

Gdynia, 25.07.2018r.

Dotyczy: *postępowania nr 46/ZP/18 na zakup, montaż oraz instalacja krytej, mobilnej strzelnicy ćwiczebnej w kontenerach 40 ft HC, a także przeprowadzenie szkolenia dla wyznaczonej kadry AMW z zakresu obsługi urządzenia*

ZAPYTANIA DO SIWZ oraz WYJAŚNIENIA ZAMAWIAJĄCEGO

Zamawiający - Akademia Marynarki Wojennej, ul. Śmidowicza 69, 81-127 Gdynia, tel./faks 261 262 963, otrzymał zapytania dotyczące SIWZ i udzielił następujących odpowiedzi:

Pytanie 1

Czy Zamawiający, w celu zwiększenia możliwości oceny zachowania ćwiczącego podczas celowania i strzelania, w tym np. zrywania strzału, wymaga, aby system dawał możliwości kreślenia krzywej celowania?

Odpowiedź 1

Nie jest to wymóg, ale byłoby wskazane.

Pytanie 2

Czy zamawiający wymaga identyfikacji, który z ćwiczących trafił cel?

Odpowiedź 2

Tak.

Pytanie 3

Czy w celu uniknięcia negatywnego treningu Zamawiający wymaga, aby w laserowych symulatorach broni zachowana była pełna funkcjonalność odpowiadająca broni bojowej tj. funkcje bezpiecznika, przełącznika rodzaju ognia oraz konieczność przeładowania przed oddaniem strzału?

Odpowiedź 3

Nie jest to wymóg, ale byłoby wskazane.

Pytanie 4

Czy w celu uniknięcia negatywnego treningu, Zamawiający wymaga, aby broń dostarczana w ramach systemu była wykonana na bazie broni bojowej, pozbawionej cech użytkowych, przystosowanej do symulowanego strzelania w systemie?

Odpowiedź 4

Tak.

Pytanie 5

Prosimy o określenie wymagań w przedmiocie zakresu koncesji na wykonywanie działalności gospodarczej w zakresie wytwarzania i obrotu materiałami wybuchowymi, bronią, amunicją oraz wyrobami i technologią o przeznaczeniu wojskowym lub policyjnym poprzez wskazanie odpowiednich grup wymienionych w Załączniku nr 2 Rozporządzenia Rady Ministrów, Sprawie rodzajów broni i amunicji oraz wykazu technologii o przeznaczeniu wojskowym lub policyjnym, na których wytwarzanie i obrót wymagana jest koncesja.

Odpowiedź 5

WT VII. Sprzęt specjalistyczny do szkolenia oraz jego składniki i akcesoria:

Specjalistyczny sprzęt do szkolenia obejmuje wojskowe wersje:

12) symulator celów,

13) symulator działania broni strzeleckiej;

16) urządzenie do generowania obrazów i interakcyjnych systemów środowiskowych dla symulatorów specjalnie zaprojektowanych lub zmodyfikowanych dla celów.

WT XII. Sprzęt i konstrukcje opancerzone i ochronne oraz komponenty

Płyty opancerzone:

1) wyprodukowane według norm wojskowych oraz wojskowych lub policyjnych warunków technicznych,

2) odpowiednie do użytkowania wojskowego lub policyjnego.

Konstrukcje lub budowle z materiałów metalowych lub niemetalowych, zaprojektowane do zapewnienia ochrony balistycznej dla systemów wojskowych lub policyjnych, oraz połączenia materiałów metalowych i niemetalowych, zaprojektowane do tworzenia opancerzenia reaktywnego lub budowy schronów wojskowych.

WT XIV. Wyroby nieujęte w WT I—XIII, a posiadające przeznaczenie wojskowe lub policyjne

Urządzenia filtrowentylacyjne do filtrowania w warunkach dużego stężenia gazów prochowych na małej powierzchni.

Pytanie 6

W jakim ukończeniu (torby, dwójnogi, tłumiki, celowniki, pokrowce, magazynki itp.) mają zostać dostarczone symulatory broni?

Odpowiedź 6

Według standardu dla broni wojskowej.

Pytanie 7

Jaka jest wymagana ilość strzałów z pełnego naładowania magazynka?

Odpowiedź 7

Taka jak w broni wojskowej lub większa, ale bardzo zbliżona.

Pytanie 8

Czy ilości strzałów z pełnego magazynka powinny odpowiadać ilością strzałów z broni bojowej?

Odpowiedź 8

Tak, albo być nieznacznie wyższa

Pytanie 9

Jaka jest korelacja scenariuszy i „scenek” z „Programem strzelań z broni strzeleckiej” wprowadzonym do użytku ROZKAZEM NR 167/Szkol./P7 SZEFA SZTABU GENERALNEGO WP z dnia 21 lutego 2012 roku wraz z późniejszymi uzupełnieniami?

Odpowiedź 9

Scenki i scenariusze nie muszą mieć bezpośredniego związku z PSBS.

Pytanie 10

Co Zamawiający rozumie pod pojęciem "scenek filmowych"?

Odpowiedź 10

Symulowane sekwencje zdarzeń sytuacji taktycznych wymagających użycia broni palnej.

Pytanie 11

Jaka jest treść scenariuszy "scenek filmowych", które mają być zaimplementowane w systemie?

Odpowiedź 11

Działania w terenie naturalnym oraz zurbanizowanym obejmujące głównie wymianę ognia pieszo. Wskazane jest ewentualnie wprowadzenie pojazdów.

Pytanie 12

Jaka technologia generowania i odtwarzania scenek filmowych jest pożądana przez Zamawiającego?

Odpowiedź 12

Obraz wyświetlany na kulochwycie. Szczegółowych parametrów technicznych oraz technologicznych nie określa się, ale obraz ma być w standardzie wysokiej jakości rzutników multimedialnych.

Pytanie 13

Czy Zamawiający dopuszcza równoważne zastosowanie technologii generowania scenek filmowych poprzez system komputerowy?

Odpowiedź 13

Tak.

Pytanie 14

Jaka dokładność balistyki ma zostać odwzorowana w systemie?

Odpowiedź 14

Zbliżona do funkcjonujących na rynku systemów.

Pytanie 15

Czy Zamawiający wymaga, aby była możliwość wyświetlenia i podglądu krzywej balistycznej z możliwością jej weryfikacji z tabelami strzelniczymi dla danego typu broni?

Odpowiedź 15

Nie jest to wymóg, ale rozwiązanie takie byłoby mile widziane.

Pytanie 16

Na balistykę pocisku wpływ mają czynniki środowiskowe. Czy Zamawiający wymaga, aby na balistykę wpływ miały następujące czynniki: kierunek i prędkość wiatru, ciśnienie atmosferyczne, temperatura, wysokość npm?

Odpowiedź 16

Jest to wskazane, w ramach możliwości technicznych dzisiejszych systemów, ale nie stanowi jednoznacznego wymogu.

Pytanie 17

Jakiej broni i jakich typów amunicji ma dotyczyć balistyka?

Odpowiedź 17

Podstawowych rodzajów broni osobistej krótkiej i długiej używanych w Wojsku Polskim, czyli: P-83, WIST, Glock 17, PM-84 Glauberyt, kbk AKMS, kbk BERYL, MSBS GROT.

Pytanie 18

Jaką dokładność trafienia wymaga Zamawiający, np. na 100m połowa kalibru?

Odpowiedź 18

Dokładność trafienia na poziomie połowy kalibru na 100 m jest wystarczająca.

Pytanie 19

Czy Zamawiający wymaga, aby była możliwość wyświetlenia punktu w którym pocisk mija tarczę/figurę bojową? Jeżeli tak to jaki powinien być kontrolowany obszar poza obrysem tarczy/figury bojowej?

Odpowiedź 19

Tak. Wymaga się także rejestracji trafień niecelnych, przy czym obrys rejestracji trafień powinien wynosić połowę wymiaru tarczy z każdej strony. Zatem dla tarczy 23p lub TS-4 o wymiarach 50x50cm, obrys rejestracji trafień powinien wynieść po 25 cm z każdej strony (górze, dół, boki).

Pytanie 20

Czy Zamawiający wymaga, aby oferowany system był wprowadzony na wyposażenie Sił Zbrojnych RP?

Odpowiedź 20

Nie jest to wymóg, ale spełnienie tego warunku podniosłoby wartość systemu.

Pytanie 21

Czy Zamawiający wymaga, aby oferowany system miał referencje na terenie RP?

Odpowiedź 21

Nie jest to wymóg, ale spełnienie tego warunku podniosłoby wartość systemu.

Pytanie 22

Na czym ma polegać interakcja w systemie?

Odpowiedź 22

Interakcja ma być dźwiękowa i wizualna.

Pytanie 23

W jakim zakresie symulator powinien spełniać Normy Obronne?

Odpowiedź 23

Strzelnica powinna spełniać Normy Obronne w zakresie bezpieczeństwa strzelania, powinna posiadać wymogi zawarte w „Programie strzelań z broni strzeleckiej” wprowadzonym do użytku ROZKAZEM NR 167/Szkol./P7 SZEFA SZTABU GENERALNEGO WP z dnia 21 lutego 2012 roku wraz z późniejszymi uzupełnieniami oraz zgodne z poradnikiem „SYSTEM SZKOLENIA Z WALKI I BEZPIECZNEGO POSŁUGIWANIA SIĘ BRONIĄ” DWLąd Wewn. 187/2011.

Pytanie 24

Czy symulator powinien umożliwiać operatorowi/użytkownikowi włączanie/wyłączanie punktu celowania dla każdego z ćwiczących niezależnie z wyświetlaniem identyfikatora ćwiczącego?

Odpowiedź 24

Tak.

Pytanie 25

Czy w celu zwiększenia efektywności szkolenia, Zamawiający wymaga aby kryta, mobilna strzelnica ćwiczebna połączona była z będącym już na wyposażeniu AMW systemem szkolno-treningowym do broni strzeleckiej Śnieżnik ?

Odpowiedź 25

Nie jest to wymóg, ale kompatybilność obu systemów byłaby wskazana.

Pytanie 26

W punkcie 1 „Mobilna strzelnica w kontenerach (zwana dalej „strzelnicą”) przeznaczona będzie do realizacji treningów i szkoleń strzeleckich zarówno indywidualnych jak i w parach, z wykorzystaniem amunicji o której mowa w pkt. 7.”

Z uwagi, iż jest to nazwa obiektu wykonawca proponuje rozszerzyć/ zmienić zapis na:

„ Obiekt Szkolenia Podstawowego i Zaawansowanego - Kryta Mobilna Strzelnica Ćwiczebna w Kontenerach 40 ft HC (zwana dalej „strzelnicą”) przeznaczona będzie do realizacji treningów i szkoleń strzeleckich zarówno indywidualnych jak i w parach , z wykorzystaniem amunicji o której mowa w pkt. 7.”

