

Zestawienie wyposażenia sportowego

Lp.	Charakterystyka	j.m.	ilość	Wymagany dokument na etapie składania oferty przetargowej
BOISKA CENTRALNE				
1.0	Siatkówka centralna			
1.1	Profesjonalne słupki do siatkówki z certyfikatem Międzynarodowej Federacji Piłki Siatkowej (FIVB) i certyfikatem uprawniającym do oznaczania znakiem bezpieczeństwa B lub certyfikatem zgodności z normą wydanym przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji oraz pozytywną opinią Polskiego Związku Piłki Siatkowej. Wykonane ze specjalnego profilu stalowego o średnicy 76,3 mm (lakierowane proszkowo), z wewnętrznym naciągami siatki. Zakres regulacji wysokości: od 1920 do 2550 mm. Kolor czerwony. Waga kompletu słupków: 60 kg.	kpl.	1	Certyfikat Międzynarodowej Federacji Piłki Siatkowej (FIVB) Pozytywna opinia Polskiego Związku Piłki Siatkowej
1.2	Oslony słupków profesjonalnych z certyfikatem Międzynarodowej Federacji Piłki Siatkowej (FIVB) i certyfikatem uprawniającym do oznaczania znakiem bezpieczeństwa B lub certyfikatem zgodności z normą wydanym przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji oraz pozytywną opinią Polskiego Związku Piłki Siatkowej. Wykonane z pianki poliuretanowej. Wymiary: wysokość 1850 mm, szerokość 230 mm, głębokość 280 mm. Wewnątrz przestrzeń na instalację kabli audio-video. Mocowane do słupków za pomocą rzepów. Kolor niebieski. Waga kompletu: 16 kg.	kpl.	1	Certyfikat Międzynarodowej Federacji Piłki Siatkowej (FIVB) Pozytywna opinia Polskiego Związku Piłki Siatkowej
1.3	Tuleja ze stali nierdzewnej z dnem spawanym, np. do profilu 80x80 mm - który jest kompatybilny z aluminium adapterem do instalacji słupków posiadających Certyfikat Międzynarodowej Federacji Piłki Siatkowej (FIVB) oraz pozytywną opinią Polskiego Związku Piłki Siatkowej.	szt.	2	Deklaracja zgodności
1.4	Aluminiowy adapter umożliwiający montaż słupków z Certyfikatem Międzynarodowej Federacji Piłki Siatkowej (FIVB) oraz pozytywną opinią Polskiego Związku Piłki Siatkowej w tulei profilu 80x80 mm. Adapter musi pochodzić z produkcji seryjnej (nie dopuszcza się rozwiązań prototypowych).	kpl.	1	Deklaracja zgodności
1.5	Rama podłogowa stalowa cynkowana galwanicznie w komplecie z deklek dokręcanym (wykonanym z panela dostarczanej podłogi).	szt.	2	Deklaracja zgodności
1.6	Siatka profesjonalna z certyfikatem z certyfikatem Międzynarodowej Federacji Piłki Siatkowej (FIVB) i certyfikatem uprawniającym do oznaczania znakiem bezpieczeństwa B lub certyfikatem zgodności z normą wydanym przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji oraz pozytywną opinią Polskiego Związku Piłki Siatkowej. Górna linka napinająca wykonana ze spłotu aramidowego (siedmio-krotnie mocniejszego niż standardowa linka stalowa). Siatka polietylenowa o oczku 40x40 mm, mocowana do słupka w 6. punktach, kolor czarny. Wymiary siatki: długość 9500 mm, wysokość 1000 mm.	szt.	1	Certyfikat Międzynarodowej Federacji Piłki Siatkowej (FIVB) Pozytywna opinia Polskiego Związku Piłki Siatkowej
1.7	Antenki do siatki z certyfikatem z certyfikatem Międzynarodowej Federacji Piłki Siatkowej (FIVB) i certyfikatem uprawniającym do oznaczania znakiem bezpieczeństwa B lub certyfikatem zgodności z normą wydanym przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji oraz pozytywną opinią Polskiego Związku Piłki Siatkowej. Wykonane z włókna szklanego. Wymiary: średnica: 10 mm, długość 1800 mm. Waga kompletu: 1,2 kg.	kpl.	1	Certyfikat Międzynarodowej Federacji Piłki Siatkowej (FIVB) Pozytywna opinia Polskiego Związku Piłki Siatkowej
1.8	Stanowisko sędziowskie do siatkówki z certyfikatem z certyfikatem Międzynarodowej Federacji Piłki Siatkowej (FIVB) i certyfikatem uprawniającym do oznaczania znakiem bezpieczeństwa B lub certyfikatem zgodności z normą wydanym przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji oraz pozytywną opinią Polskiego Związku Piłki Siatkowej. Wykonane z całości ze stali lakierowanej proszkowo. Posiada regulację wysokości podestu oraz okładziny ochronne na całym korpusie. Wyposażone w kółka ułatwiające przemieszczanie. Wymiary: wysokość 1865 mm, szerokość 970 mm, głębokość 1008 mm. Waga: 125 kg.	szt.	1	Certyfikat Międzynarodowej Federacji Piłki Siatkowej (FIVB) Pozytywna opinia Polskiego Związku Piłki Siatkowej
1.9	Tabliczki zmian zawodników dla dwóch drużyn z numerami od 1 do 25 w skrzynkach. (2 szt. = 1 kpl.). Znajdujące się w komplecie skrzynki pozwalają na bezpieczne przechowywanie tabliczek. Przegrrody zamocowane poprzecznie w środku skrzynki sprawiają, że korzystanie z tabliczek jest szybkie i wygodne. Waga jednej skrzynki z tabliczkami: 5kg.	szt.	1	Deklaracja zgodności
1.10	Przymiar do mierzenia wysokości siatki aluminiowy, składany. Certyfikat uprawniający do oznaczania znakiem bezpieczeństwa B lub certyfikat zgodności z normą wydanym przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji.	szt.	1	Certyfikat uprawniający do oznaczania znakiem bezpieczeństwa B lub certyfikat zgodności z normą wydanym przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji.
1.11	Sygnalizator zmian zawodników, zestaw 3 elementowy Olimpijski. Zestaw sygnalizatorów: 2 stojące dla drużyn + 1 nastolikowy dla sekretarza. Sygnalizator stojący zbudowany jest z podstawy, oraz obudowy z tworzywa sztucznego, w której umieszczona jest elektroniczna aparatura optyczno-dźwiękowa. Umieszczony jest tam również akumulator umożliwiający pracę urządzenia w trakcie normalnego użytkowania bez potrzeby podłączania go do sieci zasilającej 230V. Dane techniczne: - zasilania 230 V 50 Hz - ładowanie - 6W - poziom sygnału dźwiękowego - 120 dB - czas trwania sygnału dźwiękowego – ok. 4 sekundy - czas trwania sygnału optycznego – ok. 8 sekund - wysokość sygnalizatora stojącego – ok. 120 cm Zasilanie wewnętrzne – akumulator żelowy VRLA 12V/1200 mA Źródło światła – diody LED	kpl.	1	Deklaracja zgodności
1.12	Wózek na komplet słupków, (HxLxW) 800x1340x440 mm. Wykonany ze stali lakierowanej proszkowo na kolor czerwony.	szt.	2	Deklaracja zgodności
1.13	Montaż tulei słupka do siatkówki	szt.	2	
2.0	Koszykówka najazdowa centralna			
2.1	Kosz najazdowy z certyfikatem Międzynarodowej Federacji Piłki Koszykowej dla poziomu 1 (FIBA Approved Level 1): - konstrukcja mechanicznie rozkładana sprężynowa, - regulowana długość wysięgu 245-325 cm (dopasowana do wymiarów boiska do koszykówki), - komplet osłon konstrukcji o grubości min. 20 cm (kolor do uzgodnienia na etapie realizacji), zainstalowanych od frontu, po bokach i na wysięgniku jednostki, - certyfikowana tablica do koszykówki o wymiarach 180x105 cm wykonana ze szkła hartowanego osadzonego na ramie stalowej, - osłona dolnej krawędzi tablicy wykonana z poliuretanu (kolor do uzgodnienia na etapie realizacji), - obręcz uchylna (łamana w 3 kierunkach) z siatką nylonową, kolor biały, „nie płacząca się”, - sześć kół skrętnych w przedniej części oraz sześć kół stałych w tylnej części, - rama zmniejszająca punktowe siły nacisku na podłogę sportową automatycznie pozycjonującą obręcz na wysokości 260 i 305 cm, - zestaw przystosowany do rozkładania i składania maksymalnie przez 1-2 osoby bez pomocy jakichkolwiek narzędzi, - fabrycznie wbudowane wzmocnienia w miejscach unoszenia do transportu kosza za pomocą wózka widłowego, - waga zestawu nie przekracza 1560 kg.	szt.	2	Certyfikat Międzynarodowej Federacji Piłki Koszykowej dla poziomu 1 (FIBA level 1)
2.2	Rama podłogowa stalowa cynkowana galwanicznie w komplecie z deklek dokręcanym (wykonanym z panela dostarczanej podłogi). Instalacja ram podłogowych i deklin dla wysokości 3,05 i 2,6m - przy wysięgniku 325cm.	szt.	4	Deklaracja zgodności
2.3	Montaż kosza	szt.	2	

