




.....  
.....  
.....  
(Nazwa i adres Wykonawcy)



### Formularz specyfikacji technicznej oferowanych przedmiotów w zakresie IV części




#### Uwagi ogólne!


1. Zamieszczone poniżej rysunki (widoki poglądowe) należy traktować jako wzorzec, stanowiący element podglądowy – mający służyć ukazaniu ogólnej koncepcji przedmiotu zamówienia.
2. Należy sugerować się jedynie funkcjami i wymiarami podanymi w wyszczególnionych parametrach.
3. Zaoferowany przez Wykonawcę przedmiot musi spełniać minimalne wymagania postawione w tabeli formularza specyfikacji technicznej.



Lp.	Zdjęcie poglądowe	Nazwa przedmiotu	Opis przedmiotu – wymagania minimalne	Ilość [szt.]
1.		Stoper	Wysokość: 8 cm, Szerokość: 5 cm, Grubość: 2 cm (+/-1cm)  Waga: max 60 g  Czas pomiaru do 100 godzin.  Dokładność pomiaru: 1/100 sekundy.  Możliwość zliczania okrążeń.  Funkcja zatrzymania, resetowania oraz ponownego uruchamiania pomiaru czasu.  Ekran: LCD z dużymi, czytelnymi cyframi.	3




			<p>Wyświetlanie godziny, minut, sekund, oraz setnych części sekundy.</p> <p>Zasilany baterią</p> <p>Min. 4 przyciski do obsługi:.</p> <p>Materiał: Wykonany z tworzywa sztucznego (plastik), odporny na uszkodzenia mechaniczne i wstrząsy.</p>	
2.		Piłka siatkowa	<p>Rozmiar: 5 (oficjalny rozmiar dla siatkówki)</p> <p>Materiał: Syntetyczna skóra (polichlorek winylu), zapewniająca trwałość i komfort</p> <p>Konstrukcja: panelowa, zszywana maszynowo, co zwiększa wytrzymałość i równowagę piłki</p> <p>Waga i Obwód: Odpowiada oficjalnym standardom dla rozgrywek</p> <p>Przeznaczenie: Treningi i amatorskie rozgrywki, odpowiednia dla klubów i szkół</p> <p>Właściwości: Dobrze wyważona, łatwa do kontroli, wygodna w grze</p>	10
3.		Siatka do siatkówki profesjonalna z antenkami	<p>Rodzaj siatki: Bezwęzłowa turniejowa siatka do siatkówki.</p> <p>Materiał: Polipropylen o wysokiej wytrzymałości.</p> <p>Grubość włókien: 4 mm.</p> <p>Rozmiar: Długość 9,50 m, wysokość 1,00 m.</p> <p>Rozmiar oczka: Kwadratowe, 10 x 10 cm.</p> <p>Krawędzie boczne: Wzmocnione włóknem szklanym i poliestrem.</p> <p>Górna taśma: Kolor biały, szerokość 70 mm.</p>	3



			<p>Dolna taśma: Kolor biały, szerokość 50 mm.</p> <p>Linka naprężająca: o długości 11,70 m, 6 punktów mocowania.</p> <p>Normy i certyfikaty: Spełnia wymogi Międzynarodowej Federacji Piłki Siatkowej (FIVB) i normy DIN EN 1271.</p>	
4.		Piłka do koszykówki	<p>Rozmiar: 6 (damska oraz młodzieżowa, oficjalny rozmiar dla graczy 12-14 lat)</p> <p>Materiał: Wytrzymała, gumowa powłoka, idealna do gry na zewnątrz</p> <p>Kolor: Klasyczny pomarańczowy</p> <p>Chwył: Teksturowana powierzchnia zapewniająca dobry chwyt i kontrolę na twardych nawierzchniach</p> <p>Przeznaczenie: Gra rekreacyjna oraz trening na boiskach zewnętrznych</p>	<b>13</b>
5.		Piłka nożna	<p>Rozmiar 4</p> <p>Przeznaczenie: Zawody futsalowe na poziomie rekreacyjnym i półprofesjonalnym, Treningi drużynowe na hali.</p> <p>Materiał: Wykonana z wysokiej jakości poliuretanu (PU) o strukturze skóry syntetycznej, Gładka i trwała powierzchnia., Ręczne szycie</p> <p>Właściwości użytkowe: Właściwości odbicia: Specjalnie zaprojektowana dla ograniczonego odbicia, idealna do gry w futsal.</p> <p>Pęcherz: Butylowy pęcherz utrzymujący powietrze przez długi czas, zapewnia stabilność i precyzję.</p> <p>Rozmiar: Oficjalny rozmiar futsalowy (4).</p> <p>Waga: ok. 400–440 g:</p> <p style="text-align: center;">Kontrastowy kolor w jasnych barwach</p>	<b>20</b>

