

ZAPYTANIE OFERTOWE DOTYCZĄCE DOSTAW

Zaproszenie do złożenia oferty dla zadania

Dostawa i montaż wyposażenia wirtualnej strzelnicy dla Powiatowego Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego w Mroczkowie Gościńnym.

Zamawiający:

Powiat Opoczyński reprezentowany przez Zarząd Powiatu Opoczyńskiego

Ulica: **Kwiatowa 1a**

Kod: **26-300** Miejscowość: **Opoczno**

Telefon: (44) 741-49-00 fax: (44) 741-49-01

Strona www: www.opocznopowiat.pl

REGON 590648439 NIP 768-178-92-38

Rodzaj zamawiającego – administracja samorządowa

1. Opis przedmiotu zamówienia

Dostawa i montaż wyposażenia wirtualnej strzelnicy dla Powiatowego Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego w Mroczkowie Gościńnym w ramach zadania „Strzelnica w powiecie 2022” dofinansowanego ze środków budżetu państwa.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest dostawa i montaż wirtualnej strzelnicy działającej w oparciu o wirtualną rzeczywistość z wykorzystaniem laserowych symulatorów broni.

1. W skład systemu wirtualnej strzelnicy powinno wejść następujące wyposażenie:

- a) Moduł projekcji z kablem zasilającym, w tym w szczególności: obudowa montażowo-transportowa modułu projekcji, zestaw mikrokomputerowy PC z systemem operacyjnym i ze specjalistycznym oprogramowaniem, pamięć RAM min. 8GB, dysk twardy min. 256 GB SSD, karta graficzna min. 6GB; projektor: full HD, rozdzielczość min. 1920x1080 px, jasność lampy min. 3000 lm; kamera rejestrująca strzały laserowe; głośnik/głośniki min. 20 W, punkt dostępowy WiFi oraz Bluetooth;
 - b) klawiatura bezprzewodowa z gładzikiem;
 - c) tablet z systemem operacyjnym oraz ładowarką, wyświetlacz min. 10", Android, pamięć RAM min. 4 GB;
 - d) drukarka laserowa, monochromatyczna, możliwość połączenia USB, WiFi;
 - e) broń treningowa działająca w systemie blow-back, zasilana green-gaz lub o napędzie elektrycznym:
 - replika karabinu z dwoma magazynkami – 4 kpl.
 - replika pistoletu z dwoma magazynkami – 4 kpl.
 - ładowarka bezprzewodowego modułu laserowego umożliwiająca podłączenie 8 szt. modułów;
- (laserowe symulatory (repliki) broni o typie i modelu repliki broni będącej na wyposażeniu jednostek wojskowych SZ RP (wojsk operacyjnych i wojsk obrony terytorialnej), z funkcją wyzwiania strzału, tj.

symulowanie strzału powinno cechować: realistyczna obsługa manualna symulatora (repliki) oraz działania mechanizmów broni, imitacja odgłosu strzału i zjawiska odrzutu)

f) opakowania transportowe, kabury i futerały na powyższy sprzęt;

2. System multimedialny i laserowe symulatory broni powinny posiadać:

a) dokument – **Deklarację zgodności CE** dla wyrobu wprowadzanego lub udostępnianego na rynku Europejskiego Obszaru Gospodarczego potwierdzającą zgodność wyrobu z wymaganiami zawartymi w przepisach dyrektywy Nowego Podejścia w zakresach dyrektyw odpowiadających konstrukcji wyrobu,

b) posiadać dokument – **Certyfikat zgodności** przedmiotowego wyrobu z wymaganiami w Ogłoszeniu Konkursu Ofert pn. „Strzelnica w powiecie 2022” nr 1/2022/CWCR określonymi w punkcie 3 lit. a) do m) wystawiony przez jednostkę certyfikującą akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji.

3. System wirtualnej strzelnicy powinien umożliwiać rozwojową rozbudowę urządzenia o kolejne moduły poprzez łączenie np. za pomocą sieci LAN, w celu rozszerzenia funkcjonalności szkoleniowej wirtualnej strzelnicy.

4. System wirtualnej strzelnicy powinien umożliwiać prowadzenie szkolenia strzeleckiego i wykonywanie zadań strzeleckich o różnym stopniu skomplikowania, w postawach: leżąc, kłęcząc, stojąc jednocześnie dla minimum 4 uczestników szkolenia z wykorzystaniem różnych rodzajów celowników mechanicznych i kolimatorów o małych powiększaniach oraz rodzajów broni w tym samym czasie np. czterech ćwiczących strzelających jednocześnie z karabinu i/lub pistoletu z rozróżnialnością osób i poszczególnych egzemplarzy broni jak również z identyfikacją, który z celów został trafiony przez danego uczestnika szkolenia.

