

Towarzystwo Gimnastyczne „Sokół”
Gniazdo w Zakopanem
ul. Orkana 2
34-500 Zakopane

Zapytanie ofertowe

Zamówienie jest realizowane w ramach dotacji celowej przyznanej na finansowanie kosztów realizacji inwestycji związanej z zakupem wyposażenia pn. profesjonalny sprzęt laserowy do treningów strzeleckich, o którym mowa w komunikacie Ministra Edukacji i Nauki z dnia 22 sierpnia 2022 r. pod nazwą: „Rozwój potencjału infrastrukturalnego podmiotów wspierających system oświaty i wychowania”

Zwracamy się z prośbą o przedstawienie oferty na:

Zakup wraz z dostawą sprzętu służącego do nauki strzelania z wykorzystaniem trenażerów laserowych zgodnie z poniższym opisem zamówienia.

Dodatkowe informacje dotyczące zamówienia:

1. Tryb udzielenia zamówienia - postępowanie jest prowadzone w ramach rozeznania rynku z zachowaniem zasady konkurencyjności i przejrzystości.
2. Kryteria oceny ofert - wybór najkorzystniejszej oferty nastąpi w oparciu o najniższą cenę.
3. W ramach oferty prosimy o przesłanie oferty **do dnia 9.11.2023, do godziny 12.00.** Oferty można przysyłać na adres mailowy: tg.sokol.zakopane@gmail.com, lub złożyć w biurze TG „Sokół” Zakopane, ul. Orkana 2a, 34-500 Zakopane. W godzinach 9:00-16:00 od poniedziałku do piątku.
4. Termin dostawy do 10 dni roboczych od wystawienia zlecenia.
5. **Dopuszcza się wyłącznie składanie oferty na pełny zakres zamówienia.**
6. Złożona oferta powinna zawierać, co najmniej:
 - dane identyfikujące oferenta (nazwę i adres),
 - szczegółowy opis zamówienia odpowiadający zapytaniu,
 - kwotę łączną zamówienia brutto, kwotę łączną zamówienia netto,
 - oferta winna być podpisana przez osobę (osoby) uprawnione do składania oświadczeń woli w imieniu wykonawcy. Za osoby uprawnione do składania oświadczeń woli w imieniu wykonawców uznaje się:
 - 1) osoby wykazane w prowadzonych przez sądy rejestrach handlowych,
 - 2) osoby wykazane w zaświadczeniach o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej,
 - 3) osoby legitymujące się odpowiednim pełnomocnictwem udzielonym przez osoby, o których mowa powyżej; w przypadku podpisania oferty przez pełnomocnika wykonawcy, pełnomocnictwo musi być dołączone do oferty.
7. W ramach postępowania wyklucza się możliwość udzielenia zamówienia podmiotom powiązanym osobowo lub kapitałowo z zamawiającym.

Opis przedmiotu zamówienia:

1. Systemy szkoleniowy laserowy (nakładka laserowa, urządzenie monitorujące wraz z programem).

Opis działania systemu - Urządzenia po zamontowaniu na broni długiej lub krótkiej analizuje zakres ruchu broni podczas ściągania języka spustowego, wykrywa oddanie strzału oraz w czytelny sposób sygnalizuje popełniane przez strzelającego błędy. System wychwytywać powinien braki i dostarczać cennych wskazówek, które pozwolą poprawić motorykę i technikę strzelania. System powinien pozwalać trenować samodzielnie nawet w warunkach domowych.

Opis zamówienia - przedmiotem zamówienia jest zakup wraz z dostawą zaawansowanego laserowego trenera strzeleckiego.

Komplet powinien zawierać:

- a) nakładka - 4 sztuki – np. typu Mantis X10 Elite Shooting Performance/ Trener Mantis Laser Academy Standard lub inne o podobnych parametrach.
- b) elementy laserowe kolimator/ celownik laserowy
- c) adapter pozwalający na montaż urządzenia na różnych rodzajach i kalibrach broni. Oferta może zawierać różne warianty/modele trenera.

