



„Strzelnica w powiecie” – projekt współfinansowany ze środków
Ministerstwa Obrony Narodowej

Strzeleccki, dn. 18.10.2022r.

IR.IV.271.52.2022.MM

ZAPYTANIE CENOWE

Gmina Strzeleccki, Rynek 4, 47-364 Strzeleccki zaprasza do złożenia oferty na:
„Utworzenie strzelnicy wirtualnej. Dostawa i montaż wirtualnego systemu symulacji laserowej strzelań – strzeleckiego systemu szkolno-treningowego”

I. Przedmiot zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest: Dostawa i montaż wirtualnego systemu symulacji laserowej strzelań – strzeleckiego systemu szkolno-treningowego działającego w oparciu o wirtualną rzeczywistość, wykorzystującego laserowe symulatory (repliki) broni, opracowanego na potrzeby rynku cywilnego na bazie systemów wojskowych, z przeznaczeniem dla osób powyżej 15 roku życia, spełniającego warunki określone w powszechnie obowiązujących przepisach. Zakup zostanie zrealizowany w ramach zadania pn.: „Utworzenie wirtualnej strzelnicy” realizowanego ze środków Ministerstwa Obrony Narodowej w ramach konkursu „Strzelnica w powiecie 2022”.

Wirtualna strzelnica musi spełniać warunki określone w powszechnie obowiązujących przepisach oraz posiadać następujące parametry:

- 1) zamawiany moduł projekcji winien charakteryzować się następującymi właściwościami:
 - a) zasilanie z sieci elektrycznej 230V,
 - b) graficzny interfejs użytkownika w języku polskim,
 - c) automatyczna kalibracja obrazu,
 - d) zapewnienie właściwego widzenia kąтового obiektów umieszczonych na wirtualnych odległościach prowadzenia ognia niezależnie od wielkości wyświetlanego obrazu i umieszczenia w stosunku do niego stanowiska strzeleckiego,
 - e) łatwość przystosowania urządzenia do pracy w przypadku potrzeby doraźnego wykorzystania w innych pomieszczeniach, w tym przy zmiennych warunkach oświetlenia.
- 2) możliwość rozwojowej rozbudowy urządzenia o kolejne moduły poprzez łączenie np. za pomocą sieci lan, w celu rozszerzenia funkcjonalności szkoleniowej wirtualnej strzelnicy,
- 3) możliwość prowadzenia szkolenia strzeleckiego i wykonywania zadań strzeleckich o różnym stopniu skomplikowania, w postawach: leżąc, klęcząc, stojąc jednocześnie dla minimum 4 uczestników szkolenia z wykorzystaniem różnych rodzajów broni w tym samym czasie np. czterech ćwiczących strzelających jednocześnie z karabinu i/lub pistoletu z rozróżnialnością osób i poszczególnych egzemplarzy broni,
- 4) możliwość prowadzenia strzelań w postaci statycznych i dynamicznych treningów dla ćwiczących o różnym stopniu zaawansowania od ćwiczeń w obserwacji, przez strzelania

na celność i skupienie do wykonywania zadań strzeleckich o różnym stopniu skomplikowania,

5) wirtualna strzelnica powinna być wyposażona w bezprzewodowe, laserowe symulatory (repliki) broni - czterech karabinków i czterech pistoletów, z funkcją wyzwania strzału; symulowanie strzału powinno cechować: realistyczna obsługa manualna symulatora (repliki) oraz działania mechanizmów broni, imitacja odgłosu strzału i zjawiska odrzutu, a także, jednoznaczna rozpoznawalność przez system informatyczny zarówno strzałów w ogniu pojedynczym jak i seryjnym; możliwość stosowania pasów nośnych i kabur,

6) możliwość wirtualnego strzelania na różne odległości z uwzględnieniem balistyki toru lotu pocisku odpowiadającego rodzajowi broni i kalibrowi amunicji umożliwiające realne korzystanie z celowników mechanicznych oraz z celowników kolimatorowych i/lub holograficznych, wymuszające uwzględnienie poprawek przy zmianie odległości prowadzenia ognia i strzelaniu do celów ruchomych,

7) możliwość kontroli prowadzenia strzelań w celu wyrobienia poprawnych i bezpiecznych zachowań ćwiczących,

8) możliwość indywidualnego przystrzeliwania przez strzelca, bezpośrednio przed ćwiczeniem, każdego egzemplarza symulatora (repliki) broni, z których będzie korzystał,

9) ćwiczenia ze scenariuszami o różnym stopniu trudności, w tym z możliwością zmiany warunków strzelania, w oparciu o wirtualną przestrzeń strzelnicy/placu ćwiczeń/ otwartych przestrzeni, a także ćwiczenia sytuacyjne realizowane w oparciu o otwarte przestrzenie np. tereny zielone, tereny miejskie,