5. System wirtualnej strzelnicy powinien umożliwiać prowadzenie 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.

6. Projektowana strzelnica powinna działać w oparciu o wirtualną rzeczywistość i wykorzystywać laserowe symulatory broni (repliki) wyposażone w urządzenia laserowe klasy I emitujące niewidzialną wiązkę światła wg normy PN-EN 60825-1:2014.

7. Strzelnica powinna umożliwiać jednocześnie szkolenie od jednej do czterech osób (każda wyposażona w pistolet lub karabinek) zależnie od rozmiaru wyświetlanego obrazu; przygotowywane i realizowane ćwiczenia powinna cechować możliwość stopniowania trudności od prostych strzelań statycznych i dynamicznych uwzględniających stopień zaawansowania szkolonych do wykonywania zadań strzeleckich o różnym stopniu skomplikowania uwzględniających między innymi: dynamiczne korygowanie punktu celowania ze zmianą odległości do celu i przy jego poruszaniu, strzelanie do celów ukazujących się w reżimach czasowych, strzelanie przy zmiennych warunkach oświetlenia oraz przy ograniczonej widoczności.

8. Strzelnica powinna posiadać wyposażenie i oprogramowanie do zautomatyzowanego, sieciowego zorganizowania strzelań (zawodów, rozgrywek strzeleckich) w ramach współzawodnictwa między użytkownikami tych samych urządzeń.

9. Zasada działania systemu powinna opierać się na obserwacji ekranu przez kamerę i detekcji miejsca odbicia światła lasera wyemitowanego z modułu zamontowanego na broni treningowej. Analiza obrazu z kamery powinna być przeprowadzana przez odpowiednie moduły oprogramowania. Każde zarejestrowane przez kamerę trafienie w ekran powinno rozpoczynać proces obliczania krzywej balistycznej lotu wirtualnego pocisku (zależnie od rodzaju broni i amunicji) oraz wygenerowanie jej w przestrzeni 3D, a następnie porównanie z celami 3D. Trafienia celu lub brak trafienia (uderzenie wirtualnego pocisku w ziemię) obrazowane powinny być odpowiednio na ekranie.

10. Posiadać min. 24-miesięczną gwarancję na wszystkie elementy.

Ponadto Wykonawca zobowiązuje się do przeszkolenia wyznaczonych przez Szkołę osób w zakresie bezpiecznego i właściwego użytkowania dostarczonego systemu, w tym zapoznania

ze wszystkim funkcjami i mechanizmami, kalibracją – w taki sposób, aby osoby te mogły samodzielnie prowadzić zajęcia z wykorzystaniem dostarczanego sprzętu/systemu.

3. Termin wykonania przedmiotu zamówienia.

3.1. Od dnia podpisania umowy do 16.12.2022 r.

4. Sposób upublicznienia zapytania ofertowego

4.1. Zapytanie do złożenia oferty zostało zamieszczone na stronie internetowej <https://bip.opocznopowiat.pl>

4.2. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści zapytania do złożenia oferty na adres e-mail zamowienia_publiczne@opocznopowiat.pl

4.3. Zamawiający będzie udzielał odpowiedzi niezwłocznie, jednak nie później niż na 1 dzień przed upływem terminu składania ofert oraz zamieści odpowiedzi na stronie internetowej <https://bip.opocznopowiat.pl> [zakładka ogłoszenia – zamówienia publiczne do 130 000 zł netto](#)

5. Opis sposobu obliczania ceny:

5.1. Wykonawca zobowiązany jest do wypełnienia załącznika nr 1 „Formularz ofertowy”.

5.2. Cena ryczałtowa oferty winna być wyrażona w złotych polskich.

5.3. Cena ryczałtowa oferty zawierać musi wszystkie koszty niezbędne do wykonania zamówienia określone w niniejszym zapytaniu.

5.4. Zamawiający poprawi w złożonym formularzu ofertowym:

a) oczywiste omyłki pisarskie,

b) oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek

5.5. Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane.

5.6. Zamawiający zastrzega sobie prawo do nie podpisania umowy w przypadku:

- gdy wartość najkorzystniejszej oferty przekracza kwotę jaką Zamawiający przeznaczył na ten cel.