6.		Piłka lekarska gumowa 2 kg	<p>Wykonana z trwałej gumy odpornej na uszkodzenia i ścieranie.</p> <p>Powierzchnia antypoślizgowa, co zapewnia pewny chwyt podczas treningu.</p> <p>Waga 2 kg,</p> <p>Zazwyczaj ok. 19–25 cm</p> <p>Często w jasnych, kontrastowych kolorach dla łatwej identyfikacji w zestawach różnych wag.</p>	3
7.		Piłka lekarska gumowa 3 kg	<p>Wykonana z trwałej gumy odpornej na uszkodzenia i ścieranie.</p> <p>Powierzchnia antypoślizgowa, co zapewnia pewny chwyt podczas treningu.</p> <p>Waga 3 kg,</p> <p>Zazwyczaj ok. 20-27 cm</p> <p>Często w jasnych, kontrastowych kolorach dla łatwej identyfikacji w zestawach różnych wag.</p>	3
8.		Stół do tenisa stołowego	<p>Wymiary stołu: Standardowe wymiary zgodne z normami ITTF: 274 cm (długość) × 152,5 cm (szerokość) × 76 cm (wysokość).</p> <p>Powierzchnia gry: Wykonana z płyty MDF lub laminatu o grubości od 15 mm do 25 mm, Gładka powierzchnia zapewniająca równomierny odbicie piłki.</p> <p>Kolor: Klasyczna niebieska powierzchnia z białymi liniami wyznaczającymi pole gry.</p> <p>Rama: Stalowa konstrukcja o dużej wytrzymałości, Profil ramy: stalowa rura o średnicy około 25–50 mm</p>	2

			<p>Kółka: Wyposażony w system jezdny z hamulcami dla łatwego przemieszczania., Kółka o średnicy około 75–125 mm.</p> <p>Składanie: Mechanizm szybkiego składania umożliwiający łatwe przechowywanie, Możliwość ustawienia jednej połówki w pionie do gry w trybie solo</p> <p>Siatka: Dołączona wysokiej jakości siatka z systemem łatwego montażu.</p> <p>Wymiary po złożeniu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wysokość: ok. 160 cm.</li> <li>• Szerokość: ok. 60 cm.</li> <li>• Głębokość: ok. 160 cm.</li> </ul> <p>Waga:</p> <p>Około 60–80 kg</p>	
<p><b>9.</b></p>		<p>Siatka do tenisa stołowego</p>	<p>Materiał siatki: Wykonana z wysokiej jakości syntetycznego włókna, które jest odporne na rozdarcia, jednolita struktura</p> <p>Wymiary: Długość: standardowa dla siatek do tenisa stołowego, zazwyczaj 180 cm, Wysokość: 15,25 cm (zgodnie z międzynarodowymi standardami ITTF).</p> <p>Kolor: Zwykle dostępna w kolorze czarnym lub białym,</p> <p>Montaż: Siatka jest montowana na stelażu przy użyciu specjalnych zacisków lub systemu regulacji napięcia</p> <p>Kompatybilność: Odpowiednia do użytku na stołach o standardowych wymiarach, zgodnych z regulacjami ITTF (International Table Tennis Federation).</p>	<p style="text-align: center;"><b>2</b></p>


<p style="text-align: center;"><b>10.</b></p>		<p>Rakietka do tenisa stołowego</p>	<p>Rękojeść: Ergonomiczna, komfortowa rękojeść, Wykonana z drewna lub tworzywa sztucznego,.</p> <p>Powierzchnia (gumowa): Wysokiej jakości gumowa powierzchnia z dobrą przyczepnością, powierzchnia rakietki pokryta gumą z teksturowaniem,</p> <p>Rdzeń: Rdzeń rakietki z kilku warstw drewna,</p> <p>Waga: w zakresie od 150 g do 180 g,</p> <p>Dopuszczalna technika: Odpowiednia do użytku w grach rekreacyjnych, treningowych oraz do średniozaawansowanego poziomu.</p>	<p style="text-align: center;"><b>100</b></p>
<p style="text-align: center;"><b>11.</b></p>		<p>Piłeczka do tenisa stołowego</p>	<p>Min. 10 szt w komplecie</p> <p>Piłeczka wykonana z wysokiej jakości celulozoidu,</p> <p>Wypełniona powietrzem,</p> <p>Standardowa średnica 40 mm, zgodna z regulacjami ITTF (Międzynarodowa Federacja Tenisa Stołowego).</p> <p>Waga piłeczki to około 2,7 g, co odpowiada standardom dla piłek wykorzystywanych w profesjonalnych rozgrywkach.</p> <p>Wykonana w technologii 40+ (nowa generacja piłek), zapewniająca lepszą trwałość i optymalną rotację w grze.</p> <p>w kolorze pomarańczowym lub białym, zgodnie z wymaganiami do użycia w profesjonalnych zawodach.</p> <p>certyfikaty zgodności z międzynarodowymi normami ITTF,</p>	<p style="text-align: center;"><b>9</b></p>



