

SOSW.2410.5.2014

Załącznik Nr 1 do SIWZ

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest „Dostawa, montaż i uruchomienie sprzętu rehabilitacyjnego i sportowego dla Specjalnego Ośrodka Szkolno – Wychowawczego w Ciechanowie”.

2. Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje:

Lp.	Nazwa	Opis	Ilość sztuk
1.	aparat do laseroterapii	<p>Opis techniczny:</p> <ul style="list-style-type: none"> – laser dwusondowy, diodowy dwufalowy – sonda do rozległych schorzeń na tkance – sonda punktowa do głęboko umieszczonych zmian chorobowych – sterownik lasera musi być czytelny, podświetlany wyświetlacz LCD pokazujący wszystkie parametry stosowane dla każdej z sond: czas zabiegu, moc wyjściową, dawkę energii, częstotliwość modulacji, sygnał pracy lasera – dawka energii: regulowana od 1 do 60 J, co 0,1 J – czas zabiegu: programowany od 0 do 100 min. co 1 sek. <p>Szczegółowe wymiary:</p> <ul style="list-style-type: none"> – 450 x 125 x 320 mm 	1
2.	aparat do magnetoterapii	<p>Opis techniczny:</p> <ul style="list-style-type: none"> – 3 niezależne kanały – prosty w obsłudze i czytelny panel sterowania z wyświetlaczem LCD oraz klawiaturą membranową – parametry modyfikowalne przez użytkownika: częstotliwość, czas, intensywność – 255 programów: 62 programy standardowe, 10 programów o różnym kształcie pola, 183 programy wolne 	1



		<ul style="list-style-type: none">- sterownik na mobilnej podstawie- aplikator szpulowy o średnicy 80 cm;- dodatkowa wibracja- częstotliwość 0,5-100Hz- intensywność 5-100% (co 5%)- maksymalna indukcja magnetyczna 24mT- czas zabiegu 1-99minut Szczegółowe wymiary: <ul style="list-style-type: none">- 420mmx440mmx860mm	
3.	lampa elektryczna do wykonywania zabiegów ciepłoleczniczych i światłoleczniczych z filtrem czerwonym i niebieskim	Opis techniczny: <ul style="list-style-type: none">- moc żarówki: 375W- statyw jezdny z 1 tubusem;- regulacja jasności: 10-100%, krok 10%- zegar zabiegowy: 1-30 min- komplet przewodów- sterownik elektroniczny- filtry: czerwony i niebieski- okulary ochronne dla pacjenta i terapeuty Szczegółowe wymiary: <ul style="list-style-type: none">- 160x85x55 cm	1
4.	aparat do elektroterapii	Opis techniczny: <ul style="list-style-type: none">- kolorowy wyświetlacz o przekąt. 10,4 cala- ekran dotykowy- 2 oddzielne regulatory napięcia- zdjęcia 3D umieszczania elektrod- diagnoza (krzywa I-t, reobaza, chronaksja)- kable do elektrod (2 szt)- elektrody gumowe (2 szt) 2x- torebki wiskozowe 6x8 cm (4 szt)- pasy mocujące 5 x 60 cm (4x)- skala VAS- rysik do ekranu dotykowego Szczegółowe wymiary: <ul style="list-style-type: none">- 450 x 125 x 320 mm	1
5.	aparat do terapii ultradźwiękowej	Opis techniczny: <ul style="list-style-type: none">- moc ciągła 2,5 W/cm²- moc impulsowa w szczycie 3W/ cm²	1



		<ul style="list-style-type: none">- częstotliwość ultradźwięków 1MHz lun 3,3 MHz- częstotliwość impulsów 10-150 Hz- wypełnienie impulsów: płynnie (5 – 100%, krok 5%) i skokowo (6,25%; 12,5%; 25%; 50%) Szczegółowe wymiary: <ul style="list-style-type: none">- 335 x 270 x 125 mm	
6.	aparat do krioterapii	Opis techniczny: <ul style="list-style-type: none">- generowane zimne powietrze o temp. do - 32°C- urządzenie o zwartej konstrukcji, wyposażone w 4 kółka jezdne- długie elastyczny przewód zakończony końcówką zabiegową,- wyposażony w panel sterowania- wyposażony w poręczną ergonomiczną końcówką do mocowania głowic chłodzących,- głowice chłodzące o różnej średnicy (5, 15 oraz 25 mm)- możliwość prowadzenia zabiegów bez dodatkowych kosztów związanych z zakupem azotu lub dwutlenku węgla,- czynnik zabiegowy – powietrze- skokowa regulacja nadmuchu zimnego powietrza (airflow) od 100 do 1000 l/min, Szczegółowe wymiary: <ul style="list-style-type: none">- 580x380x380 mm	1
7.	parawan	Opis techniczny: <ul style="list-style-type: none">- trzyczęściowy parawan wykonany ze stali kwasoodpornej- wyposażony jest w kółka jezdne co ułatwia jego przemieszczanie Szczegółowe wymiary: <ul style="list-style-type: none">- Wysokość 180 cm- Szerokość 180 cm	1
8.	stoliki pod aparaty	Opis techniczny: <ul style="list-style-type: none">- posiada metalową konstrukcję- mobilna podstawa umożliwia łatwe przemieszczanie stolika	4



