcia: 61 x 25 x 5/7,5 cm(wys. x szer. x gr.)Modlitewnik: 51 x 30 x 8/5 cm(szer. x wys. x gr.)3-stopniowa regulacja wysokości modlitewnika (pull-drop):- 83 cm- 86 cm- 89 cmStalowe linki w osłonie z tworzywaŚrednica linek: 6 mmKrążki z tworzywa z głębokimi rowkami prowadzącymi linkęWymiary krążków: 90 x 20 mm(śr. x gr.)Regulacja napięcia linek- stalowy profil z otworami do montażu krążków prowadzących linkęStalowe profile konstrukcyjne- 70 x 50 mm- 50 x 50 mm- 60 mm (okrągły profil butterfly)Podpory pod stopy z ryflowanej blachyGumowe odbojniki uchwytów wyciągu górnego i dolnegoDrążki wyciągów mocowane za pomocą karabinków- możliwość łatwej zmiany drążkówKarbowana tapicerka- wypełnienie z pianki o dużej gęstościRegulacja mocowania uchwytu wyciągu dolnego - 2 karabinki + 7 ogniw łańcuchaAutomatyczne przełączanie funkcji butterfly/wyciskanie- w zależności od rodzaju chwytuStabilizatory podstawy zabezpieczone osłonami z tworzywaUchwyt do odłożenia drążka wyciągu górnegoGumowe tuleje na końcach sznura do tricepsuOsłony profili podstawy zabezpieczające podłoże przed porysowaniemStanowisko bokserskie:- wymiary worka: 105 x 32 cm- wypełnienie worka: pianka + ścinki tekstylne- worek mocowany na mocnych taśmach do obrotowego haka- uchwyty do założenia dolnego ekspanderaStanowisko do podciągania:- drążek górny- poręcz treningowa z podporami na łokcie- minimum 3 stopniowa regulacja wysokości poręczy- podpórka ułatwiająca wejście na stanowiskoWolnostojąca skośna ławka treningowa- 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 podłożaW zestawie opaska na rzep do treningu nógWymiary transportowe (8 paczek):- 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 cmWagabrutto: do 213,5 kgAtlas treningowy 3-stanowiskowyFunkcje:- 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**  | 1Szt. | **OPIS PRODUKTU**Parametry:wioślarz wykonany z solidnych profili stalowychcicha pracarama malowana proszkowo w kolorze grafitowymfunkcje komputera:- 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 podnóżkiWymiary:po rozłożeniu: 152,5 x 52 x 46,5 cm (dł. x szer. x wys.)po złożeniu: 68 x 53 x 104 cm (dł. x szer. x wys.)Waga:wioślarz: 19 kgkoło zamachowe: 1,6 kgmaksymalna waga użytkownika: 120 kgUwaga:gwarancja do użytku domowego - 2 latasprzęt jest zgodny z europejską normą bezpieczeństwa EN957 |  |
|  | **SpokeyStepper z kolumną i twisterem**  | 1 szt. | **OPIS PRODUKTU**Parametry:regulacja wysokości stopniw zestawie:hantle 2 x 1kghantle 2 x 1,5kglinki treningowe (ekspandery)maksymalne obciążenie produktu: 100kgfunkcje komputera:czas, kalorie, scan, liczba powtórzeń na minutę, całkowita liczba powtórzeńwymiary: 125 x 88 x 35 cmwaganetto: 17kgwagabrutto: 19kg |  |
|  | **stepper 2 in**  | 1 szt. |

|  |  |
| --- | --- |
| Funkcje komputera   | czas treningu, liczba kroków,liczba kalorii  |
| Maksymalna wagaużytkownika   | 120 kg  |
| Informacje dodatkowe   | Antypoślizgowepedały  |
| Wyposażenie   | uchwyty  |
| Parametry fizyczneurządzenia |   |
| Wymiary   | 43 x 36 x 30 cm  |
| Waga   | 9 kg  |
| Gwarancja   | 24 miesiące  |

 |  |
|  | **Dotykowa Tablica interaktywna, powierzchni ceramiczna 77”** | 1Szt. | **OPIS URZADZENIA**- 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 teleskopowy). - Oprogramowanie interaktywne:

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

 |  |
|  | **tablica interaktywna** | 1Szt. |

|  |
| --- |
| **Funkcje i specyfikacje tablicy** |
| Technologia | DViT™ (Digital VistionTouch) |
| Przekątna tablicy | 77″ |
| Wymiary (szerokość x wysokość x głębokość): | 166 x 131,2 x 15,3 cm |
| Powierzchnia (materiał) | Powierzchnia zoptymalizowana do projekcji, |
| Możliwe pisanie pisakami suchościeralnymi, |
| Łatwa w czyszczeniu, |
| Twarda powierzchnia |
| Tryb pracy tablicy | Interaktywny – Osoba stojąca przytablicy ma możliwość obsługiwana komputera, uruchomiana dowolnych programów, czy tak jak w przypadku tradycyjnych tablic, pisania, rysowania, lub nanoszenia notatek., |
| Tablica suchościeralna. Tablicawyposażona w inteligentną półkę. |
| Dodatkowe | ęść tablicy), |
| Przycisk – Klawiatura ekranowa, |
|  |
| 2 Pisaki, Przyciski funkcji: pisakczarny, czerwony, zielony i niebieskioraz gąbka |
| Komunikacja z komputerem | USB 2.0 |
| Akcesoria dostarczane | Kabel USB 5m, |
| Podręcznik użytkownika i instrukcja instalacji, |
| Nośnik z oprogramowaniem SMART Board |
| Sposób zasilania | 230V |
| Waga | 18,5 kg |
| Gwarancja | 3 lata |

 |  |

**Ogólne wymogi 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 musza posiadać instrukcję obsługi w języku polskim. Instrukcja obsługi winna być w wersji papierowej.
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 (materialną 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 któregokolwiek 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 zaoferowanie produktów równoważnych pod warunkiem, iż równoważność określona jest poprzez zachowanie minimalnych parametrów technicznych, funkcjonalności i celu zastosowan