Zespół Szkół Specjalnych nr 6 przy ul. Ptaszyckiego 9 w Krakowie
Opis przedmiotu zamówienia - I Wyposażenie Szkoły

WYPOSAŻENIE w SPRZĘT REHABILITACYJNY						
LP	**Opis wyposażenia**	**Producent/ Typ**	**Ilosć szt**	**Cena jednostkowa netto**	**Wartość w zł netto**	**Nr rysunku poglądowego**
1	**Urządzenie do kinezyterapii.** Daje możliwość wykonywania treningu obwodowego i stacyjnego bez konieczności zmiany miejsca. urządzeniem do wielokierunkowego usprawniania narządu ruchu. Montowane na ścianie. Standardowa wysokość wynosi 2,5 m,, szerokość 0,25 m , waga około 40 kg . Wysokość można modyfikować. W swoim wyposażeniu urządzenie posiada specjalistyczny podciąg, który jest unoszony za pomocą siłownika sterowanego pilotem ręcznym i nożnym.(długość Wysięgnika wynosi 1,0 m). Zakres ruchu (unoszenia) wynosi około 1,2 m przy ciężarze pacjenta około 120 kg. W skład zestawu wchodzi konstrukcyjna rama metalowa montowana na ścianie; system elektroniczny sterujący podciągiem zamontowany do konstrukcji metalowej; kolumna metalowa dokręcana do ramy konstrukcyjnej – która posiada dwa drążki drewniane z tulejami plastikowymi; specjalistyczny podciąg z regulowaną wysokością około 110 cm; siłownik unoszący i opuszczający podciąg; dwa piloty sterujące siłownikiem – nożny i ręczny. Uwaga: -zestaw bez bieżni.	RONOMED Pragma III	1			12
2	**Krzesełko obrotowe** do wirówek	ERES MEDICA	2			16
3	**Kabina UGUL** do ćwiczeń i zawieszeń pojedyncza, jedna ścianka z drabinką, oraz **pełny osprzęt** do kabiny Ugul.	MEDEN	1			58

4	**Kozetka lekarska** - stół podnoszony hydraulicznie, dwu częściowe leże wykonane ze sklejki z otworem na twarz i zatyczką w podgłówku. Regulacja wysokości stołu odbywa się za pomocą siłownika hydraulicznego poprzez wielokrotne naciśnięcie stopą dźwigni znajdującej się przy siłowniku. W zastosowano w pełni łożyskowany mechanizm regulacji wysokości. Poszczególne części blatu regulowane są poprzez sprężyny gazowe. Dł. 200 cm, szer. 80 cm, podnoszenie 48-100 cm, Regulacja kąta podgłówka: -70° do 40°.Maksymalne obiążenie: 160 kg. w Komplecie kółka jezdne z systemem blokady.	model SS-H01	1			90
5	**Huśtawka gniazdo**	EMPIS, typ tfh8brns	1			25
6	**Podwieszana kładka do ćwiczeń równoważnych** -komplet	EMPIS, typ SI121	1			61
7	**Zjeżdżalnia rolkowa** zbudowana ze specjalnych ruchomych piankowych rolek, które otaczają drewniane wałki. Zjeżdżalnię tę można zaczepić przy drabince gimnastycznej albo na podeście-schodku. Materiał: ramy z drewna wielowarstwowego, rolki ze zbitego piankowego i odpornego materiału. 250 (dł.) x 60 cm (szer.)	WEHR FRITZ 25351	1			30
8	**Równoważnia niska**. Belka równoważni 3 m wykonana z drewna iglastego klejonego, zabezpieczonego lakierem. Równoważnia posiada parę niskich drewnianych nóg. Wymiary belki równoważni: 130x160(wys.)x3000 mm.	Polsport	1			31
9	**Maty rehabilitacyjne**. Pokryte powłoką antybakteryjną, wodoodporne - specjalna struktura komórkowa mat nie chłonie wody ani wilgoci, wielofunkcyjne - wszechstronne zastosowanie, zarówno w warunkach obiektów zamkniętych, na otwartej przestrzeni, jak również podczas zajęć ruchowych w wodzie, antypoślizgowe - specjalna technologia maty i struktura powierzchni zapobiega ślizganiu się.	MEDEN -typ Herkules	2			32