6. Kryteria i sposób oceny ofert:

6.1. Opis stosowanych kryteriów oraz sposób ich obliczenia.

6.1.1. kryteria przyjęte do oceny ofert:

a) „cena” C- 75% - maksymalna liczba pkt. do otrzymania 75 wg poniższego wzoru.

$$\text{„C”} : \frac{\text{najniższa cena brutto spośród badanych ofert}}{\text{cenę brutto badanej oferty}} \times 75 \% \times 100 = \text{liczba punktów}$$

- obliczenia będą dokonywane do dwóch miejsc po przecinku

b) „gwarancja jakości na wszystkie elementy” G - 25% – maksymalna liczba pkt. do otrzymania 25, które zostaną przyznane, na podstawie złożonego przez Wykonawcę oświadczenia zawartego w formularzu ofertowym, który stanowi załącznik nr 1 do SWZ.

Przyznana zostanie następująca ilość punktów za w/w kryterium:

- okres gwarancji 24 miesiące - 0 pkt,

- okres gwarancji 36 miesięcy - 10 pkt,

- okres gwarancji 48 miesięcy - 15 pkt,

- okres gwarancji 60 miesięcy - 20 pkt,

- okres gwarancji 72 miesięcy - 25 pkt,

Uwaga!

Minimalny okres gwarancji jakości wymagany przez Zamawiającego: 24 miesięcy W przypadku podania przez Wykonawcę krótszego okresu gwarancji niż wymagany, lub nie podania (nie wpisania) gwarancji, oferta Wykonawcy zostanie odrzucona jako niezgodna z zapytaniem ofertowym.

Okres gwarancji jakości będzie tożsamy z okresem rękojmi za wady.

6.2. Łączna ocena oferty:

$$P = C + G$$

P – łączna liczba punktów

C – ilość punktów przyznanych Wykonawcy dla kryterium „Cena”

G – ilość punktów przyznanych Wykonawcy dla kryterium „Gwarancja jakości na wszystkie elementy”
Zamawiający zastosuje zaokrąglenie każdego wyniku do dwóch miejsc po przecinku.

6.3.. Ocenie będą podlegać wyłącznie oferty nie podlegające odrzuceniu.

6.4. Oferta nieodrzucona zawierająca łącznie najwyższą ilość punktów w w/w kryteriach jest ofertą najkorzystniejszą. Zamawiający przyjmie do porównania ceny z uwzględnieniem podatku VAT, jaki będzie musiał zapłacić za wykonanie zamówienia.

6.5. Zamawiający zawiadomi wybranego Wykonawcę o wyborze jego oferty oraz zamieści na stronie <https://bip.opocznopowiat.pl> [zakładka - ogłoszenia – zamówienia publiczne do 130 000 zł netto](#)

7. Zamawiający odrzuca ofertę w następujących przypadkach:

7.5. Treść oferty nie odpowiada treści zapytania ofertowego.

7.6. Jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.

8. Miejsce i termin złożenia oferty:

8.1. Oferta musi być sporządzona w języku polskim.

8.2. Koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty ponosi Wykonawca.

8.3. Treść oferty musi odpowiadać treści zapytania ofertowego.

8.4. Oferta winna zawierać następujące dokumenty:

8.4.1. Formularz ofertowy – wg załącznika Nr 1

8.4.2. Dokument deklaracji zgodności CE oraz certyfikat zgodności wyrobu z wymaganiami w Ogłoszeniu Konkursu Ofert pn. „Strzelnica w powiecie 2022” nr 1/2022/CWCR

8.5. Ofertę należy złożyć/dostarczyć do dnia **23.11.2022r. do godz. 12.00:** - z dopiskiem **Oferta – pn. „Dostawa i montaż wyposażenia wirtualnej strzelnicy dla Powiatowego Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego w Mroczkowie Gościńnym”** w następujący sposób:

a) przesyłką pocztową na adres (liczy się data wpływu do Starostwa):

Starostwo Powiatowe w Opocznie
ul. Kwiatowa 1a, 26 – 300 Opoczno
lub

b) bezpośrednio do siedziby Zamawiającego na Biuro Podawcze:

Starostwo Powiatowe w Opocznie
ul. Kwiatowa 1a, 26 – 300 Opoczno
lub

c) e-mailem na adres:

zamowienia_publiczne@opocznopowiat.pl

8.6. Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane.