		<ul style="list-style-type: none"> - dwie półki - uchwyt na papier jednorazowego użycia <p>Szczegółowe wymiary:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wysokość 87cm - długość 40 cm - szerokość 47,5 cm - odległość między półkami 1 i 2 -38cm - wymiar półek 47 x40 cm (wewnętrzny wymiar) 	
9.	leżanki	<p>Opis techniczny:</p> <ul style="list-style-type: none"> - leżanka wykonana z drewna, nie zawiera elementów metalowych, w zestawie z materacem z tworzywa sztucznego - ręcznie regulowany zagłówek w zakresie: 0° - 35° - maksymalne obciążenie: 200kg - otwór na twarz - uchwyt na papier jednorazowy <p>Szczegółowe wymiary:</p> <ul style="list-style-type: none"> - długość:180cm - wysokość: 65cm - szerokość: 65cm 	1
10.	wanna do masażu wirowego kończyn górnych	<p>Opis techniczny:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 4 dysze z regulacją kierunku wypływu strumienia wody montowanych na ścianie wanny - prysznic ręczny - regulacja napowietrzania „bierny masaż perełkowy” - napełnianie wanny: manualne - elektroniczny termometr - system dezynfekcji - krzesło do wanny z regulacją wysokości <p>Szczegółowe wymiary:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pojemność: minimalna wymagana do zabiegu 30 l; maksymalna możliwa do przelewu 48 l - długość 90 cm - szerokość 95 cm - wysokość 92 cm 	1
11.	wanna do masażu	Opis techniczny:	1



	wirowego kończyn dolnych	<ul style="list-style-type: none">- masaż prowadzony jest za pomocą 12 dysz z regulacją kierunku wypływu strumienia wody, podzielonych na 3 niezależne sekcje- prysznic ręczny- regulacja napowietrzania – „bierny masaż perełkowy”- elektroniczny panel sterowania- ustawienie wybranego poziomu wody: automatyczny- system napełniania: automatyczny- zabezpieczenie pompy przed pracą "na sucho"- automatyczne wyłączanie urządzenia po upływie zadanego czasu- elektroniczny termometr- stopień do wanny Szczegółowe wymiary: <ul style="list-style-type: none">- pojemność 160 l- długość 90 cm- szerokość 95 cm- wysokość 92 cm	
12.	wanna z hydromasażem i masażem ciśnieniowym	Opis techniczny: <ul style="list-style-type: none">- 188 dysz do hydromasażu- 62 dysze powietrzne do masażu perełkowego- wyposażona w pompę powietrzną z ozonatorem- posiada funkcję automatycznego płukania i przedmuchiwania kanałów- automatyczne napełnianie wodą (z termostatem)- system zabezpieczający układ przed pracą bez wypełnienia wodą- sterowany elektronicznie system usuwania kamienia i czyszczenia dysz- wbudowana funkcja usuwania wody z całej wanny- czujniki temperatury odczytujące wartości przy napełnianiu wanny i w czasie zabiegu- energooszczędna funkcja podtrzymywania temperatury wody podczas zabiegu- funkcja ciepłego i zimnego prysznica- wygodny, wyprofilowany zagłówek- antypoślizgowe stopnie do wanny Szczegółowe wymiary:	1



		<ul style="list-style-type: none"> - pojemność zabiegowa: 180-250 l - pojemność do przelewu 275 l - czas napełniania/spustu 4 min - długość 243 cm - szerokość 115 cm - wysokość 85 cm 	
13.	zestaw zawiesznień leczniczych z osprzętem standardowym	<p>Opis techniczny:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kabina zbudowana z prostokątnych ram w tym drabinki i przewieszki umożliwiają tworzenie wielu konfiguracji w różnych wymiarach - unifikacja elementów kabiny pozwala na łączenie krat przewieszek w jej dowolnym układzie - osprzęt: <ul style="list-style-type: none"> - linka długości 1600 mm, 960 mm, 2450 mm, 5720 mm, 3750 mm, 5000 mm - podwieszka przedramion i podudzi 100x420 - podwieszka ud i ramion 145x 540 - podwieszka ud i ramion wzmocniona 890x100 - podwieszka pod miednicę 230x750 - podwieszka pod miednicę wzmocniona 230x750 - podwieszka miednicy 25x110 - podwieszka klatki piersiowej 225x675/340x100 - podwieszka pod głowę 150x530 - podwieszka pod głowę wzmocniona 730x40+40 - podwieszka stóp 75x610 - podwieszka dwustawowa pelota 160x80 pas 40x1350 <ul style="list-style-type: none"> - pas do wyciągu za miednicę uniwersalny 1130x170 - kamaszek - kamaszek półcienny - pas do stabilizacji odcinka lędźwiowego lub klatki piersiowej pelota 201x448 3 paski 40x1130 - pas do stabilizacji klatki piersiowej pelota 118x3008 3 paski 40x1080 - pas do stabilizacji podudzia pelota 100x120 pas 40x1320 - pas do stabilizacji ramienia i przedramienia pelota 100x120 2 paski 30x365 	1



