

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ)

Wypożyczenie dodatkowe – rakiety i piłki

OPIS TECHNICZNY

Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowego sprzętu do gry w squasha (rakiety, piłki oraz akcesoria ochronne) przeznaczonego do intensywnego użytkowania rekreacyjnego i treningowego.

1.1. Rakiety do squasha - min 10 sztuk

Rakiety muszą charakteryzować się wysoką odpornością mechaniczną na uderzenia o ściany kortu oraz niską wibracją ramy.

Wymagania techniczne:

- **Materiał ramy:** Kompozyt grafitowy lub czysty grafit (High Modulus Graphite). Niedopuszczalne są rakiety wykonane wyłącznie z aluminium.
- **Waga ramy (bez naciągu):** W przedziale **125 g – 140 g** (tolerancja +/- 5 g).
- **Konstrukcja główki:** Typ „łezka” (Teardrop) lub z mostkiem (Closed Throat) o powierzchni **480 cm² – 500 cm²**.
- **Balans:** Centryczny (Even) lub lekko na rączkę (Head Light).
- **Naciąg:** Fabryczny, syntetyczny o sile **11–12 kg**.
- **Zabezpieczenie ramy:** Rakieta musi posiadać wymienną osłonę główki (bumper) wykonaną z wytrzymałego tworzywa sztucznego, chroniącą ramę przed bezpośrednim kontaktem ze ścianą.
- **Owijka:** Bazowa owijka poliuretanowa (PU) o wysokiej absorpcji wilgoci.
- **Akcesoria:** Każda rakieta musi być dostarczona w pokrowcu (min. 3/4 długości lub pełnym).
- Gwarancja minimum 12 miesięcy na wady ukryte konstrukcji rakiet.

1.2. Piłki do squasha min 3 opakowania zbiorcze (box 12 szt.) z każdego rodzaju na start + dodatkowe piłki białe min 1 opakowanie zbiorcze (box 12 szt.)

Wszystkie piłki muszą posiadać oficjalny certyfikat **WSF (World Squash Federation)**.

Zestawienie wymaganych typów:

Typ piłki	Oznaczenie (Kropki)	Przeznaczenie	Charakterystyka
Profesjonalna	2 żółte kropki	Gracze zaawansowani	Najniższy odbicie, wymaga rozgrzania.
Treningowa	1 czerwona kropka	Gracze średni / Rekreacja	Wyższe i szybsze odbicie, łatwiejsza gra.
Intro/Junior	1 niebieska kropka	Początkujący / Nauka	Największy rozmiar, najwyższe odbicie.
Profesjonalna biała	2 żółte kropki	Gracze zaawansowani	Najniższy odbicie, wymaga rozgrzania.
Treningowa biała	1 kropka	Gracze średni	Wyższe i szybsze odbicie, łatwiejsza gra.

- **Wymagania dodatkowe:** Piłki muszą być dostarczone w oryginalnych opakowaniach (kartoniki lub tuby), zabezpieczone przed utratą właściwości gumy. Piłki muszą pochodzić z partii wyprodukowanej nie dawniej niż 12 miesięcy przed datą dostawy.

1.3. Gogle ochronne (Obowiązkowe dla Juniorów i zalecane dla początkujących) min 10 sztuk. 6 sztuki dla dzieci, 4 dla dorosłych

Ze względów bezpieczeństwa, sprzęt musi spełniać normy ochrony wzroku w sporcie.

- **Certyfikacja:** Zgodność z normą **ASTM F803** lub **EN 166**.
- **Soczewki:** Wykonane z poliwęglanu (odporne na pęknięcia pod wpływem uderzenia piłką).
- **Konstrukcja:** Oprawki z regulowanym paskiem zapobiegającym zsuwaniu się gogli podczas gry. System zapobiegający parowaniu szkielek (Anti-fog)

"Wszędzie tam, gdzie w opisie wskazano konkretne nazwy materiałów, normy lub parametry, dopuszcza się oferowanie produktów równoważnych o parametrach nie gorszych niż wskazane przez Zamawiającego."