Odpowiedź 26

Zamawiający proponuje ostateczne określenie przedmiotu zamówienia jako: „Kryta Mobilna Strzelnica Ćwiczebna w Kontenerach 40 ft HC”.

Pytanie 27

W punkcie 7 jest napisane: „Strzelnica ma umożliwiać prowadzenie treningów strzeleckich w postawach; leżącej, siedzącej, klęczącej oraz stojącej, a także w ruchu z n/wym. broni:

- pneumatycznej broni śrutowej;
- pistoletów i rewolwerów kulowych o kalibrze do 11,43 mm w tym rewolwerów z zastosowaniem amunicji 357 Magnum;
- pistoletów maszynowych o kalibrze do 9 mm - ogniem pojedynczym i seriami;
- karabinków i pistoletów bocznego zapłonu o kalibrze 5,6 mm,
- karabinków i subkarabinków o kalibrze 7,62mm oraz 5,56 mm (np. kbk AKMS, kbk „BERYL”, „MINI BERYL”, MSBS „GROT”) zasilanych amunicją pośrednią 7,62x39 mm wz.43 oraz 5,56 x 45mm NATO SS109 z pociskami płaszczykowymi i półpłaszczykowymi zwykłymi o rdzeniu zwykłym (ołowianym).”

Wykonawca informuje, iż w oferowanej strzelnicy występuje brak możliwości treningu/strzelania z wykorzystaniem pocisku 7,62x39mm. Prosimy o zmianę treści ww. zapisu na: „Strzelnica ma umożliwiać prowadzenie treningów strzeleckich w postawach; leżącej, siedzącej, klęczącej oraz stojącej, a także w ruchu z n/wym. broni:

- pneumatycznej broni śrutowej;
- pistoletów i rewolwerów kulowych o kalibrze do 11,43 mm w tym rewolwerów z zastosowaniem amunicji 357 Magnum;
- pistoletów maszynowych o kalibrze do 9 mm - ogniem pojedynczym i krótkimi seriami (trzy strzały);
- karabinków i pistoletów bocznego zapłonu o kalibrze 5,6 mm,
- karabinków i subkarabinków o kalibrze 5,56 mm ogniem pojedynczym (np. „BERYL”, „MINI BERYL”, MSBS „GROT”) zasilanych amunicją pośrednią 5,56 x 45mm NATO SS109 z pociskami płaszczykowymi i półpłaszczykowymi zwykłymi o rdzeniu zwykłym (ołowianym) wystrzeliwaną z prędkością początkową nie większą niż 1000 m/s i energią pocisku do 2000J.”

Odpowiedź 27

Zamawiający pozostawia dotychczasowy zapis bez zmian. Możliwość strzelania nabojem 7,62 x 39 mm stanowi podstawowy wymóg Zamawiającego, ze względu na etatowe uzbrojenie.

Pytanie 28

W punkcie 10 jest napisane : „**Strzelania ma być wyposażona w tarczociągi sufitowe o ustawnej odległości tarcz od linii otwarcia ognia**”

Informujemy, że strzelnica jest wyposażona w system multimedialny który zapewnia ustawienie dowolnego celu (tarczy) na żadaną odległość (pomniejszone tarcze), a wyniki strzelań wyświetlane są bezpośrednio na laptopie przy stanowisku instruktora oraz zapisywane w systemie (redukcja kosztów eksploatacyjnych). W związku z powyższym wykonawca prosi o zmianę zapisów w w/w fragmencie na:

„**System multimedialny strzelnicy ma umożliwiać ustawienie odległości tarcz od linii otwarcia ognia.**”

Odpowiedź 28

Zamawiający pozostawia dotychczasowy zapis bez zmian informując, że tarczociągi umożliwiają strzelanie do powszechnie stosowanych w Wojsku Polskim tradycyjnych tarcz papierowych bez użycia systemu. Możliwość strzelania do papierowych tarcz 23p i TS-4 (a także innych), stanowi podstawowy wymóg dla strzelnicy.

Pytanie 29

W punkcie 14 jest napisane : „**System ma mieć modułową i edytowalną programowo budowę dającą możliwość dostosowania do aktualnych potrzeb szkoleniowych oraz rozbudowania w przyszłości (posiadać wbudowany edytor treningów).**”

Wykonawca informuje, że zainstalowany w oferowanej strzelnicy system pozwala w przyszłości na rozbudowę poszczególnych programów ale ze względu na bezpieczeństwo zainstalowanego oprogramowania prosimy o zmianę zapisów w w/w fragmencie proponujemy zapis:

„**System ma mieć modułową i edytowalną programowo budowę dającą możliwość dostosowania do aktualnych potrzeb szkoleniowych oraz rozbudowania w przyszłości (zmianę programu/treningu zainstalowanego w systemie wykonuje producent na prośbę użytkownika).**”

Odpowiedź 29

Zamawiający pozostawia dotychczasowy zapis bez zmian. Współpraca z ewentualnym producentem strzelnicy w sprawie modyfikacji i rozbudowywania systemu wydaje się oczywista, niemniej nie stanowi sztywnego warunku.

Pytanie 30

W punkcie 15 jest napisane: „**System ma być wyposażony w oprogramowanie w polskiej wersji językowej, które winno umożliwiać przeprowadzenie wszystkich strzelań szkolnych i bojowych (sprawdzających i treningowych) z karabinka, subkarabinka, pistoletu, pistoletu maszynowego zgodnie z aktualną wersją pozycji PROGRAM STRZELAŃ Z BRONI STRZELECKIEJ (Ministerstwo Obrony Narodowej; sygn. Szkol. 857/2012) oraz wyszczególnionych w cytowanej pozycji wszystkich strzelań sytuacyjnych dla w/wym. rodzajów broni. System powinien zawierać wszystkie tarcze z cytowanego Programu Strzelań z Broni Strzeleckiej, wszystkie tarcze używane w systemie BLOS plus tarczę TS-4 oraz powinien umożliwiać samodzielną konfigurację w ustawieniach ilości, wielkości i rodzajów tarcz, kolejności, odległości i czasów ich ukazywania się, a także ilości pocisków potrzebnych do wykonania strzelania. System ma także umożliwiać realizację w/wym. strzelań w różnych warunkach atmosferycznych tj. deszcz, śnieg, wiatr, noc (stosowne podświetlania tarcz oraz płynna regulacja oświetlenia strzelnicy) i zapewniać możliwość dokonywania gradacji ustawień tychże warunków (siła i kierunek wiatru, intensywność opadów). System ma posiadać nagłośnienie (wzmacniacz lub amplituner wysokiej jakości o mocy min. 100W/kanal wraz z odpowiednio dobranym zestawem min. 4 głośników o mocy min. 130W RMS każdy) i umożliwiać wprowadzanie modyfikowalnych efektów dźwiękowych.**”

Wykonawca informuje, że oferowana strzelnica jest przystosowana do pracy w w/w warunkach atmosferycznych natomiast w zainstalowanym w strzelnicy systemie brak jest ustawienia wspomnianych gradacji deszczu i śniegu, proponujemy zapis:

„System ma być wyposażony w oprogramowanie w polskiej wersji językowej, które winno umożliwiać przeprowadzenie wszystkich strzelań szkolnych i bojowych (sprawdzających i treningowych) z karabinka, subkarabinka, pistoletu, pistoletu maszynowego zgodnie z aktualną wersją pozycji PROGRAM STRZELAŃ Z BRONI STRZELECKIEJ (Ministerstwo Obrony Narodowej; sygn. Szkol. 857/2012) oraz wyszczególnionych w cytowanej pozycji wszystkich strzelań sytuacyjnych dla w/wym. rodzajów broni. System powinien zawierać wszystkie tarcze z cytowanego Programu Strzelań z Broni Strzeleckiej, wszystkie tarcze używane w systemie BLOS plus tarczę TS-4 oraz powinien umożliwiać samodzielną konfigurację w ustawieniach ilości, wielkości i rodzajów tarcz, kolejności, odległości i czasów ich ukazywania się, a także ilości pocisków potrzebnych do wykonania strzelania. System ma także umożliwiać realizację w/wym. strzelań w różnych zewnętrznych warunkach atmosferycznych tj. deszcz, śnieg, wiatr, noc (stosowne podświetlenia tarcz oraz płynna regulacja oświetlenia strzelnicy). System ma posiadać nagłośnienie (wzmacniacz lub amplituner wysokiej jakości o mocy min. 100W/kanal wraz z odpowiednio dobranym zestawem min. 4 głośników o mocy min. 130W RMS każdy) i umożliwiać wprowadzanie modyfikowalnych efektów dźwiękowych.”

Odpowiedź 30

Zamawiający pozostawia dotychczasowy zapis bez zmian. Systemowa gradacja warunków atmosferycznych nie generuje żadnych kosztów materiałowych i sprzętowych dla producenta, a jednocześnie wydaje się potrzebna szkoleniowo i realna programowo.

Pytanie 31

W punkcie 16 jest napisane: „**Niezależnie od powyższego, system ma być wyposażony w oprogramowanie zawierające minimum 10 programów treningowych (w polskiej wersji językowej), które winny umożliwiać:**

- **trening strzelecki do stacjonarnych tarcz typu sylwetka (minimum 10), umożliwiający ustalenie wielkości celu, limitu i kalibru amunicji, ilość celów (1-4), do których jednocześnie może być prowadzony ogień,**
- **strzelanie na czas do tarcz (min. 25 wzorów tarcz), z możliwością ustawienia wielkości i czasu ukazania się celu, oraz odczytu na komputerze czasu reakcji i wyników – sesja strzelecka winna obejmować 10 kolejek dla dwóch strzelców,**
- **trening na ruchomych celach (napastnik – zakładnik) z możliwością ustalenia czasu treningu, limitu amunicji, szybkości przemieszczania się i wielkości celów,**
- **ćwiczenie precyzyjnego strzału z oceną jego skupienia i rozrzutu pocisków,**
- **rozpoznawanie celu i oddanie celnego strzału do celu wytyczonego (tarcze - cele w kolorze, sylwetki),**
- **śledzenie ruchomego celu i oddawanie celnego strzału (np. oddanie zadanej ilości strzałów w jak najkrótszym czasie),**
- **trening szybkości, podejmowania decyzji, wybierania celu i celności (z możliwością oddawania strzałów do tarcz aktywnych pośród tarcz nieaktywnych),**
- **trening szybkości i celności oddawanego strzału,**
- **trening namierzania celu, podejmowania decyzji i celności (z możliwością oddawania strzałów do losowo pojawiających się tarcz),**

- strzelania według scenariuszy sytuacyjnych tj. natarcie pododdziałów zmechanizowanych w terenie zróżnicowanym pod względem ukształtowania, nawierzchni i klimatu (także teren zurbanizowany z symulacją sylwetek – celów oraz sylwetek cywilnych nie będących celami) itp.
- możliwość realizacji strzelań w różnych warunkach atmosferycznych (tj. deszcz, śnieg, wiatr, mgła, noc) i akustycznych (muzyka, odgłosy pojazdów, wybuchów, okrzyki) oraz możliwość dokonywania gradacji ustawień tychże warunków (siła i kierunek wiatru, intensywność opadów, mgły, głośność i korekcja graficzna dźwięku, wybór ścieżek dźwiękowych).”

