**Załącznik nr 1**

**SZCZEGÓŁOWY OPIS ZAMÓWIENIA**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Nazwa asortymentu** | **Liczba sztuk** | **Wymagana specyfikacja** |
|  | Bieżnia elektryczna | 1. szt. | 1. Silnik:  - Moc ciągła 6KM  - Typ silnika AC  2. Parametry ruchowe:  - Prędkość: 1 – 25 km/h  - Kąt nachylenia: 0% 15%  3. Wyświetlacz LED z funkcjami:  - Czas, Dystans, Kalorie, Puls, Prędkość, Kąt nachylenia  4. Programy treningowe:  - Minimum 36 programów treningowych  5. Funkcje dodatkowe:  - Pomiar pulsu za pomocą czujników na uchwytach  - Kółka transportowe  - Aluminiowe stopnie boczne  6. Specyfikacje techniczne:  - Grubość pasa: minimum 2.5 mm  - Powierzchnia biegowa: minimum 59 x 161 cm  - Wymiary: 214.5 x 93 x 168 cm +/3 cm  - Waga urządzenia: minimum 195 kg  - Maksymalna waga użytkownika: minimum 195 kg  - Kolor: przeważający kolor czarny lub grafit |
|  | Orbitrek | 1 szt. | 1. Wyświetlacz LED z funkcjami:  - Czas, Prędkość, Dystans, Kalorie, Puls, RPM, Watt  2. Programy treningowe:  - Minimum 11 programów treningowych  3. Opór:  - Elektromagnetyczny  4. Pomiar pulsu:  - Czujniki pomiaru pulsu na stałych uchwytach  5. Regulacje:  - Minimum 36 poziomów oporu  - Minimum 18 poziomów regulacji nachylenia kąta ćwiczenia  6. Specyfikacje techniczne:  - Długość kroku: minimum 21” cali (54 cm)  - Koło zamachowe: dwukierunkowe, waga minimum 9,5 kg  - Korba 3-częściowa  - Wymagane dodatki: Kółka transportowe  - Maksymalna waga użytkownika: minimum 180 kg  - Waga urządzenia: minimum 125 kg  - Wymiary: 196×78×187 cm +/2 cm  - Kolor: przeważający kolor czarny lub grafit |
|  | Rower spinningowy | 1 szt. | 1. Hamulec:  - Mechaniczny  2. Napęd:  - Na pasek  3. Bezpieczeństwo:  - Przycisk hamulca bezpieczeństwa na ramie  4. Minimum 7 parametrów na wyświetlaczu:  - Prędkość, Dystans, RPM, Kalorie, Puls, Czas, Zegar  5. Wskaźnik poziomu baterii  6. Regulacje:  - Siodełko regulowane w pionie i poziomie  - Kierownica regulowana w pionie i poziomie  7. Pedały:  - SPD, Korba 3-częściowa  8. Specyfikacje techniczne:  - Wymiary: 124x50x116 cm +/2 cm  - Waga urządzenia: minimum 64 kg  - Maksymalna waga użytkownika: minimum 148 kg  - Kolor: przeważający kolor czarny lub grafit |
|  | Wieża 5-stanowiskowa | 1 szt. | 1. Funkcje i Konstrukcja  - Przyrząd wielofunkcyjny dla 4-6 osób jednocześnie ćwiczących.  - 5 stosów do treningu mięśni górnej części ciała i kończyn górnych.  - Składający się z pospawanej konstrukcji ramy głównej i odrębnej ramy drugiego stosu bramowego połączonych belką.  - Stabilna konstrukcja z kształtowników zamkniętych o grubości ścianki minimum 3mm.  2. Wyciągi z regulacją:  - Wyciąg z góry z min. 6 położeniową regulacją siedzenia, osłony z blachy nierdzewnej, zatrzask siedzenia na nierdzewnym profilu.  - Wyciąg z dołu z długim tapicerowanym siedziskiem i oparciem stóp z ryflowanej blachy malowanej w kolorze konstrukcji.  - Wyciąg na triceps do ćwiczeń ściągania stojąc.  - Wyciąg bramowy z dwoma stosami, uchwyty z pręta fi 28mm, łącznik z wielofunkcyjnym drążkiem do podciągania.  3. Stosy z Obciążeniem:  - 5 stosów po 60kg (łączna waga 300kg).  - Konstrukcja pozwalająca na zwiększenie obciążenia w dowolnym czasie.  - Odważniki stosów frezowane ze stali odpornej na pękanie.  4. Materiały i Wykończenie:  - Konstrukcja z kształtowników zamkniętych o grubości ścianki minimum 3mm.  - Lakierowana farbami proszkowymi utwardzanymi w wysokiej temperaturze.  - Elementy tapicerowane wielowarstwowe, odporność na intensywne użytkowanie.  5. Dodatkowe Wyposażenie:  - Uchwyty dla każdego stanowiska: uchwyty do wyciągu górnego i dolnego, uchwyt łamany łożyskowany do wyciągu, cztery pojedyncze rączki do wyciągu bramowego, lina na triceps.  6. Kolor:  - przeważający kolor czarny lub grafit |
