

## **SPECYFIKACJA TECHNICZNA SPRZĘTU**

### **Aktywna szkoła – sprzęt sportowy dla szkół**

#### **1. SPECYFIKACJA TECHNICZNA**

##### 1.1. Przedmiot Specyfikacji

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące sprzętu sportowego, który zostanie zakupiony w ramach realizacji Programu Aktywna szkoła – sprzęt sportowy dla szkół Ministerstwa Sportu i Turystyki

#### **2. SPECYFIKACJA TECHNICZNA JEST STOSOWANA JAKO DOKUMENT PRZETARGOWY I KONTRAKTOWY PRZY ZLECANIU I REALIZACJI ZAMÓWIENIA WYMIENIONEGO W POZ. 1.1.**

#### **3. ZAKRES ZAMOWIENIA OBJĘTEGO SPECYFIKACJĄ TECHNICZNĄ**

- 3.1. Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą realizacji zamówienia wymienionego w punkcie 1.1. niniejszej specyfikacji.
- 3.2. Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość realizacji zamówienia oraz zgodność ze Specyfikacją Techniczną Sprzętu.
- 3.3. Zakres zamówienia:

##### 1) Sprzęt sportowy dla Miejskiego Zespołu Szkół Nr 4 w Krośnie

1. Piłka do siatkówki – 10 szt., o parametrach:
  - rozmiar: 4;
  - ilość paneli (łat): min. 18,
  - materiał wykonania: skóra syntetyczna,
  - dętka: podwójnie laminowana butylo-gumowa,
  - waga 200 – 220 g,
  - obwód 62 – 64 cm.
2. Piłka do siatkówki – 8 szt., o parametrach:
  - rozmiar: 5;
  - ilość paneli (łat): min. 18,
  - materiał wykonania: skóra syntetyczna,
  - dętka: podwójnie laminowana butylo-gumowa,
  - waga 260 – 280 g,
  - obwód 65 – 67 cm.
3. Piłka do piłki nożnej – 6 szt., o parametrach:
  - rozmiar: 5;
  - ilość paneli (łat): min. 32,
  - sposób łączenia paneli (łat): szycie ręczne,
  - materiał wykonania: skóra syntetyczna PU,
  - lateksowy pęcherz,
  - 4-warstwowe podszycie,
  - waga: 410-450 g  $\pm$  5%,
  - certyfikat FIFA Basic.
4. Piłka do piłki nożnej halowej – 6 szt., o parametrach:
  - rozmiar: 4;
  - ilość paneli (łat): min. 32,

- sposób łączenia paneli (łat): szycie ręczne,
  - pokryta z wysokiej jakości filcem,
  - lateksowy pęcherz.
5. Komplet znaczników gumowych – 1 szt., o parametrach:
    - ilość znaczników w komplecie: 12 szt.;
    - okrągłe, płaskie znaczniki w jaskrawych kolorach.
  6. Hula Hop – 10 szt., o parametrach:
    - średnica: 90 cm.
  7. Hula Hop – 10 szt., o parametrach:
    - średnica 70 cm – 5 szt.,
    - średnica: 80 cm – 5 szt.
  8. Kij do unihokeja – 24 szt., o parametrach:
    - materiał wykonania: włókno węglowe/szklane skóra syntetyczna,
    - typ kija: jednoczęściowy,
    - łopatką: prawa,
    - długość: 100 cm.
  9. Materac gimnastyczny – 6 szt., o parametrach:
    - wymiary (długość x szerokość x grubość): 200 cm x 120 cm x 10 cm,
    - materiał: skaj wzmocniony (nie może zawierać ftalanów),
    - obszycie: nici rdzeniowe,
    - sztywność: t40.
  10. Strój do siatkówki męski - 12 szt. (w tym: 8 szt. rozmiar XS, 4 szt. rozmiar S), o parametrach:
    - jako pojedynczy strój do siatkówki rozumie się komplet złożony z koszulki oraz spodenek,
    - każdy strój musi zostać oznaczony numerem na koszulce i spodenkach od 1 do 12,
    - materiał wykonania: 100% poliester,
    - kolor: ciemny niebieski lub granatowy.
  11. Strój do siatkówki żeński - 12 sztuk (w tym: 2 szt. rozmiar S, 8 szt. rozmiar M, 2 szt. rozmiar L), o parametrach:
    - jako pojedynczy strój do siatkówki rozumie się komplet złożony z koszulki oraz spodenek,
    - każdy strój musi zostać oznaczony numerem na koszulce i spodenkach od 1 do 12,
    - materiał wykonania: 100% poliester,
    - kolor: ciemny niebieski lub granatowy.
  12. Piłka do koszykówki – 20 szt., o parametrach:
    - rozmiar: 7;
    - ilość paneli (łat): min. 12,
    - materiał wykonania: skóra kompozytowa,
    - dętka: podwójnie laminowana butylo-gumowa,
    - atest FIBA Approved.
  13. Piłka do koszykówki do rozgrywek 3x3 – 3 szt., o parametrach:
    - rozmiar: 6 o wadze rozmiaru 7,
    - materiał: guma kompozytowa odporna na ścieranie,
    - atest FIBA Approved.
  14. Kij do unihokeja – 15 szt., o parametrach:
    - materiał wykonania: włókno węglowe/szklane skóra syntetyczna,
    - typ kija: jednoczęściowy,
    - łopatką: prawa – 8 szt., lewa – 7 szt,
    - długość: 100 cm.
  15. Piłka do unihokeja – 10 szt., o parametrach:
    - kolor: biały;
    - materiał wykonania: plastik,
    - średnica: 72 mm,
    - certyfikat IFF.