Wykonawca informuje, że zainstalowany system multimedialny nie symuluje scenariuszy sytuacyjnych takich jak natarcie pododdziałów zmechanizowanych itp. proponujemy zapis:

„Niezależnie od powyższego, system ma być wyposażony w oprogramowanie zawierające minimum 10 programów treningowych (w polskiej wersji językowej), które winny umożliwiać:

- trening strzelecki do stacjonarnych tarcz typu sylwetka (minimum 10), umożliwiający ustalenie wielkości celu, limitu i kalibru amunicji, ilość celów (1-4), do których jednocześnie może być prowadzony ogień,
- strzelanie na czas do tarcz (min. 25 wzorów tarcz), z możliwością ustawienia wielkości i czasu ukazania się celu, oraz odczytu na komputerze czasu reakcji wyników.
- ćwiczenie precyzyjnego strzału z oceną jego skupienia i rozrzutu pocisków,
- rozpoznawanie celu i oddanie celnego strzału do celu wytyczonego (tarcze - cele w kolorze, sylwetki),
- śledzenie ruchomego celu i oddawanie celnego strzału (np. oddanie zadanej ilości strzałów w jak najkrótszym czasie),
- trening szybkości, podejmowania decyzji, wybierania celu i celności (z możliwością oddawania strzałów do tarcz aktywnych wśród tarcz nieaktywnych),
- trening szybkości i celności oddawanego strzału,
- trening namierzania celu, podejmowania decyzji i celności (z możliwością oddawania strzałów do losowo pojawiających się tarcz),
- możliwość realizacji strzelań w różnych zewnętrznych warunkach atmosferycznych (tj. deszcz, śnieg, wiatr, mgła, noc) i akustycznych (muzyka, odgłosy pojazdów, wybuchów, okrzyki).

Odpowiedź 31

Zamawiający pozostawia dotychczasowy zapis bez zmian, jednakże dopuszcza, aby dwa ostatnie podpunkty były realizowane w ramach oprogramowania do strzelań z PSBS.

Pytanie 32

W punkcie 17 jest napisane: „ System ma posiadać dodatkowe oprogramowania (w polskiej wersji językowej)a mianowicie:

- program tzw. wirtualna strzelnica uwzględniający trening w symulacji odzwierciedlającej warunki dokładnie tak jak na prawdziwej strzelnicy na różnych odległościach i do kilku tarcz (prowadzenie wirtualnego treningu strzeleckiego na dystansie do 30 m w różnych warunkach oświetlenia),
- program urealniający symulowanie interwencji oraz umożliwiający szkolonemu poprzez swoją postawę i działania wpływać na skutek działań interwencyjnych

(w wyświetlanych scenkach filmowych o różnorodnych sekwencjach) – program ten złożony z minimum 2 elementów, a mianowicie:

- oprogramowania umożliwiającego instruktorowi tworzenie sekwencji filmowych w oparciu o gotowe nagrania lub o nagrywanie własnych klipów (edytor scenek),
- oprogramowania służącego do podniesienia poziomu multimedialnego treningu strzelca oraz posiadającego opcje różnorodnych scenariuszy inicjowanych przez instruktora przewidujących wiele zakończeń podstawowej sceny, oprogramowanie to musi zawierać min. 20 gotowych scenariuszy, które winny być załączone do systemu na nośniku elektronicznym (odtwarzacz scenek),”

Wykonawca informuje, że zainstalowany system multimedialny oraz wspomniane wcześniej programy tworzą nam wirtualną strzelnicę więc wykonawca prosi o zmianę zapisu i usunięciu jego części na:

„System ma posiadać dodatkowe oprogramowanie (w polskiej wersji językowej) a mianowicie:

- Program urealniający symulowanie interwencji oraz umożliwiający szkolonemu poprzez swoją postawę i działania wpływać na skutek działań interwencyjnych (w wyświetlanych scenkach filmowych o różnorodnych sekwencjach) – program ten złożony z minimum 2 elementów, a mianowicie:
 - oprogramowania umożliwiającego instruktorowi tworzenie sekwencji filmowych w oparciu o gotowe nagrania lub o nagrywanie własnych klipów,
 - oprogramowani, które zawiera min. 20 gotowych scenariuszy, które winny być wgrane do komputera lub załączone do systemu na nośniku elektronicznym.”

Odpowiedź 32

Zamawiający zmienia dotychczasowy zapis na proponowany przez Wykonawcę tj.:

„System ma posiadać dodatkowe oprogramowanie (w polskiej wersji językowej) a mianowicie:

- Program urealniający symulowanie interwencji oraz umożliwiający szkolonemu poprzez swoją postawę i działania wpływać na skutek działań interwencyjnych (w wyświetlanych scenkach filmowych o różnorodnych sekwencjach) – program ten złożony z minimum 2 elementów, a mianowicie:
 - oprogramowania umożliwiającego instruktorowi tworzenie sekwencji filmowych w oparciu o gotowe nagrania lub o nagrywanie własnych klipów,
 - oprogramowani, które zawiera min. 20 gotowych scenariuszy, które winny być wgrane do komputera lub załączone do systemu na nośniku elektronicznym.”

Pytanie 33

W punkcie 19 jest napisane: „System ma umożliwiać symulowanie maksymalnej odległości strzelającego do tarczy wynoszącej 500 m.”

Wykonawca informuje, że oferowana strzelnica kontenerowa nie jest przygotowana do strzelania karabinami wyborowymi a zainstalowany system multimedialny nie uwzględni na taki dystansie poprawki na ustawienie lunety. Prosimy o zmianę zapisu na:

„System ma umożliwiać symulowanie maksymalnej odległości strzelającego do tarczy wynoszącej 300 m.”

Odpowiedź 33

Zamawiający pozostawia dotychczasowy zapis bez zmian. Odległość strzelania 400 m, to odległość, na której mogą być ustawione cele dla karabinków kbkAKMS i kbk BERYL zgodnie z obowiązującym Zamawiającego PSBS, dlatego ustalenie maksymalnej odległości strzelania zaokrąglonej do 500 m wydaje się zasadne, a zarazem nie generuje kosztów materiałowych ani sprzętowych dla producenta, a jedynie optyczne programowe proporcjonalne zmniejszenie tarcz. Strzelania z karabinów wyborowych odbywają się zgodnie z PSBS na znacznie większych odległościach niż 500 m, do czego nie aspiruje strzelnica w specyfikacji Zamawiającego.

Pytanie 34

W punkcie 24 jest napisane: „**Strzelnica ma we wnętrzu nie przekraczać NDS (najwyższe dopuszczalne stężenie) związków ołowiu zgodnie z obowiązującymi normami.**”

Z uwagi na intensywność wymiany powietrza prosimy o zmianę zapisów w w/w fragmencie - proponujemy zapis :

„Instalacja nawiewno – wyciągowa zapewnia w strefie strzelań min. 30- krotną wymianę powietrza w ciągu jednej godziny.”

Odpowiedź 34

Zamawiający pozostawia dotychczasowy zapis bez zmian. Celem Zamawiającego nie jest uzyskanie zamkniętej wartości jednego z parametrów lecz pozyskanie obiektu spełniającego obowiązujące normy.

Pytanie 35

W punkcie 25 jest napisane: „**Strzelnica ma zapewniać czystość powietrza emitowanego do środowiska zgodnie z obowiązującymi normami.**”

Wykonawca informuje, iż oferowana strzelnica jest obiektem mobilnym co skutkuje brakiem przepisu który jednoznacznie mówił by o w/w normie. Proponujemy usunąć powyższy zapis lub zastąpić na :

„ W strzelnicy winien być zainstalowany filtr powietrza zapewniający czystość powietrza wtlaczanego do pomieszczenia oczekiwania i hali strzelań ”

Odpowiedź 35

Zamawiający pozostawia dotychczasowy zapis bez zmian. Zamawiający informuje, że strzelnica zlokalizowana będzie w bezpośrednim sąsiedztwie obiektu o charakterze hotelu, obiektów opieki zdrowotnej oraz obiektów sportowych, stąd dbałość o czystość wydalanego na zewnątrz powietrza.

Pytanie 36

W punkcie 43 jest napisane: „**Warstwa antyrykoszetowa powinna charakteryzować się jak najmniejszą chłonnością substancji szkodliwych oraz odpowiednią podatnością na zabiegi sanitarne. Warstwa antyrykoszetowa w całej strzelnicy powinna być wykonana z jednakowych elementów.**”

Wykonawca informuje, iż warstwa antyrykoszetowa zastosowana w oferowanej strzelnicy nie może być ze względów bezpieczeństwa wykonana z jednakowych elementów więc proponujemy usunąć ostatnie zdanie w/w punktu:

„Warstwa antyrykoszetowa powinna charakteryzować się jak najmniejszą chłonnością substancji szkodliwych oraz odpowiednią podatnością na zabiegi sanitarne.

Odpowiedź 36

Zamawiający zmienia dotychczasowy zapis na proponowany przez Wykonawcę tj.:

„Warstwa antyrykoszetowa powinna charakteryzować się jak najmniejszą chłonnością substancji szkodliwych oraz odpowiednią podatnością na zabiegi sanitarne.

Pytanie 37

W punkcie 44 jest napisane: „Hala strzelań ma posiadać podstawowe elementy bezpieczeństwa:

- zespół kulochwytu głównego składający się z: tłumika rykoszetów, łapacza kul oraz kulochwytu właściwego zapewniającego wytrzymałość w zakresie 1000 strzałów/1dm² nabojami karabinowymi 7,62x39mm i 5,56x45mm (patrz pkt. 7)
- zabezpieczenia ścian, podłóża i sufitu,
- zabezpieczenia wyposażenia.