|  | Ławka olimpijska regulowana ze stojakami | 1 szt. | 1. Rama i Konstrukcja:  - Rama podstawy spawana ze stojakami, z kształtowników zamkniętych 70x50x4mm.  - Grubość ścianki minimum 3mm.  - Lakierowana farbami proszkowymi utwardzanymi w wysokiej temperaturze.  - Stabilna konstrukcja, nie dopuszczamy elementów skręcanych.  2. Regulacje:  - Ławka prosta do wyciskania sztangi olimpijskiej z regulacją wysokości haków.  - Regulacja wysokości haków 9-stopniowa z płaskownika 50x8mm.  3. Materiały Wykończeniowe:  - Przetyczki gięte z nierdzewnego pręta ciągnionego fi 12mm.  - Gwintowane zaciski kasujące luz wykonane ze stali nierdzewnej.  - Podest asekuracyjny z profilowanej blachy antypoślizgowej o grubości 4mm.  4. Bezpieczeństwo i Trwałość:  - Stopki i zamknięcia profili i kształtowników trwale zaślepione spawami.  - Elementy przystosowane do ekstremalnych obciążeń.  - Nie dopuszczamy zsuwających się nietrwałych nakładek, czy osłonek z gumy lub tworzywa.  5.Tapicerka:  - Elementy tapicerowane wielowarstwowe: płyta konstrukcyjna (grubość min. 25mm), twarda gąbka, miękka pianka, tkanina techniczna, izolująca od zewnętrznego ścierania ("ekologiczna skóra").  6. Specyfikacje Techniczne:  - Wymiary podstawy: 154x125cm  - Wysokość: 105/145cm +/2%  - Dopuszczalne obciążenie: do 500kg  - Urządzenie profesjonalne do użytku komercyjnego.  - Stabilna konstrukcja nie wymagająca mocowania do podłogi.  7. Kolor:  - przeważający kolor czarny lub grafit |
|  | Maszyna Smitha (suwnica) | 1 szt. | 1. Sztanga i Suwnica:  - Sztanga na hartowanych i chromowanych prowadnicach z prętów stalowych fi 30mm.  - Suwnica przesuwająca się na podwójnych kulkowych łożyskach liniowych.  - Specjalne sprężyny amortyzujące upadek sztangi.  2. Wymiary i Konstrukcja:  - Długość: 144cm, szerokość: 223cm, wysokość: 105/145cm +/2%.  - Konstrukcja skręcana z trzech części, dwie ramy spawane z kształtowników zamkniętych min. 80x60x3mm.  - Lakierowana farbami proszkowymi.  3. Funkcje i Trening:  - Bezpieczny wielofunkcyjny trening z obciążeniem krążkami fi 50mm.  - Możliwość samodzielnego odłożenia sztangi na różnej wysokości.  - Wielopoziomowy punkt startu i odłożenia ciężaru.  4. Specyfikacje Techniczne:  - Dopuszczalne obciążenie: do 500kg.  - Stabilna konstrukcja nie wymagająca montowania do podłogi.  5. Suwnica i Prowadnice:  - Suwnica przesuwana na hartowanych i chromowanych prowadnicach z pręta fi 30mm.  - Bieżnia z kulkowymi łożyskami liniowymi dla płynnej pracy.  6. Gryf i Haki:  - Sztanga L2240mm z moletowanego pręta fi 30mm.  - Gryf zespolony z frezowanymi hakami do zawieszania na bolcach fi 20mm.  - Chromowane haki frezowane z płaskownika 50x20mm.  7. Dodatkowe Elementy:  - 2 zderzaki z gwintowanego pręta fi 10 osłoniętego tworzywem.  - Minimum 4 magazyny do odkładania krążków z chromowanych prętów fi 28mm.  8. Budowa i Wykonanie:  - Elementy tapicerowane wielowarstwowe zapewniające trwałość i łatwość utrzymania w czystości.  - Punkty podparcia i zakończenia wykonane z blachy stalowej gwarantujące trwałość.  9. Kolor:  - przeważający kolor czarny lub grafit |