		<ul style="list-style-type: none">- pas do stabilizacji ud pelota 118x300 2 paski 30x1100- pętla z orczykiem- ciężarek miękki 0,5 kg- ciężarek miękki 1 kg- ciężarek miękki 1,5 kg- ciężarek miękki 2,5 kg- ciężarek miękki 3 kg- ciężarek miękki 4 kg- esik <p>Szczegółowe wymiary:</p> <ul style="list-style-type: none">- wysokość 2000mm- szerokość 700 mm- długość 2350 mm- rozstaw podpór 1800 – 2100 mm	
14.	rotor (kończyny górne i dolne)	<p>Opis techniczny:</p> <ul style="list-style-type: none">- rotor zespolony umożliwia jednocześnie ćwiczenie kończyn górnych i dolnych- opór dawkowy jest w sposób płynny poprzez docisk.	1
15.	ergometr	<p>Opis techniczny:</p> <ul style="list-style-type: none">- system hamowania: elektromagnetyczny- regulacja siodła w pionie i poziomie- wielopozycyjna kierownica z regulacją wysokości- obniżone wejście na rower- rolki transportowe- maksymalne obciążenie wagowe 150 kg- ciężar koła zamachowego 10 kg- zakres obciążenia 25-400 W <p>Szczegółowe wymiary:</p> <ul style="list-style-type: none">- długość 115 cm- szerokość 54 cm- wysokość 125 cm	1
16.	tor do nauki chodzenia z przeszkodami,	<p>Opis techniczny:</p> <ul style="list-style-type: none">- tor z przeszkodami do odzyskiwania utraconych funkcji chodu	1



		<ul style="list-style-type: none">- bieżnia z przeszkodami ze ścianami bocznymi wykonanymi z drewna- stalowe poręcze i słupki- drewniana konstrukcja bieźni toru wraz z przeszkodami- w ścianach bocznych otwory, poprzeczne przeszkody w postaci pałek mogą być umieszczane na różnych wysokościach- stalowe poręcze można dopasować do wysokości i postury ćwiczącego <p>Szczegółowe wymiary:</p> <ul style="list-style-type: none">- długość toru z podjazdami: 320 cm- szerokość: 96 cm- długość poręczy: 300 cm- rozstaw poręczy: 35 ÷ 60/75 cm- wysokość poręczy: 63 ÷ 115 cm- rozstaw przeszkód: 33 cm- szerokość bieźni: 60 cm- dopuszczalne obciążenie 150 kg	
17.	tablica do ćwiczeń manualnych bez oporu	<p>Opis techniczny:</p> <ul style="list-style-type: none">- tablica wyposażona w przyrządy trwale mocowane do ćwiczeń ręki- konstrukcja tablicy wykonana jest z drewna i stali- uchwyt dłoni do ćwiczeń oporowych zginania i prostowania stawów śródrečno-paliczkowych- klapka do zginania nadgarstka grzbietowego lub dłoniowego- stabilizacja przedramienia w korytku- spirala pozioma <p>Szczegółowe wymiary:</p> <ul style="list-style-type: none">- 53 cm 73 cm- regulacja wysokość 40 - 78 cm	1
18.	tablica do ćwiczeń manualnych z oporem	<p>Opis techniczny:</p> <ul style="list-style-type: none">- konstrukcja tablicy wykonana jest z drewna i stali- tablica wyposażona jest w 3 obciążniki o wadze 25 dkg umożliwiające wykonywanie ćwiczeń z oporem.- uchwyt dłoni do ćwiczeń oporowych zginania i prostowania stawów śródrečno-paliczkowych	1