Z uwagi na brak możliwości prowadzenia ognia z wykorzystaniem karabinka 7,62x39mm w oferowanej strzelnicy, wykonawca proponuje zmienić zapis na :

„Hala strzelań ma posiadać podstawowe elementy bezpieczeństwa:

- zespół kulochwytu głównego składający się z: tłumika rykoszetów, łapacza kul oraz kulochwytu właściwego zapewniającego wytrzymałość w zakresie 1000 strzałów/1dm² nabojami pośrednimi SS109 NATO 5,56x45mm (patrz pkt. 7)
- zabezpieczenia ścian, podłóża i sufitu,
- zabezpieczenia wyposażenia.

Odpowiedź 37

Zamawiający pozostawia dotychczasowy zapis bez zmian. Uzasadnienie, jak w pkt. 1. A. 2.

Pytanie 38

W punkcie 57 jest napisane: „W skład systemu prowadzenia szkoleń strzeleckich ma wchodzić co najmniej:

- samozasklepiający się ekran umożliwiający wyświetlanie tarcz oraz scen sytuacyjnych, a także rejestrację wyników strzelań – 1 szt.
- kamera zbierająca impulsy laserowe z dokładnością 2 mm - 1 szt.
- kamera termiczna rejestrująca pociski przechodzące przez samozasklepiający się ekran, umożliwiający trening strzelecki przy użyciu amunicji i broni służbowej z dowolnego dystansu - 1 szt.
- projektor multimedialny LCD, (kontrast min. 3000:1, jasność min. 3000 ANSI lumenów) – 1 szt.
- komputer typu laptop (17”, Intel core i7,16 Gb RAM, USB 3.0, hdmi) niezbędny do sterowania systemem - 1 szt.
- kamery zamocowane w hali oczekiwania i hali strzelań na 5m, 15 m i m 25m, przeznaczone do rejestracji przebiegu zajęć z możliwością rejestracji w ograniczonych warunkach oświetleniowych, przewodowy przesył sygnału a-v online – 4 szt.
- rejestrator do zapisu przebiegu zajęć (audio-video, 4Tb) współpracujący z ww. kamerami – 1 szt.
- nagłośnienie (patrz, pkt. 13).”

Wykonawca informuje, iż pojawiający się zapis samozasklepiający się ekran rozumieją jako warstwę gum antyrykoszetowych w kolorze szarym montowane bezpośrednio na kulochwyście głównym, w sprawie komputera proponujemy dopisać „lub równoważny”.
Proponujemy zapis:

„W skład systemu prowadzenia szkoleń strzeleckich ma wchodzić co najmniej:

- ekran wykonany z warstwy antyrykoszetowych gum umożliwiający wyświetlanie tarcz oraz scen sytuacyjnych, a także rejestrację wyników strzelań – 1 szt.
- kamera zbierająca impulsy laserowe z dokładnością 2 mm - 1 szt.
- kamera termiczna rejestrująca pociski przechodzące przez ekran wykonany z antyrykoszetowych gum, umożliwiający trening strzelecki przy użyciu amunicji i broni służbowej z dowolnego dystansu - 1 szt.

- projektor multimedialny LCD, (kontrast min. 3000:1, jasność min. 3000 ANSI lumenów) – 1 szt.
- komputer typu laptop (17", Intel core i7,16 Gb RAM, USB 3.0, hdmi) lub równoważny niezbędny do sterowania systemem - 1 szt.
- kamery zamocowane w hali oczekiwania i hali strzelań na 5m, 15 m i m 25m, przeznaczone do rejestracji przebiegu zajęć z możliwością rejestracji w ograniczonych warunkach oświetleniowych, przewodowy przesył sygnału a-v online – 4 szt.
- rejestrator do zapisu przebiegu zajęć (audio-video, 4Tb) współpracujący z ww. kamerami – 1 szt.
- nagłośnienie (patrz, pkt. 13)."

Odpowiedź 38

Zamawiający częściowo przychylił się do proponowanych przez oferenta zmian w treści punktu, proponując jego ostateczną następującą treść:

„W skład systemu prowadzenia szkoleń strzeleckich ma wchodzić co najmniej:

- samozasklepiający się ekran lub ekran wykonany z warstwy antyrykoszetowych gum umożliwiający wyświetlanie tarcz oraz scen sytuacyjnych, a także rejestrację wyników strzelań – 1 szt.
- kamera zbierająca impulsy laserowe z dokładnością 2 mm - 1 szt.
- kamera termiczna rejestrująca pociski przechodzące przez samozasklepiający się ekran, umożliwiający trening strzelecki przy użyciu amunicji i broni służbowej z dowolnego dystansu - 1 szt.
- projektor multimedialny LCD, (kontrast min. 3000:1, jasność min. 3000 ANSI lumenów) – 1 szt.
- komputer typu laptop (17", Intel core i7,16 Gb RAM, USB 3.0, hdmi) lub równoważny niezbędny do sterowania systemem - 1 szt.
- kamery zamocowane w hali oczekiwania i hali strzelań na 5m, 15 m i m 25m, przeznaczone do rejestracji przebiegu zajęć z możliwością rejestracji w ograniczonych warunkach oświetleniowych, przewodowy przesył sygnału a-v online – 4 szt.
- rejestrator do zapisu przebiegu zajęć (audio-video, 4Tb) współpracujący z ww. kamerami – 1 szt.
- nagłośnienie (patrz, pkt. 13)."

Pytanie 39

W punkcie 59 jest napisane: „Kamery (oprócz kamer do rejestracji przebiegu zajęć) mają być kompatybilne ze wszystkimi niżej wymienionymi elementami:

- wkładki do lufy broni kaliber 9 mm z emiterem niewidocznym (IR) – 2szt.
- program strzelań zgodnie z PSBS (patrz wyżej) - 1 szt.
- program treningowy (zawierający zestaw min. 10 programów treningowych) – 1 kpl.
- oprogramowanie – wirtualna strzelnica – 1 kpl.
- oprogramowanie – odtwarzacz scenek – 1 kpl.
- oprogramowanie – edytor scenek (z min. 20 gotowymi scenariuszami) - 1 kpl.
- replika broni krótkiej – np. pistolet Glock 17 (ewentualnie WIST-94 lub P-83) z emiterem niewidocznym (IR) – 2 szt.
- replika broni długiej – kbk Beryl (z laserem czerwonym widocznym) – 1 szt.

Wykonawca proponuje zamianę wkładek na nakładki laserowe (szybsza i dokładniejsza kalibracja broni użytkownika dzięki uniwersalności nakładek możemy je również wykorzystać w broni długiej „BERYL”, „GROT” wszystkie które posiadają szynę picatinny. Ze względu na wcześniejszą prośbę prosimy o usunięcie

tiret 4 a w tiret 8 zastąpić replikę Beryla (brak dostępności) na replikę karabinku M4 z odrzutem mechanicznym wraz ze zmianą lasera z czerwonego widocznego na niewidoczny IR proponujemy zapis:

„Kamery (oprócz kamer do rejestracji przebiegu zajęć) mają być kompatybilne ze wszystkimi niżej wymienionymi elementami:

- wkładki do lufy broni kaliber 9 mm z emiterym niewidocznym (IR) – 2szt.
- program strzelań zgodnie z PSBS (patrz wyżej) - 1 szt.
- program treningowy (zawierający zestaw min. 10 programów treningowych) – 1 kpl.
- oprogramowanie – odtwarzacz scenek – 1 kpl.
- oprogramowanie – edytor scenek (z min. 20 gotowymi scenariuszami) – 1 kpl.
- replika broni krótkiej – np. pistolet Glock 17 (ewentualnie WIST-94 lub P-83) z emiterym niewidocznym (IR) – 2 szt.
- replika broni długiej z odrzutem mechanicznym np. karabinek M4 (z laserem niewidocznym) – 1 szt.

Odpowiedź 39

Zamawiający przychyła się do proponowanych przez Wykonawcę zmian w treści punktu, proponując jego ostateczną następującą treść:

„Kamery (oprócz kamer do rejestracji przebiegu zajęć) mają być kompatybilne ze wszystkimi niżej wymienionymi elementami:

- wkładki do lufy broni kaliber 9 mm z emiterym niewidocznym (IR) – 2szt.
- program strzelań zgodnie z PSBS (patrz wyżej) - 1 szt.
- program treningowy (zawierający zestaw min. 10 programów treningowych) – 1 kpl.
- oprogramowanie – odtwarzacz scenek – 1 kpl.
- oprogramowanie – edytor scenek (z min. 20 gotowymi scenariuszami) - 1 kpl.
- replika broni krótkiej – np. pistolet Glock 17 (ewentualnie WIST-94 lub P-83) z emiterym niewidocznym (IR) – 2 szt.
- replika broni długiej z odrzutem mechanicznym np. kbk Beryl (ewentualnie karabinek M4) z laserem niewidocznym – 1 szt.

Pytanie 40

W punkcie 61 tiret 41 jest napisane: „ – składany stół do czyszczenia broni montowany na zewnątrz strzelnicy (24 stanowiskowy) – kpl 1 (2 szt).„

Z uwagi na brak dostępności stołu 24 stanowiskowego wykonawca proponuje zapis:

„ – składany stół do czyszczenia broni montowany na zewnątrz strzelnicy (2 stanowiskowy) – kpl 1 (2 szt).

Odpowiedź 40

Zamawiający przychyła się do proponowanych przez Wykonawcę zmian w treści punktu (tiret 41), proponując jego ostateczną następującą treść: „ – **składany stół do czyszczenia broni montowany na zewnątrz strzelnicy (2 stanowiskowy) – 3 kpl. (6 szt).**

Pytanie 41

W punkcie 4. **Terminy i forma dostarczenia (dostawy)**

B. Badania i odbiór urządzenia

W podpunkcie 6 jest napisane „Strzelnica podlega ocenie zgodności dla wyrobów przeznaczonych na potrzeby obronności i bezpieczeństwa państwa, zgodnie z Ustawą z dnia 17 listopada 2006 r. o systemie zgodności wyrobów przeznaczonych na potrzeby obronności bezpieczeństwa państwa (Dz. U. z 2006 r., Nr 235, poz. 1700 z późn. zm.) oraz Rozporządzeniem Ministra Obrony Narodowej z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowego wykazu wyrobów podlegających ocenie zgodności oraz sposobu i trybu

prowadzenia oceny zgodności wyrobów przeznaczonych na potrzeby obronności państwa (Dz. U. z 2013r., poz. 136). w trybie trzecim oceny zgodności.”