- 2 kompletne zestawy do treningu:

- a) adapter/system mocowania na broń z lufą typu bull-barrel wraz z celownikiem laserowym,



Poglądowe zdjęcie

- b) możliwość używania na strzelbach: 12, 16, 20, 28,
- c) pasować do karabinów z lufami o średnicy zewnętrznej 15-24 mm,
- d) umożliwiać analizę odrzutu broni,
- e) umożliwiać analizę dobycia broni:
-adapter uniwersalny do pistoletów wyposażonych w magazynki z płaską stopką
- f) laserowy wskaźnik celu do pistoletów, wyposażony w laser kategorii IIIA. Montaż na szynie Picatinny, długość fali lasera 520nm, moc wiązki lasera < 5 mW, zasilanie Bateria CR1/3N.



Poglądowe zdjęcie

- g) laserowy wskaźnik celu wraz z kolimatorem, hybrydowa konstrukcja łącząca w sobie zalety kolimatora i wskaźnika celu w obudowie z anodowanego aluminium o dużej wytrzymałości. Zasilanie ogniwem CR123(3V)x1, długość fali [nm] 532.



Poglądowe zdjęcie

- 2 kompletne zestawy do treningu:
- a) trenażer strzelecki



Poglądowe zdjęcie

- nabój laserowy. .223 / 5,56 mm i 9 mm
- zestaw tarcz 12,7 x 17,8 cm (5 x 7 cali)
- zestaw tarcz 20,3 x 27,9 cm (8 x 11 cali)
- zestaw montażowy do tarcz
- mały trójnóg z uchwytem
- duży trójnóg z uchwytem
- narzędzie do demontażu naboju laserowego
- etui
- inne niezbędne udogodnienia konieczne do właściwego funkcjonowania sprzętu.
- b) system wspierający optykę w dwóch wariantach – Kolimator z możliwością wykorzystania na: na strzelbie, pistolecie i platformach AR.



Poglądowe zdjęcie



Poglądowe zdjęcie

- d) aplikacje strzeleckie do obsługi systemu np. pistolet, karabin, strzelba – jeśli konieczny jest np. dodatkowy moduł na nasadki należy uwzględnić to w ofercie,
- e) urządzenie monitorujące z wgranym koniecznym oprogramowaniem,
- f) akcesoria do ładowania i montażu urządzeń,
- g) dodatkowe niezbędne akcesoria konieczne do poprawnego działania trenażera jak np. nakładki dystansowe, dodatkowe tarcze, naboje laserowe, etui, trójnogi, itp.

- h) urządzenie monitorujące typu iPad, dwie sztuki - do każdej nakładki oddzielnie. O parametrach tj. system operacyjny - iPadOS15, 64 GB- 256 GB, wyświetlacz Multi-Touch o przekątnej 10,2-10,9 cala z podświetleniem LED, Rozdzielczość 2160 na 1620 pikseli przy 264 pikselach na cal (ppi), jasność 500 nitów, procesor Czip A13 Bionic o architekturze 64-bitowej, odporna bateria do 10 godzin aktywnego użytkowania, łatwe ładowanie przez zasilacz lub przewód USB podłączony do komputera. Urządzenia mogą mieć zbliżone parametry. Urządzenia w zestawie powinny mieć dodatkowe akcesoria jak oryginalny przewód ładowania na USB-C, zasilacz USB-C,



Poglądowe zdjęcie

- i) urządzenie monitorujące typu tablet dwie sztuki, do każdej nakładki oddzielnie o parametrach tj. wyświetlacz, 10.5", rozdzielczość 1920 x 1200px, TFT, ekran dotykowy, pamięć wbudowana [GB]: 64, procesor 8-rdzeniowy, pojemność akumulatora [mAh] ok. 7040, system operacyjny Android 11, moduł Wi-Fi , Bluetooth. Łatwe ładowanie przez zasilacz lub przewód USB podłączony do komputera. Urządzenia mogą mieć zbliżone parametry. Urządzenia w zestawie powinny mieć dodatkowe akcesoria jak oryginalny przewód ładowania na USB-C, zasilacz USB-C.



Poglądowe zdjęcie

Główne parametry nakładek laserowych:

- mały rozmiar,
- lekkość,
- długi czas pracy (do 24 godzin),
- szybka transmisja danych,
- analiza odrzutu broni,
- możliwość wykorzystania na różnych rodzajach broni,

Oprogramowanie nakładki laserowej powinno być dostępne na urządzenia typu smartfon/tablet z oprogramowaniem Android lub IOS.