

Or.271.19.2021

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, warunki i sposób jego realizacji:
Dot. Budowa hali sportowej przy Szkole Podstawowej nr 2 w Czarnej Białostockiej- dostawa i
montaż wyposażenia ruchomego.

W ramach zadania należy wykonać dostawę i montaż wskazanego w projekcie wykonawczym aranżacji wnętrza wyposażenia ruchomego realizowanego obiektu hali sportowej. W zakresie zadania jest wyposażenie :

Siłowni w postaci:

- Maszyna siłowa przeznaczona do ćwiczeń mięśni dwugłowych ud. Wyposażona w regulację położenia wałków, osłony stosu. Regulacja obciążenia za pomocą magnetycznego selektora obciążenia. Elementy tapicerskie dopasowane do anatomicznych kształtów ćwiczącego. Ilość stosów 1. Waga stosu do 80kg. Selekcja obciążenia co max 5kg. Ilość stanowisk do ćwiczeń 1 – szt. 1,

- Maszyna siłowa . Ilość stosów 2. Wagi stosów do 60 kg i do 80kg. Selekcja obciążenia co max. 5kg. Ilość stanowisk do ćwiczeń min. 4. Ilość ćwiczących jednocześnie min. 4. Dopuszczalna masa ćwiczącego do 150kg. Ilość ćwiczeń min. 13. Regulacja oparcia ławki do wyciskania min. 7- stopniowa, od 0 do 75 stopni. Regulacja siedziska ławki do wyciskania min. 3-stopniowa. Regulacja ruchomego ramienia do wyciskania: min 3 - stopniowa kąta, oraz min. 7 - stopniowa wysokości – szt.1,

- Maszyna siłowa – tzw modlitewnik. Ławka przeznaczona do ćwiczeń mięśni dwugłowych ramion. Regulacja położenia siedziska. Wyposażona w dźwigiary z gniazdami na sztangę – szt. 1,

- Rower treningowy - pionowy. Regulacja siedziska: w pionie Wyświetlacz: ekran LCD. Komputer: czas, dystans, prędkość, poziom, opór, kalorie, RPM, MET's, Watt, puls docelowy oraz aktualny, % puls, profil ćwiczenia, 10 - 12 programów treningowych. Inne: kółka transportowe, uchwyt na bidon, samopoziomujące pedały z regulowanymi paskami Zakres oporu: min. 20 poziomów (60-450W). Regulacja oporu: elektroniczna. Wymiary: max. 120x59x151 cm. Maksymalna waga użytkownika: do 150kg. System oporu: generator prądotwórczy – szt. 2,

- Maszyna siłowa - ławka uniwersalna, wolno-stojąca, regulowana. Przeznaczona do dowolnych ćwiczeń ze sztangą lub hantlami. Regulowane siedzisko oraz kąt pochylenia oparcia. Elementy tapicerskie dopasowane do anatomicznych kształtów ćwiczącego – szt. 1,

- Maszyna siłowa – tzw. wiosła Wymiary: max 272x54x116 cm. Maksymalna waga użytkownika: 180kg. System oporu: elektromagnetyczno-powietrzny. Regulacja oporu: elektroniczna. Przełożenie: 1:4,2kg. Zakres oporu: do 20 poziomów. Napęd: pas Poly-V. Wyświetlacz: min. 5,5` LCD. Komputer: czas, dystans, pociągnięcia na minutę, całkowita liczba pociągnięć, spalane kalorie, puls, Watt, czas na 500m, min. 12 programów treningowych, HIIT. Pomiar pulsu: telemetryczny. Inne: ergonomiczne siodełko, stopki poziomujące – sz.1,

- Maszyna siłowa przeznaczona do ćwiczeń mięśni z grupy prostych brzucha. Osłony stosu. Regulacja obciążenia za pomocą magnetycznego selektora obciążenia. Elementy tapicerskie dopasowane do anatomicznych kształtów ćwiczącego. Ilość stosów 1. Wagi stosów do 80kg. Selekcja obciążenia co max. 5kg. Ilość stanowisk do ćwiczeń 1 – szt.1,