Wykonawca informuje, że strzelnica kontenerowa zgodnie z w/w rozp. w sprawie szczegółowego wykazu wyrobów podlegających ocenie zgodności oraz sposobu i trybu przeprowadzenia oceny zgodności wyrobów przeznaczonych na potrzeby obronności państwa kwalifikuje się do grupy 17 pozycja 72 (urządzenia szkolno-treningowe oraz wyposażenie bazy szkoleniowej dla UiSW WRiA, Klasyfikacja Wyrobów Obronnych: 6920,6930) i powinna podlegać ocenie zgodności wyrobu według trybu pierwszego, tym bardziej, że zgodnie z podpunktem 7 tiret 2 oczekujecie Państwo dokumentu OiB wystawionego przez producenta strzelnicy co potwierdza, iż winien to być tryb pierwszy OiB.

Odpowiedź 41

Strzelnica powinna posiadać wymogi zawarte w Ustawie z dnia 17 listopada 2006 r. o systemie zgodności wyrobów przeznaczonych na potrzeby obronności bezpieczeństwa państwa (Dz. U. z 2006 r., Nr 235, poz. 1700 z późn. zm.) oraz Rozporządzeniem Ministra Obrony Narodowej z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowego wykazu wyrobów podlegających ocenie zgodności oraz sposobu i trybu prowadzenia oceny zgodności wyrobów przeznaczonych na potrzeby obronności państwa (Dz. U. z 2013r., poz. 136)” Wykonawca deklaruje, że strzelnica kontenerowa zgodnie z w/w rozp. w sprawie szczegółowego wykazu wyrobów podlegających ocenie zgodności oraz sposobu i trybu przeprowadzenia oceny zgodności wyrobów przeznaczonych na potrzeby obronności kwalifikuje się do grupy 17 pozycja 72 (urządzenia szkolno-treningowe oraz wyposażenie bazy szkoleniowej dla UiSW WRiA, Klasyfikacja Wyrobów Obronnych: 6920,6930) i powinna podlegać ocenie zgodności wyrobu według trybu pierwszego, oraz dokument OiB wystawionego przez producenta strzelnicy *i winien to być tryb pierwszy OiB.*

Wykonawca prosi również o wyjaśnienie kwestii w istotnych postanowieniach treści umowy :

Pytanie 42

W §1 ust. 6 jest napisane: „ **Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć, zmontować i postawić kontenery w wyznaczonym miejscu przez Zamawiającego: tj. przy ul. W Gdyni”**

Wykonawca prosi o zmianę zapisu na „**Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć, posadowić oraz zintegrować kontenery w wyznaczonym miejscu przez Zamawiającego: tj. przy ul. W Gdyni”**

Odpowiedź 42

Zamawiający wyraża zgodę na zmianę zapisu.

Pytanie 43

W §1 ust. 8 jest napisane: „**Wszystkie koszty związane z dostawą i montażem mobilnej strzelnicy ponosi Wykonawca”**

Wykonawca proponuje usunięcie zapisu w całości. Przedmiot umowy określa dostarczenie strzelnicy do Zamawiającego, które jest zawarte w cenie umowy. Zapis w powyższej formie mógłby powodować wątpliwości czy poza wartością przedmiotu umowy nie dochodzą dodatkowe koszty nie ujęte w umowie.

Odpowiedź 43

Zapis pozostaje bez zmian.

Pytanie 44

W §1 ust. 9 jest napisane: „**Wykonawca po zrealizowaniu dostawy kompletnej mobilnej strzelnicy zobowiązany jest przeprowadzić szkolenie teoretyczne oraz praktyczne w języku polskim dla wyznaczonych pracowników Zamawiającego w miejscu wskazanym przez Zamawiającego, przy wykorzystaniu wyrobów przekazanych Zamawiającemu.”**

Wykonawca proponuje zmianę zapisu na: **„Wykonawca po zrealizowaniu dostawy kompletnej mobilnej strzelnicy zobowiązany jest przeprowadzić szkolenie teoretyczne oraz praktyczne w języku polskim dla wyznaczonych pracowników Zamawiającego, przy wykorzystaniu wyrobu przekazanego Zamawiającemu w miejscu jego posadowienia.”**

Odpowiedź 44

Zamawiający wyraża zgodę na zmianę zapisu.

Pytanie 45

W §1 ust. 11 jest napisane: **„Wykonawca przed realizacją dostawy przedstawi i uzgodni z Zamawiającym program szkolenia. Przekazane uczestnikom materiały szkoleniowe mają umożliwić szkolonym późniejsze samodzielne samokształcenie.”**

Wykonawca prosi o wyjaśnienie oraz podanie faktycznych oczekiwań terminu „samodzielne samokształcenie”.

Odpowiedź 45

W opinii Zamawiającego, obiekt skomplikowany i nowoczesny należy prawidłowo obsługiwać, zgodnie z wymogami Wykonawcy. Jeśli Wykonawca w trakcie realizacji szkolenia dotyczącego obsługi obiektu, będzie dysponował szerszym zakresem materiałów, niż tylko instrukcja, winien udostępnić te materiały Zamawiającemu, aby po zakończeniu szkolenia, pracownicy Zamawiającego dysponowali stosowną pomocą w samokształceniu służącym opanowaniu wszystkich umiejętności niezbędnych do obsługi obiektu zgodnie z jego przeznaczeniem i intencją Wykonawcy.

Pytanie 46

W §2 ust. 3 jest napisane: **„Zapłata należności za dostarczony i zmontowany przedmiot umowy nastąpi po podpisaniu bezusterkowego protokołu zdawczo-odbiorczego w formie polecenia przelewu, z rachunku Zamawiającego na rachunek bankowy Wykonawcy umieszczony na fakturze, w terminie 30 dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury z naliczonym na dzień jej wystawienia obowiązującym podatkiem VAT wraz z protokołem zdawczo-odbiorczym, o którym mowa powyżej. Termin zapłaty uważa się za zachowany, jeżeli obciążenie rachunku Zamawiającego nastąpi najpóźniej w ostatnim dniu płatności.”**

Wykonawca proponuje zastąpienie słowa „bezusterkowego” na słowo „bez zastrzeżeń”.

Odpowiedź 46

Zapis pozostaje bez zmian.

Pytanie 47

W §2 ust. 4 jest napisane: **„W przypadku stwierdzenia braków w przedmiocie dostawy, Zamawiający ma prawo wstrzymać się z zapłatą ceny do czasu ich usunięcia przez Wykonawcę.”**

Wykonawca proponuje usunięcie powyższego zapisu, ponieważ jedynie podpisanie protokołu zdawczo - odbiorczego jest podstawą dochodzenia zapłaty.

Odpowiedź 47

Zamawiający wyraża zgodę na usunięcie zapisu.

Pytanie 48

W §4 ust. 3 jest napisane: **„Wykonawca odpowiada za przedmiot umowy do czasu jego ostatecznego odbioru przez Zamawiającego”.**

Wykonawca proponuje usunięcie z zapisu słowa „ostatecznego”. W umowie odbiór przedmiotu nie odbywa się etapowo, a na podstawie protokołu zdawczo-odbiorczego, co wskazuje na brak odbioru wstępnego czy też końcowego/ostatecznego. Wykonawca prosi o

zmianę treści na: „**Wykonawca odpowiada za przedmiot umowy do czasu jego odbioru przez Zamawiającego na podstawie protokołu zdawczo-odbiorczego.**”

Odpowiedź 48

Zamawiający zmienia zapis: „Wykonawca odpowiada za przedmiot umowy do czasu jego odbioru przez Zamawiającego na podstawie bezusterkowego protokołu zdawczo-odbiorczego.”, gdyż do czasu ostatecznego usunięcia usterek, Wykonawca dalej ponosi odpowiedzialność za przedmiot umowy.

Pytanie 49

W §5 ust. 2 jest napisane: „**Do ww. zawiadomienia Wykonawca zobowiązany jest złożyć komplet dokumentów technicznych przedmiotu odbioru, pod rygorem odmowy odbioru, a w szczególności zobowiązany jest dostarczyć specyfikacje techniczne, świadectwa bezpieczeństwa, instrukcje obsługi.**”

Wykonawca prosi o sprecyzowanie o jakich świadectwach bezpieczeństwa mówi powyższy zapis.

Odpowiedź 49

Świadectwa bezpieczeństwa dotyczące spełnienia przez strzelnicę wszystkich wymogów MON dopuszczających strzelnicę do użytku dla służb mundurowych, świadectwa bezpieczeństwa dla firmy która będzie instalować strzelnicę na terenie AMW (ochrona informacji niejawnych). Strzelnica powinna spełniać normy (udokumentowane) doprowadzenia do niej sieci MILNET – I.

Pytanie 50

W §5 ust. 5 jest napisane: „**W przypadku stwierdzenia podczas odbioru przedmiotu umowy usterek, wykonawca zobowiązuje się do ich niezwłocznego usunięcia tj. w terminie do 14 dni lub wymiany przedmiotu umowy na wolny od usterek. W takim przypadku zostanie sporządzony protokół o stwierdzonych usterekach w 2 egzemplarzach, po 1 egzemplarzu dla każdej ze stron oraz zostanie podpisany przez przedstawicieli stron. Ustęp ten nie narusza postanowień dotyczących kar umownych i odstąpienia od umowy.**”

Z uwagi na zainstalowane w obiekcie urządzenia opto-elektryczne wykonawca proponuje zmianę w §5 ust. 5: „**W przypadku stwierdzenia podczas odbioru przedmiotu umowy usterek, wykonawca zobowiązuje się do ich niezwłocznego usunięcia tj. w terminie do 21 dni roboczych lub wymiany przedmiotu umowy (lub jego elementów) na wolny od usterek. W takim przypadku zostanie sporządzony protokół o stwierdzonych usterekach w 2 egzemplarzach, po 1 egzemplarzu dla każdej ze stron oraz zostanie podpisany przez przedstawicieli stron. Ustęp ten nie narusza postanowień dotyczących kar umownych i odstąpienia od umowy.**”

Odpowiedź 50

Zamawiający wyraża zgodę na zmianę zapisu.

Pytanie 51

W §5 ust. 8 jest napisane : „**W przypadku stwierdzenia wad uniemożliwiających korzystanie z przedmiotu umowy, Zamawiający ma prawo od umowy odstąpić w terminie 14 dni od dnia ich stwierdzenia.**”

Wykonawca proponuje usunięcie § 5 ust. 8 . Jest to zapis o gwarancji i rękojmi, które chronią Zamawiającego.

Odpowiedź 51

Zapis pozostaje bez zmian.

Pytanie 52

W §5 ust. 9 jest napisane: „**Ostatecznym terminem odbioru jest data odbioru bezusterkowego**”

Wykonawca proponuje zmianę treści §5 ust. 9 na: „**Terminem odbioru jest data podpisania protokołu zdawczo – odbiorczego o braku zastrzeżeń do przedmiotu umowy**”

Odpowiedź 52

Zapis pozostaje bez zmian.