		<ul style="list-style-type: none">- uchwyt wyposażony jest w linkę do zawieszania obciążników,- klapka do zginania nadgarstka grzbietowego lub dłoniowego wraz z linką do zawieszania obciążników- koło drewniane do zwiększania ruchu przedramienia w ćwiczeniach czynnych wspomaganych lub z oporem- na obwodzie koła zaczepiona jest linka do zawieszania obciążnika- stabilizacja przedramienia w korytku- możliwość przestawienia osi korytka pod kątem +/-15 stopni względem osi koła- spirala pionowa - zwiększanie zakresu ruchu nadgarstka w ćwiczeniach czynnych z oporem- linka do zawieszenia obciążnika przy pomocy esika. <p>Szczegółowe wymiary:</p> <ul style="list-style-type: none">- wymiary 72 cm x 52 cm- regulacja wysokość 40- 78 cm	
19.	schody do nauki chodzenia	<p>Opis techniczny:</p> <ul style="list-style-type: none">- schody do nauki chodu dwustronne o regulowanych poręczach- brzegi schodów o różnych wysokościach <p>Szczegółowe wymiary:</p> <ul style="list-style-type: none">- długość 3300 mm- szerokość 800 mm- wysokość pochwyków 650 – 1050 mm- rozstaw pochwyków 350- 750 mm- wejście 5 stopni o wysokości 90 mm- zejście 4 stopnie o wysokości 170 mm	1
20.	lustro korekcyjne ze skrzydłami bocznymi	<p>Opis techniczny:</p> <ul style="list-style-type: none">- lustro korekcyjne przeznaczone jest do weryfikacji prawidłowej postawy ciała pacjenta- lustro korekcyjne składające się z trzech części- skrzydła boczne są uchylne- rama lustra wykonana jest z kształtowników stalowych zapewniających wysoką stabilność konstrukcji- lustro wyposażone jest w kółka (z hamulcem) zapewniające pełną mobilność konstrukcji <p>Szczegółowe wymiary:</p>	1



		<ul style="list-style-type: none">- część środkowa- szerokość 70 cm- wysokość 160 cm- skrzydło- szerokość 35 cm- wysokość 160 cm	
21.	wycinek kuli z sandałami	Opis techniczny: <ul style="list-style-type: none">- wycinek kuli z sandałami o wymiarach 23,25,5,32 cm Szczegółowe wymiary: <ul style="list-style-type: none">- średnica wycinka kuli 36 cm	1
22.	przybory do ćwiczeń sensomotorycznych piłka z wypustkami sensorycznymi	Opis techniczny: <ul style="list-style-type: none">- piłka z wypustkami sensorycznymi- wyposażona w wentylek umożliwiający zmianę ich twardości Szczegółowe wymiary: <ul style="list-style-type: none">- średnica 6 cm	6
23.	piłka z wypustkami sensorycznymi	Opis techniczny: <ul style="list-style-type: none">- piłka z wypustkami sensorycznymi- wyposażona w wentylek umożliwiający zmianę ich twardości Szczegółowe wymiary: <ul style="list-style-type: none">- średnica 8 cm	6
24.	owal sensoryczny wypełnione powietrzem	Opis techniczny: <ul style="list-style-type: none">- powierzchnia pokryta wypustkami sensorycznymi- owal sensoryczny wypełniony powietrzem Szczegółowe wymiary: <ul style="list-style-type: none">- długość 7 cm- średnica 3,5 cm	6
25.	owale sensoryczne z obciążeniem	Opis techniczny: <ul style="list-style-type: none">- powierzchnia pokryta wypustkami sensorycznymi- owale sensoryczne z obciążeniem 250 gram Szczegółowe wymiary:	6



		<ul style="list-style-type: none"> - długość 11 cm - średnica 3,5 cm 	
26.	piłki rehabilitacyjne	Opis techniczny:	
		<ul style="list-style-type: none"> - materiał: tworzywo sztuczne 	
		Szczegółowe wymiary:	
		<ul style="list-style-type: none"> średnica 55 cm 	2
		<ul style="list-style-type: none"> średnica 65 cm 	2
		<ul style="list-style-type: none"> średnica 72 cm 	2
27.	taśmy rehabilitacyjne zielone	Opis techniczny:	
		<ul style="list-style-type: none"> - materiał: tworzywo sztuczne - opór: mocna 	4
		Szczegółowe wymiary:	
		<ul style="list-style-type: none"> - długość 150 cm 	
28.	taśmy rehabilitacyjne niebieskie	Opis techniczny:	
		<ul style="list-style-type: none"> - materiał: tworzywo sztuczne - opór: extra mocna 	4
		Szczegółowe wymiary:	
		<ul style="list-style-type: none"> - długość 150 cm 	
29.	dyski sensoryczne	Opis techniczny:	
		<ul style="list-style-type: none"> - materiał tworzywo sztuczne - z jednej strony powierzchnia pokryta jest kolcami z drugiej jest gładka 	4
		Szczegółowe wymiary:	
		<ul style="list-style-type: none"> - średnica 33 cm 	
30.	wałek rehabilitacyjny	Opis techniczny:	
		<ul style="list-style-type: none"> - wałki do rehabilitacji wykonane z twardej pianki - pokryte trwałą, zmywalną tkaniną powlekaną - tkanina wysokoelastyczna, odporna na odkształcenia 	2
		Szczegółowe wymiary:	
		<ul style="list-style-type: none"> - długość 30 cm - średnica 10 cm 	
31.	wałek rehabilitacyjny	Opis techniczny:	
		<ul style="list-style-type: none"> - wałki do rehabilitacji wykonane z twardej pianki - pokryte trwałą, zmywalną tkaniną powlekaną - tkanina wysokoelastyczna, odporna na 	2



