

Załącznik nr 1 do Zaproszenia

**Opis przedmiotu zamówienia**

w ramach postępowania:

**Dostawa sprzętu rehabilitacyjnego w projekcie**

**„Centrum Usług Społecznościowych i Aktywności Lokalnej SATURN w Czeladzi”**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowego sprzętu rehabilitacyjnego na warunkach określonych w projekcie umowy stanowiącym Załącznik nr 4 do Zaproszenia zgodnie z poniższą specyfikacją:

LP	Nazwa	Parametry	Ilość	Kod CPV
1.	Mata antypoślizgowa	Mata antypoślizgowa gimnastyczna do fitness i rehabilitacji, dobrze amortyzująca, wykonana z trwałego materiału np. pianki, syntetycznego kauczuku itp. z antybakteryjną powłoką, odporna na działanie wody i wilgoci, wym. 170-180 x 60-65 cm, grubość: min. 4 mm.	3 sztuki	37421000-5
2.	Bieżnia	Bieżnia o napędzie elektrycznym przeznaczona do powszechnego użytku w salach aerobowych ogólnodostępnych dla osób o różnym stopniu sprawności indywidualnej i wiedzy na temat zasad użytkowania sprzętu i wyposażenia sportowego. Czas pracy urządzenia nielimitowany, waga i wzrost ćwiczących bardzo zróżnicowana. <ul style="list-style-type: none"> <li>- moc stała silnika: co najmniej 3,5 KM</li> <li>- wymiary pasa biegowego antypoślizgowego co najmniej 150/50 cm</li> <li>- prędkość minimalna: 0-20 km/h</li> <li>- co najmniej 10 programów treningowych</li> <li>- elektorniczna regulacja kąta nachylenia pasa min. 0-15%</li> <li>- czytelny wielofunkcyjny wyświetlacz LED lub LCD</li> <li>- możliwość pomiaru tętna podczas treningu poprzez dotyk sensorów, za pomocą położenia dłoni na uchwytach bieżni</li> <li>- system amortyzacji ograniczający wstrząsy, chroniący stawy przed urazami</li> <li>- możliwość zaprogramowania czasu pracy, po którym bieżnia się wyłączy;</li> <li>- przycisk bezpieczeństwa do natychmiastowego zatrzymania urządzenia</li> <li>- przyciski szybkiego wyboru prędkości</li> <li>- przyciski do szybkiego wyboru start/stop</li> <li>- możliwość podłączenia telefonu lub tabletu działającego w systemie Android lub iOS</li> <li>- port USB i/lub minijack 3,5 mm</li> <li>- obciążenie (waga użytkownika) maksymalne obciążenie co najmniej 140 kg</li> <li>- uchwyt na tablet/telefon</li> </ul>	1 sztuka	37441100-2