10	**Duża ósemka do balansowania**. Stojąc na płycie dziecko balansuje ciałem i wodzi tak kulką, jak i wzrokiem po ósemce. Ćwiczenie integruje pracę prawej i lewej półkuli mózgowej, a także korzystnie wpływa na koordynację ruchową i koncentrację. Od 5 lat, maksymalne obciążenie 100 kg. Zawartość: platforma 80 x 40 cm na gumowym dysku, drewniana kula.	7 Zmysłów	1			33
11	**Piłeczk**i do suchegop basenu -zestaw 500 sztuk- 6-8 cm	WEHR FRITZ - 039304 lub 127905	10			64
12	**Blokomoduł SCHODY** wykonany z twardej pianki poliuretanowej pokryty tkaniną powlekaną -kolor niebieski lub żółty itp. Wymiary: 90x60x60	WEHR FRITZ - 911373	1			35
13	**Blokomoduł ZJEŻDŻALNIA** wykonany z twardej pianki poliuretanowej pokryty tkaniną powlekaną - kolor niebieski lub żółtyitp. Wymiary: 90x60x60	WEHR FRITZ - 911374	1			35
14	**Tzw. "Łóżko Wodne**" granulat. Miękki materac wypełniony granulatem i spełniający zalety łóżka wodnego, dopasowuje się kształtem do osoby leżącej, siedzącej itp. Wykonane jest z kolorowego skaju, łatwe do utrzymania w czystości. Wymiary: 120 x 200 x 20 cm. Wyrób nie zawiera ftalanów.	DAR TERAPII	1			36

15	**Interaktywna podłoga** Jest to zintegrowany system czujników ruchu, komputera i projektorów, które wyświetlają na podłodze gry i animacje interaktywne na powierzchni o wym.ok. 200 cm x 270 cm. Przykłady animacji przy rehabilitacji kończyn górnych: Wirtualne kręgle – osoba rehabilitowana stoi w określonym miejscu z piłką w ręku, na podłodze interaktywnej wyświetlane są kręgle. Zadaniem osoby jest rzucić w taki sposób piłką żeby zbić jak najwięcej kręgli. Gra wymaga od pacjenta wykonywania ruchów całym ciałem. Rehabilitacja kończyn dolnych. Wirtualna droga – na podłodze interaktywnej wyświetla się ścieżka, po której pacjent ma przejść i pozbierać wirtualne elementy. Animacja rozwija orientację przestrzenną oraz koordynację wzrokowo – ruchową. W zestawie rzutnik nad podłogą zamontowany na 1/3 długości krótszego boku i ½ długości dłuższego boku. Wymiary rzutnika ok. 50x40cm, wysokość instalacji – min.3,3m, max. 5,0m	FunFloor pakiet EXCLUSIVE	1			38
16	**Kosmiczny rzutnik** wyposażony w technologię holograficzną i nowoczesny laser posiada dwie soczewki tworzy tysiące gwiazd z chmurkami lub bez nich można go w pełni regulować. Można wzbogacić pokaz przesuwającymi się po niebie chmurami lub podziwiać gwiazdy bez udziału chmur.	INBAR, indeks: FT-LK	1			39
17	**Łóżko wodne z podstawą muzyczną**. Głośniki zamontowane do obudowy i pod materac, wzmacniacz, radio CD. Materac w łóżku to jednokomorowy worek, dający intensywniejszy efekt falowania. Łóżko wodne wyposażone jest w grzałkę elektryczną z termostatem, pozwalającą utrzymać temperaturę wody około 28 stopni. Obudowa łóżka zbudowana jest z płyty laminowanej 18mm (kolor olcha). Krawędzie obudowy obite są podwójną warstwą pianki poliuretanowej i skayem w kolorze białym, co zabezpiecza przed uderzeniem. wymiary: 140x230cm	INBAR	1			56