- Wielofunkcyjna maszyna siłowa - brama BMM przeznaczona do ćwiczeń mięśni ramion, barku, grzbietu oraz klatki piersiowej. Konstrukcja maszyny wykonana z płasko owalnego kształtownika o wymiarze min. 125x60x3. Osłony stosów wykonane z blachy. Stosy wyposażone w magnetyczny selektor obciążenia. Ilość stosów 2. Wagi stosów 2x do 80kg. Selekcja obciążenia co max. 5kg. Ilość

stanowisk do ćwiczeń 1. Ilość ćwiczących jednocześnie 1. Dopuszczalna masa ćwiczącego 150kg. Ilość ćwiczeń 1 – szt.1,

- Hantle ogumowane hex waga 2,5-20kg. (10 par) + stojak – szt.1,

Sali rehabilitacji ruchowej w postaci:

- Zestaw do korekcji wad postawy wersja podstawowa. W skład zestawu wchodzi: Twister (1 szt.), Wyciąg grawitacyjny (1 szt.), Ławeczka symetryzująca (1 szt.), Przyrząd do wzmacniania mięśni grzbietu (1 szt.), Elongator (1 szt.), Lustro uchylne z siatką posturograficzną (1 szt.), Krzesło korekcyjne (1 szt.), Wózek sprzętowy bez osprzętu (1 szt.), Materac korekcyjny 140 x 50 x 4 cm (2 szt.) OSPRZĘT DO WÓZKA: Pałka ø-4 cm, L-120 cm (12 szt.) Maczuga (6 szt.) Piłka jeż ø-9 cm 1 para (1 szt.) Piłka rehabilitacyjna ø-45 cm (1 szt.) Piłka rehabilitacyjna ø-55 cm (1 szt.) Piłka rehabilitacyjna ø-65 cm (1 szt.) Taśma elastyczna do ćwiczeń niebieska 1,2 m (1 szt.) Taśma elastyczna do ćwiczeń czerwona 1,2 m (1 szt.) Taśma elastyczna do ćwiczeń zielona 1,2 m (1 szt.) Ringo ø-20 cm (4 szt.) Piłka ciężka 500 g (1 szt.) Piłka ciężka 1000 g (1 szt.) Piłka ciężka 2000 g (1 szt.) Obciążniki miękkie na kończyny (para) (1 szt.) Obręcz Hula - Hop średnica 80 cm (6 szt.) Skakanka (12 szt.) Masażer stóp (2 szt.) Hantle 1 kg (para) (1 szt.) – kpl. 1,

Hali sportowej w postaci:

- Lina do wspinania L=7 m. Wykonana z kręconych lin konopnych. Dolny koniec liny zabezpieczony przed rozkręcaniem oplotem ze szpagatu i nakładką ze skóry lub tworzywa. Górny koniec liny zaopatrzony w obręcz mocującą. Montaż do przygotowanych zawiesi – szt.2,

- Drabinka sznurowa do wspinania L=7 m. Wykonana z kręconych lin konopnych. Szczelble drabinki wykonane z drewnianej sklejki. Zawiesia: stalowe kausze. Jutowe łączenie szczelb z liną. Szerokość szczelb: 40 cm. Montaż do przygotowanych zawiesi – szt.1,

- Skrzynia gimnastyczna 5-częściowa z wózkiem, pokrycie skóra naturalna. Skrzynia złożona z 5 drewnianych segmentów wykonanych z klejonego drewna iglastego o grubości min. 20 mm. Wymiary min. długość 131 cm, szerokość górnego segmentu 41 cm, szerokość dolnego segmentu 75 cm, wysokość 104 cm. Narożniki wykonane z drewna bukowego. Całość drewna pokryta ekologicznym lakierem bezbarwnym. Górny segment wypełniony pianką wtórnie spienioną i pokryty skórą naturalną. Dolny segment wyposażony w antypoślizgowe, niebrudzące stopki PCV oraz wózek ułatwiający przemieszczanie skrzyni. Skrzynia spełniająca wymogi norm: PN-EN 913:2008 oraz 916:2005 – szt.1,