Lp.	Charakterystyka	j.m.	ilość	Wymagany dokument na etapie składania oferty przetargowej
3.0	Piłka ręczna centralna			
3.1	Bramka do piłki ręcznej 3,00x2,00 m - TYP 2 (zgodnie z PN-EN 749) z certyfikatem Międzynarodowej Federacji Piłki Ręcznej (IHF) i certyfikatem uprawniającym do oznaczania znakiem bezpieczeństwa B lub certyfikatem zgodności z normą wydanym przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji. Głębokość wewnątrz szkieletu (mierzona od tylniej krawędzi słupka do początku łuku): góra: 100 cm, dół: 130 cm. Profesjonalna, mocowana do posadzki za pomocą pokręteł (do uprzednio zainstalowanych w talerzyków). Światło bramki skręcane (narożniki spawane), skręcane przy pomocy aluminiowych łączników, wykonane z profilu aluminiowego o przekroju kwadratowym (80x80 mm), z wewnętrznym uźebrowaniem przeciwdziałającym odkształceniom, malowane dwukrotnie (podkład + pasy) proszkowo na kolor biały (RAL 9003) oraz czarny (RAL 9005) . Szkielet wykonany z rury stalowej o średnicy 35 mm i grubości min. 2 mm, zabezpieczony antykorozyjnie poprzez malowanie proszkowe na kolor biały (RAL 9003). Tył (szkielet bramki) składany bez użycia narzędzi, ułatwiający przenoszenie i magazynowanie. W komplecie talerzyki cynkowane galwanicznie o grubości min. 4 mm i średnicy min. 75 mm (4 szt.) z wspawaną nakrętką M12 (do montażu bramek do posadzek drewnianych bądź syntetycznych nawierzchni klejonych do płyt OSB); bezpieczne pokrętła ogumowane w kolorze szarym z trzpieniem gwintowanym o długości min. 30 mm (do mocowania bramki do podłoża; 4 szt.);komplet narzędzi do montażu, a także wymienne, odporne na warunki atmosferyczne białe zapinki (mocowanie siatki do światła; 35 szt.) oraz białe zaczepy siatki (mocowanie siatki do szkieletu; 30 szt.).	szt.	2	Certyfikat Międzynarodowej Federacji Piłki Ręcznej IHF; Certyfikat uprawniający do oznaczenia wyrobu znakiem bezpieczeństwa B lub Certyfikat zgodności z normą wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji;
3.2	Siatka na bramkę do piłki ręcznej (3,00x2,00 m) z certyfikatem uprawniającym do oznaczania znakiem bezpieczeństwa B lub certyfikatem zgodności z normą wydanym przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji. Głębokość: góra: 80 cm, dół: 100 cm. Wykonana z linki polipropylenowej o grubości min. 5 mm, w kolorze białym. Łączenie bezwęzłowe, oczko maksymalnie 10x10 cm. W komplecie łapacz z polipropylenu o gr. 5 mm (oczko 10x10 cm) w kolorze białym , z obciążeniem dolnej krawędzi o wadze 400 g/mb (+/- 10 g) oraz linka mocująca łapacz do siatki (na 4 lub 5 oczku).	para	1	Certyfikat uprawniający do oznaczenia wyrobu znakiem bezpieczeństwa B lub Certyfikat zgodności z normą wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji
3.3	Linki elastyczne do montażu siatki do światła i szkieletu bramki;	kpl.	1	
3.4	Montaż bramek do piłki ręcznej z certyfikatem IHF	kpl.	1	
4.0	Futsal bramki 5x2m			
4.1	Bramka do piłki nożnej 5,00 x2,00 m - TYP 3. Przeznaczenie: na obiekty zamknięte. Mocowana przy pomocy pokręteł do uprzednio zainstalowanych talerzyków. Aluminiowa (profil światła 120x100 mm), treningowa, przestawna, lakierowana na biało (RAL 9003) szkielet bramki z rury stalowej (o średnicy 35 mm) lakierowanej proszkowo na kolor biały (RAL 9003) o głębokości 120/150 cm. W komplecie: klucze do samodzielnego montażu, talerzyki, pokrętła oraz zapinki i zaczepy do siatki. Tył (szkielet bramki) składany bez użycia narzędzi, ułatwiający przenoszenie i magazynowanie. W komplecie talerzyki cynkowane galwanicznie o grubości min. 4 mm i średnicy min. 75 mm (4 szt.) z wspawaną nakrętką M12 (do montażu bramek do posadzek drewnianych bądź syntetycznych nawierzchni klejonych do płyt OSB); bezpieczne pokrętła ogumowane w kolorze szarym z trzpieniem gwintowanym o długości min. 30 mm (do mocowania bramki do podłoża; 4 szt.); komplet narzędzi do montażu, a także wymienne, odporne na warunki atmosferyczne białe zapinki do mocowania siatki do światła; oraz białe zaczepy siatki do mocowania siatki do szkieletu.	szt.	4	Certyfikat uprawniający do oznaczenia wyrobu znakiem bezpieczeństwa B lub Certyfikat zgodności z normą wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji
4.2	Siatka na bramkę do piłki ręcznej (5,00x2,00 m) z certyfikatem uprawniającym do oznaczania znakiem bezpieczeństwa B lub certyfikatem zgodności z normą wydanym przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji. Głębokość: góra: 120 cm, dół: 150 cm. Wykonana linki polipropylenowej o grubości min. 4 mm, w kolorze niebieskim. Łączenie bezwęzłowe, oczko maksymalnie 10x10 cm.	para	2	Certyfikat uprawniający do oznaczenia wyrobu znakiem bezpieczeństwa B lub Certyfikat zgodności z normą wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji
4.3	Montaż bramek	kpl.	2	
5.0	Wykładzina mobilna do siatkówki - cena ma uwzględnić pierwsze rozłożenie			
5.1	Wykładzina mobilna do siatkówki siatkówka 21x36m do rozgrywek najwyższej rangi dla piłki siatkowej posiadającą certyfikat Międzynarodowej Federacji Piłki Siatkowej (FIVB) zgodnie z kolorystyką oraz wytycznymi zapisanymi na oficjalnej stronie FIVB. Wymagania techniczne, które musi spełniać rolkowa wykładzina sportowa PCV: - Górna warstwa wykładziny wykonana z kalandrowanego (sprasowanego pod ciśnieniem i temperaturą) winylu, - Dolna warstwa wykonana z pianki PCV, - Wykładzina posiada wzmocnienie z siatki wykonanej z nietkanego włókna szklanego dodatkowo zbrojonego, - Grubość całkowita wykładziny – min. 7 mm, - Grubość warstwy użytkowej – min. 2,1mm, - Absorpcja uderzeń – min. P1 (wg EN 14808), - Odbicie piłki – 90 %, - Wykładzina musi posiadać fabrycznie wykonane zabezpieczenie przeciwgrzybiczne i antybakteryjne, - Wykładzina musi posiadać fabrycznie wykonane zabezpieczenie przed działaniem negatywnym podstawowych środków chemicznych i przed trwałym zabrudzeniem.	m2	756	Atest higieniczny, Świadectwo badań ogniowych świadczące o trudno zapalności wykładziny Certyfikat zgodności z EN 14904 potwierdzający amortyzację na poziomie P1 Certyfikat Międzynarodowej Federacji Piłki Siatkowej (FIVB) poziom najwyższy, oficjalna do rozrywek najwyższej rangi.
5.2	Zwijarka do ręcznego nawijania i odwijania wykładzin oraz transportu poziomego rolki wykładzinowej o szerokości do 1,5 m. Zwijarka posiada cztery koła skrętne w tym dwa wyposażone w hamulec. Zwijarka do wykładzin zbudowana jest ze stalowej ramy, na której osadzone są dwa gniazda z łożyskami pozwalającymi realizować ruch obrotowy rury, na której osadzona jest rolka wykładziny. Na bokach zwijarki oparte są dwie łożyskowane rury stalowe, na których osadzone są talerze mające za zadanie prawidłowe układanie wykładziny na rurze nawojowej. Talerze mają różne średnice - Dwa małe osadzone na przedniej rurze ukierunkowują zwijaną wykładzinę. Duże talerze powodują równe układanie kolejnych warstw nawijanej wykładziny. Rury nawojowe posiadają wewnętrzne zaczepy umożliwiające zablokowanie korbey podczas nawijania wykładziny. Całość konstrukcji wykonana ze stali, zabezpieczonej antykorozyjnie przez lakierowanie proszkowe.	kpl	1	Certyfikat uprawniający do oznaczenia wyrobu znakiem bezpieczeństwa B lub Certyfikat zgodności z normą wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji
5.3	Stojak dwustronny na kółkach do magazynowania wykładzin mobilnych o szerokości 150 cm, kpl. z 8 rurami. Wymiary: szerokość 1,90 m/ głębokość 1,1 m / wysokość 1,97 m. Powierzchnia magazynowa 1 stojak = 2,09 m2, łącznie przy 4 stojakach 8,36 m2	szt.	4	Deklaracja CE
5.4	Urządzenie do wyznaczania linii prostych i łuków	szt.	1	Deklaracja CE
5.5	Urządzenie do mocowania taśm dwustronnej	szt.	1	Deklaracja CE
5.6	Komplet taśm na jednokrotne rozłożenie wykładziny mobilnej do siatkówki, składający się z: - taśma do podklejania wykładziny o długości 50m, szerokość 100mm, jednostronna - 13 rolek; - taśma do podklejania wykładziny o długości 50m, szerokość 100mm; dwustronna - 1 rolka; - taśma do wyklejania linii o długości 33m, szerokość 50mm, kolor biały - 5 rolek; - taśma do wyklejania linii o długości 33m, szerokość 50mm, kolor czerwony - 1 rolka; - taśma maskująca o długości 50m, szerokość 58mm, kolor turkusowy - 1 rolka.	kpl	5	Deklaracja CE
6.0	Wykładzina mobilna do piłki ręcznej - cena ma uwzględnić pierwsze rozłożenie (żeby nie dublować urządzeń założono korzystanie z pozycji 7.2 oraz 7.4 i 7.5)			
6.1	Wykładzina mobilna do piłki ręcznej 24x46m do rozgrywek najwyższej rangi dla piłki ręcznej posiadającą akredytację Międzynarodowej Federacji Piłki Ręcznej (IHF) oraz certyfikat Europejskiej Federacji Piłki Ręcznej (EHF). Wymagania techniczne, które musi spełniać rolkowa wykładzina sportowa PCV: - Górna warstwa wykładziny wykonana z kalandrowanego (sprasowanego pod ciśnieniem i temperaturą) winylu, - Dolna warstwa wykonana z pianki PCV o dwóch różnych gęstościach, - Wykładzina posiada wzmocnienie z siatki wykonanej z nietkanego włókna szklanego dodatkowo zbrojonego, - Grubość całkowita wykładziny – min. 7 mm, - Grubość warstwy użytkowej – min. 2,1mm, - Absorpcja uderzeń – min. P1 (wg EN 14808), - Odbicie piłki – 90 %, - Wykładzina musi posiadać fabrycznie wykonane zabezpieczenie przeciwgrzybiczne i antybakteryjne - Wykładzina musi posiadać fabrycznie wykonane zabezpieczenie przed działaniem negatywnym podstawowych środków chemicznych i przed trwałym zabrudzeniem.	m2	1104	Atest higieniczny, Świadectwo badań ogniowych świadczące o trudno zapalności wykładziny, Certyfikat zgodności z EN 14904 potwierdzający amortyzację na poziomie P1, Certyfikat Międzynarodowej Federacji Piłki Ręcznej (IHF), Certyfikat Europejskiej Federacji Piłki Ręcznej (EHF)
6.2	Stojak dwustronny na kółkach do magazynowania wykładzin ochronnych o szerokości 150 cm, kpl. z 8 rurami. Wymiary: szerokość 1,90 m/ głębokość 1,1 m / wysokość 1,97 m. Powierzchnia magazynowa 1 stojak = 2,09 m2, łącznie przy 10 stojakach 20,9 m2	szt.	10	Deklaracja CE
6.3	Komplet taśm na jednokrotne rozłożenie wykładziny mobilnej do piłki ręcznej, składający się z: - taśma do podklejania wykładziny o długości 50m, szerokość 100mm, jednostronna - 15 rolek; - taśma do podklejania wykładziny o długości 50m, szerokość 100mm; dwustronna - 2 rolki; - taśma do wyklejania linii o długości 33m, szerokość 50mm, kolor ciemnoniebieski - 3 rolki.	kpl	5	Deklaracja CE

Lp.	Charakterystyka	j.m.	ilość	Wymagany dokument na etapie składania oferty przetargowej
7.0	Piłkochwyty zabramkowe na konstrukcji rurowej wciągany do góry wym. 28x13 m - 2 szt. (dla boisk centralnych)			
7.1	Konstrukcja rurowa piłkochwyty Konstrukcja piłkochwyków podnoszonych pionowo jest montowana do dźwigara za pomocą konstrukcji adaptacyjnej, wykonanej z profili stalowych, malowana proszkowo lub cynkowana galwanicznie. Piłkochwyty sterowane elektrycznie za pomocą skrzynki sterowniczej zamontowanej na ścianie. Napęd piłkochwyty stanowi silnik jednofazowy 250 Nm (230 V; 50 Hz) z mechanicznymi wyłącznikami krańcowymi. Rury stalowe, na które jest nawijana siatka, średnicy Ø 60,3 mm +/- 10 mm. Do rur przykręcone są talerze gięte, pozwalające na równomierne nawijanie pasów poliestrowych rozmieszczonych w odstępach 200 cm (+/- 10 cm). Między talerzami znajdują się uchwyty do zamocowania taśm. Między modułami rurowymi znajdują się łożyskowane uchwyty umożliwiające swobodny ruch obrotowy. Piłkochwyty wyposażony jest w mechaniczny hamulec zapobiegający niezamierzonemu rozwinięciu. Sterowanie piłkochwyków odbywa się elektrycznie z zabezpieczonej przed dostępem osób nieupoważnionych centrali sterującej (przełącznik kluczykowy) lub zdalnie za pomocą pilota. Wymagany (należy dołączyć do oferty): - certyfikat uprawniający do oznaczania znakiem bezpieczeństwa B lub certyfikat zgodności z normą wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji.	szt.	2	Deklaracja zgodności
7.2	Siatka osłonowa. Materiał trudnopalny. Grubość splotu 3-4 mm, oczko o oczku 40x40 mm, kolor czarny. Wymiar siatki: 28,0x13,3 m z uwzględnieniem marszczenia. W górnej części siatki dodatkowe przeszyca 30 i 60 cm. W dolnej krawędzi siatki rura stalowa 32x1,5mm. Certyfikat uprawniający do oznaczania wyrobów znakiem bezpieczeństwa lub certyfikat zgodności z normą wystawiony przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji.	kpl.	2	Certyfikat uprawniający do oznaczania wyrobów znakiem bezpieczeństwa lub certyfikat zgodności z normą wystawiony przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji. Sprawozdanie z badań odporności na zapalenie zawieszonych pionowo tekstyliów i folii (materiał trudnopalny).

BOISKA POPRZECZNE/TRENINGOWE				
1.0	Siatkówka - 2 boiska poprzeczne			
1.1	Słupki do siatkówki profesjonalne z certyfikatem uprawniającym do oznaczania znakiem bezpieczeństwa B lub certyfikatem zgodności z normą wydanym przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji. Wykonane z profilu aluminiowego 80x80 mm w kształcie litery C lub równoważnym (warunkiem jest montaż w tulei wykonanej ze stali nierdzewnej z dnem, kompatybilnej z aluminiowym adapterem do instalacji słupków posiadających Certyfikat Międzynarodowej Federacji Piłki Siatkowej (FIVB) oraz pozytywną opinię Polskiego Związku Piłki Siatkowej; adapter musi pochodzić z produkcji seryjnej). Słupki lakierowanego proszkowo na kolor czerwony (RAL 3020). Aparat napinający dwuczściowy, blokowany mimośrodowo, w całości ukryty wewnątrz profilu. Konstrukcja aparatu napinającego umożliwia płynną regulację wysokości siatki w zakresie 106-250 cm, do daje możliwość używania słupków także do gry w tenisa i badmintonu (korba w komplecie).	kpl.	3	Certyfikat uprawniający do oznaczenia wyrobu znakiem bezpieczeństwa B lub Certyfikat zgodności z normą wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji
1.2	Tuleja ze stali nierdzewnej z dnem spawanym, np. do profilu 80x80 mm - który jest kompatybilny z aluminiowym adapterem do instalacji słupków posiadających Certyfikat Międzynarodowej Federacji Piłki Siatkowej (FIVB) oraz pozytywną opinię Polskiego Związku Piłki Siatkowej.	szt.	6	Deklaracja zgodności
1.3	Aluminiowy adapter umożliwiający montaż słupków z Certyfikatem Międzynarodowej Federacji Piłki Siatkowej (FIVB) oraz pozytywną opinią Polskiego Związku Piłki Siatkowej w tulei profilu 80x80 mm. Adapter musi pochodzić z produkcji seryjnej (nie dopuszcza się rozwiązań prototypowych).	kpl.	2	Deklaracja zgodności
1.4	Rama podłogowa stalowa cynkowana galwanicznie w komplecie z deklek dokręcanym (wykonanym z panela dostarczanej podłogi).	szt.	6	Deklaracja zgodności
1.5	Oslony słupków do siatkówki z certyfikatem uprawniającym do oznaczania znakiem bezpieczeństwa B lub certyfikatem zgodności z normą wydanym przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji. Oslony na sztywnej konstrukcji ze sklejki o grubości 0,6 cm i 0,9 cm. Wypełnienie stanowi pianka wrotnie spieniona o grubości 3 cm i gęstości ok. 100 kg/m3. Pokryte wytrzymałą tkaniną PVC w kolorze czerwonym. Osłona składana na zawiasie, mocowana do słupka za pomocą rzepów, w 2 punktach.	kpl.	3	Certyfikat uprawniający do oznaczenia wyrobu znakiem bezpieczeństwa B lub Certyfikat zgodności z normą wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji
1.6	Siatka do siatkówki turniejowa z certyfikatem uprawniającym do oznaczania znakiem bezpieczeństwa B lub certyfikatem zgodności z normą wydanym przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji. Górna linka stalowa, taśma górna biała 7 cm, taśmy boczne białe 5 cm. Dodatkowo wyposażona w boczne wzmocnienia. Mocowanie do słupków w 4 punktach. Polipropylen, kolor czarny, grubość 3 mm, oczko 10x10 cm. Antenki jednoczęściowe z kieszeniami w komplecie.	szt.	3	Certyfikat uprawniający do oznaczenia wyrobu znakiem bezpieczeństwa B lub Certyfikat zgodności z normą wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji
1.7	Stanowisko sędziowskie do siatkówki z certyfikatem uprawniającym do oznaczania znakiem bezpieczeństwa B lub certyfikatem zgodności z normą wydanym przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji. Stalowe, składane (wymiar po złożeniu nie większe niż 235 cm wysokości; 80 cm szerokości; 15 cm grubości). Podest ze stopniową regulacją wysokości (min. 3 poziomy), wykonany z aluminiowej blachy ryflowanej. Stanowisko mocowane do słupka za pomocą rzepów w 3 punktach. Lakierowane proszkowo na kolor czerwony (RAL 3020), wyposażone w kółka ułatwiające transport. Waga: nie więcej niż 50 kg.	szt.	3	Certyfikat uprawniający do oznaczenia wyrobu znakiem bezpieczeństwa B lub Certyfikat zgodności z normą wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji
1.8	Wieszak na siatkę ze stali nierdzewnej, z uchwytem z tworzywa.	szt.	3	Deklaracja zgodności
1.9	Montaż tulei w podłożu	szt.	6	
2.0	Koszykówka najazdowa - 2 boiska poprzeczne (jedno boisko obsługuje poniższe kosze najazdowe, a drugie 2 kosze z boiska centralnego, po skróceniu wysięgnika)			
2.1	Kosz najazdowy z certyfikatem Międzynarodowej Federacji Piłki Koszykowej dla poziomu 1 (FIBA Approved Level 1): - konstrukcja mechanicznie rozkładana sprężynowa, - regulowana długość wysięgu 245-325 cm (dopasowana do wymiarów boiska do koszykówki), - komplet osłon konstrukcji o grubości min. 20 cm (kolor do uzgodnienia na etapie realizacji), zainstalowanych od frontu, po bokach i na wysięgniku jednostki, - certyfikowana tablica do koszykówki o wymiarach 180x105 cm wykonana ze szkła hartowanego osadzonego na ramie stalowej, - osłona dolnej krawędzi tablicy wykonana z poliuretanu (kolor do uzgodnienia na etapie realizacji), - obręcz uchylna (łamana w 3 kierunkach) z siatką nylonową, kolor biały, „nie płacząca się”, - sześć kół skrętnych w przedniej części oraz sześć kół stałych w tylnej części, - rama zmniejszająca punktowe siły nacisku na podłogę sportową automatycznie pozycjonującą obręcz na wysokości 260 i 305 cm, - zestaw przystosowany do rozkładania i składania maksymalnie przez 1-2 osoby bez pomocy jakichkolwiek narzędzi, - fabrycznie wbudowane wzmocnienia w miejscach unoszenia do transportu kosza za pomocą wózka widłowego, - waga zestawu nie przekracza 1560 kg.	szt.	2	Certyfikat Międzynarodowej Federacji Piłki Koszykowej dla poziomu 1 (FIBA level 1)
2.2	Rama podłogowa stalowa cynkowana galwanicznie w komplecie z deklek dokręcanym (wykonanym z panela dostarczanej podłogi). Instalacja ram podłogowych i deklei dla wysokości 3,05 i 2,6m - przy wysięgniku 245cm.	szt.	8	Deklaracja zgodności
2.3	Montaż kosza.	szt.	2	