9. Informacja o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty.

9.1. Podpisanie umowy /załącznik nr 2/ nastąpi w terminie ustalonym między Stronami.

9.2. Zamówienie będzie wykonane na podstawie umowy zawartej przez Zamawiającego z Wykonawcą.

10. Osoby uprawnione do kontaktowania się z Wykonawcą:

W sprawach związanych z procedurą zaproszenia do złożenia oferty:

Grzegorz Śpiewak - 44 741 49 02

W sprawach związanych z przedmiotem zamówienia:

Katarzyna Sałaj – 44 741 49 58

Załączniki do zapytania do złożenia oferty:

- 1) Formularz ofertowy – załącznik nr 1
- 2) Projekt umowy – załącznik nr 2
- 3) Klauzula Informacyjna z art. 13 RODO - załącznik nr 3

**ZATWIERDZIŁ:
STAROSTA OPOCZYŃSKI
MARCIN BARANOWSKI**

Nazwa Wykonawcy.....
Adres Wykonawcy
.....
REGON
NIP
Telefon
E-mail

**Formularz ofertowy
do zapytania ofertowego do złożenia oferty dla zadania**

„Dostawa i montaż wyposażenia wirtualnej strzelnicy dla Powiatowego Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego w Mroczkowie Gościńnym.

I. Oferujemy realizację przedmiotu za cenę ryczałtową jak niżej:

Cena za całość zamówienia *:

Brutto w wysokości :zł

(słownie:złotych)

* Wartość powinna być podana z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

Oferujemy okres gwarancji jakości m - c /należy wpisać 24, 36, 48, 60, 72 m-c zgodnie z zapytaniem ofertowym

W przypadku podania przez Wykonawcę krótszego okresu gwarancji niż wymagany, lub nie podania (nie wpisania) gwarancji, oferta Wykonawcy zostanie odrzucona jako niezgodna z zapytaniem ofertowym.

Jeżeli Wykonawca zaoferuje okres gwarancji dłuższy niż 72 m-c, do oceny oferty zostanie przyjęty okres 72 m-c, natomiast w umowie zostanie uwzględniony okres wskazany przez Wykonawcę.

Okres gwarancji jakości będzie tożsamy z okresem rękojmi za wady.

II. Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie z wymogami określonymi w zapytaniu ofertowym.

III. Zobowiązujemy się do wykonania zamówienia w terminie określonym w pkt 3 zapytania ofertowego.

IV. Oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu*:

☐ Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na podstawie art. 7 ust. 1 w związku z art. 7 ust. 9 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego.

V. Oświadczamy, że wypełniliśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO¹⁾ wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskaliśmy w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym zaproszeniu.**

¹⁾ rozporządzenie 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 (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1).

** W przypadku gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie).

Miejscowość dnia.....

.....
(podpis)

Umowa DO Nr / / 2022

Zawarta w dniu pomiędzy Powiatem Opoczyńskim reprezentowanym przez n/w członków Zarządu Powiatu Opoczyńskiego z siedzibą w Opocznie przy ul. Kwiatowej 1a

Starostę Opoczyńskiego

Wicestarostę

zwanym dalej Zamawiającym

a

.....

.....

reprezentowana przez:

.....

zwana dalej Wykonawcą

§ 1

1. Przedmiotem umowy jest dostawa i montaż **wirtualnej strzelnicy dla Powiatowego Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego w Mroczkowie Gościennym w ramach zadania „Strzelnica w powiecie 2022” dofinansowanego ze środków budżetu państwa.**

2. Wykonawca oświadcza iż, przedmiot umowy spełnia wymogi ogłoszonego przez Ministerstwo Obrony Narodowej Konkursu Ofert „Strzelnica w powiecie 2022” nr 1/2022/CWCR.

3. W skład systemu wirtualnej strzelnicy powinno wejść następujące wyposażenie:

a) moduł projekcji z kablem zasilającym, w tym w szczególności: obudowa montażowo-transportowa modułu projekcji, zestaw mikrokomputerowy PC z systemem operacyjnym i ze specjalistycznym oprogramowaniem, pamięć RAM min. 8GB, dysk twardy min. 256 GB SSD, karta graficzna min. 6GB; projektor: full HD, rozdzielczość min. 1920x1080 px, jasność lampy min. 3000 lm; kamera rejestrująca strzały laserowe; głośnik/głośniki min. 20 W, punkt dostępowy WiFi oraz Bluetooth;

b) klawiatura bezprzewodowa z gładzikiem;

c) tablet z systemem operacyjnym oraz ładowarką, wyświetlacz min. 10”, Android, pamięć RAM min. 4 GB;

d) drukarka laserowa, monochromatyczna, możliwość połączenia USB, WiFi;

e) broń treningowa działająca w systemie blow-back, zasilana green-gaz lub o napędzie elektrycznym:

- replika karabinu z dwoma magazynkami – 4 kpl.