18	**Mata wibrująca**. Mata o wymiarach ok. 125x58 cm, z systemem wibracji montowana pod materac wodny. Mata ma osiem wytworników drgań, które umieszczone są w miejscach, odpowiadających newralgicznym strefom na ciele pacjenta. Obsługę ułatwia pilot, który umożliwia zmianę programów zaproponowanych przez producenta lub zupełnie ręczne sterowanie. Każdą ze stref można wzmacniać i redukować, w zależności od potrzeby. Wytworniki wytwarzają wibracje, które poprzez wodę transportowane są na ciało pacjenta	INBAR	1			57
19	**Domek lustrzany**. Domek składa się z dwóch obustronnych dachowych powierzchni lustrzanych jak i z jednej jednostronnej podłogowej powierzchni lustrzanej i działa w pomieszczeniach jak kalejdoskop. Materiał: szkło bezpieczne (6 mm), wielowarstwowo spojona sklejka. Powierzchnie luster: 55 x (szer.) x 110 cm (wys.). Wymiary całości: 119 (szer.) x 103 (wys.) x 59 (gł.) cm.	WEHR FRITZ 126001	1			41
20	**Interaktywny słup wodny** do użytku terapeutycznego. Dzięki specjalnemu sterowaniu można wywołać różnorodne efekty np. zmieniać kolor, a kolejnymi przyciskami wywołać bąbelki. Dwa przyciski pozwalają na wyłączenie lub włączenie powolnej zmiany kolorów lub strumienia bąbelków. Światełka LED i technika przepływu powietrza w słupie wodnym jest zintegrowana częścią z podstawą kolumny. Słup podłączany jest za pomocą kabla do gniazda (zasilanie: 230 V). Do słupa wodnego podłączony jest dodatkowo jeden kabel ze sterownikami. Materiał: akryl (5mm), tworzywo sztuczne. Wymiary: słup wodny średnica 20cm, wys. 200 cm; cokół: szer.43cm x wys. 12,5 cm x głęb. 35 cm	WEHR FRITZ 146908	1			42
21	**Wibropodest**: urządzenie terapeutyczne, pozwalającym angażować wzrok, słuch i ruch jednocześnie. Obudowa wibropodestu o wymiarach 1500 x 1500 x 200 mm wykonana jest z malowanej i lakierowanej sklejki w kolorze czarnym. Na górze znajduje się płyta z mlecznej plexi. W obudowie zamontowane jest radio z wejściem na USB.16 kolorowych pól świeci i drga w rytm muzyki wydobywajacej się z głośników.	INBAR	1			43

22	**Reflektor UV** służy do oświetlania Tapet UV a także innych elementów które świecą w świetle UV. W zestawie energooszczędna świetlówka kompaktowa (25W E-27) oraz przewód z wtyczką.. zasilanie: 230V AC, 50Hz.Wymiary: 210 x 180 x 250mm	INBAR	3			68
23	**Reflektor LED- kolorowa kula sterowana pilotem**. Diodowy efekt świetlny DMX. 1 dioda o dużej jasnosci (3W) długa żywotność i niski pobór mocy. 3 kanały DMX (ściemniacz/stroboskop, kolor, obrót). sterowanie muzyką przez wbudowany mikrofon. tryb master/slave z automatycznym startem programów. zasilanie: 230V/50Hz/25. wymiary: średnica 22cm x19cm, zdalne sterowanie współpracuje z wieloma efektami świetlnymi, przełączanie kolorowych kół, gobo i programów, przycisk czuwania wymiary pilota: 60x25x105mm. 10m kabel połączeniowy z wtykiem 6.3mm stereo.	7 Zmysłów	1			63
24	**Zestaw światłowodów UV**. 150szt. x 300cm. Wiązki światłowodów składają się z pałeczek światłowodowych, umieszczonych nad źródłem światła, ponieważ światło podąża wzdłuż światłowodu, tak jak woda w wężu ogrodowym, punkt świetlny jest prowadzony do końca światłowodu. Każdy koniec włókna światłowodowego tworzy osobny punkcik świetlny. Wirująca między żarówką a wiązką światłowodów kolorowa płytka zapewnia zróżnicowany efekt świetlny (6 kolorów).	INBAR	1			59

25	**Projektor z rotorem i obiektywem 60mm**, za pomocą którego można uzyskać ruchome obrazy na ekranie, ścianie lub suficie Sali Doświadczania Świata. W projektorze tym można również wykorzystać żelowe tarcze dające płynny, niepowtarzający się obraz. W komplecie : **dodatkowy rotor Dual 6-9z magnesem** (na dwa rodaje tarcz oraz **zestaw tarcz -szt 12** : - zoo FGM 7447 - lotnictwo FG 7001 - kosmiczny rytuał FG 7032 - tropikalne ryby FG 7263 - tropikalne ptaki FGM 7264 - chmury FGM 7004 - pogoda FGM 7025 - wieloryby - FGM 7260 - tarcza zniekształcająca 1 (efekt tworzenia wody) FGM 7037/1 - tarcza zniekształcająca 3 (efekt tworzenia lodu) FGM 7037/3 - gwiazdki FG 8108 - bańki FG 8100	Sensor Life model: SOLAR SENSOR LED	1			62
26	**Zestaw trzech mobilnych kolumn wodnych** z tapicerowaną nakładką w kolorze białym o wymiarach 120x60x7cm, sterowanych za pomocą pilota i mikrofonu, średnica kolumn 10cm, wysokość 150cm.	INBAR	1			45
27	Panel manipulacyjny -schodki dla gumowych piłeczek	WEHR FRITZ 23138	1			47
28	Panel manipulacyjny - labirynt	23139	1			48
29	Panel manipulacyjny - kolorowe kwadraty	23145	1			49
30	Ścianka edukacyjna -Wgłębienie B	120221	1			50
31	Ścianka edukacyjna - Łuk B	120219	1			51
32	Dom z różnymi zamknięciami	133782	1			52