Lp.	Charakterystyka	j.m.	ilość	Wymagany dokument na etapie składania oferty przetargowej
-----	-----------------	------	-------	---

3.0	Piłka ręczna - 2 boiska poprzeczne			
3.1	Bramka do piłki ręcznej 3,00x2,00 m - TYP 2 (zgodnie z PN-EN 749) z certyfikatem Międzynarodowej Federacji Piłki Ręcznej (IHF) i certyfikatem uprawniającym do oznaczania znakiem bezpieczeństwa B lub certyfikatem zgodności z normą wydanym przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji. Głębokość wewnątrz szkieletu (mierzona od tylniej krawędzi słupka do początku łuku): góra: 100 cm, dół: 130 cm. Profesjonalna, mocowana do posadzki za pomocą pokręteł (do przednio zainstalowanych w talerzyków). Światło bramki skręcane (narożniki spawane), skręcane przy pomocy aluminiowych łączników, wykonane z profilu aluminiowego o przekroju kwadratowym (80x80 mm), z wewnętrznym uźebrowaniem przeciwdziałającym odkształceniom, malowane dwukrotnie (podkład + pasy) proszkowo na kolor biały (RAL 9003) oraz czarny (RAL 9005) . Szkielet wykonany z rury stalowej o średnicy 35 mm i grubości min. 2 mm, zabezpieczony antykorozyjnie poprzez malowanie proszkowe na kolor biały (RAL 9003) . Tył (szkielet bramki) składany bez użycia narzędzi, ułatwiający przenoszenie i magazynowanie. W komplecie talerzyki cynkowane galwanicznie o grubości min. 4 mm i średnicy min. 75 mm (4 szt.) z wspawaną nakrętką M12 (do montażu bramek do posadzek drewnianych bądź syntetycznych nawierzchni klejonych do płyt OSB); bezpieczne pokrętła ogumowane w kolorze szarym z trzpieniem gwintowanym o długości min. 30 mm (do mocowania bramki do podłoża; 4 szt.);komplet narzędzi do montażu, a także wymienne, odporne na warunki atmosferyczne białe zapinki (mocowanie siatki do światła; 35 szt.) oraz białe zaczepy siatki (mocowanie siatki do szkieletu; 30 szt.).	szt.	4	Certyfikat Międzynarodowej Federacji Piłki Ręcznej IHF; Certyfikat uprawniający do oznaczenia wyrobu znakiem bezpieczeństwa B lub Certyfikat zgodności z normą wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji;
3.2	Siatka na bramkę do piłki ręcznej (3,00x2,00 m) z certyfikatem uprawniającym do oznaczania znakiem bezpieczeństwa B lub certyfikatem zgodności z normą wydanym przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji. Głębokość: góra: 80 cm, dół: 100 cm. Wykonana z linki polipropylenowej o grubości min. 5 mm, w kolorze białym. Łączenie bezwzględne, oczko maksymalnie 10x10 cm. W komplecie łapacz z polipropylenu o gr. 5 mm (oczko 10x10 cm) w kolorze białym , z obciążeniem dolnej krawędzi o wadze 400 g/mb (+/- 10 g) oraz linka mocująca łapacz do siatki (na 4 lub 5 oczku).	para	2	Certyfikat uprawniający do oznaczenia wyrobu znakiem bezpieczeństwa B lub Certyfikat zgodności z normą wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji
3.3	Linki elastyczne do montażu siatki do światła i szkieletu bramki	kpl.	2	
3.4	Montaż bramek do piłki ręcznej z certyfikatem IHF	kpl.	2	

4.0	Piłkochwyty poprzeczne na szynie aluminiowej, z przesuwem ręcznym, o wymiarach 25x8,5m - 4 szt.			
4.1	Konstrukcja piłkochwytu składanego poziomo, z przesuwem ręcznym. Konstrukcja składa się elementów konstrukcji adaptacyjnej (dopasowywanej indywidualnie dla danego obiektu) mocowanych bezpośrednio do sufitu oraz mocowanej do niej aluminiowej prowadnicy (szyny). Konstrukcja adaptacyjna wykonana ze stali zabezpieczonej antykorozyjnie przez lakierowanie proszkowe na dowolny kolor wg palety RAL. Siatka jest mocowana do szyny aluminiowej za pomocą specjalnych, łozyskowanych wózków zakończonych spinką (karabińczykiem).	szt.	4	Deklaracja zgodności
4.2	Siatka osłonowa. Materiał trudnopalny. Grubość splotu 3-4 mm, oczko o oczku 40x40 mm, kolor czarny. Wymiar siatki: L-28,0xH-8,5 m z uwzględnieniem marszczenia. W górnej części siatki dodatkowe przeszycia 30 i 60 cm. W dolnej krawędzi siatki linka ołowiana 400g/mb. Certyfikat uprawniający do oznaczania wyrobów znakiem bezpieczeństwa lub certyfikat zgodności z normą wystawiony przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji.	kpl.	4	Certyfikat uprawniający do oznaczania wyrobów znakiem bezpieczeństwa lub certyfikat zgodności z normą wystawiony przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji. Sprawozdanie z badań odporności na zapalenie zawieszonych pionowo tekstyliów i folii (materiał trudnopalny).

5.0	Kotara na konstrukcji rurowej wciągana do góry o wym. 28x13m - 1 szt. w osi H (rozdziela boiska poprzeczne - w przestrzeni między prostymi bieżni)			
5.1	Konstrukcja rurowa kotary Konstrukcja kotar podnoszonych pionowo jest montowana do dźwigara za pomocą konstrukcji adaptacyjnej, wykonanej z profili stalowych, malowana proszkowo lub cynkowana galwanicznie. Napęd kotary stanowi silnik jednofazowy 250 Nm (230 V; 50 Hz) z mechanicznymi wyłącznikami krańcowymi. Rury stalowe, na które jest nawijana kotara, średnicy Ø 60,3 mm +/- 10 mm. Do rur przykręcone są talerze gięte, pozwalające na równomierne nawijanie pasów poliesterowych rozmieszczonych w odstępie 200 cm (+/- 10 cm). Między talerzami znajdują się uchwyty do zamocowania taśm. Między modułami rurowymi znajdują się łożyskowane uchwyty umożliwiające swobodny ruch obrotowy. Kotara wyposażona jest w mechaniczny hamulec zapobiegający niezamierzonemu rozwinięciu. Sterowanie kotarą odbywa się elektrycznie z zabezpieczonej przed dostępem osób nieupoważnionych centralki sterującej lub zdalnie za pomocą pilota (przełącznik kluczowy). Wymagany (należy dołączyć do oferty): - certyfikat uprawniający do oznaczania znakiem bezpieczeństwa B lub certyfikat zgodności z normą wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji.	szt.	1	Deklaracja zgodności
5.2	W dolnej części nieprzeźroczysta tkanina poliestrowa, obustronnie powlekana PVC, odporna na promieniowanie UV, wodoodporna, odporna mikrobiologicznie, ognioodporna zgodnie z DIN 4102 B1; gramatura: 700 g / m2 (+/- 50 g). Kolor szary. Powyżej siatka ochronna polipropylenowa o oczku 40x40 mm, grubość splotu min. 3 mm, kolor szary. Wymiar całkowity: L-32,0xH-13,0m. W górnej części siatki dodatkowe przeszycia 30 i 60 cm. W dolnej krawędzi tkaniny rura stalowa 32x1,5mm. Certyfikat uprawniający do oznaczenia wyrobu znakiem bezpieczeństwa B lub Certyfikat zgodności z normą wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji.	kpl.	1	Certyfikat uprawniający do oznaczania wyrobów znakiem bezpieczeństwa lub certyfikat zgodności z normą wystawiony przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji. Sprawozdanie z badań odporności na zapalenie zawieszonych pionowo tekstyliów i folii (materiał trudnopalny).

6.0	Kotara - przedłużenie na szynie aluminiowej, z przesuwem ręcznym, o wymiarach: 8x8,5m - 1 szt. + 13x8,5 - 1 szt. w osi H			
6.1	Konstrukcja kotary składanej poziomo, z przesuwem ręcznym, L-8,0m. Konstrukcja składa się elementów konstrukcji adaptacyjnej (dopasowywanej indywidualnie dla danego obiektu) mocowanych bezpośrednio do sufitu oraz mocowanej do niej aluminiowej prowadnicy (szyny). Konstrukcja adaptacyjna wykonana ze stali zabezpieczonej antykorozyjnie przez lakierowanie proszkowe na dowolny kolor wg palety RAL. Siatka jest mocowana do szyny aluminiowej za pomocą specjalnych, łozyskowanych wózków zakończonych spinką (karabińczykiem).	szt.	1	Deklaracja zgodności
6.2	Siatka osłonowa. Materiał trudnopalny. Grubość splotu 3-4 mm, oczko o oczku 40x40 mm, kolor czarny. Wymiar siatki: L-9,0xH-8,5 m z uwzględnieniem marszczenia. W górnej części siatki dodatkowe przeszycia 30 i 60 cm. W dolnej krawędzi siatki linka ołowiana 400g/mb. Certyfikat uprawniający do oznaczania wyrobów znakiem bezpieczeństwa lub certyfikat zgodności z normą wystawiony przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji.	kpl.	1	Certyfikat uprawniający do oznaczania wyrobów znakiem bezpieczeństwa lub certyfikat zgodności z normą wystawiony przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji. Sprawozdanie z badań odporności na zapalenie zawieszonych pionowo tekstyliów i folii (materiał trudnopalny).
6.3	Konstrukcja kotary składanej poziomo, z przesuwem ręcznym, L-13,0m. Konstrukcja składa się elementów konstrukcji adaptacyjnej (dopasowywanej indywidualnie dla danego obiektu) mocowanych bezpośrednio do sufitu oraz mocowanej do niej aluminiowej prowadnicy (szyny). Konstrukcja adaptacyjna wykonana ze stali zabezpieczonej antykorozyjnie przez lakierowanie proszkowe na dowolny kolor wg palety RAL. Siatka jest mocowana do szyny aluminiowej za pomocą specjalnych, łozyskowanych wózków zakończonych spinką (karabińczykiem).	szt.	1	Deklaracja zgodności
6.4	Siatka osłonowa. Materiał trudnopalny. Grubość splotu 3-4 mm, oczko o oczku 40x40 mm, kolor czarny. Wymiar siatki: L-9,0xH-8,5 m z uwzględnieniem marszczenia. W górnej części siatki dodatkowe przeszycia 30 i 60 cm. W dolnej krawędzi siatki linka ołowiana 400g/mb. Certyfikat uprawniający do oznaczania wyrobów znakiem bezpieczeństwa lub certyfikat zgodności z normą wystawiony przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji.	kpl.	1	Certyfikat uprawniający do oznaczania wyrobów znakiem bezpieczeństwa lub certyfikat zgodności z normą wystawiony przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji. Sprawozdanie z badań odporności na zapalenie zawieszonych pionowo tekstyliów i folii (materiał trudnopalny).