- replika pistoletu z dwoma magazynkami – 4 kpl.

- ładowarka bezprzewodowego modułu laserowego umożliwiającą podłączenie 8 szt. modułów;

(laserowe symulatory (repliki) broni o typie i modelu repliki broni będącej na wyposażeniu jednostek wojskowych SZ RP (wojsk operacyjnych i wojsk obrony terytorialnej), z funkcją wyzwiania strzału, tj. symulowanie strzału powinno cechować: realistyczna obsługa manualna symulatora (repliki) oraz działania mechanizmów broni, imitacja odgłosu strzału i zjawiska odrzutu)

f) opakowania transportowe, kabury i futerały na powyższy sprzęt;

4. System multimedialny i laserowe symulatory broni powinny posiadać:

a) dokument – **Deklarację zgodności CE** dla wyrobu wprowadzanego lub udostępnianego na rynku Europejskiego Obszaru Gospodarczego potwierdzającą zgodność wyrobu z wymaganiami zawartymi w przepisach dyrektywy Nowego Podejścia w zakresach dyrektyw odpowiadających konstrukcji wyrobu,

b) posiadać dokument – **Certyfikat zgodności** przedmiotowego wyrobu z wymaganiami w Ogłoszeniu Konkursu Ofert pn. „Strzelnica w powiecie 2022” nr 1/2022/CWCR określonymi w punkcie 3 lit. a) do m) wystawiony przez jednostkę certyfikującą akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji.

5. System wirtualnej strzelnicy powinien umożliwiać rozwojową rozbudowę urządzenia o kolejne moduły poprzez łączenie np. za pomocą sieci LAN, w celu rozszerzenia funkcjonalności szkoleniowej wirtualnej strzelnicy.
6. System wirtualnej strzelnicy powinien umożliwiać prowadzenie szkolenia strzeleckiego i wykonywanie zadań strzeleckich o różnym stopniu skomplikowania, w postawach: leżąc, klęcząc, stojąc jednocześnie dla minimum 4 uczestników szkolenia z wykorzystaniem różnych rodzajów celowników mechanicznych i kolimatorów o małych powiększanych oraz rodzajów broni w tym samym czasie np. czterech ćwiczących strzelających jednocześnie z karabinu i/lub pistoletu z rozróżnialnością osób i poszczególnych egzemplarzy broni jak również z identyfikacją, który z celów został trafiony przez danego uczestnika szkolenia.
7. System wirtualnej strzelnicy powinien umożliwiać prowadzenie 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.
8. Projektowana strzelnica powinna działać w oparciu o wirtualną rzeczywistość i wykorzystywać laserowe symulatory broni (repliki) wyposażone w urządzenia laserowe klasy I emitujące niewidzialną wiązkę światła wg normy PN-EN 60825-1:2014.
9. Strzelnica powinna umożliwiać jednocześnie szkolenie od jednej do czterech osób (każda wyposażona w pistolet lub karabinek) zależnie od rozmiaru wyświetlanego obrazu; przygotowywane i realizowane ćwiczenia powinna cechować możliwość stopniowania trudności od prostych strzelań statycznych i dynamicznych uwzględniających stopień zaawansowania szkolonych do wykonywania zadań strzeleckich o różnym stopniu skomplikowania uwzględniających między innymi: dynamiczne korygowanie punktu celowania ze zmianą odległości do celu i przy jego poruszaniu, strzelanie do celów ukazujących się w reżimach czasowych, strzelanie przy zmiennych warunkach oświetlenia oraz przy ograniczonej widoczności.
10. Strzelnica powinna posiadać wyposażenie i oprogramowanie do zautomatyzowanego, sieciowego zorganizowania strzelań (zawodów, rozgrywek strzeleckich) w ramach współzawodnictwa między użytkownikami tych samych urządzeń.
11. Zasada działania systemu powinna opierać się na obserwacji ekranu przez kamerę i detekcji miejsca odbicia światła lasera wyemitowanego z modułu zamontowanego na broni treningowej. Analiza obrazu z kamery powinna być przeprowadzana przez odpowiednie moduły oprogramowania. Każde zarejestrowane przez kamerę trafienie w ekran powinno rozpoczynać proces obliczania krzywej balistycznej lotu wirtualnego pocisku (zależnie od rodzaju broni i amunicji) oraz wygenerowanie jej w przestrzeni 3D, a następnie porównanie z celami 3D. Trafienia celu lub brak trafienia (uderzenie wirtualnego pocisku w ziemię) obrazowane powinny być odpowiednio na ekranie.
12. Wykonawca zobowiązuje się do przeszkolenia wyznaczonych przez Szkołę osób w zakresie bezpiecznego i właściwego użytkowania dostarczonego systemu, w tym zapoznania ze wszystkim funkcjami i mechanizmami, kalibracją – w taki sposób, aby osoby te mogły samodzielnie prowadzić zajęcia z wykorzystaniem dostarczanego sprzętu/systemu.

