

Wrocław, dn. 08.08.2019 r.



AKADEMIA WOJSK LĄDOWYCH
imienia generała Tadeusza Kościuszki
ul. Czajkowskiego 109, 51-147 Wrocław
tel. 261-658-222, 261-658-110; fax 261-658-425

Numer ewidencyjny 702/2019/WEW
Numer sprawy: DZP.263.47.2019.JW

/strona www./

**Wyjaśnienia treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia
w przetargu nieograniczonym
pt.:
ZAKUP WRAZ Z DOSTAWĄ SPRZĘTU STRZELECKIEGO
nr sprawy WNP/617/PN/2019**

I. W związku z wpływaniem do Zamawiającego pisma o poniższej treści (*zachowano oryginalną treść pisma*):

1. Z analizy opis przedmiotu zamówienia, można wywnioskować że „Trenażer ćwiczebny - laserowy” przeznaczony jest dla funkcjonariuszy np. policji czy też innych służb. Proszę o informację jakie jest przeznaczenie trenażera?
2. Jakie są warunki zabudowy zestawów (stanowisk) np.:
 - wysokość pomieszczenia, szerokość pomieszczenia, długość pomieszczenia;
 - powierzchnia przewidziana pod ekran bez elementów wyposażenia wnętrza jak np. gniazdka, grzejniki, itp;
 - zwisające z sufitu przedmioty ograniczające projekcję z odległości jak np. lampy;
 - elementy konstrukcyjne budynku ograniczające projekcję z odległości jak np. wsporniki stropu;
 - umiejscowienie drzwi wejściowych, a także umiejscowienie okien oraz ich zaciemnienie (ewentualnie brak okien);
 - możliwość mocowania/ustawienia zestawów do sufitu/podłogi - rodzaj sufitu np. betonowy lub lekka konstrukcja panelowa, rodzaj i pokrycie podłogi (stabilność podłoża) np. podłoga drewniana lub betonowa pokryta panelami, wylewką żywiczną itp.;
 - sposób zabezpieczenia sieci zasilającej;
 - czy wykonawca będzie musiał wykonać jakieś prace adaptacyjne pomieszczenia ?
3. Czy trenażer ma w ramach scenariuszy ćwiczeń generować obrazy interaktywne?
4. Jakie są wymagania dotyczące jasności projektora.

5. Czy Zamawiający ma wymagania dotyczące rodzajów dostępnych ćwiczeń np. strzelania tarczowe, strzelania techniczne, strzelania sytuacyjne o charakterze obronnym, strzelania sytuacyjne natarcia, policyjnym, wojskowym itp. i stopnia ich skomplikowania ?
6. W świetle opisu przedmiotu zamówienia stwierdzamy, że produkt będący przedmiotem postępowania znajduje się w wykazie wyrobów i technologii o przeznaczeniu wojskowym lub policyjnym — WT, będącym załącznikiem nr 2 do Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 3 grudnia 2001 r. w sprawie rodzajów broni i amunicji oraz wykazu wyrobów i technologii o przeznaczeniu wojskowym lub policyjnym, na których wytwarzanie lub obrót jest wymagana koncesja (Dz. U. nr 145, poz. 1625) oraz że został specjalnie zaprojektowany do tego celu.
Zgodnie z ustawą o wykonywaniu działalności gospodarczej w zakresie wytwarzania i obrotu materiałami wybuchowymi, bronią, amunicją oraz wyrobami i technologią o przeznaczeniu wojskowym lub policyjnym (Dz.U. 2017 poz. 290), w przypadku wyrobu będącego przedmiotem postępowania, Wykonawca zobowiązany jest do posiadania koncesji wydanej przez Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji w zakresie co najmniej WT VII – „Sprzęt specjalistyczny do szkolenia oraz jego składniki i akcesoria”. Wobec powyższych regulacji prawnych, czy Zamawiający wymaga aby Dostawca trenera posiadał koncesję w zakresie co najmniej WT VII ?
7. Czy Zamawiający ma wymagania dotyczące możliwości stopniowania ćwiczeń i zakresu ich modyfikowania ? Jeżeli tak, to jakie?
8. Zamawiający nie zdefiniował pojęcia „lekki odrzut”. Prosimy o definicję.
9. Prosimy o sprecyzowanie wymagania w stosunku do replik broni „ o zbliżonym ciężarze do oryginału „.
10. Czy Zamawiający ma wymagania dotyczące rejestracji, archiwizacji i odtwarzania wyników ćwiczeń ? Jeżeli tak, to jakie?
11. Czy wymagana jest interakcja uczestnika ćwiczenia na zachowania wirtualnego przeciwnika/napastnika np. oddającego celne strzały ?
12. Czy Zamawiający ma wymagania dotyczące stosowania balistyki wystrzeliwanych wirtualnych pocisków oraz przewidywalnych odległości prowadzenia ognia ? Jeżeli tak, to jakie?
13. Czy Zamawiający dopuszcza pojęcie "równoważny" w stosunku do repliki broni o podobnej konstrukcji ?
14. Prosimy o podanie danych technicznych lasera przewidzianego do użycia w replikach broni w tym moc, długość fali oraz jego klasa.
15. Czy Zamawiający pisząc w stosunku do replik broni "z odrzutem" miał na myśli faktyczny odrzut ("pełne" energetycznie zjawisko)?
16. Czy Zamawiający pisząc w stosunku do replik broni "z odrzutem" miał na myśli wywołanie zjawiska o podobnej mechanice/fizyce wywołanie ruchu mechanizmów broni samopowtarzalnej i samoczynno-samopowtarzalnej symulujące jej przeładowanie ?
17. Jaką żywotność replik broni zakłada Zamawiający ?
18. Jaką żywotność trenera zakłada Zamawiający?
19. W opisie przedmiotu zamówienia Zamawiający ujął wymaganie „Dodatkowo oprogramowanie będzie zawierać animację ruchomą ze scenariuszem dostarczoną i wgraną w późniejszym terminie, po jej zakończeniu”.
Wymóg taki jest nieprecyzyjny i jest punktem otwartym. Jak Zamawiający zamierza dokonać odbioru przedmiotu zamówienia nie definiując tego punktu?