Pytanie 53

W §7 ust. 4 jest napisane: „**Zamawiający zwróci Wykonawcy 70 % zabezpieczenia w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i przyjęcia przedmiotu umowy przez Zamawiającego jako należycie wykonanego i potwierdzonego bezusterkowym protokołem odbioru końcowego, o którym mowa w § 5 ust. 9 umowy. Zwolnienie 30 % zabezpieczenia nastąpi nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi i gwarancji.**”

Wykonawca proponuje zmianę treści w §7 ust. 4 na: „**Zamawiający zwróci Wykonawcy 70 % zabezpieczenia w terminie 30 dni od dnia wykonania umowy i przyjęcia przedmiotu umowy przez Zamawiającego jako należycie wykonanego i potwierdzonego protokołem odbioru o braku zastrzeżeń, o którym mowa w § 5 ust. 9 umowy. Zwolnienie 30 % zabezpieczenia nastąpi nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi i gwarancji.**”

Odpowiedź 53

Zapis pozostaje bez zmian.

Pytanie 54

W §8 ust. 5 jest napisane: „**W przypadku stwierdzenia w okresie gwarancji wad fizycznych i prawnych w dostarczonym towarze Wykonawca:**

- a)**rozpatrzy „Protokół reklamacji” w ciągu 7 dni od daty jego otrzymania,**
- b)**usprawni wadliwy towar w terminie 14 dni licząc od daty otrzymania „Protokołu reklamacji”**

Z uwagi na zainstalowane w obiekcie urzędzenia opto-elektryczne wykonawca proponuje zmianę w §9 ust. 2 na :

„**W przypadku stwierdzenia w okresie gwarancji wad fizycznych i prawnych w dostarczonym towarze Wykonawca:**

- c)**rozpatrzy „Protokół reklamacji” w ciągu 7 dni roboczych od daty jego otrzymania,**
- d)**usprawni wadliwy towar w terminie 21 dni roboczych licząc od daty otrzymania „Protokołu reklamacji”**

Odpowiedź 54

Zamawiający wyraża zgodę na zmianę zapisu.

Pytanie 55

W §9 ust. 1 jest napisane: „**Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną za niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy w następujących przypadkach i wysokości:**

- a)**10% wartości niezrealizowanej umowy, gdy Zamawiający odstąpi od umowy lub jej części, względnie rozwiąże ją ze skutkiem natychmiastowym z powodu okoliczności, za które odpowiada Wykonawca, lub gdy Wykonawca odstąpi od umowy lub jej części, względnie ją rozwiąże ze skutkiem natychmiastowym, z powodów leżących po jego stronie;**
- b)**w razie opóźnienia w wykonaniu przedmiotu umowy w wysokości 0,5 % wartości brutto umowy, za każdy dzień zwłoki liczonej od dnia następnego po upływie terminu określonego w § 1 ust. 1 umowy, nie więcej niż 10% wartości brutto umowy;**
- c)**za opóźnienie w usunięciu wad w okresie gwarancji i okresie rękojmi za wady, w wysokości 0,1 % wynagrodzenia umownego brutto wymienionego w § 2 ust.1 za każdy dzień opóźnienia.”**

Wykonawca proponuje zmianę treści §9 ust. 1 na następujący: „Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną za niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy w następujących przypadkach i wysokości:

- a) 10% wartości niezrealizowanej umowy, gdy Zamawiający odstąpi od umowy lub jej części, względnie rozwiąże ją ze skutkiem natychmiastowym na okoliczności zawinione przez Wykonawcę, lub gdy Wykonawca odstąpi od umowy lub jej części, względnie ją rozwiąże ze skutkiem natychmiastowym, z powodów leżących po jego stronie;
- b) w razie zwłoki w wykonaniu przedmiotu umowy w wysokości 0,1 % wartości netto umowy, za każdy dzień zwłoki liczonej od dnia następnego po upływie terminu określonego w § 1 ust. 1 umowy, nie więcej niż 10% wartości netto umowy;
- c) za opóźnienie w usunięciu wad w okresie gwarancji i okresie rękojmi za wady, w wysokości 0,1 % wynagrodzenia umownego netto wymienionego w § 2 ust.1 za każdy dzień opóźnienia.

Odpowiedź 55

Zapis pozostaje bez zmian.

Pytanie 56

W §9 ust. 2 jest napisane: „Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych przewidzianych w Kodeksie cywilnym, w przypadku, jeśli szkoda wynikła z niewykonania lub nienależytego wykonania umowy przewyższa wartość zastrzeżonej kary umownej bądź wynika z innych tytułów niż zastrzeżone.”

Wykonawca proponuje usunąć wyrazy „bądź wynika z innych tytułów niż zastrzeżone”, gdyż może to prowadzić do wniosku, że kary mogą zostać naliczone za inne niż objęte umową roszczenia.

Odpowiedź 56

Zamawiający wyraża zgodę na usunięcie zapisu.

Pytanie 57

W §9 ust. 4 jest napisane: „Wykonawca nie będzie mógł zwolnić się od odpowiedzialności względem Zamawiającego z powodu, że niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy przez niego było następstwem niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązań wobec Wykonawcy.”

Wykonawca proponuje usunąć §9 ust. 4, co wynika z wyżej opisanej propozycji naliczania kar w przypadku zwłoki.

Odpowiedź 57

Zapis pozostaje bez zmian.

Pytanie 58

W §12 ust. 1 jest napisane: „Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy, bez obowiązku zapłaty kar umownych:

- 1) jeśli Wykonawca nie przystąpi do świadczenia usług w ciągu 3 dni od otrzymania pierwszego zgłoszenia – w terminie 5 dni od upływu ostatniego dnia wskazanego okresu,
- 2) w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy - odstąpienie od umowy w tym przypadku może nastąpić w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.”

Wykonawca proponuje usunąć pkt 1, ponieważ przedmiotem umowy nie są usługi. Proszą również o wyjaśnienie zapisu w pkt 2 o „interesie publicznym” jako, że Zamawiający nie reprezentuje Skarbu Państwa.

Odpowiedź 58

Zamawiający wykreśla punkt 1.

Zamawiający działa zgodnie z ustawą Pzp i dlatego też zapis pkt 2 jest w pełni zasadny i pozostaje bez zmian.

Pytanie 59

W postępowaniu (znak sprawy: 49/ZP/18) na „Wykonanie drogi przeciwpożarowej na działce nr 1622 i 2098 prowadzącej do budynku nr 354 na terenie Akademii Marynarki Wojennej w Gdyni”, wykonawca prosi o potwierdzenie czy droga biegnąca wzdłuż miejsca posadowienia strzelnicy będzie odpowiedniej nośności aby mógł na nią wjechać dźwig samochodowy o wadze 60 ton (wjazd od ulicy Komandora Jana Grudzińskiego). Jednocześnie wykonawca prosi o informacje czy istnieje możliwość wstrzymania ruchu na w/w drodze na okres 3 x 30minut na czas rozładunku kontenerów z naczep.

Odpowiedź 59

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych z dnia 24 lipca 2009 r. (Dz. U. Nr 124, poz. 1030) - droga pożarowa powinna umożliwiać przejazd pojazdów o nacisku osi na powierzchnię jezdni co najmniej 100kN.

Przedmiotowa droga jest obecnie użytkowana w stopniu znikomym, istnieje więc możliwość rozładunku kontenerów z naczep w przeciągu 3x30 min.

Pytanie 60

Wykonawca prosi również o informacje czy brama wjazdowa od ulicy Komandora Jana Grudzińskiego prowadząca do zaplanowanej drogi przeciwpożarowej a miejsca posadowienia strzelnicy będzie przebudowana i poszerzona (obecna szerokość uniemożliwia wjazd dźwigu celem rozładunku i posadowienia strzelnicy).

Odpowiedź 60

Brama wjazdowa od strony ul. Komandora Jana Grudzińskiego nie zostanie przebudowana ani poszerzona.

Pytanie 61

Wykonawca prosi również o informacje czy podczas montażu (trudności wjazdu dźwigu samochodowego) będzie możliwość wycięcia i ponownego wspawania dwóch przęseł ogrodzenia sąsiadujących z obecną bramą od w/w ulicy.

Odpowiedź 61

W przypadku trudności z wjazdem dźwigu samochodowego Zamawiający dopuszcza możliwość wycięcia i ponownego wspawania dwóch przęseł ogrodzenia sąsiadujących z obecną bramą w porozumieniu z komendantem ochrony AMW, w przeciągu jednego dnia roboczego.

Pytanie 62

Wykonawca prosi o informacje czy przygotowanie tablicy rozdzielczej służącej do zasilania strzelnicy, przygotowanie miejsca posadowienia strzelnicy oraz terenu wokół miejsca posadowienia tj: usunięcie drzew, wyrównanie powierzchni, przygotowanie odpowiednio utwardzonego i wypoziomowanego miejsca posadowienia oraz wzmocnienie podłoża płytami drogowymi będą leżeć po stronie zamawiającego czy wykonawcy (jeżeli po stronie zamawiającego to prosimy o wykreślenie punktów 2 i 3 w **1. Opisie przedmiotu zamówienia** oraz punktu 5 w **4. Terminy i forma dostarczenia (dostawy)**).

Odpowiedź 62

Przygotowanie tablicy rozdzielczej służącej do zasilania strzelnicy leży po stronie Wykonawcy. Zamawiający doprowadzi złącze kablowe w miejsce wskazane w dokumentacji projektowej stanowiącej załącznik w postępowaniu przetargowym - znak sprawy: 49/ZP/18

na „Wykonanie drogi przeciwpożarowej na działce nr 1622 i 2098 prowadzącej do budynku nr 354 na terenie Akademii Marynarki Wojennej w Gdyni”.

Pytanie 63

Wykonawca informuję, iż wraz ze strzelnicą zapewni kabel zasilający powyższą strzelnicę o długości 50 m z wtyczką i gniazdem przemysłowym 63A (przekrój 5x16mm²) który zostanie podłączony do złącza kablowego zapewnionego przez Zamawiającego.

Odpowiedź 63

Przygotowanie tablicy rozdzielczej służącej do zasilania strzelnicy leży po stronie Wykonawcy. Zamawiający doprowadzi złącze kablowe w miejsce wskazane w dokumentacji projektowej stanowiącej załącznik w postępowaniu przetargowym - znak sprawy: 49/ZP/18 na „Wykonanie drogi przeciwpożarowej na działce nr 1622 i 2098 prowadzącej do budynku nr 354 na terenie Akademii Marynarki Wojennej w Gdyni”.