Lp.	Charakterystyka	j.m.	ilość	Wymagany dokument na etapie składania oferty przetargowej
7.0	Kotary na konstrukcji rurowej wciągane do góry o wym. 28x13m - 2 szt. (rozdzielają 3 boiska poprzeczne - w przestrzeni między prostymi bieżni): - 1 sztuka odsunięta o około 2,31m od osi G w kierunku osi F - 1 sztuka odsunięta o około 2,31m od osi I w kierunku osi J			
7.1	Konstrukcja rurowa kotary Konstrukcja kotar podnoszonych pionowo jest montowana do dźwigara za pomocą konstrukcji adaptacyjnej, wykonanej z profili stalowych, malowana proszkowo lub cynkowana galwanicznie. Napęd kotary stanowi silnik jednofazowy 250 Nm (230 V; 50 Hz) z mechanicznymi wyłącznikami krańcowymi. Rury stalowe, na które jest nawijana kotara, średnicy Ø 60,3 mm +/- 10 mm. Do rur przykręcone są talerze gięte, pozwalające na równomierne nawijanie pasów poliesterowych rozmieszczonych w odstępach 200 cm (+/- 10 cm). Między talerzami znajdują się uchwyty do zamocowania taśm. Między modułami rurowymi znajdują się łożyskowane uchwyty umożliwiające swobodny ruch obrotowy. Kotara wyposażona jest w mechaniczny hamulec zapobiegający niezamierzonemu rozwinięciu. Sterowanie kotarą odbywa się elektrycznie z zabezpieczonej przed dostępem osób nieupoważnionych centrali sterującej lub zdalnie za pomocą pilota (przełącznik kluczykowy). Wymagany (należy dołączyć do oferty): - certyfikat uprawniający do oznaczania znakiem bezpieczeństwa B lub certyfikat zgodności z normą wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji.	szt.	2	Deklaracja zgodności
7.2	W dolnej części nieprzeźroczysta tkanina poliestrowa, obustronnie powlekana PVC, odporna na promieniowanie UV, wodoodporna, odporna mikrobiologicznie, ognioodporna zgodnie z DIN 4102 B1; gramatura: 700 g / m2 (+/- 50 g). Kolor szary. Powyżej siatka ochronna polipropylenowa o oczku 40x40 mm, grubość splotu min. 3 mm, kolor szary. Wymiar całkowity: L-32,0xH-13,0m. W górnej części siatki dodatkowe przeszycia 30 i 60 cm. W dolnej krawędzi tkaniny rura stalowa 32x1,5mm. Certyfikat uprawniający do oznaczenia wyrobu znakiem bezpieczeństwa B lub Certyfikat zgodności z normą wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji.	kpl.	2	Certyfikat uprawniający do oznaczania wyrobów znakiem bezpieczeństwa lub certyfikat zgodności z normą wystawiony przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji. Sprawozdanie z badań odporności na zapalenie zawieszonych pionowo tekstyliów i folii (materiał trudnopalny).
8.0	Kotara - przedłużenie na szynie aluminiowej, z przesuwem ręcznym, o wymiarach: 8x8,5m - 1 szt. + 13x8,5 - 1 szt. w osi H - 1 sztuka odsunięta o około 2,31m od osi G w kierunku osi F - 1 sztuka odsunięta o około 2,31m od osi I w kierunku osi J			
8.1	Konstrukcja kotary składanej poziomo, z przesuwem ręcznym, L-8,0m. Konstrukcja składa się elementów konstrukcji adaptacyjnej (dopasowywanej indywidualnie dla danego obiektu) mocowanych bezpośrednio do sufitu oraz mocowanej do niej aluminiowej prowadnicy (szyny). Konstrukcja adaptacyjna wykonana ze stali zabezpieczonej antykorozyjnie przez lakierowanie proszkowe na dowolny kolor wg palety RAL. Siatka jest mocowana do szyny aluminiowej za pomocą specjalnych, łożyskowanych wózków zakończonych spinką (karabińczykiem).	szt.	2	Deklaracja zgodności
8.2	Siatka osłonowa. Materiał trudnopalny. Grubość splotu 3-4 mm, oczko o oczku 40x40 mm, kolor czarny. Wymiar siatki: L-9,0xH-8,5 m z uwzględnieniem marszczenia. W górnej części siatki dodatkowe przeszycia 30 i 60 cm. W dolnej krawędzi siatki linka ołowiana 400g/mb. Certyfikat uprawniający do oznaczania wyrobów znakiem bezpieczeństwa lub certyfikat zgodności z normą wystawiony przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji.	kpl.	2	Certyfikat uprawniający do oznaczania wyrobów znakiem bezpieczeństwa lub certyfikat zgodności z normą wystawiony przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji. Sprawozdanie z badań odporności na zapalenie zawieszonych pionowo tekstyliów i folii (materiał trudnopalny).
8.3	Konstrukcja kotary składanej poziomo, z przesuwem ręcznym, L-13,0m. Konstrukcja składa się elementów konstrukcji adaptacyjnej (dopasowywanej indywidualnie dla danego obiektu) mocowanych bezpośrednio do sufitu oraz mocowanej do niej aluminiowej prowadnicy (szyny). Konstrukcja adaptacyjna wykonana ze stali zabezpieczonej antykorozyjnie przez lakierowanie proszkowe na dowolny kolor wg palety RAL. Siatka jest mocowana do szyny aluminiowej za pomocą specjalnych, łożyskowanych wózków zakończonych spinką (karabińczykiem).	szt.	2	Deklaracja zgodności
8.4	Siatka osłonowa. Materiał trudnopalny. Grubość splotu 3-4 mm, oczko o oczku 40x40 mm, kolor czarny. Wymiar siatki: L-9,0xH-8,5 m z uwzględnieniem marszczenia. W górnej części siatki dodatkowe przeszycia 30 i 60 cm. W dolnej krawędzi siatki linka ołowiana 400g/mb. Certyfikat uprawniający do oznaczania wyrobów znakiem bezpieczeństwa lub certyfikat zgodności z normą wystawiony przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji.	kpl.	2	Certyfikat uprawniający do oznaczania wyrobów znakiem bezpieczeństwa lub certyfikat zgodności z normą wystawiony przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji. Sprawozdanie z badań odporności na zapalenie zawieszonych pionowo tekstyliów i folii (materiał trudnopalny).

Lp.	Charakterystyka	j.m.	ilość	Wymagany dokument na etapie składania oferty przetargowej
POZOSTAŁE WYPOSAŻENIE				
1.0	Wykładzina ochronna			
1.1	Wykładzina ochronna w płytach. Płyty wykonane z włókniny igłowanej (100% PP) w kolorze szarym, na trwałym spodzie antypoślizgowym (polyolefin) w jasnym kolorze, gwarantującym doskonałe przyleganie do podłogi. Wykładzina niebrudząca, odporna na uszkodzenia mechaniczne. Tłumienie dźwięku 18-19dB. Odporna na ogień wg normy EN -13501-1. Wymiary płyty 1000x2000 mm, grubość całkowita co najmniej 6,5mm, waga 1 płyty 7,2 - 7,6kg. Wykładzina ochronna spełnia wymagania normy PN-EN 1307+A3:2019-01 - Włókiennicze pokrycia podłogowe – Klasyfikacja. Wykładzina gwarantuje pełne zabezpieczenie podłogi sportowej w hali przed niepożądanymi czynnikami, typu: niedopałki papierosów, rozlane płyny, resztki jedzenia, nieodpowiednie obuwie (szpilki, podkute buty). Wykładzina ochronna posiada: - kartę techniczną - kartę gwarancyjną z warunkami gwarancji - atest p. poż. wg normy EN -13501-1 - atest higieniczny wydany przez Państwowy Zakład Higieny	m2	2550	Raport z badań (charakterystyka zachowania się podczas spalania); Atest Higieniczny;
1.2	Wózek do transportu i magazynowania 100 szt. wykładziny ochronnej Inter Floor Protection. Konstrukcja wózka wykonana z kształtowników stalowych zimnogiętych 40x40x2mm. Poręcz wykonana z rury stalowej ze szwem Ø 32x2. Całość konstrukcji (stal S 235 o gęstości 7,85 gr/cm3) spawana metodą MAG i malowana proszkowo na kolor srebrny (RAL 9006). Zakończenia profili stalowych stanowią plastikowe zaślepki w kolorze czarnym. Wózek wyposażony w 4 koła skrętne o średnicy 200mm i nośności 400 kg, w tym 2 z hamulcem. Koła z tworzywa elastycznego z oprawą ze stali cynkowanej galwanicznie, przeznaczone do cichej pracy z ciężkimi ładunkami. Dopuszczalne obciążenie wózka 1200 kg. Platforma wózka wykonana ze sklejki wodoodpornej i antypoślizgowej 2000x1000x18 mm, w kolorze ciemnobrązowym, mocowana do konstrukcji w czterech miejscach. Śruby i nakrętki zastosowane do połączeń klasy 5.8. Gabaryty wózka: długość 2250 mm +/- 10mm, szerokość 1000mm +/- 10mm, wysokość 1325 mm +/- 10 mm, masa wózka 100 +/- 10 kg.	szt.	13	Certyfikat uprawniający do oznaczenia wyrobu znakiem bezpieczeństwa B lub Certyfikat zgodności z normą wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji

2.0	Szermierka			
2.1	Segmentowa (modułowa) plansza szermiercza w całości wykonana z aluminium. Wykonanie z jednolitego materiału zapobiega zniekształceniom co jest problemem przy planszach wykonanych z kompozytowych materiałów. Rowkowana powierzchnia antypoślizgowa zapewnia wysoką funkcjonalność. System zatrzaskowy pozwala na łatwy montaż i gwarantuje doskonałą przewodność. Wymiary: długość 17 m, szerokość 1,5 m, wysokość 13 mm (+/- 1 mm)	kpl.	5	Deklaracja zgodności
2.2	Bęben szermierczy. Minimalna długość kabla 20 m, zakończony 3 bolcowym gniazdem. Wymiary: 270x270 mm (+/- 5 mm).	szt.	10	Deklaracja zgodności
2.3	Aparat sygnalizacyjny treningowy, dla 3 rodzajów broni	szt.	5	Deklaracja zgodności
2.4	Przewód łączący bęben z aparatem	para	5	Deklaracja zgodności
2.5	Uziemienie planszy	szt.	5	Deklaracja zgodności
3.0	Mata zapasnicza			
3.1	mata zapasnicza 12x12m składa się z 72 szt materacy zapasniczych tradycyjnych 200x100x6cm oraz 1 szt pokrowca zapasniczego, trzy kolorowego, zgrzewanego, zgodnego z wymogami UWW góra każdego materaca 200x100cm, wchodzącego w skład maty, pokryta jest wysokiej jakości wykładziną umożliwiającą mocowanie pokrowca zapasniczego spód i boki materacy pokryte są materiałem PCV w całości przyklejonym do pianki pokrowiec zapasniczy, zgrzewany, trzy kolorowy, wykonany jest zgodnie z wymogami UWW. Posiada 3 strefy walki. pokrowiec wykonany jest z dwustronnie powlekane go materiału PCV o specjalnych właściwościach, które zapewniają doskonałą przyczepność zawodnika, łatwość utrzymania czystości oraz odporność na promienie UV pokrowiec mocowany jest do materacy za pomocą rzepu	szt	363	Certyfikat Światowej Federacji Zapasniczej (UWW)
3.2	Ułożenie mat na gotowo	szt	363	
4.0	Trybuna - we wnękach między słupami (E-F, F-G, I-J, J-K)			
4.1	Trybuna 3-rzędowa składana ręcznie na ścianę z pneumatycznym wspomaganie m z siedziskami drewnianymi o długościach. Wymiary (trybuny) między słupami: - 2,04 + 2,04 +1,6 m = 5,68 m Każda z sekcji trybun zamykana na klucz po złożeniu. Trybuny wyposażone w dostawiane schodki i barierki po bokach. Głębokość trybuny po złożeniu 27,70 cm +/- 3 cm. Głębokość trybuny po rozłożeniu 192 cm. Wykończenie ze sklejki drewnianej, lakierowanej. Elementy stalowe trybuny zabezpieczone antykorozyjnie i malowane proszkowo w kolorze białym. Cena z montażem.	szt	4	Deklaracja zgodności
4.2	Oparcia górnego rzędu trybuny z PVC w kolorze do wyboru, wysokość 0,5 m.	kpl	4	

LEKKOATLETYKA				
1.0	Sprzęt lekkoatletyczny			
1.1	System wykrywania falstartu treningowy na 1 tor bezprzewodowy (ReactTime Training System)	kpl	1	Deklaracja zgodności
1.2	Blok startowy wyczynowy premium (premium competition starting block) IAAF E-14-0817	szt	8	Certyfikat IAAF E-14-0817
1.3	System pomiaru czasu na bieżnię prostą i okrężną	kpl	2	wg. projektu teletechniki pkt. 1.13
1.4	Płotek wyczynowy stalowo-aluminiowy z 6 wysokościami: 686, 762, 838, 914, 991 i 1067 [mm] (competition hurdle with 6 heights) IAAF E-08-0545	szt	30	Certyfikat IAAF E-08-0545
1.5	Wózek do płotków o pojemności 30-40 szt. (hurdle cart)	szt	1	Deklaracja zgodności
1.6	Stojak do bloków startowych na kółkach (rack for starting blocks on wheels)	szt	1	Deklaracja zgodności
1.7	Belka do skoku w dal i trójskoku z ramą nierdzewną oraz belką nośną z tworzywa (competition take off board with stainless steel foundation tray and plastic)	szt	3	Certyfikat IAAF E-14-0775
1.8	Pokrywa nierdzewna do wyczynowej belki do skoku w dal i trójskoku (stainless steel cover for competition take off board)	szt	3	Deklaracja zgodności
1.9	Taśma miernicza z włókna szklanego 20 m, w kasecie (fibreglass measuring tape, closed reel)	szt	1	Deklaracja zgodności
1.10	Niwelator do piachu niestandardowy (non-standart sand leveller)	szt	1	Deklaracja zgodności
1.11	Grabie aluminiowe z krawędzią równającą (aluminium rake with levelling blade)	szt	1	Deklaracja zgodności
1.12	Zestaw 2 znaczników odbicia do skoku w dal i trójskoku (Set of 2 take off markers for long jump and triple jump)	kpl	1	Deklaracja zgodności
1.38	Dostawa sprzętu	szt	1	

Lp.	Charakterystyka	j.m.	ilość	Wymagany dokument na etapie składania oferty przetargowej
-----	-----------------	------	-------	---

MAGAZYN SPRZĘTU SPORTOWEGO				
1.0	Wypożyczenie magazynu			
1.1	Wieszak na 2 komplety słupków. Stalowy, lakierowany proszkowo na kolor srebrny (RAL 9006). W miejscach kontaktu z profilem słupka do siatkówki wyklejony filcem w celu zabezpieczenia powłoki lakierniczej słupka.	kpl	2	Deklaracja zgodności
1.2	Wózek na piłki stalowy zamykany, składany. Konstrukcja stalowa (pręty zgrzewane), lakierowana proszkowo, na około 60 piłek. Zamykany na kłódkę (w komplecie), na kółkach gumowych niebрудzących. Certyfikat uprawniający do oznaczenia wyrobu znakiem bezpieczeństwa B lub Certyfikat zgodności z normą wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji.	szt.	3	Certyfikat uprawniający do oznaczenia wyrobu znakiem bezpieczeństwa B lub Certyfikat zgodności z normą wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji
1.3	Regał metalowy magazynowy 5 półkowy wym. 2100x800x400 mm, malowany proszkowo lub cynkowany stełaż metalowy, półki z płyty regulowane. Obciążenie minimum 100 kg.	szt.	10	Deklaracja zgodności
1.4	Wózek na materace. Platforma z płyty o wymiarach 1200x2000mm, 2 koła stałe, 2 koła skrętne z hamulcem, uchwyt/pałk wózka galwanizowany. Dopuszczalne obciążenie min. 100 kg. Certyfikat uprawniający do oznaczenia wyrobu znakiem bezpieczeństwa B lub Certyfikat zgodności z normą wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji.	szt.	2	Certyfikat uprawniający do oznaczenia wyrobu znakiem bezpieczeństwa B lub Certyfikat zgodności z normą wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji

SIŁOWNIA				
1.0	Wypożyczenie siłowni			
1.1	Rower treningowy. - Komputer TFT. Komputer ma jasny, w pełni zintegrowany ekran TFT z pełną gamą kolorów i własnym zasilaniem oraz przedni wyświetlacz LED. Diody LED dużej mocy i inteligentnie zaprojektowana obudowa sprawiają, że przedni panel jest jasny i kolorowy, dzięki czemu jest on widoczny z dużej odległości i pod wieloma kątami. Pięć przycisków dotykowych zapewnia szybko i intuicyjną obsługę komputera nawet w trakcie treningu. - (użytkownik i instruktor); Bluetooth i ANT+; Aplikacja treningowa ICG; - Bezpośredni miernik mocy (+/-1%). To najdokładniejsza technologia czujnikowa, oferująca bezpośrednią tolerancję pomiaru +/- 1%. Taka dokładność to przełom w dziedzinie rowerów stacjonarnych. - OPÓR MAGNETYCZNY Z TARCZĄ. Tarcza ograniczona do 300 stopni oferuje 100 ustawień przyrostowych ustawianych kliknięciem i wyświetla poziom oporu w wartościach od 0 do 100 na komputerze TFT. Zmiana ustawień jest możliwa jednym ruchem nadgarstka użytkownika. - ERGONOMICZNA KIEROWNICA. Obłożona miękkim PCW, co zapewnia lepsze podparcie osobom o dużym wzroście lub masie ciała. Wyposażona w dodatkową kierownicę czasową i można ją ustawiać centralnie, co ułatwia jazdę. Komputer zamontowany bez ekspozycji przewodów, umożliwiając wyrównanie ustawienia konsoli z kierownicą. - 2-STOPNIOWY UKŁAD PRZENIESIENIA NAPĘDU Z PASEM POLY-V I PASEM ZĘBATYM. Dzięki przeniesieniu napędu 1:11 ten 2-stopniowy układ przeniesienia napędu wyposażony w hybrydową technologię pasa Poly-V i pasa zębatego jest w stanie płynnie przenosić nawet najwyższe wartości momentu obrotowego i generuje wysokie prędkości koła zamachowego. - SIODEŁKO typu unisex charakteryzuje się stylowym wzornictwem, poprawia ogólny komfort jazdy. Na środku siodełka znajduje się otwór, który zmniejsza nacisk na bardziej wrażliwe części ciała podczas jazdy. - PRZESUWANIA RAMA. Konstrukcja przesuwanej ramy zapewnia idealną geometrię, umożliwiającą szeroki zakres regulacji roweru. - BEZSTOPNIOWA PIONOWA I POZIOMA REGULACJA ROWERU. Bezstopniowa regulacja przesuwu i sztycy w czterech płaszczyznach (wysokość siodełka, przesunięcie siodełka do przodu i do tyłu, wysokość kierownicy, przesunięcie siodełka do przodu i tyłu) oferuje najwyższej jakości biomechanikę, dostosowując się do szerokiej gamy użytkowników, i pozwala na najdokładniejsze dostrojenie. Sztyce siodełka i kierownicy z wysokiej jakości aluminium ze zintegrowaną technologią regulacji obniża masę roweru, ułatwia i przyspiesza regulację, a także sprawia, że jest ona bezpieczniejsza i trwalsza.	szt.	10	Deklaracja zgodności
1.2	Ergometr wiosłarski Maszyna do wiosłowania, która zapewnia dynamiczne wiosłowanie. Umożliwia wiosłarzom na różnych poziomach wytrenowania, doskonalenie skutecznej techniki mającej później zastosowanie do rzeczywistego ruchu wiosłarskiego. Model wykorzystuje dynamiczne wiosłowanie z lepszą stabilnością i wytrzymałością dzięki konstrukcji z podwójną szyną. Ponadto tylna noga posiada pneumatyczny system, który symuluje ruch łodzi i dodatkowo zmniejsza obciążenie dolnej części pleców. Aluminiowa konstrukcja pomalowana proszkowo na czarno. Koło zamachowe jest w pełni wyważone i dopasowane. Ciężar i bezwładność koła zamachowego są specjalnie zaprojektowane, aby dać jeszcze większe uczucie wiosłowania w łodzi wiosłarskiej. Specyfikacja techniczna Długość całkowita 250 cm Szerokość 50 cm Wysokość siedziska 48 cm Dwie szyny 2x3 cm Łańcuch stalowy Maksymalna waga użytkownika 250 kg Waga maszyny 20 kg	szt.	10	Deklaracja zgodności
1.3	Half Rack z ławką, z regulowaną wysokością, do dociągania/wyciskania. Charakterystyka techniczna - Szerokość (mm): 1260 +/- 3mm - Długość (mm): 1406 +/- 3mm - Wysokość (mm): 2363 +/- 3mm - Ciężar (kg): 210 +/- 3kg - Rodzaj obciążenia: talerzowe - Dodatkowo: Uchwyty do magazynowania talerzy, mechanizm do mocowania ławki regulowanej, ruchome ramiona zabezpieczające przed upadkiem sztangi, pionowe uchwyty na gryf, składane platformy dla osoby asekurującej, dodatkowe uchwyty do podciągania się Użytkownicy mają możliwość skorzystania z 2 składanych podnóżków, co umożliwia osiągnięcie 2 uchwytów znajdujących się na szczycie urządzenia. Opcjonalnie można podłączyć ławkę. wielofunkcyjna ławeczka do ćwiczeń. Charakterystyka techniczna - Szerokość (mm): 510 +/- 3mm - Długość (mm): 1328 +/- 3mm - Wysokość (mm): 1328 +/- 3mm - Ciężar (kg): 59 +/- 3kg - Rodzaj obciążenia: talerzowe Adjastable Bench to wielofunkcyjna ławeczka do ćwiczeń z użyciem sztangi, hantli i drobnych akcesoriów. Dzięki szerokim możliwościom dopasowania, ćwiczenia wykonywane są w pozycji leżącej, półleżącej lub siedzącej. Zalety: - Ośiem ustawień nachylenia oparcia (-8o, 0o, 15o, 30o, 45o, 60o, 75o, 90o). - Trzy ustawienia nachylenia siedziska (0o, 15o, 30o). - Możliwość łatwego przemieszczania, dzięki uchwytowi i kółkom. Half Rack z ławką, z regulowaną wysokością, do dociągania/wyciskania. Charakterystyka techniczna - Szerokość (mm): 1260 +/- 3mm - Długość (mm): 1406 +/- 3mm - Wysokość (mm): 2363 +/- 3mm - Ciężar (kg): 210 +/- 3kg - Rodzaj obciążenia: talerzowe - Dodatkowo: Uchwyty do magazynowania	szt.	6	Deklaracja zgodności
1.4	Łącznik ławki z half rackiem	szt.	6	Deklaracja zgodności
1.5	Zestaw dwóch uchwytów do half racka	szt.	34	Deklaracja zgodności

Lp.	Charakterystyka	j.m.	ilość	Wymagany dokument na etapie składania oferty przetargowej
1.6	<p>Stacja treningowa</p> <ul style="list-style-type: none"> * Niskie obciążenie startowe z przełożeniem 1 : 4; * Waga stosu: minimum 2 x 131 kg; * Obrótowy dwustronny panel na akcesoria pomaga w utrzymaniu porządku; * Wielopozycyjne uchwyty do podciągania oraz uchwyty wspinaczkowe; * Zintegrowany podest dla ułatwienia ćwiczeń; * Wymiary: 170 x 130 x 235 cm, +/- 3 cm.Stacja treningowa * Niskie obciążenie startowe z przełożeniem 1 : 4; * Waga stosu: minimum 2 x 131 kg; * Obrótowy dwustronny panel na akcesoria pomaga w utrzymaniu porządku; * Wielopozycyjne uchwyty do podciągania oraz uchwyty wspinaczkowe; * Zintegrowany podest dla ułatwienia ćwiczeń; * Wymiary: 170 x 130 x 235 cm, +/- 3 cm. 	szt.	1	Deklaracja zgodności
1.7	<p>Gryf sztangi heksagonalny.</p> <p>Gryf heksagonalny stosowany w treningu siłowym. Wykorzystywany do martwego ciągu, dzięki swojemu kształtowi i układowi rękojeści gryf w trakcie ćwiczenia mamy w położeniu równym z naszym ciałem, nie tak jak przy zwykłej sztandze, gdzie gryf znajduje się przed nogami. Takie ułożenie ułatwia wykonywanie martwego ciągu zwłaszcza na początku przygody z tym ćwiczeniem. Gryf świetnie sprawdzi się także przy wykonywaniu shrugsów, a także do spaceru farmera, ponieważ nie blokuje ruchów w trakcie chwytu.</p> <p>Posiada miejsce na obciążenie o średnicy 51 mm. Dokładając talerze na gryf można dostosować trening do każdego stopnia zaawansowania.</p> <p>Specyfikacja</p> <p>Materiał: stal chromowana</p> <p>Uchwyt: radełkowany</p> <p>Średnica miejsca na obciążenie: 51 mm +/- 30mm</p> <p>Średnica uchwyty: 32 mm +/- 30mm</p> <p>Długość całkowita: 171,5 cm +/- 3cm</p> <p>Szerokość: 64 cm +/- 3cm</p> <p>Szerokość wewnętrzna: 54 cm +/- 3cm</p> <p>Rozstaw rękojeści: 65 cm +/- 3cm</p> <p>Maksymalne obciążenie: minimum 450 kg</p> <p>Waga netto: 28 kg +/- 3kgGryf sztangi heksagonalny.</p> <p>Gryf heksagonalny stosowany w treningu siłowym. Wykorzystywany do martwego ciągu, dzięki swojemu kształtowi i układowi rękojeści gryf w trakcie ćwiczenia mamy w położeniu równym z naszym ciałem, nie tak jak przy zwykłej sztandze, gdzie gryf znajduje się przed nogami. Takie ułożenie ułatwia wykonywanie martwego ciągu zwłaszcza na początku przygody z tym ćwiczeniem. Gryf świetnie sprawdzi się także przy wykonywaniu shrugsów, a także do spaceru farmera, ponieważ nie blokuje ruchów w trakcie chwytu.</p> <p>Posiada miejsce na obciążenie o średnicy 51 mm. Dokładając talerze na gryf można dostosować trening do każdego stopnia zaawansowania.</p> <p>Specyfikacja</p> <p>Materiał: stal chromowana</p> <p>Uchwyt: radełkowany</p> <p>Średnica miejsca na obciążenie: 51 mm +/- 30mm</p> <p>Średnica uchwyty: 32 mm +/- 30mm</p> <p>Długość całkowita: 171,5 cm +/- 3cm</p> <p>Szerokość: 64 cm +/- 3cm</p> <p>Szerokość wewnętrzna: 54 cm +/- 3cm</p> <p>Rozstaw rękojeści: 65 cm +/- 3cm</p> <p>Maksymalne obciążenie: minimum 450 kg</p> <p>Waga netto: 28 kg +/- 3kg</p>	szt.	4	Deklaracja zgodności
1.8	<p>Maszyna: mięśnie grzbietu - ściąganie ciężaru znad głowy w dół w pozycji siedzącej.</p> <p>Charakterystyka techniczna</p> <ul style="list-style-type: none"> - Szerokość (mm) 1740 +/-3mm - Długość (mm) 1110 +/-3mm - Wysokość (mm) 1850 +/-3mm - Waga maszyny (kg) 150 +/-3kg - Waga maszyny z dołączonym obciążeniem (kg) 290 +/-3kg - Max waga użytkownika (kg) 160 <p>Maszyna z obciążeniem talerzowym, z możliwością domontowania dodatkowych uchwytów do magazynowania talerzy, regulacja siedziska za pomocą sprężyny z automatyką ruchu powrotnego, tapicerowane rolki dociskowe do ud stabilizujące pozycję ćwiczącego, uchwyt dla nieaktywnej dłoni w przypadku pracy jedną kończyną, niezależne prowadzenie lewej i prawej kończyny górnej. Ergonomiczne rączki i uchwyty. Siedziska wykonane z 3 warstw składowych : drewnianej sklejki, podkładu tapicerskiego, ekoskóry – tapicerka. Ramy metalowe, prostokątne, pokryte utwardzalnym lakierem proszkowym. Maszyna wyposażona w stopki zapewniające jej stabilność.</p> <p>Do maszyny dodawany jest</p> <ul style="list-style-type: none"> • zestaw odważników talerzowych w kształcie koła o średnicy 50mm, pokrytych elastyczną powłoką poliuretanową. Zestaw obejmuje talerze o wagach : 1,25kg; 2,5kg; 5kg; 10kg; 20kg (w talerzach od 5kg włącznie występują uchwyty służące do przenoszenia talerzy). Odważniki posiadają naniesioną nieścieralną informację dotyczącą ich wagi. • Dodatkowe uchwyty z możliwością demontażu przeznaczone do magazynowania odważnikówMaszyna: mięśnie grzbietu - ściąganie ciężaru znad głowy w dół w pozycji siedzącej. <p>Charakterystyka techniczna</p> <ul style="list-style-type: none"> - Szerokość (mm) 1740 +/-3mm - Długość (mm) 1110 +/-3mm - Wysokość (mm) 1850 +/-3mm - Waga maszyny (kg) 150 +/-3kg - Waga maszyny z dołączonym obciążeniem (kg) 290 +/-3kg - Max waga użytkownika (kg) 160 <p>Maszyna z obciążeniem talerzowym, z możliwością domontowania dodatkowych uchwytów do magazynowania talerzy, regulacja siedziska za pomocą sprężyny z automatyką ruchu powrotnego, tapicerowane rolki dociskowe do ud stabilizujące pozycję ćwiczącego, uchwyt dla nieaktywnej dłoni w przypadku pracy jedną kończyną, niezależne prowadzenie lewej i prawej kończyny górnej. Ergonomiczne rączki i uchwyty. Siedziska wykonane z 3 warstw składowych : drewnianej sklejki, podkładu tapicerskiego, ekoskóry – tapicerka. Ramy metalowe, prostokątne, pokryte utwardzalnym lakierem proszkowym. Maszyna wyposażona w stopki zapewniające jej stabilność.</p> <p>Do maszyny dodawany jest</p> <ul style="list-style-type: none"> • zestaw odważników talerzowych w kształcie koła o średnicy 50mm, pokrytych elastyczną powłoką poliuretanową. Zestaw obejmuje talerze o wagach : 1,25kg; 2,5kg; 5kg; 10kg; 20kg (w talerzach od 5kg włącznie występują uchwyty służące do przenoszenia talerzy). Odważniki posiadają naniesioną nieścieralną informację dotyczącą ich wagi. 	szt.	2	Deklaracja zgodności
1.9	<p>Skrzynia treningowa plyometryczna.</p> <p>Zestaw 4 sztaplowanych skrzynek wykonanych ze wzmocnionego drewna i gumy na górze. To podstawowe narzędzia do ćwiczenia każdej fazy ruchu podnoszenia. Mogą być również używane do innych zastosowań, takich jak ćwiczenia plyometryczne.Skrzynia treningowa plyometryczna.</p> <p>Zestaw 4 sztaplowanych skrzynek wykonanych ze wzmocnionego drewna i gumy na górze. To podstawowe narzędzia do ćwiczenia każdej fazy ruchu podnoszenia. Mogą być również używane do innych zastosowań, takich jak ćwiczenia plyometryczne.</p>	szt.	4	Deklaracja zgodności