|  | Ławka dwustronnie regulowana | 1 szt. | 1. Konstrukcja i Materiały:  - Zwarta i stabilna konstrukcja z kształtowników zamkniętych min. 60x60x3mm, 50x50x3mm oraz kątownika walcowanego min. 40x40x4mm.  - Elementy frezowane i cynkowane z kwadratowego pręta o średnicy min. 25x25mm.  2. Regulacje:  - Siedzenie z 3-5 stopniami regulacji od poziomu do 38 stopni.  - Oparcie z 10-11 stopniami regulacji od poziomu do kątów 16, 22, 36, 46, 52, 67, 76, 82, 86, 90 stopni oraz kąta ujemnego.  3. Dodatki:  - Stopki ustalające kąt pochylenia siedzenia i oparcia.  - Kółka transportowe i uchwyt.  4. Tapicerka:  - Wielowarstwowe elementy tapicerowane zapewniające odporność na intensywne użytkowanie.  - Płyta konstrukcyjna o grubości 25mm.  - Tapicerka z twardej sprężystej gąbki, pokryta pianką z oddzielającym materiałem "ekologiczną skórą".  - Łączna grubość tapicerki ok. 50mm.  5. Specyfikacje Techniczne:  - Urządzenie profesjonalne do użytku komercyjnego.  - Dopuszczalna masa ćwiczącego: 220kg.  - Dopuszczalne obciążenie: do 450kg.  6. Budowa i Wykończenie:  - Stopki i zamknięcia profili oraz kształtowników trwale zaślepione spawami.  - Brak nietrwałych nakładek, tulejek, czy osłonek z gumy lub tworzywa.  7. Kolor:  - przeważający kolor czarny lub grafit. |
|  | Gryf olimpijski z zaciskami | 1 szt. | 1. Kolor:  - Srebrny.  2. Materiał:  - Chromowana stal hartowana.  3. Rodzaj:  - Olimpijski.  4. Wymiary:  - Długość całkowita (mm): 2200.  - Długość części chwytnej (mm): 1310.  - Średnica części chwytnej (mm): 28.  - Długość części na obciążenia (mm): 415.  - Średnica części na obciążenia (mm): 50.  5. Łożyska:  - 10x igiełkowe.  6. Uchwyt:  - Radełkowany.  7. Zaciski:  - 2x szczękowe.  8. PSI (wytrzymałość na rozciąganie):  - 220,000.  9. Maksymalne obciążenie (kg): 1100.  10. Waga produktu (kg): 20. |
|  | Talerze olimpijskie ogumowane | 1 zestaw | 1. Zestaw Obciążeń:  - 4 x 25kg  - 6 x 20kg  - 6 x 15kg  - 6 x 10kg  - 6 x 5kg  - 6 x 2,5kg  2. Materiał i Kształt:  - Kształt ogumowanych kół z uchwytami (2 lub 3 uchwyty) pasującymi do gryfów o średnicy fi 50 mm.  3. Przeznaczenie:  - Do stosowania z gryfami olimpijskimi.  4. Stojak Pionowy:  - Stojak pionowy na krążki (talerze) z 6 chromowanymi galwanicznie prętami o średnicy 25mm.  - Maksymalne obciążenie zestawu: 1100kg. |
|  | Zestaw hantli od 2,5 kg - 25 kg | 1 zestaw | 1. Ogumowane hantle sześciokątne.  2. Zakres wagi: od 2,5 kg do 25 kg.  - 10 par o wadze: 2.5, 5, 7.5, 10, 12.5, 15, 17.5, 20, 22.5, 25 kg.  3. Dodatkowe Parametry:  - Dopuszczalne hantle w otulinie uretanowej.  4. Konstrukcja i Wykonanie:  - Hantle sześciokątne dla pewnego chwytu i stabilności podczas ćwiczeń.  - Hantle nieulegające rozkręceniu.  5. Oznaczenia i Bezpieczeństwo:  Hantle z wyraźnym oznaczeniem wagi dla łatwej identyfikacji.  6. Inne:  Hantle bezwonnie wykonane, odporne na uszkodzenia. |
|  | Stojak na hantle | 1 szt. | 1. Konstrukcja i Materiał:  - Stabilna i wytrzymała konstrukcja stalowa dla bezpiecznego przechowywania hantli.  2. Pojemność i Przeznaczenie:  - Przeznaczony do magazynowania 10 par hantli o wadze: 2.5, 5, 7.5, 10, 12.5, 15, 17.5, 20, 22.5, 25 kg.  - Optymalna organizacja przestrzeni na hantle różnych wag.  3. Wykończenie:  - Malowanie proszkowe.  - Odporność na ścieranie i korozję.  4. Struktura Stojaka:  - Wymagane minimum dwie półki do składowania hantli.  5. Dopasowane Wymiary:  - Wymiary stojaka dostosowane do ilości i wielkości hantli, zapewniające optymalne rozmieszczenie. |
|  | Mata ochronna puzzle do siłowni | 60 szt. | 1. Wymiary:  - Wymiar od zakładki do zakładki: min. 97 cm x 97 cm.  - Optymalne rozmiary dla składania puzzli w różnych konfiguracjach.  2. Grubość:  - Grubość puzzli: min. 20 mm.  - Zapewniająca ochronę przed uderzeniami i amortyzację.  3. Materiał:  - Skład granulatu gumowego SBR i kleju poliuretanowego wysokiej klasy.  - Materiały gwarantujące trwałość i odporność na obciążenia.  4. Kształt i Konstrukcja:  - Kształt płyty z zakładkami.  5. Waga Puzzla:  - Waga pojedynczego puzzla: 20 kg (+/1 kg).  6. Docięcie i Ułożenie:  - Możliwość docięcia i ułożenia puzzli według potrzeb pomieszczenia.  7. Kolor:  - Kolor czarny lub grafit. |

**PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:**

Przedmiotem zamówienia jest Modernizacja siłowni wewnętrznej w budynku Publicznej Szkoły Podstawowej w Parysowie.

**MIEJSCE DOSTAWY:**

ul. Książęca 11, 08-441 Parysów

**WYMAGANIA ZAMAWIAJĄCEGO WZGLĘDEM PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:**

1. Ustawienie urządzeń na miejscu według wskazań przedstawiciela Zamawiającego.
2. Zamówienie obejmuje wszystkie elementy zamówienia wraz z kompletem komponentów oraz kompletnymi zestawami montażowymi i akcesoriami niezbędnymi do montażu/instalacji oraz uruchomienia i użytkowania, zgodnie z ich przeznaczeniem.
3. Jeżeli w Specyfikacji nie wymieniono wszystkich komponentów niezbędnych do montażu oraz prawidłowego i bezpiecznego funkcjonowania danego elementu zamówienia, komponent ten należy uwzględnić w ofercie (np.: haki, uchwyty, kółka, nóżki, stopki, inne).
4. Funkcje i parametry elementów wyposażenia określone w Specyfikacji, stanowią wymagania minimalne zamówienia.
5. Wykonawca zobowiązany jest do:
6. zakupu wszystkich elementów wyposażenia siłowni,
7. dostarczenia i przetransportowania oraz wniesienia,
8. montażu i ustawienia oraz zainstalowania na miejscach wskazanych przez przedstawiciela Zamawiającego,
9. uruchomienia próbnego (podłączenie i wykonanie prób rozruchowych) przyrządów/sprzętu.
10. Wykonawca obowiązany jest do uzgodnienia z Zamawiającym dokładnego terminu realizacji zamówienia z minimum 2 – dniowym wyprzedzeniem.
11. Dostarczany sprzęt powinien posiadać wymagane prawem certyfikaty, atesty dopuszczenia do obrotu i użytkowania, dokumenty gwarancyjne w języku polskim, instrukcje – w języku polskim.
12. Zamówienie należy wykonywać zgodnie z wymaganiami przepisów prawa obowiązujących na dzień realizacji zamówienia.
13. Przedmiot zamówienia będzie wolny od wad fizycznych i innych uszkodzeń, w stanie kompletnym, gotowy do użytku bez konieczności dokonywania dodatkowych zakupów oraz wykonywania dodatkowych prac przez Zamawiającego.
14. Wykonawca dostarczy i zmontuje fabrycznie nowe elementy przedmiotu zamówienia,   
    o parametrach i jakości nie gorszej niż określono w Specyfikacji.
15. W trakcie realizacji przedmiotu zamówienia Wykonawca zobowiązany jest do zachowania zasad bezpieczeństwa i czystości w budynku Zamawiającego oraz każdorazowo bieżącego sprzątania po zakończeniu czynności w ramach realizacji zamówienia.