		odkształcenia Szczegółowe wymiary: – długość 30 cm – średnica 12 cm	
32.	walek rehabilitacyjny	Opis techniczny: – wałki do rehabilitacji wykonane z twardej pianki – pokryte trwałą, zmywalną tkaniną powlekaną – tkanina wysokoelastyczna, odporna na odkształcenia Szczegółowe wymiary: – długość 60 cm – średnica 10 cm	2
33.	walek rehabilitacyjny	Opis techniczny: – wałki do rehabilitacji wykonane z twardej pianki – pokryte trwałą, zmywalną tkaniną powlekaną – tkanina wysokoelastyczna, odporna na odkształcenia Szczegółowe wymiary: – długość 60 cm – średnica 15 cm	2
34.	walek rehabilitacyjny	Opis techniczny: – wałki do rehabilitacji wykonane z twardej pianki – pokryte trwałą, zmywalną tkaniną powlekaną – tkanina wysokoelastyczna, odporna na odkształcenia Szczegółowe wymiary: – długość 100 cm – średnica 50 cm	2
35.	walek rehabilitacyjny	Opis techniczny: – wałki do rehabilitacji wykonane z twardej pianki – pokryte trwałą, zmywalną tkaniną powlekaną – tkanina wysokoelastyczna, odporna na odkształcenia Szczegółowe wymiary: – długość 100 cm – średnica 30 cm	2



36.	kliny rehabilitacyjne	Opis techniczny: <ul style="list-style-type: none">– klin do rehabilitacji wykonane z twardej pianki– pokryte trwałą, zmywalną tkaniną powlekaną– tkanina wysokoelastyczna, odporna na odkształcenia Szczegółowe wymiary: <ul style="list-style-type: none">– długość 20 cm– szerokość 15 cm– wysokość 10 cm	2
37.	kliny rehabilitacyjne	Opis techniczny: <ul style="list-style-type: none">– klin do rehabilitacji wykonane z twardej pianki– pokryte trwałą, zmywalną tkaniną powlekaną– tkanina wysokoelastyczna, odporna na odkształcenia Szczegółowe wymiary: <ul style="list-style-type: none">– długość 30 cm– szerokość 20 cm– wysokość 16 cm	2
38.	kliny rehabilitacyjne	Opis techniczny: <ul style="list-style-type: none">– klin do rehabilitacji wykonane z twardej pianki– pokryte trwałą, zmywalną tkaniną powlekaną– tkanina wysokoelastyczna, odporna na odkształcenia Szczegółowe wymiary: <ul style="list-style-type: none">– długość 30 cm– szerokość 40 cm– wysokość 12 cm	2
39.	maty gimnastyczne	Opis techniczny: <ul style="list-style-type: none">– mata gimnastyczna lekka, łatwa do utrzymania w czystości i antyseptyczna– nie wchłania wilgoci– posiadają wysoką elastyczność i zdolność amortyzowania upadków Szczegółowe wymiary: <ul style="list-style-type: none">– długość 190 cm– szerokość 100 cm– grubość 2,5 cm	16



40.	materace rehabilitacyjne	<p>Opis techniczny:</p> <ul style="list-style-type: none">- materac składany trzyczęściowy- wykonany z twardej pianki i pokryty wytrzymałym, łatwowymywalnym materiałem z tworzywa sztucznego- nie wchłania wilgoci <p>Szczegółowe wymiary:</p> <ul style="list-style-type: none">- długość 195 cm- szerokość 100 cm- grubość 5 cm	8
41.	drabinki gimnastyczne montowane na ścianę	<p>Opis techniczny:</p> <ul style="list-style-type: none">- materiał: drewno <p>Szczegółowe wymiary:</p> <ul style="list-style-type: none">- wysokość 250 cm- szerokość 90 cm- boki 25x120 mm	2
42.	ławka gimnastyczna	<p>Opis techniczny:</p> <ul style="list-style-type: none">- materiał: drewno- wszystkie krawędzie są zaokrąglone, a stopki wykonane z gumy nie brudzącej podłoża- zaczep pod siedziskiem umożliwia zawieszenie urządzenia na drabince lub skrzyni gimnastycznej <p>Szczegółowe wymiary:</p> <ul style="list-style-type: none">- długość 200 cm- szerokość 22 cm- wysokość 30 cm	4
43.	deska równoważna	<p>Opis techniczny:</p> <ul style="list-style-type: none">- materiał drewno i tworzywo sztuczne- przyrząd charakteryzuje się łagodnym ruchem- dzięki swoim rozmiarom ćwiczące dziecko może szeroko rozstawić nogi i łagodnie przenosić ciężar ciała z lewej na prawą stronę- sprzęt przeznaczony do ćwiczeń we wszystkich pozycjach- dopuszczalne obciążenie 120 kg <p>Szczegółowe wymiary:</p> <ul style="list-style-type: none">- wymiary deski 40x70cm- wysokość 10 cm	4