33	**Podwiesie stalowe** wolnostojące z okrągłymi słupami. Rozmiar 230 x 290 x 200 W cenie Podwiesia: hak obrotowy x 2, 3 x punkty zawieszenia, karabińczyk x 4. Stabilna, stalowa konstrukcja lakierowana proszkowo służąca do podwieszania urządzeń stosowanych w terapii integracji sensorycznej. Konstrukcja zabezpieczona gąbką i owinięta w ekologiczną skórę (skaj). Kolor konstrukcji: biały Kolor obicia: niebieski Wymiary: wysokość 230 cm, szerokość 290 cm, długość 200 cm. Słupy wykonane z okrągłych profili. Materiał obiciowy (skaj) bezftalanowy, zgodny z wymaganiami Öko-tex Standard 100 oraz z obowiązującymi w UE regulacjami prawnymi w zakresie stosowania barwników azowych. Spełnia wymagania humanoekologiczne aktualnie obowiązującego standardu wyrobów dla dzieci. Wyrób Medyczny oznakowany znakiem bezpieczeństwa CE oraz zgodny z wymaganiami Ustawy o wyrobach medycznych z dnia 20 maja 2010r. i związanymi rozporządzeniami Ministra Zdrowia wdrażającymi do prawodawstwa polskiego Dyrektywę 93/42/EWG dot. Wyrobów Medycznych. Wyrób spełnia następujące normy: - EN 980:2008, EN 15223-1:2012; EN 1041:2008; EN ISO 14971:2012; EN ISO 10993-1:2009; EN 62366:2008	SENSOR	1			53
34	Maty rehabilitacyjne 200 x 100 x 2,5 cm twarde		2			32
35	Piłka rehabilitacyjna 105 cm. Kolor dowolny z wyłączeniem czarnego	ACTIVMEDIC	2			13
36	Wałek rehabilitacyjny 30/100. Kolor dowolny z wyłączeniem czarnego		1			26
37	Wałek rehabilitacyjny 50/100. Kolor dowolny z wyłączeniem czarnego		1			26
38	Wałek rehabilitacyjny 70/100. Kolor dowolny z wyłączeniem czarnego		1			26
39	Grucha Sako umożliwia zdrowy i bezpieczny wypoczynek dla kręgosłupa i to podczas siedzenia. Wymiary: Wysokość: 140 cm. Szerokość podstawy: 120 cm. Pojemność: 550L - rozmiar 5XL. Atest PZH na produkty z ekoskóry i tkanin. Atestowany granulat styropianowy EPS-100. Trzy rózne kolory po 2 szt	DAR TERAPII	6			37

40	**Imitator wiatru**. Imitator powiewu dostarcza delikatnych wrażeń dotykowych oraz wzrokowych. Urządzenie wyposażone jest w duży wentylator w bezpiecznej osłonie. Z boku wbudowany jest regulator prędkości powiewu oraz wyłącznik . Urządzenie ustawione może być pod dowolnym kątem, dla uzyskania optymalnego działania. Parametry techniczne: wymiary: 41 x 41cm (prostopadłościan) wykonany ze sklejki #10mm malowanej w kolorze mahoń	INBAR	1			44
41	**Maszyna do dymu dużej wydajności**- średniej wielkości. Czujnik płynu z automatycznym wyłącznikiem chroniącym pompę przed przegrzaniem. Zbiornik 3.3 l z podświetleniem LED ułatwiającym nadzór ilości płynu. Łatwe sterowanie ręczne przyciskiem dymu na maszynie lub na załączonym w zestawie pilocie przewodowym z timerem. Pojemność zbiornika: 3.3 l. Czas rozgrzewania: 5.5 min. Zużycie płynu: 125 ml/min. Emisja: 566 m³/min. Zasilanie: 230V, 50Hz (wersja europejska). Pobór mocy: 1202W (wersja europejska). Załączony pilot: FC-T (z kablem 4.6 m). Opcjonalne sterowanie: FC-W, FC-M. Wymiary: 420 x 314 x 302 mm. Masa: 6.3 kg	LTT HURRICANE 1301	1			65
42	**Urządzenie do wytwarzania baniek mydlanych**. Wytwornica baniek mydlanych, wymiary: 341x170x172mm, waga: 4,5kg.Pojemność zbiornika 1litr	INBAR	1			66
45	**"Multi mirror" -** dodatek do projektora Solar Sensor LED. (Uwaga -- typ nowy, winien być bez kabla z wyczką)	Sensor Life typ FG6332AG	1			71
				Razem zł netto		
				Razem zł brutto		