16. Rakieta do badmintonu – 30 szt., o parametrach:
  - rama rakiety wykonana ze stali i aluminium,
  - waga rakiety: 105 g  $\pm$  5%,
  - długość rakiety: 665 mm  $\pm$  5%,
  - naciąg: 8 - 9 kg  $\pm$  5%,
  - grubość rączki: G3.
17. Piłka do piłki nożnej ORLIK – 11 szt., o parametrach:
  - rozmiar: 5;
  - ilość paneli (łat): min. 32,
  - sposób łączenia paneli (łat): szycie ręczne,
  - materiał wykonania: skóra syntetyczna PU,
  - lateksowy pęcherz,
  - 4-warstwowe podszycie,
  - waga: 410-450 g  $\pm$  5%,
  - certyfikat FIFA Basic.
18. Piłka do piłki nożnej halowej – 10 szt., o parametrach:
  - rozmiar: 4;
  - ilość paneli (łat): min. 32,
  - sposób łączenia paneli (łat): szycie ręczne,
  - materiał wykonania: materiał syntetyczny powłoką PU,
  - butylowa dętka,
  - waga: 400-440 g  $\pm$  5%,
  - certyfikat FIFA Basic.
19. Piłka do siatkówki – 20 szt., o parametrach:
  - rozmiar: 5;
  - ilość paneli (łat): min. 18,
  - materiał wykonania: skóra syntetyczna,
  - sposób łączenia: szyta maszynowo,
  - dętka: podwójnie laminowana butylo-gumowa,
  - waga 260 – 280 g,
  - obwód 65 – 67 cm.

## 2) Sprzęt sportowy dla Zespołu Szkół Ponadpodstawowych Nr 2 w Krośnie

1. Stanowisko sędziowskie – 1 szt., o parametrach:
  - przeznaczenie: stanowisko sędziowskie do siatkówki,
  - materiał wykonania: konstrukcja stalowa polakierowana proszkowo,
  - możliwość regulacji podestu stanowiska,
  - wyposażone w odchylające się kółka zapewniające stabilność i bezpieczeństwo oraz służące do transportu stanowiska,
  - uchwyt dla sędziego,
  - wejście na podest od zewnętrznej strony przy pomocy drabinki,
  - produkt musi spełniać wymagane przepisami prawa normy oraz być dopuszczony do użytku komercyjnego.
2. Piłka do siatkówki – 10 szt., o parametrach:
  - rozmiar: 5;
  - ilość paneli (łat): min. 18,
  - materiał wykonania: skóra syntetyczna,
  - sposób łączenia: klejona,
  - dętka: podwójnie laminowana butylo-gumowa,
  - waga 260 – 280 g,
  - obwód 65 – 67 cm,
  - certyfikat FIVB Approved.