Lp.	Charakterystyka	j.m.	ilość	Wymagany dokument na etapie składania oferty przetargowej
1.10	<p>Ławka do mięśni grzbietu i brzucha.</p> <p>Charakterystyka techniczna</p> <ul style="list-style-type: none">- Szerokość (mm) 760 +/-3mm- Długość (mm) 1192 +/-3mm- Wysokość (mm) 920 +/-3mm- Waga urządzenia (kg) 57 +/-3kg- Max waga użytkownika (kg) 160 +/-3kg <p>Ławeczka wyposażona w wyprofilowane poduszki oporowe dla miednicy, tapicerowane z ekoskóry, z możliwością regulacji wysokości ich położenia, kąt pochylenia - 45°, zintegrowane z ławką uchwyty na talerze, wyposażona w tapicerowane rolki służące do zablokowania stóp podczas wykonywania ćwiczenia. Ramy metalowe, prostokątne, pokryte utwardzalnym lakierem proszkowym. Maszyna wyposażona w stopki zapewniające jej stabilność.Ławka do mięśni grzbietu i brzucha.</p> <p>Charakterystyka techniczna</p> <ul style="list-style-type: none">- Szerokość (mm) 760 +/-3mm- Długość (mm) 1192 +/-3mm- Wysokość (mm) 920 +/-3mm- Waga urządzenia (kg) 57 +/-3kg- Max waga użytkownika (kg) 160 +/-3kg <p>Ławeczka wyposażona w wyprofilowane poduszki oporowe dla miednicy, tapicerowane z ekoskóry, z możliwością regulacji wysokości ich położenia, kąt pochylenia - 45°, zintegrowane z ławką uchwyty na talerze, wyposażona w tapicerowane rolki służące do zablokowania stóp podczas wykonywania ćwiczenia. Ramy metalowe, prostokątne, pokryte utwardzalnym lakierem proszkowym. Maszyna wyposażona w stopki zapewniające jej stabilność.</p>	szt.	2	Deklaracja zgodności
1.11	<p>Kettlebells komplet od 12 do 28kg.</p> <p>Zestaw 5 par Kettlebells (10 sztuk) : 12kg x 2szt.; 16kg x 2szt.; 20kg x 2szt.; 24kg x 2szt.; 28kg x 2szt.</p> <p>Uchwyt z nierdzewnej stali zapobiegający korozji oraz zapewniający bezpieczny i wygodny chwyt, gumowe wykończenia zapobiegające uszkodzeniom podłogi w przypadku upadku oraz innych kettlebells w przypadku ich zderzania się, taka sama średnica uchwytu we wszystkich wagach kettlebells, spójna konstrukcja uchwytu dla łatwego chwytania także dla osób o większych dłoniach, nieścierające się, grawerowane wskaźniki wagi ułatwiające identyfikację ciężaru, obciążnik wykonany z jednolitego stopu.Kettlebells komplet od 12 do 28kg.</p> <p>Zestaw 5 par Kettlebells (10 sztuk) : 12kg x 2szt.; 16kg x 2szt.; 20kg x 2szt.; 24kg x 2szt.; 28kg x 2szt.</p> <p>Uchwyt z nierdzewnej stali zapobiegający korozji oraz zapewniający bezpieczny i wygodny chwyt, gumowe wykończenia zapobiegające uszkodzeniom podłogi w przypadku upadku oraz innych kettlebells w przypadku ich zderzania się, taka sama średnica uchwytu we wszystkich wagach kettlebells, spójna konstrukcja uchwytu dla łatwego chwytania także dla osób o większych dłoniach, nieścierające się, grawerowane wskaźniki wagi ułatwiające identyfikację ciężaru, obciążnik wykonany z jednolitego stopu.</p>	szt.	2	Deklaracja zgodności
1.12	<p>Stojak jednopoziomowy na Kettlebells.</p> <p>Charakterystyka techniczna</p> <ul style="list-style-type: none">- Szerokość (mm) 750 +/- 3mm- Długość (mm) 1355 +/- 3mm- Wysokość (mm) 530 +/- 3mm- Waga (kg) 45 +/- 3kg <p>Stabilny stojak z wgłębieniem na Kettlebells zapobiegającym ich zsuwaniu się ze stojaka, zgodny z ich kolorystyką.Stojak jednopoziomowy na Kettlebells.</p> <p>Charakterystyka techniczna</p> <ul style="list-style-type: none">- Szerokość (mm) 750 +/- 3mm- Długość (mm) 1355 +/- 3mm- Wysokość (mm) 530 +/- 3mm- Waga (kg) 45 +/- 3kg <p>Stabilny stojak z wgłębieniem na Kettlebells zapobiegającym ich zsuwaniu się ze stojaka, zgodny z ich kolorystyką.</p>	szt.	4	Deklaracja zgodności
1.13	<p>Zestaw sztangielek od 4kg do 50kg (co 2kg), 24 pary.</p> <p>Sztangielki z obciążeniem nieruchomym przytwierdzonym na stałe, radełkowane uchwyty dla bezpieczeństwa, jednoczęściowa struktura, powleczone bardzo wytrzymałą powłoką poliuretanową o grubości ponad 1 cm, posiadają naniesione nieścieralne oznaczenia wagowe. Zestaw sztangielek od 4kg do 50kg (co 2kg), 24 pary.</p> <p>Sztangielki z obciążeniem nieruchomym przytwierdzonym na stałe, radełkowane uchwyty dla bezpieczeństwa, jednoczęściowa struktura, powleczone bardzo wytrzymałą powłoką poliuretanową o grubości ponad 1 cm, posiadają naniesione nieścieralne oznaczenia wagowe.</p>	szt.	2	Deklaracja zgodności
1.14	<p>Stojak na hantle uretanowe.</p> <p>Charakterystyka techniczna</p> <p>Stojak :</p> <ul style="list-style-type: none">- Szerokość (mm) 667 +/- 3mm- Długość (mm) 2522 +/- 3mm- Wysokość (mm) 749 +/- 3mm- Waga (kg) 160 +/- 3kg <p>Dwurzędowy stojak na 10 par sztangielek.</p> <p>Stojak wyposażony w wyprofilowane nisz na sztangielki wykonane z wytrzymałego tworzywa, zapobiegające ich ześlizgnięciu się ze stojaka.Stojak na hantle uretanowe.</p> <p>Charakterystyka techniczna</p> <p>Stojak :</p> <ul style="list-style-type: none">- Szerokość (mm) 667 +/- 3mm- Długość (mm) 2522 +/- 3mm- Wysokość (mm) 749 +/- 3mm- Waga (kg) 160 +/- 3kg <p>Dwurzędowy stojak na 10 par sztangielek.</p> <p>Stojak wyposażony w wyprofilowane nisz na sztangielki wykonane z wytrzymałego tworzywa, zapobiegające ich ześlizgnięciu się ze stojaka.</p>	szt.	3	Deklaracja zgodności
1.15	<p>Zestaw Talerzy Urethanowych.</p> <p>Charakterystyka techniczna</p> <p>Hantle</p> <p>Dostępne obciążenia (kg) Ø 50mm oraz Ø 28mm: 1,25; 2,5; 5; 10; 20</p> <p>Talerze uretanowe , to produkt wyróżniający się spośród obciążeń innych producentów. Pokrycie ich powłoką uretanową oraz odpowiedni kształt, pozwoliły ustanowić nowe standardy i poprawić poziom bezpieczeństwa, trwałości i łatwości użytkowania. Użycie uretanu sprawiło, że talerze Technogym są bardziej trwałe i nie stanowią zagrożenia dla innych sprzętów, ścian czy podłogi.</p> <p>Specjalny design pozwala na łatwe przenoszenie talerzy i łączy w sobie wszechstronność i zdecydowany wygląd. Kontrastowe znaczniki są łatwe do przeczytania, co ułatwia szybkie znalezienie odpowiednich obciążeń.Zestaw Talerzy Urethanowych.</p> <p>Charakterystyka techniczna</p> <p>Hantle</p> <p>Dostępne obciążenia (kg) Ø 50mm oraz Ø 28mm: 1,25; 2,5; 5; 10; 20</p> <p>Talerze uretanowe , to produkt wyróżniający się spośród obciążeń innych producentów. Pokrycie ich powłoką uretanową oraz odpowiedni kształt, pozwoliły ustanowić nowe standardy i poprawić poziom bezpieczeństwa, trwałości i łatwości użytkowania. Użycie uretanu sprawiło, że talerze Technogym są bardziej trwałe i nie stanowią zagrożenia dla innych sprzętów, ścian czy podłogi.</p> <p>Specjalny design pozwala na łatwe przenoszenie talerzy i łączy w sobie wszechstronność i zdecydowany wygląd. Kontrastowe znaczniki są łatwe do przeczytania, co ułatwia szybkie znalezienie odpowiednich obciążeń.</p>	szt.	4	Deklaracja zgodności
1.16	<p>Gryfy olimpijski 2000 prosty długi znormalizowany, tuleja do nakładania talerzy o średnicy - 50 mm, waga 11 kg +/- 1kg, długość - 2000 mm.Gryfy olimpijski 2000 prosty długi znormalizowany, tuleja do nakładania talerzy o średnicy - 50 mm, waga 11 kg +/- 1kg, długość - 2000 mm.</p>	szt.	4	Deklaracja zgodności

Lp.	Charakterystyka	j.m.	ilość	Wymagany dokument na etapie składania oferty przetargowej
1.17	Gryfy olimpijski 2210 prosty długi znormalizowany, tuleja do nakładania talerzy o średnicy - 50 mm, waga 20 kg +/- 1kg, długość - 2210 mm, nośność min. 270 kg.Gryfy olimpijski 2210 prosty długi znormalizowany, tuleja do nakładania talerzy o średnicy - 50 mm, waga 20 kg +/- 1kg, długość - 2210 mm, nośność min. 270 kg.	szt.	6	Deklaracja zgodności
1.18	Stojak na talerze Dostępny z obu stron, to solidne rozwiązanie, które pozwala utrzymać porządek na siłowni przy minimalnym obciążeniu. Posiada 9 uchwytów na talerze. Opcje kolorów ramki: Czarny - aluminium	szt.	4	Deklaracja zgodności
1.19	Stojak na sztangi - 10 sztuk Jest to idealna opcja dla maksymalnie 10 sztang, dostępnych z obu stron, aby utrzymać porządek w dużych obszarach treningowych. Opcje kolorów ramki: Czarny - aluminium	szt.	2	Deklaracja zgodności
1.20	Maszyna na mięśnie czworogłowe, dwugłowe ud oraz mięśnie pośladkowe; suwnica - wyciskanie ciężaru nogami w poziomie w pozycji półleżącej. - obciążenie: stos płytowy z selektorem wagi - wymiary urządzenia: dł. 207,6 x szer. 122,2 x wys. 182,5 cm +/- 3 cm - waga stosu: min. 250 kg - nieruchoma, antypoślizgowa platforma na której spoczywają stopy - ruchome, tapicerowane siedzisko przesuwające się na rolkach w pozycji horyzontalnej - trójdzielne oparcie siedziska - uchwyt do zamocowania ręcznika na oparciu - przeniesienie obciążenia za pośrednictwem linek - ramy nośne o przekroju eliptycznym - metalowa osłona stosu - półka na bidon i telefon - tabliczka informacyjna z kodami QR i NFC - tapicerka syntetyczna o wzmocnionej wytrzymałości - żółte kontrastowe elementy wskazujące części z możliwością regulacji - wyraźnie oznaczone elementy wskazujące części z możliwością regulacji - możliwość połączenia urządzenia z system zarządzania/raportowania treningów znajdującym się w chmurze poprzez kody QR i urządzenia mobilne użytkowników - ramy w kolorze czarnym/antracytowym - tapicerka w kolorze czarnym	szt.	2	Deklaracja zgodności
1.21	Maszyna na mięśnie piersiowe - wyciskanie w poziomie w pozycji siedzącej. - obciążenie: stos płytowy z selektorem wagi - wymiary urządzenia: dł. 91,6 x szer. 146,2 x wys. 169,2 cm +/- 3cm - waga stosu: min. 130 kg - mechanizm suwakowy szybkiego zwiększania/zmniejszania wagi stosu z obciążeniem o 2,5 kg - regulacje siedziska z wykorzystaniem sprężyny gazowej z automatyką ruchu powrotnego - dwudzielne oparcie - niezależne prowadzenie lewej i prawej kończyny górnej - możliwość wykonywania jednoczesnego i naprzemiennego ruchu kończyn górnych - tor ruchu kończyn górnych: zbieżny, po łuku, skierowany w górę - przeniesienie obciążenia za pośrednictwem linek - w zagłówku elastyczny uchwyt do zamocowania ręcznika - ramy nośne o przekroju eliptycznym - metalowa osłona stosu - półka na bidon i telefon - tabliczka informacyjna z kodami QR i NFC - możliwość regulacji rekojeści z pozycji siedzącej, w celu określenia odpowiedniego zakresu ruchu - ergonomiczne rekojeści o nieregularnym kształcie (spłaszczone na dłoni, zwężane na palcach) zapobiegające wykrzywieniu nadgarstków podczas ćwiczeń - tapicerka syntetyczna o wzmocnionej wytrzymałości - żółte kontrastowe elementy wskazujące części z możliwością regulacji - możliwość połączenia urządzenia z system zarządzania/raportowania treningów znajdującym się w chmurze poprzez kody QR i urządzenia mobilne użytkowników - ramy w kolorze czarnym/antracytowym - tapicerka w kolorze czarnym	szt.	2	Deklaracja zgodności
1.22	Maszyna na mięśnie najszerze grzbietu - ściąganie drążka w dół w pozycji siedzącej. - obciążenie: stos płytowy z selektorem wagi - wymiary urządzenia: dł. 124,3x szer. 120,1 cm x wys. 228 cm +/- 3cm - waga stosu: min. 130 kg - tapicerowane, nieruchome siedzisko - tapicerowane rolki oporowe ud, stabilizujące pozycję ćwiczącego - z regulacją ustawienia pionowego - szeroki drążek o ergonomicznym kształcie pozwalający na prawidłowy chwyt dłoni - przeniesienie obciążenia za pośrednictwem linek - ramy nośne o przekroju eliptycznym - metalowa osłona stosu - tabliczka informacyjna z kodami QR i NFC - żółte kontrastowe elementy wskazujące części z możliwością regulacji - możliwość połączenia urządzenia z system zarządzania/raportowania treningów znajdującym się w chmurze poprzez kody QR i urządzenia mobilne użytkowników - ramy w kolorze czarnym/antracytowym - tapicerka w kolorze czarnym	zest	2	Deklaracja zgodności
1.23	Maszyna na mięśnie czworogłowe ud w pozycji siedzącej. - obciążenie: stos płytowy z selektorem wagi - wymiary urządzenia: dł. 130,2 x szer. 106,7 x wys. 149,8 cm +/- 3cm - waga stosu: min. 125 kg - mechanizm suwakowy szybkiego zwiększania/zmniejszania wagi stosu z obciążeniem o 2,5 kg - regulacja położenia siedziska w poziomie z wykorzystaniem sprężyny gazowej - tapicerowany wałek oporowy dla kończyn dolnych z regulacją jego położenia - regulacja zakresu ruchomości - w zagłówku elastyczny uchwyt do zamocowania ręcznika - przeniesienie obciążenia za pośrednictwem linek - ramy nośne o przekroju eliptycznym - specjalny kształt koła zamachowego "Physiocam" dozujący napięcie mięśni - zapobiegający kontuzji - na początku i na końcu ruchu kiedy mięśnie są zmęczone opór jest mniejszy niż w środku ruchu - metalowa osłona stosu - półka na bidon i telefon - tabliczka informacyjna z kodami QR i NFC - tapicerka syntetyczna o wzmocnionej wytrzymałości - żółte kontrastowe elementy wskazujące części z możliwością regulacji - możliwość połączenia urządzenia z system zarządzania/raportowania treningów znajdującym się w chmurze poprzez kody QR i urządzenia mobilne użytkowników - ramy w kolorze czarnym/antracytowym - tapicerka w kolorze czarnym	szt.	2	Deklaracja zgodności