		<ul style="list-style-type: none">- wysokość płózy 7 cm	
44.	podwieszana platforma z mocowaniem do sufitu	<p>Opis techniczny:</p> <ul style="list-style-type: none">- materiały: drewno, pianka i tworzywo sztuczne- wykonanie: pełne tapicerowanie, dwa poziomy drażków- platforma podwieszana pozwala na realizację ćwiczeń we wszystkich pozycjach - od leżenia na plecach do pozycji stojącej włącznie- przyrząd ten umożliwia ruch liniowy przód - tył oraz ruch na boki- przy podwieszeniu dwuzaczepowym jest on realizowany w płaszczyźnie podłoża- przy zawieszeniu jednozaczepowym uzyskujemy ruch wahadłowy- sposób zawieszenia :jedno lub dwuzaczepowo z mocowaniem do sufitu- dopuszczalne obciążenie do 180 kg <p>Szczegółowe wymiary:</p> <ul style="list-style-type: none">- długość 140cm- szerokość 80 cm	1
45.	rower pionowy magnetyczny z magnetycznym systemem hamowania, z regulacją siodełka i kierownicy z kółkami transportowymi	<p>Opis techniczny:</p> <ul style="list-style-type: none">- rower pionowy magnetyczne- z magnetycznym systemem hamowania- z regulacją siodełka i kierownicy- z kółkami transportowymi- zasilany sieciowo <p>Szczegółowe wymiary:</p> <ul style="list-style-type: none">- 110x53x135 cm	2
46.	bieżnia treningowa	<p>Opis techniczny:</p> <p>bieżnia treningowa o napędzie elektrycznym przeznaczona do powszechnego użytku z mocą wyjściową silnika - min. 2 km, z antypoślizgowym pasem biegowym z prędkością w zakresie min. od 0,8 do 18 km/h, zakres nachylenia min. 0-10%, regulacja ręczna, przyciski szybkiego wyboru prędkości i kąta nachylenia, wyświetlacz: czas, prędkość, średnia prędkość, dystans, kalorie, puls, kąt nachylenia, system amortyzacji (8 elastomerów), klips zabezpieczający</p> <p>Szczegółowe wymiary:</p>	1



		wymiary taśmy : 150x 51 cm -wymiary urządzenia: - długość 200 cm - szerokość 87 cm -wysokość 145 cm	
47.	atlas treningowy wielofunkcyjny	Atlas treningowy wielofunkcyjny Szczegółowe wymiary: - długość: 150 cm - szerokość: 90 cm - wysokość: 213 cm Opis techniczny: Atlas treningowy z zestawem: - maszyna motylek, - wyciąg górny, - wyciąg dolny, - tapicerowane siedzisko, - modlitewnik.	1
48.	zestaw modułów na prowadnicach	a) Prowadnice przykręcane do ściany o wysokości max. 200 cm, wyciąg górny: dł/szer/wys w cm: 91/39/55, wytrzymałość 200kg, linka stalowa w osłonie, - 1 drążek długi 110 cm, - 1 drążek krótki 51cm; • wykonany z chromowanej stali drążek rozporowy jest solidny i wytrzymały, • utrzyma ciężar do 200 kg , • doskonale sprawdza się podczas ćwiczeń na ramiona, barki, plecy i klatkę piersiową, • uniwersalny rozmiar z możliwością regulacji, • pokryty wysoką jakością chromu, posiada uchwyty z miękkiej pianki, • dodatkowe podkładki zapewniające większą wytrzymałość • wykonany ze stali chromowanej. b) Uchwyt na gruszkę bokserską Profil konstrukcyjny: 50 x 50 x 2mm, 30 x 20 x 2mm Opis techniczny: - uchwyt o wymiarach dł/szer/wys w cm: 130/39/55, - wytrzymałość 300 kg, - gruszka bokserska w komplecie, montowana na karabinku. Dane techniczne gruszki:	1