3. Piłka do koszykówki – 10 szt., o parametrach:
  - rozmiar: 7;
  - ilość paneli (łat): min. 12,
  - materiał wykonania: skóra kompozytowa klasy premium,
  - dętka: podwójnie laminowana butylo-gumowa,
  - atest FIBA Approved.
4. Piłka do koszykówki – 10 szt., o parametrach:
  - rozmiar: 6;
  - ilość paneli (łat): min. 12,
  - materiał wykonania: skóra kompozytowa klasy premium,
  - dętka: podwójnie laminowana butylo-gumowa,
  - atest FIBA Approved.
5. Zestaw hantli neoprenowych – 5 szt., o parametrach:
  - materiał wykonania hantli: metal pokryty neoprenową powłoką,
  - kolor hantli: czarny,
  - skład zestawu:
    - 2 x 1 kg;
    - 2 x 2 kg;
    - 2 x 3 kg;
    - 1 stojak w kolorze czarnym.
6. Sztanga body pump – 5 szt., o parametrach:
  - materiał wykonania gryfu: stal chromowana pokryta częściowo gumą;
  - długość gryfu: 140 cm,
  - waga gryfu: 2 kg  $\pm$  5%,
  - średnica gryfu: 30 mm  $\pm$  5%,
  - średnica części chwytnej (pokrytej gumą): 35 mm  $\pm$  5%,
  - długość części chwytnej (pokrytej gumą): 95 cm  $\pm$  5%,
  - obciążenie (pasujące do wyżej opisanego gryfu): talerze wykonane ze stali pokrytej gumą o wadze: 2 x 1.25 kg, 2 x 2.5 kg, 2 x 5 kg oraz 2 x zaciski motylkowe;
  - waga całego zestawu: ok. 20 kg.
7. Zestaw do badmintona – 10 szt., o parametrach:
  - skład zestawu:
    - rakiety do badmintona – 2 szt.;
    - lotki do badmintona – 2 szt.;
    - pokrowiec – 1 szt.;
  - ramy rakiet wykonana aluminium,
  - waga rakiety: 100 g  $\pm$  5%,
  - długość rakiety: 660 mm  $\pm$  5%.
8. Zestaw lotek do badmintona – 10 szt., o parametrach:
  - szybkość: średnia;
  - materiał wykonania: nylon
  - podstawa: korek portugalski,
  - lotki z białym koszyczkiem,
  - pojedynczy zestaw musi liczyć min 6 szt. lotek.
9. Wózek na piłki – 2 szt., o parametrach:
  - wymiary (po rozłożeniu) : 60 x 60 x 100 cm  $\pm$  5%.
  - pojemność: 15 - 30 pilek,
  - stelaż wykonany z aluminium, umożliwiającą złożenie wózka, wyposażony w obrotowe kółka transportowe,
  - torba na piłki zabezpieczona przed rozdarcie.
10. Rower elektromagnetyczny – 3 szt., o parametrach:
  - waga roweru: 30 kg  $\pm$  5%,

- maksymalna waga użytkownika: 150 kg,
- system oporu: magnetyczny,
- regulacja oporu: automatyczna, min. 16-stopniowa,
- waga systemu oporu: 10 kg  $\pm$  5%,
- czytelny wyświetlacz LCD z podświetleniem,
- dotykowe sensory do pomiaru pulsu,
- programy treningowe dostosowane poziomem do użytkowników początkujących oraz zaawansowanych,
- możliwość regulacji kąta nachylenia kierownicy oraz siodełka,
- możliwość regulacji wysokości siodełka,
- antypoślizgowe pedały o szerokości min. 11 cm,
- wyposażony w stopki poziomujące oraz rolki transportowe,
- klasa energetyczna: A++,
- przyłącza sieciowe: 230 V,
- certyfikaty i atesty: CE i RoHS.

11. Orbitrek elektromagnetyczny – 2 szt., o parametrach:

- waga orbitreka netto: 56 kg  $\pm$  5%,
- maksymalna waga użytkownika: 135 kg,
- wzrost użytkownika: odpowiednie dla osób o wzroście 150 – 190 cm  $\pm$  5%,
- napęd: przednionapędowy z systemem szynowym prowadnic
- system oporu: magnetyczny,
- regulacja oporu: elektroniczna, min. 16-stopniowa,
- waga systemu oporu: 12 kg  $\pm$  5%,
- wymiary: długość kroku: 44 cm  $\pm$  5%, długość szyny jezdnej: 65 cm  $\pm$  5%,
- wymiary platform pod stopy: 42 x 20 cm  $\pm$  5%,
- czytelny wyświetlacz LED,
- dotykowe sensory do pomiaru pulsu,
- minimalne funkcje komputera: czas, prędkość, dystans, kalorie, tętno,
- programy treningowe dostosowane poziomem do użytkowników początkujących oraz zaawansowanych,
- neoprenowe uchwyty,
- antypoślizgowe platformy pod stopy,
- stabilizator przedni oraz tylny,
- uchwyt na bidon,
- klasa energetyczna: A++,
- przyłącza sieciowe: 230 V,
- zasilacz w zestawie.

12. Zestaw do tenisa stołowego – 10 szt., o parametrach:

- skład zestawu:
  - rakiety do tenisa stołowego – 2 szt.;
  - piłeczki do tenisa stołowego – 3 szt.;
  - pokrowiec – 1 szt.;
- okładziny raketek o grubości min. 1,7 mm zatwierdzone przez ITTF,
- konstrukcja raketek: 5 warstw wysokogatunkowego forniru,
- rakiety wyposażone w zaokrągloną i ergonomiczną rączkę,
- piłeczki o średnicy 40 mm, średnia twardość.

Dostarczony sprzęt sportowy musi być kompletny, w pełni sprawny i gotowy do użycia, fabrycznie nowy, wolny od wad fizycznych i prawnych oraz roszczeń osób trzecich.

3.4. Wykonawca będzie realizował podany w pkt 3 ust. 3.3. przedmiot zamówienia na podstawie umowy zawartej z Zamawiającym.