10) możliwość opcjonalnego uzupełniania zestawu ćwiczeń o inne scenariusze przygotowane na bazie wirtualnych przestrzeni, które cechuje zróżnicowane ukształtowanie terenu, poszycie, roślinność, zastosowanie obiektów terenowych; możliwość doboru w tworzonych ćwiczeniach pory dnia, warunków oświetleniowych (światło sztuczne, naturalne), warunków atmosferycznych (deszcz, śnieg, mgła); możliwość wprowadzania w tworzonych ćwiczeniach efektów specjalnych jak ogień, dym, dźwięki otoczenia,

11) zobrazowanie w czasie rzeczywistym wyniku strzelania, podsumowanie / analiza efektu strzelania i archiwizacja wyników szkolenia oraz zarządzania treningiem strzeleckim w trybie instruktora; możliwość odtworzenia przebiegu strzelania w celu omówienia popełnionych błędów

12) posiadać poniższe wyposażenie:

- moduł Projektacji (MP) z kablem zasilającym w tym:
- obudowa montażowo-transportowa modułu projekcji,
 - zestaw mikrokomputerowy PC,
 - projektor,
 - kamera,
 - głośnik,
 - punkt dostępowy WI-FI,
 - punkt dostępowy Bluetooth;
 - klawiaturę bezprzewodową z gładzikiem;

- tablet z ładowarką;
- drukarkę;
- specjalistyczne oprogramowanie mikrokomputera;
- broń treningową działającą w systemie blow-back, zasilaną green-gaz:
 - replika karabinu z dwoma magazynkami – 4kpl,
 - replika pistoletu z dwoma magazynkami – 4kpl,
 - ładowarka bezprzewodowego modułu laserowego umożliwiająca podłączenie do 8 szt. modułów,
- opakowania transportowe kabury i futerały na powyższy sprzęt;

13) system powinien działać w oparciu o wirtualną rzeczywistość i wykorzystywać laserowe symulatory (repliki) broni strzeleckiej wyposażone w urządzenia laserowe klasy I emitujące wiązkę światła w paśmie niewidzialnym (Norma PN-EN 60825-1:2014), na potwierdzenie spełnienia warunku należy dostarczyć dokument potwierdzający spełnia warunku wydany przez jednostkę certyfikującą akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji.

2. Dostarczony sprzęt musi być zgodny z wymogami z konkursu Ministra Obrony Narodowej pn. „Strzelnica w powiecie 2022” nr 3/2022/CWCR i posiadać dokumenty homologacyjne (certyfikat i deklarację zgodności), potwierdzające spełnienie norm dla wirtualnego systemu symulacji laserowej w zakresie realizacji przedmiotu zamówienia. Niniejsze dokumenty należy dołączyć do oferty.

3. Wybrany Wykonawca zobowiązuje się do uruchomienia strzelnicy i przeszkolenia osób wskazanych przez Zamawiającego w zakresie prawidłowej obsługi urządzenia.

4. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć przedmiot zamówienia na swój koszt do Świłtlicy Wiejskiej w Dziedzicach, ul. Szkolna 4, 47 – 370 Dziedzice.

5. Zapytanie cenowe obejmuje wyposażenie strzelnicy i montaż we wskazanym pomieszczeniu, które będzie przygotowane do podłączenia systemu.

Kody CPV:

- 30200000-1 - Urządzenia komputerowe.
- 30230000-0 - Sprzęt związany z komputerami.
- 32322000-6 - Urządzenia multimedialne.
- 38636100-3 - Lasery.
- 48000000-8 - Pakiety oprogramowania i systemy informatyczne.

Informacje dodatkowe:

1. Rozliczenie pomiędzy stronami nastąpi w formie ryczałtu. Brak rozpoznania zakresu przedmiotu umowy nie może być podstawą do żądania zmiany wynagrodzenia ryczałtowego.
2. Cena może być tylko jedna za oferowany przedmiot zamówienia, nie dopuszcza się wariantowości cen.
3. W przypadku realizacji części przedmiotu zamówienia przez podwykonawców, Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia Zamawiającemu do akceptacji

projekt umowy o podwykonawstwo oraz okazania stosownych dokumentów potwierdzających zapłatę należności podwykonawcom za wykonane prace.

4. Przed dokonaniem zapłaty przez Zamawiającego za wykonane prace, Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu pisemne oświadczenia podwykonawców i uregulowaniu przez Wykonawcę wobec podwykonawców wszelkich zobowiązań i płatności oraz zrzeczeniu się jakichkolwiek roszczeń podwykonawców w stosunku do Zamawiającego. W przypadku realizacji części przedmiotu zamówienia przez podwykonawców, wykonawca zobowiązany jest do okazania Zamawiającemu wraz z fakturą VAT dokumentów potwierdzających zapłatę wymagalnego wynagrodzenia podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom za wykonane prace.
5. Za nieterminową płatność faktury, wykonawca ma prawo naliczyć odsetki ustawowe.
6. Wykonawca odpowiedzialny będzie za całokształt, w tym terminowe wykonanie zamówienia, za jakość, zgodność z warunkami technicznymi i jakościowymi określonymi dla przedmiotu zamówienia oraz przyjmuje na siebie pełną odpowiedzialność za właściwe wykonanie zamówienia.
7. Wykonawca winien spełniać inne wymagania określone we wzorze umowy, wynikające z obowiązujących przepisów prawa.
8. Termin realizacji zamówienia: **21 dni od dnia zawarcia umowy** jednak nie później niż do 15 grudnia 2022 r.
9. Wzór oferty stanowi **załącznik nr 1** do zapytania cenowego.
10. Wybrany Wykonawca zobowiązany będzie do podpisania umowy na realizację zadania zgodnie ze wzorem stanowiącym załącznik nr 2 do Zapytanie cenowego.