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- uchwyt/półka na butelkę</li> <li>- oprogramowanie w języku polskim</li> <li>- możliwość składania</li> <li>- kółka transportowe</li> <li>- komplet przyłączy elektrycznych wzmocnionych umożliwiających podłączenie sprzętu do sieci energetycznej o długości nie mniej niż 10 m</li> <li>- komplet kluczy umożliwiających wykonanie podstawowych regulacji</li> <li>- specjalistyczny płyn zapewniający odpowiednią higienę przeznaczony do czyszczenia i dezynfekcji urządzenia (podstopnice i obudowy plastikowe) co najmniej 10 litrów w areozolu.</li> </ul> <p>Urządzenie wykonane zgodnie z europejską normą bezpieczeństwa EN957 lub równoważną.</p>		
3.	Rowerek pionowy	<p>Rowerek przeznaczony do powszechnego użytku w salach aerobowych ogólnodostępnych dla osób o różnym stopniu sprawności indywidualnej i wiedzy na temat zasad użytkowania sprzętu i wyposażenia sportowego. Czas pracy urządzenia nielimitowany, waga i wzrost ćwiczących bardzo zróżnicowana.</p> <p>Opis:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- magnetyczny system hamowania</li> <li>- minimum 20-stopni obciążenia</li> <li>- elektorniczna regulacja obciążenia</li> <li>- regulacja siodełka: pionowa i pozioma</li> <li>- czujniki tętna w uchwytach kierownicy</li> <li>- kierownica z 4 uchwytami umożliwiającymi wykonywanie różnorodnych ćwiczeń</li> <li>- minimum 7-kilogramowe koło zamachowe</li> <li>- wielofunkcyjny kolorowy, wyświetlacz LCD lub LED</li> <li>- funkcje komputera co najmniej: czas, dystans, prędkość, kalorie, puls, recovery, WATT, RPM</li> <li>- minimum 12 programów treningowych</li> <li>- możliwość podłączenia telefonu lub tabletu działającego w systemie Android lub iOS</li> <li>- port USB</li> <li>- uchwyt na butelkę</li> <li>- pedały samopoziomujące z paskami</li> <li>- obciążenie (waga użytkownika) maksymalne obciążenie co najmniej 140 kg</li> <li>- rolki transportowe</li> <li>- oprogramowanie w języku polskim</li> <li>- zestaw zapasowych pasków do pedałów – co najmniej 10 kompletów</li> <li>- komplet przyłączy elektrycznych wzmocnionych umożliwiających podłączenie sprzętu do sieci energetycznej o długości nie mniej niż 10 m</li> <li>- komplet kluczy umożliwiających wykonanie podstawowych regulacji</li> <li>- specjalistyczny płyn zapewniający odpowiednią higienę przeznaczony do czyszczenia i dezynfekcji urządzenia (podstopnice i obudowy plastikowe) co najmniej 10 litrów w areozolu. Urządzenie wykonane zgodnie z europejską normą bezpieczeństwa EN957 lub równoważną.</li> </ul>	1 sztuka	37441300-4
4.	Rowerek poziomy	<p>Rowerek przeznaczony do powszechnego użytku w salach aerobowych ogólnodostępnych dla osób o różnym stopniu sprawności indywidualnej i wiedzy na</p>	1 sztuka	37441300-4

		<p>temat zasad użytkowania sprzętu i wyposażenia sportowego. Czas pracy urządzenia nielimitowany, waga i wzrost ćwiczących bardzo zróżnicowana.</p> <p>Opis:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- magnetyczny system hamowania</li> <li>- minimum 20 poziomów obciążenia</li> <li>- elektroniczna regulacja obciążenia</li> <li>- ergonomiczne siodełko żelowe</li> <li>- pozioma regulacja siodełka</li> <li>- wbudowane czujniki tętna na uchwytach przy siedzeniu</li> <li>- minimum 7-kilogramowe koło zamachowe</li> <li>- wielofunkcyjny kolorowy wyświetlacz LCD lub LED</li> <li>- funkcje komputera co najmniej: czas, dystans, prędkość, kalorie, puls, recovery, WATT, RPM</li> <li>- minimum 12 programów treningowych</li> <li>- możliwość podłączenia telefonu lub tabletu działającego w systemie Android lub iOS</li> <li>- port USB</li> <li>- tacka/półka na akcesoria</li> <li>- uchwyt na butelkę</li> <li>- wyważone i wygodne duże pedały z paskami antypoślizgowe</li> <li>- obciążenie (waga użytkownika) maksymalne obciążenie co najmniej 140 kg</li> <li>- oprogramowanie w języku polskim</li> <li>- rolki transportowe</li> <li>- zestaw zapasowych pasków do pedałów – co najmniej 10 kompletów</li> <li>- komplet przyłączy elektrycznych wzmocnionych umożliwiających podłączenie sprzętu do sieci energetycznej o długości nie mniej niż 10 m</li> <li>- komplet kluczy umożliwiających wykonanie podstawowych regulacji</li> <li>- specjalistyczny płyn zapewniający odpowiednią higienę przeznaczony do czyszczenia i dezynfekcji urządzenia (podstopnice i obudowy plastikowe) co najmniej 10 litrów w areozolu. Urządzenie wykonane zgodnie z europejską normą bezpieczeństwa EN957 lub równoważną.</li> </ul>		
5.	Mata gumowa	<p>Długość: 60-65 cm</p> <p>Szerokość: 150-160 cm</p> <p>Grubość: min. 4 mm</p> <p>Opis: Mata wykonana z trwałego i wytrzymałego tworzywa, mająca na celu ochronę posadzek przed uszkodzeniami spowodowanymi przez używanie urządzeń treningowych lub wykonywanie ćwiczeń fitness. Mata zabezpiecza przed powstawaniem zarysowań czy zadrapań na podłodze. Jednocześnie zamortyzuje drgania przenoszone na podłogę przez mechanizmy urządzenia. Antybakteryjna powłoka.</p>	20 sztuk	37421000-5
6.	Materac gimnastyczny	<p>Opis: Materac składany, obsyty trwałą tkaniną PCV, nie zawierającą ftalanów; o wymiarach 200x120x10 cm (+/- 3 cm) z wypełnieniem z pianki poliuretanowej ze wzmocnionymi narożnikami, pokrowce wykonane z wytrzymałych materiałów, na bokach powinny posiadać</p>	6 sztuk	37400000-2