- Wysokość: ok. 29 cm
- Obwód: ok. 60 cm
- Materiał: skóra naturalna
- Pompowana

c) Drabinka do ławki skośnej

Drabinka

Szczegółowe wymiary: dł/szer/wys w cm: 10/39/55,
regulacja kąta pochylenia 5 poziomów

Dane techniczne:

- Wymiary: 10 x 39 x 55 cm (dł. x wys. x szer.)
- Waga 5 kg
- Testowana wytrzymałość 300 kg
- Profil konstrukcyjny 30 x 20 x 2 mm
- Średnica rurki 33 mm
- Grubość rurki 2 mm
- Szerokość ramy 55 cm
- Wysokość ramy 39 cm
- Możliwość zamontowania do ściany
- Możliwość zamontowania do prowadnicy HD18
- Rozstaw otworów montażowych 39 cm
- Średnica otworu montażowego 12 mm
- Odległość od ściany 10 cm
- Regulacja kąta pochylenia 6 poziomów
(regulacja co 7 cm)

d) Ławka skośna-dół: dł/szer w cm: 220/50,

Dane techniczne:

- Wymiary: 220 x 50 cm
- Waga: 7,7 kg
- Wytrzymałość: 400 kg
- Profilowane i tapicerowane oparcie
- Regulacja pochylenia dostosowana do montażu na drabince

e) Stanowisko do podciągania z drążkiem

Szczegółowe wymiary dł/szer/wys w cm: 70/39/55,
Wytrzymałość 250 kg

f) Stanowisko do podciągania z poręczami

Szczegółowe wymiary: dł/szer/wys w cm: 65/39/55

Opis techniczny:



		<p>Tapicerowane oparcia pod łokieć i plecy szer/wys w cm: 30/16</p> <p>g) Wyciąg dolny Szczegółowe wymiary: dł/szer/wys w cm: 102/39/55 Opis techniczny: - szerokość blokady - rolki prowadzące(RS8) - karabińczyk - pokrętło dociskowe - gąbki ochronne - ryflowane podpory na stopy - drążek trójkątny - linka stalowa w osłonie - wytrzymałość 200 kg</p>	
49.	ławka pod sztangę ze stojakiem	<p>ławka pod sztangę ze stojakiem o minimalnych wymaganiach technicznych Szczegółowe wymiary: dł/szer/wys w cm 160-180/80-130/100-130, Opis techniczny: - ławka pod sztangę, - regulowane oparcie, - możliwość ćwiczeń głową w dół, - 4-stopniowa regulacja oparcia, - solidna, stalowa konstrukcja, - minimalne wymagania techniczne, - rozstaw wewnątrz stojaków: 110-120 cm, - regulacja oparcia: od -10 do 90 stopni , - maksymalna waga użytkownika: 120kg.</p>	1
50.	Zestaw sztang	<p>Zestaw sztang o minimalnych wymaganiach technicznych:</p> <p>a) gryf prosty Szczegółowe wymiary: Długość gryfu maksymalnie 180 cm, średnica 28 mm Długość części radełkowanej (uchwyty): 2x34cm</p> <p>Opis techniczny: - zaciski sprężynowe, - oznaczenie środka oraz równomiernego rozłożenia chwytu,</p>	1



		<ul style="list-style-type: none"> - obrotowe tuleje, - radełkowana część chwytana, - gwintowana część na obciążenie, - udźwig min. 440 kg. <p>b) gryf mocno łamany Szczegółowe wymiary: długość 120 cm, średnica 28 mm, Opis techniczny:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zaciski, - obrotowe tuleje, - radełkowana część chwytana, - gwintowana część na obciążenie, - udźwig do 200 kg. <p>c) gryf krótki x 2 Szczegółowe wymiary długość 40 cm, średnica 28 mm Opis techniczny</p> <ul style="list-style-type: none"> - zaciski, - radełkowana część chwytana, - gwintowana część na obciążenie. 	
		d) zestaw obciążeń na gryf	
		Obciążenia ogumowane na gryf:	
		- z widocznym oznaczeniem wagi,	
		- w zestawie następujące obciążenia:	
		waga 2,5 kg,	4
		waga 5 kg,	4
		waga 10 kg,	4
		waga 15 kg,	4
		waga 20 kg,	4
51.	worek treningowy klasyczny	<p>Szczegółowe wymiary Wysokość 180 cm średnica 45 cm, po napełnieniu waży do 80 kg.</p> <p>Opis techniczny Worek z mocowaniem ściennym na ramieniu min.100 cm. Możliwość treningu wszystkich rodzajów uderzeń.</p> <p>Wykonany z trwałego tworzywa, wypełnienie ściankami materiałów. Pokryty warstwą lakieru ochronnego na zewnątrz, nadającą mu połysk oraz zwiększającą jego wytrzymałość.</p>	1