Pytanie 64

Wykonawca prosi również o wyjaśnienie kwestii w specyfikacji istotnych warunków zamówienia:

W SIWZ w rozdziale X w punkcie 3 zamawiający prosi o określenie rocznych kosztów eksploatacji, w tym obsługa kulochwytu i powierzchni antyrykoszetowych.

Odpowiedź 64

Zamawiającego interesuje roczny koszt eksploatacji elementów zużywających się i przewidzianych do cyklicznej wymiany. Mogą to być przykładowo elementy kulochwytu, powierzchnie antyrykoszetowe itp. Przy obciążeniu użytkowym strzelnicy na poziomie zużycia amunicji: 12 000 szt. 9 x 18 mm Makarow, 4000 szt. 9 x 19 mm Parabellum, 40000 szt. 7,62 x 39 mm wz. 43 z poc. PSn/ł, Zamawiającego interesuje roczny koszt cyklicznej wymiany w/wym. przykładowych elementów. Ilości strzelań nie określa się, ponieważ będzie ona dostosowana do przydzielonych i wyszczególnionych wyżej limitów amunicji, które podajemy jako przykładowe na bieżący rok.

Pytanie 65

Wykonawca w celu wyliczenia kosztów prosi zamawiającego o podanie planowanej ilości zużycia amunicji na w/w obiekcie.

Odpowiedź 65

Zamawiającego interesuje roczny koszt eksploatacji elementów zużywających się i przewidzianych do cyklicznej wymiany. Mogą to być przykładowo elementy kulochwytu, powierzchnie antyrykoszetowe itp. Przy obciążeniu użytkowym strzelnicy na poziomie zużycia amunicji: 12 000 szt. 9 x 18 mm Makarow, 4000 szt. 9 x 19 mm Parabellum, 40000 szt. 7,62 x 39 mm wz. 43 z poc. PSn/ł, Zamawiającego interesuje roczny koszt cyklicznej wymiany w/wym. przykładowych elementów. Ilości strzelań nie określa się, ponieważ będzie ona dostosowana do przydzielonych i wyszczególnionych wyżej limitów amunicji, które podajemy jako przykładowe na bieżący rok.

Pytanie 66

W SIWZ rozdziale XV punkt 3 jest napisane „Zamawiający wymaga od wykonawcy wystawienia faktury (lub faktur) na osobne pozycję- strzelnica i montaż. ”

Wykonawca prosi o zmianę zapisu na „Wykonawca wystawi fakturę za dostarczony obiekt.”

Odpowiedź 66

Zamawiający wyraża zgodę na zmianę zapisu.

Pytanie 67

W punkcie 62. Opisu przedmiotu zamówienia jest napisane: „Zestaw obsługowy składający się z materiałów i narzędzi, zabezpieczający dwuletnią eksploatację strzelnic i jej

wyposażenia w zakresie samodzielnych obsług przez wyszkolonego pracownika Zamawiającego. Przewiduje się ok 1500 godzin/rok eksploatacji...”

W związku z powyższym zapisem wykonawca prosi o podanie częstotliwości strzelań w ciągu roku w celu określenia zapotrzebowania na materiały zamiennie tj: gumy antrykoszetowe itp.

Odpowiedź 67,

Zamawiającego interesuje roczny koszt eksploatacji elementów zużywających się i przewidzianych do cyklicznej wymiany. Mogą to być przykładowo elementy kulochwyty, powierzchni antyrykoszetowe itp. Przy rocznym obciążeniu użytkowym strzelnicy na poziomie zużycia amunicji: 12 000 szt. 9 x 18 mm Makarow, 4000 szt. 9 x 19 mm Parabellum, 40000 szt. 7,62 x 39 mm wz. 43 z poc. PSn/ł, Zamawiającego interesuje roczny koszt cyklicznej wymiany w/wym. przykładowych elementów. Ilości strzelań nie określa się, ponieważ będzie ona dostosowana do przydzielonych i wyszczególnionych wyżej limitów amunicji, które podajemy jako przykładowe na bieżący rok.

Pytanie 68

W punkcie 61 tiret 5 jest napisane: „-ustawne słupy do realizacji strzelań z za ukrycia zgodnie z PSBS”

Wykonawca prosi o sprecyzowanie jak rozumieć zapis „słupy ustawne” lub wskazanie w PSBS fragmentu zawierającego dane stwierdzenie. Pragniemy poinformować, że na wyposażeniu są bloczki poliuretanowo-gumowe o wymiarach 500x300x200 mm, które umożliwiają ustawianie ścianek osłonowych jak i tworzenie toru przeszkód.

Odpowiedź 68

Zamawiający informuje, że proponowane przez firmę rozwiązanie dot. ustawiania ścianek lub tzw. „słupów” z bloczków poliuretanowo – gumowych jest wystarczające do spełnienia wymogu ustawnych słupów do strzelań z za ukrycia oraz ustawnych ścianek do strzelań sytuacyjnych określonych w specyfikacji. Zamawiający nie wykreśli jednak dotychczasowych zapisów, ponieważ dają one możliwość innym firmom spełnienia wymogów Zamawiającego za pomocą innych rozwiązań.

Pytanie 69

W punkcie 61 tiret 6 jest napisane: „-ustawne modułowe ścianki do strzelań sytuacyjnych”
Wykonawca prosi o usunięcie zapisu pkt. 61 tiret 6. Pragniemy poinformować, że na wyposażeniu są bloczki poliuretanowo-gumowe o wymiarach 500x300x200 mm, które umożliwiają ustawianie ścianek osłonowych jak i tworzenie toru przeszkód.

Odpowiedź 69

Zamawiający informuje, że proponowane przez firmę rozwiązanie dot. ustawiania ścianek lub tzw. „słupów” z bloczków poliuretanowo – gumowych jest wystarczające do spełnienia wymogu ustawnych słupów do strzelań z za ukrycia oraz ustawnych ścianek do strzelań sytuacyjnych określonych w specyfikacji. Zamawiający nie wykreśli jednak dotychczasowych zapisów, ponieważ dają one możliwość innym firmom spełnienia wymogów Zamawiającego za pomocą innych rozwiązań.

Pytanie 70

W punkcie 61 tiret 26 jest napisane: „-zestaw części zamiennych”

Wykonawca prosi o sprecyzowanie co dokładnie Zamawiający rozumie pod stwierdzeniem „zestaw części zamiennych”.

Odpowiedź 70

Zamawiający nie określa szczegółowego składu „zestawu części zamiennych”. Kwestię tę pozostawia się Wykonawcy stosownie do jego doświadczenia konstrukcyjnego i eksploatacyjnego. Zestaw części zamiennych powinien objąć elementy, które łatwo mogą się zużyć, i które łatwo wymienić we własnym zakresie bez wzywania serwisu, co przy

ewentualnej znacznej odległości siedziby Zamawiającego oraz siedziby Wykonawcy mogłoby być czasochłonne, nie do końca uzasadnione, a także generować dodatkowe koszty dla którejkolwiek ze stron.

Pytanie 71

Strzelnica będąca przedmiotem zamówienia wymaga zasilania w energię elektryczną. W związku z powyższym uprzejmie prosimy o informację, jaką wolną mocą elektryczną na potrzeby przedmiotowej inwestycji dysponuje Zamawiający.

Odpowiedź 71

Zamawiający doprowadzi złącze kablowe zgodnie z dokumentacją projektową stanowiącą załącznik w postępowaniu przetargowym - znak sprawy: 49/ZP/18 na „Wykonanie drogi przeciwpożarowej na działce nr 1622 i 2098 prowadzącej do budynku nr 354 na terenie Akademii Marynarki Wojennej w Gdyni”. Zamawiający przewiduje doprowadzić linię kablową nn. zasilającą strzelnicę kontenerową o mocy 65 kW.

Pytanie 72

Zgodnie załącznikiem nr 4 do SIWZ pkt. 4 lit A. ppkt 5, Wykonawca zobowiązany jest przygotować we własnym zakresie teren w celu uzyskania odpowiedniej długości potrzebnej do posadowienia strzelnicy. Czy Wykonawca ma swobodę w wyznaczeniu kierunku przedłużenia terenu w celu uzyskania niezbędnej do posadowienia strzelnicy powierzchni?

Odpowiedź 72

Zgodnie z zapisami w SIWZ - ZAŁĄCZNIK NR 4 pkt.1.A.2.

„Zamawiający przygotowuje teren i wzmocni podłoże płytami drogowymi. Do Wykonawcy należy ostateczne przygotowanie podłoża zgodnie z wymogami bezpiecznego i funkcjonalnego posadowienia strzelnicy.”

W postępowaniu przetargowym 49/ZP/18 na „Wykonanie drogi przeciwpożarowej na działce nr 1622 i 2098 prowadzącej do budynku nr 354 na terenie Akademii Marynarki Wojennej w Gdyni”, przewidziano powiększenie powierzchni utwardzonej przeznaczonej na posadowienie strzelnicy.

Pytanie 73

Zgodnie z załącznikiem nr 4 do SIWZ pkt. 1 lit A ppkt 10, strzelnica ma być wyposażona w tarczociągi sufitowe. Uprzejmie prosimy o informację o wymaganej liczbie tarczociągów.

Odpowiedź 73

Ilość wymaganych tarczociągów sufitowych wynosi 2 zgodnie z ilością stanowisk strzeleckich.

Pytanie 74

Zgodnie z załącznikiem nr 4 do SIWZ pkt. 1 lit B ppkt 37 kulochwyty ma być wyposażony w płynne regulowane oświetlenie halogenowe. Uprzejmie prosimy o informację, czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie oświetlenia ledowego.

Odpowiedź 74

Tak, dopuszcza się, jeśli zapewni równoważną jakość użytkową.

Pytanie 75

Zgodnie z załącznikiem nr 4 do SIWZ pkt. 1 lit B ppkt 24, strzelnica ma we wnętrzu nie przekraczać NDS związków ołowiu zgodnie z obowiązującymi normami. Spełnienia tego wymogu może potwierdzić jedynie akredytowane laboratorium badań środowiskowych. Uprzejmie prosimy o informację, na jakim etapie realizacji przedmiotowego zadania należy przedstawić Zamawiającemu raport z badań przeprowadzonych przez akredytowane laboratorium badań środowiskowych potwierdzający spełnienie powyższego wymogu.

Odpowiedź 75

Przed oddaniem obiektu do użytku Zamawiającemu.