§ 2

1. Przedmiot umowy zostanie zrealizowany do dnia **16.12.2022r.**
2. Dniem wykonania przedmiotu umowy jest:
 - 1) dzień zgłoszenia przez Wykonawcę wykonania przedmiotu umowy celem dokonania jego odbioru przez Zamawiającego – pod warunkiem, że przedłożony przedmiot umowy okaże się wolny od wad, co winno być potwierdzone w protokole odbioru, albo
 - 2) dzień podpisania protokołu odbioru po usunięciu wad – jeżeli w trakcie odbioru Zamawiający stwierdzi, że przedłożony przedmiot umowy jest obciążony wadą bądź wadami (w tym jest niezgodny pod względem ilościowym i jakościowym z przedmiotem umowy).

§ 3

1. Wykonawca dostarczy i zamontuje przedmiot umowy w dniach oraz godzinach ustalonych z Zamawiającym.
2. Strony sporządzają protokół przekazania - przyjęcia ilościowego przedmiotu umowy, który zostanie podpisany przez przedstawicieli Stron bezpośrednio po wykonaniu czynności przekazania – przyjęcia.
3. W terminie do 2 dni roboczych od dnia dostarczenia i montażu przedmiotu umowy przez Wykonawcę, potwierdzonego protokołem określonym w ust. 2, zostanie sporządzony protokół odbioru, podpisany przez przedstawicieli Stron.
4. Protokół odbioru, o którym mowa w ust. 3 powinien zawierać w szczególności:
 - 1) dzień i miejsce odbioru przedmiotu umowy,
 - 2) oświadczenie o braku albo o istnieniu wad w przedmiocie umowy,
 - 3) protokół przekazania - przyjęcia ilościowego przedmiotu umowy, który został podpisany przez przedstawicieli Stron bezpośrednio po wykonaniu czynności przekazania – przyjęcia.
5. W przypadku stwierdzenia wad – Wykonawca zobowiązany jest do ich usunięcia w terminie określonym przez Zamawiającego w ramach wynagrodzenia określonego w umowie. Jeżeli termin usunięcia wad przekroczy termin wykonania przedmiotu umowy, Zamawiający naliczy kary umowne o których mowa w §6 umowy.
6. Stwierdzenie przez osoby dokonujące odbioru przedmiotu umowy w imieniu Zamawiającego usunięcia przez Wykonawcę wad będzie stanowić podstawę do sporządzenia protokołu odbioru bez zastrzeżeń.
7. Zamawiający zobowiązuje się przekazać Wykonawcy zaadaptowane pomieszczenie w którym zostanie zamontowany i uruchomiony przedmiot umowy.

§ 4

1. Wynagrodzenie ryczałtowe ustalone w trybie zapytania ofertowego za wykonanie przedmiotu umowy wynosi:
brutto zł
(słownie:)
2. Wynagrodzenie ryczałtowe zawiera wszelkie koszty niezbędne do zrealizowania przedmiotu umowy wynikające z zakresu wykonania dostawy i montażu zawartego w zapytaniu cenowym jak również w niej nieujęte, a bez których nie można wykonać przedmiotu umowy. Będą to w szczególności następujące koszty: podatek VAT, wykonanie wszelkich robót niezbędnych do zrealizowania przedmiotu umowy, w tym robót przygotowawczych, zabezpieczających i porządkowych, koszty związane z odbiorami przedmiotu umowy, doprowadzenia pomieszczenia do stanu pierwotnego po zakończeniu realizacji prac i innych czynności wynikających z umowy.
3. Wykonawca ponosi ryzyko z tytułu oszacowania wszelkich kosztów związanych z realizacją przedmiotu umowy. Niedoszacowanie, pominięcie oraz brak rozpoznania zakresu przedmiotu umowy nie może być podstawą do żądania zmiany wynagrodzenia ustalonego w drodze zapytania ofertowego.
4. Zamawiający nie dopuszcza możliwości częściowego fakturowania. Faktura będzie płatna po pozytywnym protokole odbioru, na rachunek wskazany na fakturze nie później niż do dnia 28.12.2022r.
5. Wierzytelności objęte umową nie mogą być przedmiotem cesji (przelewu) na rzecz osób trzecich.
6. Za dzień zapłaty uważany będzie dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.