12.		Worek bokserski z wypełnieniem	<p>długość worka: 120-150 cm średnica: 30-40 cm rodzaj wypełnienia: pianka</p> <p>waga: max 60 kg</p>	2
13.		Kettlebell 4 kg	<p>Waga: 4 kg.</p> <p>Korpus: Wykonany z wytrzymałego żeliwa lub stali, odpornego na uszkodzenia mechaniczne.</p> <p>Malowana proszkowo dla większej odporności na korozję lub gumowana, aby chronić podłogę przed zarysowaniami i wgnieceniami.</p> <p>Ergonomiczny, zapewniający pewny i wygodny chwyt podczas dynamicznych ćwiczeń.</p> <p>Podstawa: Płaska, zapewniająca stabilne ustawienie kettlebella na podłodze.</p> <p style="text-align: center;">•</p>	2
14.		Kettlebell 6 kg	<p>Waga: 6 kg.</p> <p>Korpus: Wykonany z wytrzymałego żeliwa lub stali, odpornego na uszkodzenia mechaniczne.</p> <p>Malowana proszkowo dla większej odporności na korozję lub gumowana, aby chronić podłogę przed zarysowaniami i wgnieceniami.</p> <p>Ergonomiczny, zapewniający pewny i wygodny chwyt podczas dynamicznych ćwiczeń.</p> <p>Podstawa: Płaska, zapewniająca stabilne</p>	2


			ustawienie kettlebella na podłodze.	
15.		Kettlebell 8 kg	<p>Waga: 8 kg.</p> <p>Korpus: Wykonany z wytrzymałego żeliwa lub stali, odpornego na uszkodzenia mechaniczne.</p> <p>Malowana proszkowo dla większej odporności na korozję lub gumowana, aby chronić podłogę przed zarysowaniami i wgnieceniami.</p> <p>Ergonomiczny, zapewniający pewny i wygodny chwyt podczas dynamicznych ćwiczeń.</p> <p>Podstawa: Płaska, zapewniająca stabilne ustawienie kettlebella na podłodze.</p>	2
16.		Kettlebell 10 kg	<p>Waga: 10 kg.</p> <p>Korpus: Wykonany z wytrzymałego żeliwa lub stali, odpornego na uszkodzenia mechaniczne.</p> <p>Malowana proszkowo dla większej odporności na korozję lub gumowana, aby chronić podłogę przed zarysowaniami i wgnieceniami.</p> <p>Ergonomiczny, zapewniający pewny i wygodny chwyt podczas dynamicznych ćwiczeń.</p> <p>Podstawa: Płaska, zapewniająca stabilne ustawienie kettlebella na podłodze.</p>	2



17.		Kettlebell 12 kg	<p>Waga: 12 kg.</p> <p>Korpus: Wykonany z wytrzymałego żeliwa lub stali, odpornego na uszkodzenia mechaniczne.</p> <p>Malowana proszkowo dla większej odporności na korozję lub gumowana, aby chronić podłogę przed zarysowaniami i wgnieceniami.</p> <p>Ergonomiczny, zapewniający pewny i wygodny chwyt podczas dynamicznych ćwiczeń.</p> <p>Podstawa: Płaska, zapewniająca stabilne ustawienie kettlebella na podłodze.</p>	2
18.		Kettlebell 14 kg	<p>Waga: 14 kg.</p> <p>Korpus: Wykonany z wytrzymałego żeliwa lub stali, odpornego na uszkodzenia mechaniczne.</p> <p>Malowana proszkowo dla większej odporności na korozję lub gumowana, aby chronić podłogę przed zarysowaniami i wgnieceniami.</p> <p>Ergonomiczny, zapewniający pewny i wygodny chwyt podczas dynamicznych ćwiczeń.</p> <p>Podstawa: Płaska, zapewniająca stabilne ustawienie kettlebella na podłodze.</p>	2
19.		Kettlebell 16 kg	<p>Waga: 16 kg.</p> <p>Korpus: Wykonany z wytrzymałego żeliwa lub stali, odpornego na uszkodzenia mechaniczne.</p>	2