Warunku udziału w postępowaniu:

1. Wykonawca zobowiązany jest do złożenia wraz z ofertą dokumentów homologacyjnych (certyfikat i deklaracja zgodności) wydanych przez akredytowany ośrodek certyfikacji, potwierdzających spełnienie norm dla wirtualnego systemu symulacji laserowej strzelań.
2. Wykonawca zobowiązany jest do złożenia wraz z ofertą potwierdzenia spełnienia normy PN-EN 60825-1:2014 wydany przez jednostkę certyfikującą akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji.

Zawartość oferty:

1. Wykaz dokumentów składających się na ofertę:
 - a) formularz ofertowy
 - b) dokumenty homologacyjne (certyfikat i deklaracja zgodności), potwierdzające spełnienie norm dla wirtualnego systemu symulacji laserowej strzelań
 - c) dokumenty, z których wynika umocowanie osób do reprezentowania Wykonawcy.
 - d) potwierdzenie spełnienia normy PN-EN 60825-1:2014 wydany przez jednostkę certyfikującą akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji
2. Oferta wraz z załącznikami powinna być podpisana przez osoby upoważnione do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy. Upoważnienie do podpisania oferty cenowej i załączników musi być dołączone do oferty, o ile nie wynika ono z innych dokumentów załączonych przez Wykonawcę.
3. Dokumenty, o których mowa wyżej są składane w formie oryginału lub kopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę.

4. Wszystkie miejsca w ofercie, w których Wykonawca naniósł zmiany winny być przez niego parafowane.
5. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.

Kryteria oceny ofert:

Cena 100 %

Wytyczne odnośnie składania ofert:

Ofertę cenową na dołączonym wzorze oferty należy złożyć do dnia **26.10.2022r. do godz. 10.00** w następującej formie: na adres e-mail: ug@strzeleccki.pl z dopiskiem: Oferta na: „Utworzenie strzelnicy wirtualnej. Dostawa i montaż wirtualnego systemu symulacji laserowej strzelań – strzeleckiego systemu szkolno-treningowego”.

1. Oferta cenowa powinna zawierać:
nazwę, adres, nr telefonu, faxu Wykonawcy, os. do kontaktu w sprawie zamówienia oraz oferowaną cenę za wykonanie usługi z wymienionym podatkiem VAT cyfrowo i słownie – zgodnie z załączonym wzorem formularza ofertowego.
2. Kontakt w sprawie zamówienia: Justyna Waligóra, tel. 77 407 66 82.

Informacja o wynikach zamówienia zostanie zamieszczona na stronie prowadzonego postępowania.

Informuję, że zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE, że:

- Administratorem danych jest Urząd Gminy Strzeleccki z siedzibą Rynek 4, 47-364 Strzeleccki,
- Urząd Gminy Strzeleccki powołał Inspektora ochrony danych, kontakt do Inspektora ochrony danych, tel. 77-407 66 60, e-mail ug@strzeleccki.pl
- Dane będą przetwarzane wyłącznie zgodnie z art. 6 ust. 1 lit. c, d i e oraz art. 9 ust. 2 lit. b Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE
- Dane będą udostępniane wyłącznie Urzędowi Gminy Strzeleccki lub innym organom uprawnionym na podstawie przepisów prawa,
- Pani/Pana dane będą przechowywane przez okres określony w JRWA Urzędu Gminy Strzeleccki,
- Nie podanie w/w danych osobowych będzie skutkowało nie przyznaniem świadczenia lub realizacji usługi.
- Przysługuje Panu/Pani prawo dostępu do treści danych oraz ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania, prawo do przenoszenia danych, prawo wniesienia sprzeciwu, prawo do cofnięcia zgody w dowolnym momencie bez wpływu

na zgodność z prawem przetwarzania, (jeżeli przetwarzanie odbywa się na podstawie zgody), którego dokonano na podstawie zgody przed jej cofnięciem,

- Ma Pan/Pani prawo wniesienia skargi do UODO, gdy uzna Pani/Pan, iż przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE,
- Pani /Pana dane będą przetwarzane w sposób zautomatyzowany oraz tradycyjny i nie będą profilowane,
- Dane podaje Pani/Pan dobrowolnie.

Załączniki:

1. Wzór oferty
2. Wzór umowy