Lp.	Charakterystyka	j.m.	ilość	Wymagany dokument na etapie składania oferty przetargowej
1.24	Maszyna Smith'a. - obciążenie: talerzowe - sztanga z tzw. "mechanizmem pływającego gryfu" - waga gryfu jedynie 5kg +/- 1 kg - mechanizm odciążu gryfu za pomocą linek - ramy nośne o przekroju okrągłym - wysokość: 222,1 cm +/- 3cm - dodatkowe żółte haki określające zakres ruchu sztangi na prowadnicy - zapewniające bezpieczeństwo	szt.	2	Deklaracja zgodności
1.25	Urządzenie biegowe do treningu atletycznego - urządzenie napędzane siłą mięśni - urządzenie wyposażone w wyświetlacz 7" - wyświetlacz wskazujący dane treningowe: poziom oporu, prędkość, dystans i tętno - wyświetlacz zasilany wbudowanym akumulatorem - regulacja stopnia obciążenia /oporu pasa biegowego: min. 11 poziomów (0 - brak oporu; 1-3 - niski opór; 4-6 - średni opór; 7-9 - wysoki opór; 10 - opór maksymalny) - podwójne uchwyty / oparcia dla dłoni i ramion - uchwyt na telefon: min szer. 7,7 cm - kółka transportowe oraz uchwyty do łatwego przemieszczania urządzenia - zakrzywiona powierzchnia biegowa - listewki pasa biegowego wykonane z materiału EPDM - wymiary powierzchni biegowej: (dł. x sz.) - 168 cm x 48 cm +/- 3cm - wymiary urządzenia: dł. 191 x szer. 89 x wys. 154 cm +/- 3cm - waga urządzenia: 180 kg +/- 3kg - minimalny wzrost użytkownika: 150 cm +/- 3cm - maksymalny wzrost użytkownika: 210 cm +/- 3cm - urządzenie posiada ramę umożliwiającą podłączenie akcesoriów. - zestaw akcesoriów w zestawie, m.in.: pas biodrowy, gumy oporowe	szt.	4	Deklaracja zgodności
1.26	Akcesoria do bieżni mechanicznej - rama przymocowana do pleców	szt.	2	Deklaracja zgodności
1.27	Akcesoria do bieżni mechanicznej - krótkie paski, gumy oporowe	szt.	2	Deklaracja zgodności
1.28	Akcesoria do bieżni mechanicznej - pas biodrowy	szt.	2	Deklaracja zgodności
1.29	Klatka bazująca na modułowym systemie treningu funkcjonalnego FT, który pozwala na indywidualne dostosowanie urządzenia do konkretnych potrzeb i możliwości. Najwyższa jakość, solidna konstrukcja, szeroki zakres rozbudowy o akcesoria Zawartość zestawu: 2 x Słup główny , 12 x Słup główny , 4 x Belka skośna z otworami 180cm , 17 x Drażek pojedynczy 33mm 180cm , 8 x Słup przedłużający 100cm , 2 x Belka łącząca z otworami 180cm , 2 x Wyścięgnik , 3 x Drażek podwójny 33/48mm 110cm przesunięty, 5 x Belka łącząca z otworami 110cm. Otwory montażowe do podłoża. Każdy słup posiada cztery otwory montażowe. Otwory montażowe na akcesoria. Otwory montażowe o średnicy 17 mm zostały umieszczone w rozstawie co 5 cm. Dzięki przesunięciu otworów, możliwy jest prostopadły montaż akcesoriów z różnicą poziomu tylko 2,5 cm. Numeryczne oznaczenie kolejnych otworów na słupie głównym sprawia, że zmiana ustawienia poziomu akcesoriów jest łatwa i prosta w przeprowadzeniu. Dane techniczne: Wysokość 391 cm +/-3cm. Szerokość 312 cm +/-3cm. Długość 866 cm +/-3cm. Waga 675 kg +/-3kg Otwory montażowe na akcesoria rozstaw: 5 cm +/-1cm średnica: 17 mm +/-3mm przesunięcie prostopadłe: 2,5 cm Otwory mocujące rozstaw: 14 cm +/-1cm średnica: 14 mm +/-3mm Profil konstrukcyjny blacha 8 mm +/-3mm, 80 x 80 x 3 mm Materiał stal Wykończenie malowanie proszkowe. Akcesoria: Tuleja na obciążenie 6szt; Ramiona asekuracyjne 2 szt., Uchwyty na sztangę 2 szt., Stacja DIP 1 szt., Uchwyt z karabińczykiem 6 szt., Uchwyt na sztangę 2 szt., Półka na akcesoria 2 szt., Półka na piłki 2 szt., Uchwyt na linę 1 szt., Płyta wspinaczkowa 1 szt.	szt.	1	Deklaracja zgodności
1.30	Wieża 9 stanowiskowa W skład urządzenia wchodzi siedem maszyn: wyciąg górny, wyciąg dolny, wyciąg dolny i górny, maszyna butterfly dwufunkcyjna, dwie stacje linowe oraz brama z drążkiem. Dane techniczne: Wysokość 240 cm +/- 3cm Szerokość 690 cm +/- 3cm Długość 385 cm +/- 3cm Waga 2150 kg +/- 3kg stos min 880 kg Stos 56 x 5 kg, 60 x 10 kg Maksymalne obciążenie 150 kg Kolor ramy antracyt metallic Kolor tapicerki bordowy Zajmowana powierzchnia 26,57 m2 +/- 3m2 Ćwiczenia, które wykona się na maszynie: - Ściąganie drążka wyciągu górnego do klatki piersiowej nachwytem - Wyciskania poziome w siadzie na maszynie - Uginanie przedramion na wyciągu dolnym - Rozpiętki na maszynie siedząc - Krzyżowanie linek wyciągu w stanie jednorącz - Podciąganie na drążku w szerokim/średnim/wąskim nachwycie i podchwycie	szt.	1	Deklaracja zgodności
1.31	Pomost ciężarowy z wygluszeniem. Platforma z wkładek skręcanych śrubami, która wykorzystuje technologię do redukcji hałasu i wibracji przy jednoczesnym zminimalizowaniu odbicia sztangi w strefie upadku do wykorzystania z urządzeniami typu Half Rak lub Rak. Pomost w strefie zrztu składa się z trzech warstw antywibracyjnych i antydrganiowych: W środku znajduje się laminowany blat dla zawodnika. Platforma jest zaprojektowana z kwadratowymi rurkami w celu bezproblemowej integracji z urządzeniami typu Half Rak i Rak. Pokład podnoszący jest wykonany z wytrzymałym laminatowym blatem, który zapewnia wytrzymałość dla ciężkich sesji treningowych i wytrzyma duże obciążenia w siłowni. Wymiary (+/- 10mm): szerokość całkowita 2565 mm, długość całkowita 2470 mm, długość wejścia elementu dla zawodnika do raka 1142 mm, szerokość elementu dla zawodnika w raku 988 mm. Grubość pomostu: 100 mm +/- 5mm Waga pomostu: 245 kg +/- 5kg Kolor konstrukcji: antracyt Kolor podkładu laminowanego: szary struktura	szt	6	Deklaracja zgodności

Lp.	Charakterystyka	j.m.	ilość	Wymagany dokument na etapie składania oferty przetargowej
1.32	<p>Ławka do wiosłowania.</p> <p>Ławka specjalna do treningu wiosłowania z wykorzystaniem sztangi lub innych urządzeń np. hantle.</p> <p>Dzięki solidnej konstrukcji ławka Seal zapewnia bezpieczny i bezpieczny sposób trenowania. Wysokość ławki regulowana jest poprzez łatwy w obsłudze trzpień. Regulacja wysokości ławki w krokach co 30 mm, oferując 10 ustawień w zakresie od 570-870 mm nad podłogą. Podnośniki ławki mogą również zacząć od podłogi lub od haczyków umieszczonych 250 mm nad podłogą, aby uzyskać spersonalizowane wrażenia.</p> <p>Solidna gumowa ochrona pod ramą chroni ławkę i sztangę.</p> <p>Ławka zawiera haki na sztangę wykonane z utwardzonego poliurethenu oraz zawiera kółka transportowe.</p> <p>Wymiary:</p> <p>długość 1450 mm +/- 10mm;</p> <p>szerokość 705 mm +/- 10mm;</p> <p>wysokość 1460 mm +/- 10 mm;</p> <p>regulacja zakres 470-870 mm +/- 10mm nad podłoga</p> <p>waga 49 kg +/- 3kg;</p> <p>kolor czarny/antracyt.</p>	szt	6	Deklaracja zgodności
1.33	<p>Ławka do wyciskania leżąc.</p> <p>Ławka do wyciskania leżąc łączy przyjazne dla użytkownika funkcje, aby zapewnić bezpieczeństwo i zminimalizować konserwację.</p> <p>Haki z utwardzonego poliurethenu (2 poziomy) na sztangę zawierają obrotowe wałki dzięki czemu sportowcy mogą przesunąć drążek (w lewo, w prawo) po wyważeniu.</p> <p>Drążki po każdej stronie konstrukcji do przechowywania sprzętu pozwalają wygodnie trzymać ciężary, a obszar podnoszenia utrzymany jest w porządku.</p> <p>Ukryte otwory na śruby zachowują elegancki wygląd, zapewniając jednocześnie dodatkową stabilność w celu zapewnienia bezpieczeństwa.</p> <p>Ławka zawiera poduszki pokryte miękką, trwałą skórą syntetyczną, a elementy tapicerki mają gładkie wykończenie powierzchni, dzięki czemu łatwo go utrzymać w czystości i utrzymaniu.</p> <p>Tapicerka ławki jest wykonana w formie prostopadłościanu z przesykami nici na biało.</p> <p>Wymiary:</p> <p>długość: 1640 mm +/- 10mm;</p> <p>szerokość: 1720 mm +/- 10mm;</p> <p>wysokość: 1250 mm +/- 10mm;</p> <p>waga: 80 kg +/- 3 kg;</p> <p>kolor: konstrukcja antracyt, tapicerka czarna z białymi przesykami.</p>	szt	6	Deklaracja zgodności
1.34	<p>Zestaw zawodniczy z certyfikatem IWF 190kg.</p> <p>Kompletna sztanga zawodnicza męska o wadze około 190 kg.</p> <p>W skład sztangi wchodzi:</p> <p>1x gryf treningowy o wadze 20 kg;</p> <p>1x para zacisków o wadze 5 kg;</p> <p>Talerze: 2x 25 kg , 2x20kg, 2x15kg, 2x10kg, 2x5kg, 2x2.5kg, 2x2kg, 2x1.5kg, 2x0.5kg.</p>	szt	8	Certyfikat IWF Międzynarodowa Federacja Podnoszenia Ciężarów
1.35	<p>Zestaw zawodniczy IWF 185 kg</p> <p>Kompletna sztanga zawodnicza damska o wadze około 185 kg.</p> <p>W skład sztangi wchodzi:</p> <p>1x gryf treningowy o wadze 15 kg;</p> <p>1x para zacisków o wadze 5 kg;</p> <p>Talerze: 2x 25 kg , 2x20kg, 2x15kg, 2x10kg, 2x5kg, 2x2.5kg, 2x2kg, 2x1.5kg, 2x0.5kg.</p>	szt	8	Certyfikat IWF Międzynarodowa Federacja Podnoszenia Ciężarów
1.36	<p>Pionowy stojak na dyski.</p> <p>Konstrukcja w formacie choinki. Z trzema poziomami przechowywania obciążen talerzowych o fi 50mm.</p> <p>Na górze dodatkowy pręt do przechowywania małych talerzy i zacisków.</p> <p>Długość: 530 mm +/- 10 mm;</p> <p>szerokość: 685 mm +/- 10mm;</p> <p>wysokość: 1512 mm +/- 10 mm;</p> <p>waga: 34 kg +/- 3kg;</p> <p>kolor: antracyt.</p>	szt	8	Deklaracja zgodności
1.37	<p>Stojak na Kettle dwupiętrowy z matą gumową.</p> <p>Konstrukcja zapewniająca ułożenie kettle na ogumowanych stanowiskach w dwóch piętrach. Konstrukcja z sześcioma podnóżkami. Podstawa boczna konstrukcji w kształcie litery L.</p> <p>Wymiary :</p> <p>długość: 2291 mm +/- 10mm;</p> <p>szerokość: 568 mm +/- 10mm;</p> <p>wysokość: 641 mm +/- 10mm;</p> <p>waga: 83kg +/- 10mm;</p> <p>kolor czarny.</p>	szt	2	Deklaracja zgodności
1.38	<p>Ławka prosta.</p> <p>Wymiary:</p> <p>długość: 1240 mm +/- 10mm;</p> <p>szerokość: 410 mm +/- 10mm;</p> <p>wysokość: 467 mm +/- 10mm;</p> <p>waga: 25 kg +/- 10mm;</p> <p>Tapicerka wykonana z laminatu w kolorze czarnym.</p>	szt	6	Deklaracja zgodności
1.39	<p>Poziomy stojak na gryfy.</p> <p>Poziomy stojak na sztangi olimpijskie może pomieścić do sześciu sztang.</p> <p>Trwałe plastikowe szyny chronią radełkowanie sztangi.</p> <p>Regał wyposażony w gumowe nożki chroniące podłogę i można go przykręcić do podłogi, aby zwiększyć stabilność i bezpieczeństwo użytkownika.</p> <p>Do stojaka można przyłączyć inne elementy do przechowywania sprzętu.</p> <p>Długość: 1176 mm +/- 10mm;</p> <p>szerokość: 707 mm +/- 10mm;</p> <p>wysokość: 1171 mm +/- 10mm;</p> <p>waga: 35 kg +/- 3kg;</p> <p>kolor antracyt.</p>	szt	3	Deklaracja zgodności