			<p>Malowana proszkowo dla większej odporności na korozję lub gumowana, aby chronić podłogę przed zarysowaniami i wgnieceniami.</p> <p>Ergonomiczny, zapewniający pewny i wygodny chwyt podczas dynamicznych ćwiczeń.</p> <p>Podstawa: Płaska, zapewniająca stabilne ustawienie kettlebella na podłodze.</p>	
20.		<p>Worek z obciążeniem 10 kg</p>	<p>Waga: 10 kg.</p> <p>Wykonany z wytrzymałego materiału PVC lub wzmocnionego nylonu.</p> <p>Odporność na przetarcia i uszkodzenia mechaniczne.</p> <p>Wypełnienie: Drobnym piaskiem lub granulatem, równomiernie rozłożonym dla lepszej stabilności.</p> <p>Wewnętrzna struktura zapobiegająca przesuwaniu się obciążenia podczas użytkowania.</p> <p>Wiele uchwytów pokrytych antypoślizgowym materiałem.</p> <p>Ergonomiczne rozmieszczenie uchwytów pozwalające na różnorodność ćwiczeń (np. przysiady, wiosłowania, podrzuty).</p> <p>Wymiary: Średnica: około 20 cm, Długość: około 50–60 cm.</p>	3

<p style="text-align: center;"><b>21.</b></p>		<p>Worek z obciążeniem 5 kg</p>	<p>Waga: 5 kg.</p> <p>Materiał wysokiej jakości, odporny na przetarcia materiał, np. wzmocniony nylon lub PVC.</p> <p>Gładka, niechłonna wilgoci powierzchnia.</p> <p>Wypełnienie: Piasek lub granulki o wysokiej gęstości, równomiernie rozmieszczone w strukturze worka.</p> <p>Konstrukcja zapobiegająca przesuwaniu się zawartości.</p> <p>Ergonomiczne, wyprofilowane uchwyty pokryte antypoślizgowym materiałem.</p> <p>Możliwość chwytu oburącz lub jednorącz, zapewniając wszechstronność zastosowania.</p> <p>Wymiary: Długość: około 40–50 cm. Średnica: 15–20 cm.</p> <p>Wzmocnione szwy odporne na duże obciążenia podczas dynamicznych ćwiczeń.</p>	<p style="text-align: center;"><b>3</b></p>
<p style="text-align: center;"><b>22.</b></p>		<p>Kolce lekkoatletyczne</p>	<p>Materiał cholewki: Lekka i wytrzymała syntetyczna cholewka zapewniająca optymalne dopasowanie i wentylację.</p> <p>Podeszwa: Podeszwa z kolcami wykonana z trwałej gumy, zapewniająca doskonałą przyczepność i szybkość reakcji na bieżni.</p> <p>Kolce: Wymienne kolce aluminiowe, dostosowane do różnych nawierzchni</p> <p>Amortyzacja: Minimalistyczna wkładka zapewniająca odpowiednią ochronę i czucie podłoża.</p> <p>Waga: Bardzo lekkie buty, ważące około 180–250 g w zależności od rozmiaru.</p> <p>Zastosowanie: Przeznaczone dla</p>	<p style="text-align: center;"><b>9</b></p>

			<p>profesjonalistów i amatorów w bieżniowych konkurencjach lekkoatletycznych.</p> <p>Rozmiary: 38 -1 szt., 39 – 2 szt., 40 – 2 szt. 42 – 2 szt., 43 – 2 szt.</p>	
<b>23.</b>		<p>Uchwyt do worka</p>	<p>Materiał: Wykonany ze stali hartowanej o wysokiej wytrzymałości, Odporność na korozję dzięki powłoce galwanizowanej lub malowaniu proszkowemu.</p> <p>Montaż: Mocowanie do ściany, Wyposażony w zestaw montażowy (śruby, kołki rozporowe), Uniwersalny rozstaw otworów montażowych pasujący do różnych powierzchni.</p> <p>Nośność: Maksymalny udźwig: 100–150 kg,.</p> <p>Wymiary: Długość ramienia około 50–70 cm, Waga: 2–4 kg</p> <p>Obrotowy mechanizm: Wbudowany łożyskowany uchwyt obrotowy, zapobiegający skręcaniu się łańcucha worka podczas treningu.</p> <p>Zastosowanie: Przeznaczony do użytku domowego oraz w profesjonalnych siłowniach i salach treningowych.</p> <p>Kompatybilny z workami bokserskimi o różnych rozmiarach i wagach.</p>	<b>1</b>