§5

1. Na dostarczony przedmiot umowy określony w §1 Wykonawca udziela gwarancji na okres miesięcy, licząc od dnia podpisania protokołu odbioru bez zastrzeżeń.
2. Okres gwarancji zrównuje się z okresem rękojmi za wady.
3. Wszelkie koszty dotyczące gwarancji ponosi Wykonawca, w tym koszty transportu.
4. W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązuje się do bezpłatnego usunięcia wad w terminie wskazanym przez Zamawiającego. Okres gwarancji zostanie przedłużony o czas naprawy ujawnionych wad.

5. Na wniosek Wykonawcy Zamawiający może wydłużyć termin usunięcia wad. Wniosek taki winien być złożony najpóźniej na 2 dni przed upływem terminu na usunięcie wad.
6. W przypadku gdy wada jest niemożliwa do usunięcia, Wykonawca zobowiązuje się do wymiany wadliwego przedmiotu umowy na wolny od wad, a termin gwarancji określony w ust. 1 biegnie na nowo od dnia protokolarnego odebrania wymienionego przedmiotu umowy.
7. Zamawiający ma prawo dochodzić uprawnień z tytułu rękojmi za wady niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji, zgodnie z przepisami kodeksu cywilnego.

§6

1. Strony postanawiają, że obowiązującą formą odszkodowania z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy stanowią kary umowne. W szczególności:
 - 1) Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
 - a) za opóźnienie w wykonaniu przedmiotu umowy - w wysokości 0,3 % wynagrodzenia brutto o którym mowa w §4 ust. 1 umowy za każdy dzień opóźnienia,
 - b) za nienależyte wykonanie umowy 10% wynagrodzenia brutto o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy,
 - c) za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 10% wynagrodzenia brutto o którym mowa w §4 ust. 1 umowy.
 - 2) Zamawiający zapłaci Wykonawcy za odstąpienie od umowy przez Wykonawcę z przyczyn leżących wyłącznie po stronie Zamawiającego w wysokości 10% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w §4 ust. 1 umowy.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do dochodzenia odszkodowania przewyższającego wysokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody i utraconych korzyści.
3. Wykonawca wyraża zgodę na potrącanie kar umownych z każdej wymagalnej wierzytelności Wykonawcy względem Zamawiającego.
4. Łączna wysokość naliczonych kar umownych wskazanych w niniejszej umowie nie może przekroczyć 20% wynagrodzenia brutto za całość zamówienia określonego w § 4 ust. 1 umowy.

§7

1. Zmiany umowy będą mogły nastąpić w następujących przypadkach:
 - a) zmiany warunków oraz terminu płatności, w szczególności w przypadku konieczności uwzględnienia okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy o udzielenie zamówienia publicznego, jak również w przypadku, gdy ze względu na interes Zamawiającego zmiana warunków oraz terminu płatności jest konieczna,
 - b) zmiany sposobu wykonania przedmiotu zamówienia w szczególności, gdy zmiana sposobu realizacji zamówienia wynika ze zmian w obowiązujących przepisach prawa bądź wytycznych mających wpływ na wykonanie zamówienia,
 - c) zaistnienia okoliczności leżących po stronie Zamawiającego, w szczególności spowodowanych sytuacją finansową, zdolnościami płatniczymi lub warunkami organizacyjnymi;
 - d) zmian doprecyzowujących treść umowy, jeżeli potrzeba ich wprowadzenia wynika z rozbieżności lub niejasności w umowie, których nie można usunąć w inny sposób, a zmiana będzie umożliwiać usunięcie rozbieżności i doprecyzowanie umowy w celu jednoznacznej interpretacji jej zapisów,
 - e) innych zmian niezbędnych do prawidłowej realizacji umowy w granicach obowiązujących przepisów prawa, wynikających z niemożliwych do przewidzenia w momencie zawarcia umowy okoliczności prawnych, ekonomicznych lub technicznych, za którą żadna ze Stron nie ponosi odpowiedzialności,
 - f) zapisów umowy, co do których konieczne są zmiany wynikające z zaistnienia siły wyższej np. powódź, pożar, klęski żywiołowe, epidemia, wypadki komunikacyjne, przerwy w dostawie energii elektrycznej, mające wpływ na realizację umowy,

g) powstania rozbieżności lub niejasności w rozumieniu pojęć użytych w umowie, których nie będzie można usunąć w inny sposób, a zmiana będzie umożliwiać usunięcie rozbieżności i doprecyzowanie umowy w celu jednoznacznej interpretacji jej zapisów przez Strony.