Lp.	Charakterystyka	j.m.	ilość	Wymagany dokument na etapie składania oferty przetargowej
-----	-----------------	------	-------	---

1.40	<p>Wyciąg dolny z kółkiem obrotowym.</p> <p>Wchodzi w skład systemu modułowego, który umożliwia trening wszystkich partii mięśniowych na każdym poziomie zaawansowania ćwiczącego.</p> <p>Stos min 120 kg</p> <p>Na stos stacji bramowej składa się 16 sztabek, każda o wadze 7,5 kg.</p> <p>Każda sztabka posiada naklejkę informującą o łącznej wadze w kilogramach oraz funtach.</p> <p>Uchwyt przetyczki do regulacji stosu został wykonany z aluminium, sama przetyczka jest zabezpieczona linką spiralną.</p> <p>Kółko prowadzące wyciągu dolnego zostało umieszczone na umożliwiający obrót w poziomie zawiasie, dzięki czemu maszyna oferuje zwiększony zakres ruchu podczas treningu.</p> <p>Wszystkie kółka ukryto pod metalowymi maskownicami z logo. Linki w czarnej otulinie zakończone są maszynym zaciskiem na śruby imbusowe oraz amortyzowane poprzez gumowy odbojnik.</p> <p>Gumowane podesty to pełne bezpieczeństwo dla użytkownika maszyny, by nogi nie ześlizgały się z podestu podczas wykonywania ćwiczenia.</p> <p>Perforowana tapicerka zapewnia odpowiednią wentylację i odprowadzanie wilgoci, dzięki czemu podczas treningu tapicerka dłużej pozostaje sucha.</p> <p>Dane techniczne:</p> <p>Wysokość 200 cm +/- 3cm. Szerokość 65 cm +/- 3cm. Długość 190 cm +/- 3cm. Waga 221 kg +/- 3kg</p> <p>Stos min 16 x 7,5 kg</p> <p>Przełożenie 1:1</p> <p>Maksymalne obciążenie 120 kg</p> <p>Profile 100 x 60 x 3 mm +/- 3mm</p> <p>Rura 60 x 3 mm +/- 3mm</p> <p>Kolor ramy czarny</p> <p>Kolor tapicerki czarny</p>	szt	6	Deklaracja zgodności
1.41	<p>Maty ochronne o grubości 45 mm, GRANULAT GUMOWY SBR 42 mm/ EPDM 3mm, żywice PU w pełnym barwieniu (waga 1 płyty - ok 40 kg)</p> <p>Maty puzzle w płytach 0,5x0,5 m, do zastosowania w obiektach sportowych, bezwonne, brak wystających elementów.</p> <p>Produkt posiada atest higieniczny i atest trudnopalności.</p> <p>Czarny z domieszką kolorowego granulatu EPDM – różne warianty kolorystyczne na życzenia klienta.</p>	m2	352	Deklaracja zgodności
1.42	Montaż puzzli	m2	352	
1.43	<p>Drabinka gimnastyczna przysięcna 1,8 x 3,0 m, podwójna certyfikatem uprawniającym do oznaczania znakiem bezpieczeństwa B lub certyfikatem zgodności z normą wydanym przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji. Boki wykonane są z drewna iglastego bezsękowego (30x100 mm), szczeble ze sklejki równoległowarstwowej (30x40 mm).</p>	szt	2	Certyfikat uprawniający do oznaczenia wyrobu znakiem bezpieczeństwa B lub Certyfikat zgodności z normą wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji
1.44	<p>Wspornik mocujący drabinkę. Wysięgnik 160 mm, stalowy, cynkowany galwanicznie. Ilość dla montażu po 2 drabinki w pięciu różnych miejscach.</p>	szt	10	Deklaracja zgodności
1.45	Montaż drabiny podwójnej (górną i dolną do ściany - nie dopuszcz się montażu do podłogi)	szt	2	
1.46	<p>Lustro z poręczą pojedynczą. W komplecie:</p> <ul style="list-style-type: none"> * lustro #4, klejone do płyty 16mm, z obrzeżem PCV. Wymiar lustra: 100x200cm - 5 szt., * kątownik mocujący płytę wraz z lustrem do ściany o wym. 75x13x2 mm - gat. S235 ocynk: GÓRA - 5 szt., * żełownik mocujący płytę wraz z lustrem do ściany o wym. 75x16,5x13x2 - gat. S235 ocynk: DOL - 5 szt., * kątownik maskujący ze stali nierdzewnej gat. 304 o wym. 37,5x15x1,5 mm - GÓRA skrajna - 2,104mb, * kątownik maskujący ze stali nierdzewnej gat. 304 o wym. 37,5x15x1,5 mm - GÓRA Środkowa - 3,084mb, * kątownik maskujący ze stali nierdzewnej gat. 304 o wym. 52x15x1,5 mm - DOL skrajna - 2,104mb, * kątownik maskujący ze stali nierdzewnej gat. 304 o wym. 52x15x1,5 mm - DOL Środkowy - 3,084mb, * wspornik z regulacją wysokości zawieszenia poręczy baletowej (pojedynczej) w zakresie 35-130 cm, szyna wykonana ze stal cynkowanej galwanicznie (o wym. 28x14 mm), wspornik wykonany ze stali nierdzewnej, blokowany przy pomocy pokrętła o średnicy 40 mm, odległość od ściany do osi poręczy 200 mm, ilość - 6 szt. * poręcz bukowa klejona, środkowa, fi 40 mm, długość 1028mm - 3 szt., * poręcz bukowa klejona, skrajna, fi 40 mm, długość 1150 mm -2 szt., * montaż. 	kpl	2	Certyfikat uprawniający do oznaczenia wyrobu znakiem bezpieczeństwa B lub Certyfikat zgodności z normą wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji

	<p>Uwagi do wyposażenia siłowni:</p>
1	<p>Zamawiający oczekuje dostawy wyposażenia siłowni pochodzącego z produkcji seryjnej. Nie dopuszcza się dostawy wyposażenia prototypowego, wykonanego na rzecz przedmiotowego postępowania.</p>
2	<p>Pozycje 1.31 do 1.39 muszą pochodzić od producenta, którego sprzęt był używany co najmniej jeden raz na Letnich Igrzyskach Olimpijskich lub Paraolimpijskich w ostatnich 10 latach oraz co najmniej jeden raz na Mistrzostwach Europy Seniorów.</p>

OSŁONY - MATERACE				
1.0	Antresola 2.02 w osiach 1 i 9, hala sportowa 0.24 w osiach 3 i 8 i H oraz sala treningowa 1.27			
1.1	<p>Antresola 2.02, osie 1 i 9</p> <p>Oslona narożnika w literę "L" wymiar 20x20cm - 16 szt.</p> <p>Oslona narożnika w literę "U" wymiar 20x122x20cm - 4szt.</p> <p>Oslona narożnika w literę "U" wymiar 20x60x20cm - 8szt.</p> <p>Sala treningowa 1.27</p> <p>Oslona narożnika w literę "L" wymiar 20x20cm - 4 szt.</p> <p>Oslona narożnika w literę "U" wymiar 20x40x20cm - 5szt.</p> <p>Oslona narożnika w literę "U" wymiar 8x40x8cm - 7szt.</p> <p>Oslona narożnika w literę "U" wymiar 20x60x20cm - 2szt.</p> <p>Hala sportowa 0.24 okrągłe słupy oś 3 i 8 i H</p> <p>średnica słupa 36 cm - ilość 6szt.</p> <p>Oslona narożnika w literę "L" wymiar 20x20cm, oś 9 - 8 szt.</p> <p>Oslony wykonane z materiału PCV (bezpieczny bez ftalanów) wypełnienie pianka polietylenowa (lekka sztywna pianka).</p> <p>Mocowanie za pomoc rzepów (wełur: przyszyty do materaca; haczyki: przyklejone do ściany i dociśnięte blachą ażurową z cynkoru mocowaną na kołki - blacha zapobiega odrywaniu się rzepa od ściany).</p> <p>Wszystkie osłony wysokość 200 cm</p>	kpl	1	Deklaracja zgodności (wskazująca m.in. producenta i dystrybutora oraz typ/model)
1.2	<p>Oslony na ściany - sala treningowa 1.27</p> <p>Materace pełne 200x100cm - 90szt.</p> <p>Materac 200x70cm - 1szt.</p> <p>Materace 200x60cm - 2szt.</p> <p>Materac 200x50cm - 1szt.</p> <p>Materace 200x40cm - 2szt.</p> <p>Oslony wykonane z materiału PCV (bezpieczny bez ftalanów) wypełnienie pianka polietylenowa (lekka sztywna pianka).</p> <p>Mocowanie za pomoc rzepów (wełur: przyszyty do materaca; haczyki: przyklejone do ściany i dociśnięte blachą ażurową z cynkoru mocowaną na kołki - blacha zapobiega odrywaniu się rzepa od ściany).</p> <p>Wszystkie osłony wysokość 200 cm</p>	kpl	1	Deklaracja zgodności (wskazująca m.in. producenta i dystrybutora oraz typ/model)

Lp.	Charakterystyka	j.m.	ilość	Wymagany dokument na etapie składania oferty przetargowej
SYSTEM WYNIKÓW, EKRANY				
1.0	System wyników sportowych - opisany w oddzielnym załączniku			
1.1	Tablica wyników główna i pomocnicza, 3-modułowa, dla 14 dyscyplin halowych. Wyświetlanie nazwy drużyn + wyświetlanie numeru wszystkich zawodników (2x12) oraz wykonanych przez nich fauli osobistych. Dodatkowo: zegar meczu, zegar czasu na żądanie (osobno), punkty, numer części, ilość fauli drużynowych, stan setów, 2x zegary wykluczenia (piłka ręczna, hokej...), ilość wykorzystanych czasów na żądanie, posiadanie piłki / strona zagrywki. Wyświetla wszystkie łacińskie znaki (w tym polskie litery). Widoczność 90m. Wymiary: 2700x1300x90mm +/- 10mm, waga 56 +/- 1 kg. W komplecie instrukcja obsługi w języku polskim. Tablica z możliwością wyboru języka: polskiego, angielskiego i niemieckiego.	kpl	2	Deklaracja zgodności (wskazująca m.in. producenta i dystrybutora oraz typ/model)
1.2	Zestaw (2 sztuki) 1-stronnych zegarów 24/14-sekundowych, z powtórzeniem wyświetlanego czasu gry z tablicy głównej oraz czerwonym punktem. Produkt można zamontować na wszelkich modelach koszy najazdowych za pomocą specjalnej konstrukcji (lp. 1.8). Widoczność=110m. Produkt posiada certyfikat Międzynarodowej Federacji Piłki Koszykowej dla poziomu 2 (FIBA Level 2). Widoczność 110m, kąt>160st. Wymiary 840x570x90mm, waga 11 kg.	kpl	2	Certyfikat Międzynarodowej Federacji Piłki Koszykowej dla poziomu 2 (FIBA Level 2)
1.3	"LED Strip" - zestaw (2 sztuki) pasków ledowych dwukolorowych (czerwony + żółty), do zamontowania wokół każdej tablicy do koszykówki. Działa zgodnie z regulami FIBA i Euroligi. Zasilanie 2x24V dc od zegarów 24/14s	kpl	2	Deklaracja zgodności (wskazująca m.in. producenta i dystrybutora oraz typ/model)
1.4	Strzałka oznaczająca posiadania piłki. Do postawienia na stoliku sędziego. Wymiary: 400x100x100 mm. Waga 1,5 kg. Zasilanie 12V, poprzez zasilacz (w komplecie) podłączony do sieci 230 V. Płyta frontowa z poliwęglanu matowego, nietłukącego (DIN 18032-3) i przeciwodblaskowego. Widoczność: 100 m.	szt.	2	Deklaracja zgodności (wskazująca m.in. producenta i dystrybutora oraz typ/model)
1.5	INTERFEJS TV Wyjście RS485 (lub inny sygnał na zamówieniu), umożliwia wysyłanie informacji do systemu "Live scoring" lub inny	kpl	1	Deklaracja zgodności (wskazująca m.in. producenta i dystrybutora oraz typ/model)
1.6	RAZEM / OSOBNO Opcja umożliwiająca korzystania jednocześnie z każdej tablicy wyników i z każdego kompletu zegarów 24/14s, na dwóch oddzielnych boiskach. Wszystkie tablice mogą być także używane razem, na centralnym boisku, z jednym (dowolnym) kompletem pulpitów.	kpl	1	
1.7	Konstrukcja wsporcza tablicy głównej i pomocniczej	szt.	2	
1.8	Konstrukcje wsporcze zegarów 24/14 sek.	szt.	4	
1.9	Wykonanie instalacji zasilająco-sterującej (w tym 4 floorboxy dla stanowisk sędziowskich)	kpl	1	
1.10	Montaż i uruchomienie systemu wyników	kpl	1	