Ponadto zwracamy się z prośbą o wprowadzenie zmiany w zapisie dokumentu SIWZ wyżej wymienionego postępowania w punkcie VI dotyczącego terminu wykonania zamówienia. Termin realizacji podany przez Zamawiającego jest zbyt krótki (stanowi naruszenie art. 29 ust. 1 i ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych), powoduje ograniczenie konkurencji i tylko nieliczne grupy przedsiębiorców, które posiadają już gotowy produkt, będą w stanie złożyć ofertę. Z uwagi na ten fakt, firma ~~XXXXXXXXXX~~ prosi o zmianę terminu realizacji zamówienia na 90 dni od daty podpisania umowy.

Zamawiający, na podstawie art. 38 ust. 1 udziela następujących odpowiedzi na zadane pytania:

nr 1:

Trenażer przeznaczony jest do szkolenia żołnierzy WP, w szczególności podchorążych i słuchaczy AWL.

nr 2:

Wysokość pomieszczenia – 5m (skośny dach, do 2,5 m)

Długość – 20 m

Szerokość -20 m

Powierzchnia przewidziana pod ekran 10 m²

Brak zwisających elementów.

Brak wsporników stropy.

Drzwi umiejscowione w bocznym korytarzu, brak okien.

Możliwość mocowania zestawów do podłogi – betonowa, pokryta żywicą.

Sufit betonowy.

nr 3:

W ramach scenariuszy symulator musi generować obrazy interaktywne.

nr 4:

Jasność projektora musi umożliwić prawidłową projekcję w pomieszczeniu przeznaczonym na trenażer.

nr 5:

Strzelania znajdujące się w oprogramowaniu urządzenia muszą zawierać strzelania znajdujące się w *Programie strzelań z broni strzeleckiej dla SZRP z pistoletu, pistoletu maszynowego i karabinka*, oraz inne strzelania umożliwiające rozwój indywidualnych umiejętności strzeleckich.

nr 6:

Zamawiający nie wymaga posiadania koncesji.

nr 7:

Nie wymagamy.

nr 8:

Lekki odrzut oznacza, że w trakcie pracy broni odrzut musi być jednakże nie ma konieczności zastosowania odrzutu identycznego jak w broni bojowej.

nr 9:

Ciężar broni powinien być zbliżony do ciężaru broni bojowej.

nr 10:

Brak wymagań w zakresie rejestracji, archiwizacji i odtwarzania wyników ćwiczeń.

nr 11:

nr 12:

Strzelania na symulatorze dotyczyły będą głównie pistoletu na dystansie do 25 m, dlatego nie jest wymagana odwzorowanie balistyczne.

nr 13:

Dopuszcza się pojęcie "równoważny" w stosunku do replik broni.

nr 14:

Laser musi być I klasy jeżeli chodzi o bezpieczeństwo, co zaś tyczy się mocy i długości fali musi umożliwiać skuteczne prowadzenie ognia na odległości 2 m.

nr 15:

Odrzut w rozumieniu zamawiającego nie musi być identyczny z bronią bojową natomiast ma być widoczna praca zamków lub suwadeł broni (symulacja odrzutu).

nr 16:

Odrzut w rozumieniu zamawiającego nie musi być identyczny z bronią bojową natomiast ma być widoczna praca zamków lub suwadeł broni (symulacja odrzutu).

nr 17:

Przewiduje się min. 2 lata - okres gwarancji.

nr 18:

Przewiduje się min. 2 lata - okres gwarancji.

nr 19:

Dowolny program scenariuszowy, zapętlony np.(policjant ściga terrorystę po terenie zamkniętym).

Zamawiający nie dokonuje zmian w zakresie terminu realizacji zamówienia.

- II. Wyjaśnienia treści SIWZ zostają załączone do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia i stanowią jej integralną część. W związku z tym, że powyższe wyjaśnienia nie uniemożliwiają złożenia ofert w nakazanym terminie, **Zamawiający nie przedłuża** terminu składania ofert.

**PRZEWODNICZĄCY
KOMISJI PRZETARGOWEJ**

/.../

.....
Barbara MEKARSKA

Wyk. w 1 egz.
Wyk. Jakub WESOŁOWSKI tel. 261 658 666
Wrocław 09.08.2019 r.
T 263