- Odskoknia gimnastyczna wyczynowa. Wymiary min. blatu: 1210x600 mm .Min. wysokość czoła odskoczni: 210mm. Wykonanie ze specjalnie profilowanej sklejki. Pokryta wykładziną dywano - podobną. Odskoknia wyposażona w dwie stalowe sprężyny stożkowe, zwiększające szybkość i energię wybicia. Spełniająca wymogi normy EN 913 – szt.1,

- Ławeczka gimnastyczna – długość 3,0 m, nogi metalowe. Wysokość ławeczki: 30 cm Szerokość ławeczki: 22cm. Wykonanie z bezsęcznego, klejonego drewna sosnowego. Pokryta w całości bezbarwnym lakierem ekologicznym. Nogi metalowe wyposażone w niebrudzące, plastikowe stopki. Wzmocnione wsporniki stalowe łączące elementy ławki. Wszystkie krawędzie płyty, belki oraz nóżek – zaokrąglone – szt.6,

- Materac gimnastyczny z uchwytami, wypełnienie T 25. Wymiary materaca: długość: 200 cm szerokość: 120 cm grubość: 10 cm Pokrowiec wykonany z tworzywa sztucznego (np. BSM500), o podwyższonej wytrzymałości, odpornego na uszkodzenia mechaniczne, jak rozerwanie i ścieranie. Wypełnienie: pianka poliuretanowa T25 (gęstość 25 kg/m³) o wysokiej sprężystości oraz niskiej podatności na odkształcenia. Spodnia warstwa antypoślizgowa eliminuje możliwość przesunięcia materaca podczas wykonywania ćwiczeń. Boczna siatka umożliwia odprowadzenie powietrza z wnętrza materaca. Wzmocnione narożniki. Nici o podwyższonej wytrzymałości. Uchwyty boczne.

Zamek błyskawiczny zapewniający w razie potrzeby łatwy dostęp do wnętrza materaca. Materac w całości szyty. Materac z certyfikatem zgodności z Polską Normą. Waga materaca: max. 8kg – szt.10,

Widownia w postaci:

- Krzesła - min. wymiary: wys. siedziska [mm] 455, wys. krzesła [mm] 770, szer. krzesła [mm] 483, głębokość krzesła [mm] 470. Krzesło o metalowej, chromowanej ramie z plastikową (100% np. polipropylen) miską siedziska i oparcia. Kolor – granatowy. Nogi krzesła wyposażone w stopki chroniące podłogę przed zniszczeniem. Krzesło w całości zmywalne wodą a także z możliwością użytkowania na wolnym powietrzu. Możliwość składowania w pionie (sztaplowania) do 6 sztuk – szt.6,

- Siedziska kubełkowe z tworzywa sztucznego – stabilizowanego propylenu w kolorze granatowym o min wymiarach: wys. siedziska [mm] 450, wys. krzesła [mm] 810, szer. krzesła [mm] 410, głębokość krzesła [mm] 370, grubość siedziska [mm] 50mm, zamocowane w sekcjach - modułach 7, 8, 9, 12, 17szt. na konstrukcji stojącej np. stalowej przytwierdzonej trwale do posadzki balkonu zgodnie z projektem wykonawczym aranżacji wnętrz hali sportowej – szt. 128. Przed wykonaniem dokonać pomiaru w naturze i w razie konieczności dostosować do możliwości zabudowy.

Pomieszczeń administracji w postaci:

- Szafa aktowa, metalowa, o wymiarach min. 1200x420x2000 mm z 4 półkami, 2- drzwiowa posiadająca 4 regulowane półki. W środku szafy zamontowane profile perforowane pozwalające na regulowanie wysokości półki co 25 mm, - drzwi skrzydłowe szafy z profilem wzmacniającym. Drzwi osadzone na wewnętrznych zawiasach, zapewniając swobodny dostęp do wnętrza mebla. Drzwi zamykane zamkiem kluczowym z pokrętką, z 3- punktowym systemem ryglowania – szt.2,