		uchwyty do transportu i odpowietrzenia, a także możliwość łączenia materacy za pomocą rzepów, spód antypoślizgowy, zapewniający bezpieczne użytkowanie.		
7.	Piłka gimnastyczna	Opis: Średnica od 55 cm do 85 cm . (+/- 3cm w każdym rozmiarze) Średnica: 55 cm – 5 sztuk; 65 cm - 7 sztuk; 75 cm - 5 sztuk; 85 cm - 3 sztuki. Różne kolory. Wytrzymała piłka wykonana z trwałej gumy do ćwiczeń ruchowych: gimnastycznych, rehabilitacyjnych. Nie zawiera ftalanów. W zestawie pompka. Maksymalne obciążenie co najmniej: 200 kg.	20 sztuk	37441700-8
8.	Stoper do ćwiczeń jednoczasowy	Opis: Funkcje: zegar, kalendarz, stoper (1/100 sek.) z kontrolą czasu okrążenia, format czasu 12 lub 24 godzinny, maksymalny czas pomiaru co najmniej 23h 59min. 59Sek. Zasilany baterią w zestawie.	20 sztuk	18523000-1
9.	Drabinka pojedyncza przyścienna z montażem	Drabinka przeznaczona do powszechnego użytku w salach gimnastycznych ogólnodostępnych dla osób o różnym stopniu sprawności indywidualnej i wiedzy na temat zasad użytkowania sprzętu i wyposażenia sportowego. Opis: - wymiary 90x220 cm (+/- 10 cm) - belki boczne wykonane z drewna sosnowego, natomiast szczeble z drewna liściastego - malowana lakierem bezbarwnym - mocowana do ściany - posiada owalne szczeble o wymiarach 30mm x 40mm (+/- 2 mm) - obciążenie (waga użytkownika) maksymalne obciążenie co najmniej 140 kg - elementy montażowe w zestawie - wymagany montaż drabinek wraz ze wszystkimi elementami mocującymi.	3 sztuki	37400000-2
10.	Rotor rehabilitacyjny do ćwiczeń czynnych i biernych	Czas pracy urządzenia Nielimitowany, waga i wzrost ćwiczących bardzo zróżnicowana. Opis: - rama ze stali chromowej - szeroka podstawa - dociskowy mechanizm oporowy - 4 nasadki antypoślizgowe na nóżki - gumowe opaski na stopy - działanie dwukierunkowe - licznik z funkcją liczenia pełnych obrotów w ciągu minuty, czas treningu i liczbę spalonych kalorii - wytrzymałość minimalna co najmniej 100 kg - urządzenie wolnostojące.	2 sztuki	33100000-1
11.	Szyna do ćwiczeń biernych stawu	Zmotoryzowana szyna ruchowa przeznaczona do ciągłej, biernej mobilizacji stawu kolanowego i	2 sztuki	33100000-1