		<p>Worek posiada łańcuchy i obręcz mocujące z wytrzymałej stali grubości 4 mm. Obręcz oraz łańcuchy - ocynkowane. Rysunek poniżej.</p> <p>Worek zamykany jest poprzez przesnurowanie, w celu wzmocnienia wytrzymałości posiada dodatkowy pas okalający.</p>	
52.	Rękawice bokserskie	Szczegółowe wymiary	
		Rozmiar 12 – oz, LM	2
		Rozmiar 14 oz	2
		<p>Opis techniczny</p> <p>Rękawice przyrządowe (piąstkówki), wykonane ze skóry naturalnej.</p> <p>Gruba pianka absorbująca wstrząsy, elastyczny rzep wzmacniający nadgarstek.</p> <p>Wierzch rękawic wykonany ze skóry naturalnej, natomiast spód i kciuk z materiału umożliwiającego cyrkulację powietrza i odprowadzanie wilgoci z wnętrza.</p> <p>Wzmocniony mankiet z elastycznym zapięciem na rzep.</p>	
53.	Chusty animacyjne	<p>Chusta animacyjne 3,5 m</p> <p>Szczegółowe wymiary</p> <p>Średnica 3,5 m</p> <p>Opis techniczny</p> <p>Chusta animacyjna w kształcie koła w 6 kolorach z 4 uchwytami.</p> <p>Wykonana z lekkiego, kolorowego materiału.</p> <p>Tkanina - materiał miły w dotyku, wytrzymały i elastyczny.</p> <p>W środku chusty znajduje się otwór. Chusta posiada 4 wzmocnione uchwyty.</p>	2
		<p>Chusta animacyjna 6 m</p> <p>Szczegółowe wymiary</p> <p>Średnica 6 m</p> <p>Opis techniczny</p> <p>Chusta animacyjna w kształcie koła w 6 kolorach z 36 uchwytami.</p> <p>Wykonana z lekkiego, kolorowego materiału.</p> <p>Tkanina - materiał miły w dotyku, wytrzymały i elastyczny.</p> <p>W środku chusty znajduje się otwór. Chusta posiada 36 wzmocnione uchwyty.</p>	2
54.	worek sakwa z granulatem styropianowym XXXL z podnóżkiem	<p>Worek sakwa z granulatem styropianowym XXXL z podnóżkiem (105 x 90 x 130 cm)</p> <p>Szczegółowe wymiary</p> <p>Długość 105 cm, szerokość 90 cm, wysokość 130 cm, objętość 550 l</p>	2



		Opis techniczny Worek sakwa XXXL z podnóżkiem Wypełniony granulem styropianowym. Wykonany z ekoskóry w kształcie zaokrąglonego stożka. Możliwy do formowania na różne sposoby.	
55.	piłki nożne skórzane w rozmiarze 4 oraz 5	Szczegółowe wymiary:	
		Rozmiar piłek 4	2
		Rozmiar piłek 5	4
		Opis techniczny - lakierowana piłka treningowa wykonana ze skóry, - do gry w hali oraz na sztucznej nawierzchni, - szyta ręcznie - ilość warstw: 4 - waga: 420-445g - dętka z wentylem	
56.	piłki siatkowe skórzane	Szczegółowe wymiary Rozmiar 5 (635-686 mm) Opis techniczny - piłka wykonana skórzana podbitej miękką 2-mm pianką, - wysoka wytrzymałość, - odporna na odkształcenia - szyta ręczne, - wytrzymała dętka. Waga: 260-280 g	4
57.	piłki koszykowe	Szczegółowe wymiary Rozmiar 5 Opis techniczny Piłka wykonana z gumy. Konstrukcja klejona. Liczba paneli 8. Dętka butyl.	4
58.	piłki rehabilitacyjne z rogami	Szczegółowe rozmiary średnica 45cm Opis techniczny Piłka wykonana z mocnej gumy, wytrzymująca obciążenie dynamiczne sięgające do 200 kg. Elastyczne, trwałe tworzywo zabezpieczone przed wybuchaniem.	10
59.	materac z granulem	Materac z granulem (200 x 120 x 18 cm) Szczegółowe wymiary 200 cm x 120 cm x 18 cm OPIS techniczny Materac wykonany z Eco-skóry. Wypełniony drobnym sprężystym granulem polistyrenowy – styropianowy	4



	Podwójne zabezpieczenie rzepem i zamkiem	
	Suma ogólna	185

Zamawiający uzna za spełniające wymogi parametry wymiarów urządzeń i produktów zaproponowane przez Wykonawcę mieszczące się w zakresie +/- 10% do wskazanych w powyżej tabeli.