- Szafa metalowa, 3-y drzwiowa o wymiarze min. 885x490x1800 mm Wyposażenie: - konstrukcja zgrzewana szafki, - profil drzwi gwarantuje sztywność drzwiczek, - drzwi wyposażone w perforację, - wewnątrz każdej komory półka, drążek oraz dwa haczyki, - na bocznych ściankach szafek otwory umożliwiające skręcanie kilku szafek do siebie, - szafki zamykane zamkiem kluczowym z jednopunktowym ryglowaniem, - szafki wykonane z blachy o gr. min. 0,8 mm – szt.4,

- Biurko proste konstrukcji metalowej min. 140x80cm. Stelaż biurka wykonany ze stalowych profili zamkniętych o przekroju czworokątnym zabezpieczonych lakierem proszkowym w kolorze czarnym, wyposażony w stopki poziomujące. Blat o grubości min.25 mm pokryty laminatem w kolorze szarym. Kontener mobilny trzy szufladowy zamykany na klucz – kpl.3,

- Krzesło biurowe obrotowe. Wymiary min. : szerokość siedziska: 59 cm, głębokość siedziska: 56 cm, wysokość krzesła: 96-108 cm, wysokość siedziska: dowolnie regulowana. Materiał: Wysokiej jakości tkanina odporna na zaplamienia i wilgoć. Kolor – granatowy – szt. 3,

- Stół drewniany. Kolor: buk. Wymiary min. długość: 350cm. szerokość 95cm. wysokość 78cm – szt.1,

- Krzesło - wymiary min. wys. siedziska [mm] 455, wys. krzesła [mm] 770, szer. krzesła [mm] 483, głębokość. krzesła [mm] 470. Krzesło o metalowej, chromowanej ramie z plastikową (100% polipropylen) miską siedziska i oparcia. Nogi krzesła wyposażone w stopki chroniące podłogę przed zniszczeniem. Krzesło można w całości zmywalne wodą a także z możliwością użytkowania na wolnym powietrzu. Możliwość składowania w pionie (sztaplowania) min. do 6 sztuk – szt. 10,

- Szafa ubraniowo-aktowa 4 drzwiowa z nadbudową –pod zabudowę o wymiarach 300x80x30 z płyt MDF gr. 25 mm, laminowanych w kolorze szarym. Przed wykonaniem dokonać pomiaru w naturze oraz uzyskać akceptację projektu szafy – kpl.1,

Szatni ogólnej w postaci:

- Dostawa i montaż wieszaków wykonanych np. z profilu stalowego 35x15 oraz uchwytu ściennego. Uchwyt ścienny posiadający wzmocniony zawias umożliwiający lekkie poruszanie

ramieniem. Długość całkowita wieszaka : max 1200 mm - liczba wieszaczek do powieszania odzieży : min 20 szt - po 10 z każdej strony. Wykończenie : farba proszkowa : szary (RAL 9006). Wieszaki z naniesionymi kolejnymi numerami (malowane lub trwale np. poprzez nitowanie przytwierdzone do ramienia wieszaka) porządkowymi i adekwatnymi przewieszkami numeratorów wykonanych np. z tibondu min. gr. 3 mm o min. wymiarach numeratora 3x5cm – kpl. 8,

Szatni/przebiejalni sportowców w postaci:

- Szafa ubraniowa, metalowa, 4-ro komorowa - **28 kpl.** z blachy grubości min. 0,8 mm, ze skośnym daszkiem i podstawą z profili zamkniętych oraz stopkami poziomującymi wykończonymi gumą, z ławeczką wykończoną lakierowanym drewnem. Wyposażenie: półka, min. dwa haczyki przytwierdzone do ściany komory. Szerokość komory min. 300mm, wysokość komory min. 850mm. Wymiar min. 1750x480x300. Skrzynia w kolorze RAL 7035 (popielaty), drzwi w kolorze RAL 5010 (góra) i 5012(dół), (niebieski).

Szafa ubraniowa, metalowa, 2- przedziałowa (dwudrzwiowa) – **26 kpl.** z blachy grubości min. 0,8 mm, ze skośnym daszkiem i podstawą z profili zamkniętych oraz stopkami poziomującymi wykończonymi gumą, z ławeczką wykończoną lakierowanym drewnem. Wyposażenie: półka, min. dwa haczyki przytwierdzone do ściany komory, drążek z dwoma przewieszanymi haczykami. Szerokość komory min. 300mm, wysokość komory min. 1750mm. Wymiar min. 1750x480x300. Skrzynia w kolorze RAL 7035 (popielaty), drzwi w kolorze RAL 6017 (12 kpl.) i 6018 (14 kpl.), (zielony).

Drzwi wyposażone w otwory/szczeliny wentylacyjne oraz zamki kluczykowe z min. 3 kluczykami. Zamki i adekwatne do nich klucze ponumerowane (numery szafek malowane lub trwale np. poprzez nitowanie przytwierdzone do skrzydeł drzwiowych wykonane np. w technologii grawer na tibondzie gr. min. 3mm lub innym trwałym materiale metalowym) z przewieszkami numeratorów wykonanych np. z tibondu gr. 3mm po 2 do każdego kpl. drzwi szafki – **łącznie kpl. 54.**

Przed wykonaniem dokonać pomiaru w naturze i w razie konieczności dostosować do możliwości zabudowy.

Techniczne w postaci:

- maszyna czyszcząca z obsługą ręczną, z dwoma zbiornikami 40 litrów na wodę brudną i czystą. Zasilana dwoma bateriami żelowymi 100 Ah z wbudowanym prostownikiem. Praca ciągła przez ok. 2,5 h, wydajność min. 1300 m²/h. Silnik szczotki min. – 300 W, silnik ssawy min. – 400 W, szerokość szczotki min. 45 cm, obroty szczotki min. 100 obr/min., szerokość ssawy min. 86 cm. Waga max 128 kg. Wymiary max.470x1070x1160mm – szt. 1,

- rusztowania przejezdne, aluminiowe z 4-ma stabilizatorami, z podestem roboczym na wys. min, 6,20 m i wysokości roboczej min. 8,20m. Min. szerokość podestu roboczego 0,9 x 2,45 m. Stabilizatory i kółka do pracy na powierzchni z klepki drewnianej. W wyposażeniu zintegrowana drabina wejściowa lub systemowe trapy pośrednie z drabinkami przejściowymi – szt.1.

Roślin w postaci:

- Dracena obrzeżona, Dracena marginata – 1 szt.,
- Zamiokulkas ziemolistny, Zamiocukcas zamiifolia – 2 szt.,
- Juka gwatemalska, Yucca guatemalensis – 1 szt.

Ww. rośliny w wieku min. 5 lat osadzone w donicach ceramicznych z podstawką ceramiczną szklwioną zapewniających min. 10 letni okres ich wegetacji.

Do zadań Wykonawcy należy:

- dostawa i montaż wskazanych zamówieniem elementów wyposażenia ruchomego hali sportowej,
- Zamawiający przewiduje **jednorazowe** rozliczenie zadania po jego wykonaniu i odbiorze potwierdzonym stosownym protokołem,

Uwaga:

Aktualnie obiekt hali sportowej jest w realizacji z umownym terminem zakończenia określonym na dzień 31.12.2021r. (z uzyskaniem przez Wykonawcę decyzji pozwolenia na użytkowanie przed ww. terminem).

Termin rozpoczęcia dostaw i montażu elementów wyposażenia ruchomego objętych zamówieniem po potwierdzeniu możliwości i udostępnieniu pomieszczeń przewidzianych do wyposażenia nie wcześniej jednak niż przed 15.11.2021r.

Uwaga:

Zaofertowany sprzęt treningowy do siłowni musi spełniać wytyczne zawarte w wieloczęściowej normie dotyczącej stacjonarnego sprzętu treningowego - PN-EN ISO 20957-1:2014-02 oraz normach szczegółowych. Sprzęt ten powinien odpowiadać wymaganiom klasy S'. Dostarczony sprzęt sportowy musi posiadać niezbędne certyfikaty dopuszczające do użytkowania przez dzieci i młodzież