	kolanowego i biodrowego	<p>biodrowego. Urządzenie z uproszczoną obsługą, obsługiwane między innymi za pomocą programowalnego pilota, który umożliwi regulację zakresu ruchu, prędkości, włączenie pauzy osobie korzystającej z urządzenia, w zależności od stopnia jej niepełnosprawności i ograniczeń ruchowych związanych z wiekiem. Kształt urządzenia dostosowany jest do budowy ludzkiego ciała - umożliwia wykonanie ruchów odwodzenia, przywodzenia, zgięcia i wyprostu w stanie biodrowym i kolanowym, w anatomicznych zakresach, zmniejsza siły kompresyjne działające na stawy, ułatwiając na nim ćwiczenia osobom ze schorzeniami. Szyna posiada możliwość zatrzymania i odwrócenia ruchu w dowolnym momencie oraz ochronę przed nadmiernymi obciążeniami na stawy.</p> <p>Opis:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- możliwość regulacji: zakresu ruchu, prędkości, pauza</li> <li>- blokada parametrów, minimum przycisk START/ STOP</li> <li>- wyprost/zgięcie kolana: <math>-10^{\circ}/120^{\circ}</math> (<math>\pm 10^{\circ}</math>)</li> <li>- wyprost/zgięcie w biodrze: <math>0^{\circ}/75^{\circ}</math> (<math>\pm 10^{\circ}</math>)</li> <li>- zgięcie grzbietowe/podeszwowe: <math>30^{\circ}/40^{\circ}</math> (<math>\pm 10^{\circ}</math>)</li> <li>- gięcie grzbietowe/podeszwowe: <math>30^{\circ}/40^{\circ}</math> (<math>\pm 10^{\circ}</math>)</li> <li>- odwidzenie/przywidzenie: <math>30^{\circ}</math></li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- napięcie od 90 do 260 V</li> <li>- moc 50 VA</li> </ul>		
12.	Rotor do ćwiczeń stawu barkowego	<p>Rotor do ćwiczeń czynnych, samowspomaganych, oporowych stawu barkowego. Czas pracy urządzenia nielimitowany, waga i wzrost ćwiczących bardzo zróżnicowana.</p> <p>Opis:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- regulacja oporu płynną z możliwością ustawienia wysokości osi obrotu i długości ramienia</li> <li>- regulacja wysokości osi obrotu rotora i długości ramienia zgodnie z anatomiczną osią stawu barkowego, dla pełnego zakresu ruchu zgięcia, wyprostu, odwodzenia i przywodzenia ramienia</li> <li>- wyposażony w dwa uchwyty mocujące do kraty kabiny do ćwiczeń lub do ściany w dowolnym miejscu za pomocą kołków rozporowych.</li> <li>- minimum 2 komplety rękawic do ćwiczeń z rotorem.</li> </ul>	1 sztuka	33100000-1
13.	Ławka gimnastyczna	<p>Opis:</p> <p>Wykonana z drewna lakierowanego. Drewniane nogi posiadają niebrudzące stopki z gumy. Ławka posiada wsporniki stalowe łączące elementy zapewniając stabilność konstrukcji oraz zaczepy umożliwiające zawieszanie na drabince. Wszystkie krawędzie płyty, belki oraz nóg są zaokrąglone. Po odwróceniu belka ławki o szerokości 10 cm (<math>\pm 1</math> cm) może służyć jako równoważnia. Wymiary: długość 200 cm, wysokość 31 cm (<math>\pm 3</math>cm)</p>	10 sztuk	37442400-8 37400000-2
14.	Baza urządzeń wielofunkcyjnych	<p>Wielofunkcyjne urządzenie pozwalające na wykonywanie różnorodnych ćwiczeń ze stopniową regulacją wysokości.</p> <p>Parametry:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- waga : min. 220 kg max.500 kg. Waga 1 stosu min. 60-80 kg -max. - 100-120 kg.</li> </ul>	1 sztuka	37442300-8

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- długość 250 cm -300 cm</li> <li>- szerokość 200 cm – 300 cm</li> <li>- wysokość 200 cm -245 cm</li> <li>- waga użytkownika - maksymalne obciążenie co najmniej 140 kg</li> <li>- minimum 4 stanowiska do ćwiczeń</li> <li>- minimalna ilość stosów: 2</li> </ul> <p>Rodzaje stanowisk z obciążeniem:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- motylek (butterfly)</li> <li>- wyciskanie na ławeczce siedząc i leżąc</li> <li>- wyciąg górny i dolny</li> <li>- przyrząd do ćwiczeń nóg</li> <li>- konstrukcja profil stalowy malowany proszkowo</li> <li>- linka prowadząca stalowa</li> <li>- rolki prowadzące linkę stalowe, łożyskowane.</li> <li>- siedziska i oparcia wypełnione miękką pianką i obite skóropodobnym materiałem.</li> </ul> <p>Obciążniki z nakładką PCV, osłony stosów, linki stalowe, wszystkie elementy ruchome podwójnie łożyskowane  Selekcja obciążenia co 5 kg  Urządzenie wykonane zgodnie z europejską normą bezpieczeństwa EN957 lub równoważną.</p>		
15.	Poręcze do ściany	<p>Regulowane poręcze do ćwiczeń wszystkich mięśni brzucha oraz do treningu ramion, tricepsów oraz klatki piersiowej.</p> <p>Opis:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- materiał: stal malowana proszkowo</li> <li>- wymiary minimalne: szerokość 60 cm; wysokość 40 cm; długość 55 cm</li> <li>- Wymiary minimalne profilu: profil ramy min: 4x2 cm, profil poręczy min: 3x3 cm</li> <li>Wymiary minimalne podłokietnika: 12 x 30 cm</li> <li>Wymiary minimalne oparcia: 35 x 23 cm</li> <li>- minimalna długość rączki 13 cm</li> <li>- minimalna średnica rączki 25 mm</li> <li>-antypoślizgowe, wysuwane rączki</li> <li>-minimalne obciążenie 100 kg</li> </ul> <p>Montaż do ściany za pomocą kołków rozporowych .  Oparcie wykonane z estetycznej, wysokiej jakości tapicerki, która jest odporna na przetarcia i przez długi czas zachowuje swoją pierwotną barwę.</p>	1 sztuka	37442000-8

**Minimalny wymagany okres gwarancji na sprzęt rehabilitacyjny: 24 miesiące.**

Warunki dostawy: Dostawa może być wykonana w dniach od poniedziałku do piątku w godzinach od 8.00 do 13.00 do budynku Centrum Usług Społecznościowych i Aktywności Lokalnej SATURN w Czeladzi przy ul. Dehnelów (rejon Galerii Sztuki Współczesnej ELEKTROWNIA Czeladź ul. Dehnelów 45). Dostawa sprzętu odbędzie się w terminie do dnia 16.09.2019 r. lecz nie wcześniej niż 10.09.2019 r.

Sprzęt rehabilitacyjny zostanie dostarczony, rozładowany, wniesiony do pomieszczeń wskazanych przez Zamawiającego i przedstawiony do odbioru w miejscu dostawy na koszt i ryzyko Wykonawcy. W przypadku konieczności dokonania jakichkolwiek prac ze sprzętem przed jego użyciem, np. złożenie, montaż sprzętu, czynności te zostaną wykonane przez Wykonawcę na jego koszt i ryzyko. Wykonanie tych czynności warunkuje dokonanie odbioru przez Zamawiającego.