Pytanie 76

Zgodnie z załącznikiem nr 4 do SIWZ pkt. 1 lit B ppkt 25, strzelnica ma zapewnić czystość powietrza emitowanego do środowiska zgodnie z obowiązującymi normami. Spełnienia tego wymogu może potwierdzić jedynie akredytowane laboratorium badań środowiskowych. Uprzejmie prosimy o informację, na jakim etapie realizacji przedmiotowego zadania należy przedstawić Zamawiającemu raport z badań przeprowadzonych przez akredytowane laboratorium badań środowiskowych potwierdzający spełnienie powyższego wymogu.

Odpowiedź 76

Przed oddaniem obiektu do użytku Zamawiającemu.

Pytanie 77

Zgodnie z załącznikiem nr 4 do SIWZ pkt. 1 lit B ppkt 26, strzelnica ma zapewnić poziom hałasu w środowisku zewnętrznym zgodnie z obowiązującymi normami. Spełnienia tego wymogu może potwierdzić jedynie akredytowane laboratorium badań środowiskowych. Uprzejmie prosimy o informację, na jakim etapie realizacji przedmiotowego zadania należy przedstawić Zamawiającemu raport z badań przeprowadzonych przez akredytowane laboratorium badań środowiskowych potwierdzający spełnienie powyższego wymogu.

Odpowiedź 77

Przed oddaniem obiektu do użytku Zamawiającemu.

Pytanie 78

Zgodnie z załącznikiem nr 4 do SIWZ pkt. 1 lit C ppkt 44 zespół kulochwyty głównego składać się ma z: tłumika rykoszetów, łapacza kul oraz kulochwyty właściwego i zapewniać wytrzymałość w zakresie 1000 strzałów/1dm² nabojami karabinowymi 7,62x39 mm i 5,56x45mm, co ma potwierdzać certyfikat zgodności wyrobu wydany przez instytucję uprawnioną do wykonywania badań w zakresie osłon balistycznych. Uprzejmie prosimy o informację, czy Zamawiający dopuszcza inną niż w/w konstrukcję kulochwyty, która także zapewni wytrzymałość w zakresie 1000 strzałów/1dm² nabojami karabinowymi 7,62x39 mm i 5,56x45mm, co będzie potwierdzone certyfikatem zgodności wyrobu wydanym przez instytucję uprawnioną do wykonywania badań w zakresie osłon balistycznych.

Odpowiedź 78

Tak, dopuszcza się inne rozwiązania techniczne kulochwyty, spełniające wyznaczone normy użytkowe.

Pytanie 79

Zgodnie z załącznikiem nr 4 do SIWZ pkt. 1 lit D ppkt 61, hala strzelań ma być wyposażona m.in. w zaczepy do płyt antyrykoszetowych – 200 szt. Uprzejmie prosimy o informację, czy w przypadku zaoferowania innej technologii mocowania płyt antyrykoszetowych w hali strzelań, zaczepy będą one nadal wymagane.

Odpowiedź 79

W przypadku innej równoważnej technologii spełniającej normy użytkowe, zaczepy, o których mowa, nie będą wymagane.

Pytanie 80**Opisem Przedmiotu Zamówienia. – załącznik nr 4****C. Wymagania bezpieczeństwa**

W punkcie 47 jest napisane: „Strzelnica powinna posiadać Certyfikat zgodności Wyrobu, wydany przez instytucję uprawnioną do wykonywania badań w zakresie osłon balistycznych, dopuszczający do użytkowania oraz potwierdzający odporność hali strzelań w zakresie przebicia amunicją, o której mowa powyżej.

Certyfikat musi gwarantować spełnienie wymagań określonych w pkt. 7 i pkt. 44.”

Warunki techniczne na, których podstawie wystawiany jest Certyfikat Zgodności Wyrobu, określają współczynnik bezpieczeństwa Strzelnicy jak i Kulochwytu Głównego. Wykonawca prosi o zmianę w pkt. 47 wg poniższego brzmienia treści.:

„Strzelnica powinna posiadać Certyfikat zgodności Wyrobu, wydany przez instytucję uprawnioną do wykonywania badań w zakresie osłon balistycznych, dopuszczający do użytkowania oraz potwierdzający odporność hali strzelań w zakresie przebiecia amunicją, o której mowa powyżej. Certyfikat musi gwarantować spełnienie wymagań określonych w pkt. 7 i pkt. 46.”

Odpowiedź 80

Zamawiający zmienia zapis na: „Strzelnica powinna posiadać Certyfikat zgodności Wyrobu, wydany przez instytucję uprawnioną do wykonywania badań w zakresie osłon balistycznych, dopuszczający do użytkowania oraz potwierdzający odporność hali strzelań w zakresie przebiecia amunicją, o której mowa powyżej. Certyfikat musi gwarantować spełnienie wymagań określonych w pkt. 7 i pkt. 46.”

Pytanie 81

W nawiązaniu do informacji zawartych w SIWZ dotyczących przetargu nieograniczonego na zakup, montaż oraz instalację krytej, mobilnej strzelnicy ćwiczebnej w kontenerach 40 ft HC, a także przeprowadzenie szkolenia dla wyznaczonej kadry AMW z zakresu obsługi urządzenia – znak sprawy: 46/ZP/18, w załączeniu przesyłamy pytanie odnośnie możliwości przeprowadzenia wizji lokalnej.

W związku z koniecznością przeprowadzenia robót budowlanych w celu posadowienia strzelnicy uprzejmie prosimy o informację, czy istnieje możliwość przeprowadzenia wizji lokalnej w dniu 25.07.br.

Odpowiedź 81

Wizja odbyła się w dniu 13.07.2018 r." teren inwestycji widoczny jest z ogólnodostępnej ulicy Grudzińskiego, co widnieje w załącznikach oferty.

Pytanie 82

Zgodnie załącznikiem nr 4 do SIWZ pkt. 1lit A. ppkt. 5, wysokość zestawu (z podporami) wynosić ma ok. 3,4 m. Czy z uwagi na konieczność montażu instalacji wentylacji na dachu obiektu, Zamawiający dopuszcza wysokość zestawu na poziomie ok. 4,5 m ?

Odpowiedź 82

Tak. Dopuszcza się większą wysokość zestawu, proponowaną przez firmę, jeśli jest to uzasadnione technicznie.

Pytanie 83

Zgodnie z załącznikiem nr 4 do SIWZ pkt. 1lit A ppkt. 4, dostawie podlega strzelnica składająca się z 3 połączonych na czas użytkowania kontenerów. Czy Zamawiający dopuszcza, aby w skład zestawu wchodził dodatkowy tj. czwarty mniejszy moduł, w którym umieszczone zostaną urządzenia wentylacyjne, przy założeniu, iż długość całego zestawu tj. 3 modułów 40 ft HC oraz dodatkowego modułu będzie wynosiła zgodnie z wymaganiami Zamawiającego ok. 39 m ?

Odpowiedź 83

Tak, dopuszcza się rozwiązanie proponowane przez firmę, co wydaje się zgodne z wymogiem specyfikacji technicznej, ponieważ czwarty moduł (wentylacyjny) nie jest kontenerem 40 ft HC.

Pytanie 84

Zgodnie z załącznikiem nr 4 do SIWZ pkt. 1lit D ppkt. 61 hala strzelań ma być

wyposażona w ustawne słupy do realizacji strzelań z za ukrycia zgodnie z PSBS. Uprzejmie prosimy o bardziej szczegółową informację, jakie są wymagania Zamawiającego w tym zakresie ?

Odpowiedź 84

Odpowiedź na to pytanie padła już w związku z wcześniejszymi zapytaniami. Zamawiający dopuszcza zestawy modułów (bloczków), które umożliwią ustawianie dowolnych taktycznych ścianek sytuacyjnych, jak też słupów w ujęciu pionowym. Zamawiający nie stawia wymogu, że słup musi być jednolitym elementem, ani też nie stawia wymogu, że jego przekrój ma mieć konkretny kształt. Słup może składać się z kilku złożonych segmentowo elementów i ma umożliwiać oddawanie strzałów z za ukrycia w postawie stojącej lub niższej. Jako przybliżone bazowe wymiary tzw. słupa, należy przyjąć wielkość dorosłego mężczyzny, czyli wysokość ok. 1,8 - 2 m, szerokość ok. 0,5 m, głębokość stosowna do stabilności elementów ułożonych na sobie.

Pytanie 85

Zgodnie z załącznikiem nr 4 do SIWZ pkt. 1 lit D ppkt. 61 hala strzelań ma być wyposażona w ustawne modułowe ścianki do strzelań sytuacyjnych. Uprzejmie prosimy o bardziej szczegółową informację, jakie są wymagania Zamawiającego w tym zakresie ?

Odpowiedź 85

Nawiązując do powyższego punktu, ścianki mają być ustawne z punktu widzenia ich położenia i kształtu. Zamawiający proponuje przygotowanie zestawu bloczków, z których można układać dowolne kształtem i wymiarami (stosowne do kubatury obiektu) ścianki taktyczne, a także wspomniane w powyższym punkcie słupy.

Pytanie 86

Zgodnie z załącznikiem nr 4 do SIWZ pkt. 1 lit C ppkt. 48 pomiędzy stanowiskami strzelec kimi w odległościach od 5 – 25 m od kulochwyty zamocowane zostaną ustawne stosownie do odległości strzelań zwijane przesłony, chroniące strzelającego przed łuskami wyrzucanym i z broni na sąsiednim stanowisku. Z kolei w pkt. 1 lit. D ppkt. 61 mowa jest o przesłonie stanowiskowej siatkowej zamocowanej na 25;15;10 i 5m lub **ruchomej**, ustawnej stosownie do odległości strzelania.

Uprzejmie prosimy zatem o potwierdzenie, iż wymóg określony w pkt. 1 lit C ppkt. 48 będzie także spełniony, jeśli dostarczone zostaną cztery ruchome siatkowe przesłony (i w takim przypadku nie będzie wymagane zamontowanie przesłon zwijanych na w/w określonych odległościach) ?

Odpowiedź 86

Przesłony mają zapewniać ochronę na wszystkich zasadniczych odległościach strzelania (5, 10, 15, 25 m) przed wyrzucanymi łuskami z sąsiednich stanowisk. Nie określa się sposobu, w jaki Wykonawca ma ten problem rozwiązać. Przesłony jednak muszą być składane, bądź zwijane, a także mobilne, aby nie przeszkadzać w prowadzeniu ognia sytuacyjnego na dowolnych odległościach, do których przystosowany jest obiekt. W związku z powyższym, propozycja "ruchomych siatkowych przesłon" wydaje się mieć realną szansę spełnienia wymogów Zamawiającego, jeśli zostanie optymalnie skonstruowana i skonfigurowana z obiektem.

KIEROWNIK**SEKCJI ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH**ODPOWIEDŹ
SEKCJI ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH
Akademii Marynarki Wojennej

Anna PARASIŃSKA