2. Warunkiem dokonania zmian, o których mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu jest złożenie pisemnego wniosku przez stronę inicjującą zmianę, zawierającego:

- a) opis zmiany,
- b) uzasadnienie zmiany.

3. Wszelkie zmiany, z zastrzeżeniem wyjątków w niniejszej umowie, wymagają aneksu sporządzonego z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności.

§8

1. Zamawiający może rozwiązać umowę w przypadkach przewidzianych przez Kodeks Cywilny.

2. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności, powodującej że wykonanie przedmiotu umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 5 dni, od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.

3. Zamawiający może ponadto odstąpić od umowy, jeżeli Wykonawca narusza w sposób istotny i/lub powtarzający się postanowienia umowy, w terminie 5 dni, od powzięcia wiadomości o okolicznościach stanowiących podstawę odstąpienia od umowy.

4. Do istotnych naruszeń umowy zaliczają się, w szczególności przypadki, gdy:

- 1) Wykonawca nie wykonał dostawy w pełnym zakresie objętym umową, w terminie wyznaczonym w umowie, bez uzasadnionych przyczyn;
- 2) Wykonawca popada w stan likwidacji lub zaprzestaje spłacania swoich długów;

5. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej, pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i powinno zawierać uzasadnienie.

§9

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy Kodeksu Cywilnego oraz w sprawach procesowych przepisy Kodeksu Postępowania Cywilnego.

Wszelkie spory mogące wynikać w związku z realizacją niniejszej umowy będą rozstrzygane przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego

§10

1. Każda ze stron zobowiązania jest niezwłocznie powiadomić drugą stronę o zmianie nazwy lub adresu. W przypadku braku takiego powiadomienia wszelką korespondencję wysłaną do strony określonej w niniejszej umowie, na adres wskazany w umowie, uważa się za skutecznie doręczoną, z datą pierwszego awiza.

2. Umowę niniejszą sporządzono w czterech jednobrzmiących egzemplarzach, z czego trzy otrzymuje Zamawiający, a jeden Wykonawca.

3. Umowa wchodzi w życie z dniem jej zawarcia.

4. Integralną część niniejszej umowy stanowią załączniki:

- a) Załącznik nr 1 – zapytanie ofertowe
- b) Załącznik nr 2 – oferta Wykonawcy

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

Załącznik nr 3

Klauzula Informacyjna z art. 13 RODO

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 (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuję, że:

1. administratorem Pani/Pana danych osobowych jest *Powiatowe Centrum Pomocy Rodzinie z siedzibą w Opocznie 1A 26-300 Opoczno (Budynek Starostwa Powiatowego)*

2. dane kontaktowe inspektora ochrony danych osobowych: iod@pcpropoczno.pl

Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b i c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego dla zadania: **„Dostawa i montaż wyposażenia wirtualnej strzelnicy dla Powiatowego Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego w Mroczkowie Gościńnym w ramach zadania „Strzelnica w powiecie 2022” dofinansowanego ze środków budżetu państwa.**

- prowadzonym w oparciu o przepisy określone w **Regulaminie zamówień publicznych, których wartość nie przekracza równowartości kwoty 130.000 złotych netto w Starostwie Powiatowym w Opocznie**

3. Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą wyłącznie podmioty uprawnione do uzyskania danych osobowych na podstawie przepisów prawa;

4. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, od dnia zakończenia postępowania przez okres niezbędny do realizacji w/w celów przetwarzania w tym również obowiązku archiwizacji wynikających z przepisów prawa;

5. obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem określonym w przepisach prawa;

6. w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;

7. posiada Pani/Pan:

- na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
- na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych*;
- na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO **;
- prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO

8. nie przysługuje Pani/Panu:

- w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
- prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
- **na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. b i**

***Wyjaśnienie:** skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników.*

***** Wyjaśnienie:** prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego*