



ZZP.2380.50.2024

**Wykonawcy ubiegający się
o udzielenie zamówienia publicznego**

ZMIANY TREŚCI SWZ

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego pn.: **Dostawa mobilnej strzelnicy kontenerowej na teren Oddziału Prewencji Policji w Poznaniu**

Informuję, że do Zamawiającego wpłynęły pytania dotyczące treści SWZ. Poniżej Zamawiający przytacza treść zapytań razem z odpowiedziami.¹

Pytanie nr 21:

W opisie przedmiotu zamówienia (OPZ) w rozdziale 1 punkt:1.2 Dostawie podlega strzelnica składająca się z połączonych na czas użytkowania kontenerów (modułów) wraz z naczepą podkontenerową i wyposażeniem o osi strzelań w zakresie od 5 m do 25 m. Zestaw kontenerów zawiera co najmniej: pomieszczenie oczekiwania i halę strzelań. Wykonawca prosi o doprecyzowanie, czy dostawie podlegają naczepy podkontenerowe oraz informuje, że trening strzelecki przy połączeniu strzelnicy na naczepach podkontenerowych jest możliwy tylko w przypadku połączenia dwóch kontenerów (kontener 1 – pomieszczenie oczekiwania wraz z częścią hali strzelań oraz kontenera nr 2 hala strzelań z kulochwytem, które tworzą strzelnicę o linii otwarcia ognia 15 m.

W opisie przedmiotu zamówienia (OPZ) w rozdziale 1 punkt:

- 1.3.2.1.2 szerokość pomieszczenia min. 3,2 m,
- 1.3.2.1.3 wysokość pomieszczenia min. 3,3 m,
- 1.3.2.1.4 powierzchnia użytkowa pomieszczenia ok. 100 m²,
- 1.3.2.1.5 kubatura pomieszczenia ok. 340 m³
- 1.3.2.2.3 wysokość pomieszczenia min. 2,5 m,
- 1.3.2.2.5 kubatura pomieszczenia ok. 15,6 m³:

Wykonawca informuje, że aby zachować mobilność strzelnicy w/w wymiar mają się sprzecznie do zachowania mobilności łatwości przemieszczenia się oraz odbycia szkolenia strzeleckiego bezpośrednio na naczepach podkontenerowych. Wymiary przywołane w OPZ wynikają z Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31 marca 2022 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać strzelnice kryte policji, Straży Granicznej i Służby Ochrony Państwa oraz ich usytuowanie. (Dz. U. z 2022 r. poz. 848). Winny im podlegać obiekty/strzelnice budowlane. Strzelnica kontenerowa jest obiektem mobilnym i powinna zostać wyłączona z w/w przepisów aby zachowała pełną mobilność - łatwość przemieszczenia się.

Proponujemy zapis:

- 1.3.2.1.2 szerokość pomieszczenia min. 2,1 m,
- 1.3.2.1.3 wysokość pomieszczenia min. 2.1 m,
- 1.3.2.1.4 powierzchnia użytkowa pomieszczenia ok. 70 m²,
- 1.3.2.1.5 kubatura pomieszczenia ok. 175 m³,
- 1.3.2.2.3 wysokość pomieszczenia min. 2,1 m,
- 1.3.2.2.5 kubatura pomieszczenia ok. 15 m³:

W opisie przedmiotu zamówienia (OPZ) w rozdziale 1 punkt:

1.3 Strzelnica musi umożliwiać prowadzenie treningu strzeleckiego bezpośrednio po jej połączeniu (scaleniu kontenerów) na naczepach podkontenerowych, służących do ich transportu. Wykonawca informuje, iż prowadzenie treningu strzeleckiego jest możliwe bezpośrednio na naczepach podkontenerowych służących do jej transportu o osi strzelań 15m z wykorzystaniem kontenera 1 i kontenera 2. Sugestia wynika z budowy typowej naczepy podkontenerowej w której wszystkie złącza/przyłącza pneumatyczne wyprowadzone są zawsze powyżej linii zakotwiczenia kontenera z jednej strony. Trening strzelecki z linii otwarcia ognia 25 m tworzymy po uprzednim ściągnięciu trzech kontenerów z naczep podkontenerowych i połączeniu ich na utwardzonym terenie.

¹ podstawa prawna - art. 135 ust. 6 ustawy z dnia 11 września 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2023 r. poz. 1605 z późn. zm.) zwana dalej „ustawą”

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dokonuje zmiany² treści SWZ, polegającej na zmianie niżej określonych zapisów treści opisu przedmiotu zamówienia (OPZ) stanowiącego załącznik nr 4 do SWZ:

- 1) pkt 1.3.1 OPZ otrzymuje brzmienie:
Zestaw kontenerów - długość zestawu 28,0 – 33,0 m.
- 2) pkt 1.3.2.1.1 OPZ otrzymuje brzmienie:
długość pomieszczenia ok. 22 m.
- 3) pkt 1.3.2.1.2 OPZ otrzymuje brzmienie:
szerokość pomieszczenia min. 2,8 m.
- 4) Zamawiający usuwa w OPZ zapisy pkt: 1.3.2.1.4, 1.3.2.1.5, 1.3.2.2.4 i 1.3.2.2.5.
- 5) pkt 1.8 OPZ otrzymuje brzmienie:
Strzelnica ma posiadać możliwość strzelania ze stałej i zmiennej linii otwarcia ognia od 5 m do 15 m.
- 6) w pkt 3.5 OPZ otrzymuje brzmienie:
W odległości 2m, 4m, 9m, 14 m od kulochwyty zamocowane zostaną przesłony pionowe górne w formie przesłon stalowych mocowanych do stropu. Przesłony wykonać z odpowiedniej blachy stalowej oraz zastosować takie rozwiązania konstrukcyjne, aby spełniały warunki bezpieczeństwa odporności na przebicie przy założeniu odporności elementów konstrukcji wraz z zabezpieczeniami na przebicie pociskiem płaszczowym o rdzeniu stalowym o energii początkowej do 2200J. Przesłony pionowe należy skonfigurować zgodnie z geometrią bezpieczeństwa strzelnicy.
- 7) pkt 3.6 OPZ otrzymuje brzmienie:
Na stanowiskach strzeleckich na stałej linii otwarcia ognia 15 m ustawiona zostanie przegroda o wysokości min. 2 m - przesłona międzystanowiskowa siatkowa, która chroni strzelających przed łuskami wyrzucanymi z broni z sąsiedniego stanowiska. Przegroda międzystanowiskowa zapewnia obserwację strzelających we wszystkich postawach strzeleckich.
- 8) pkt 3.7 OPZ otrzymuje brzmienie:
3.7 W hali strzelań mają być wyznaczone i oznakowane w sposób trwały:
 - 3.7.1 linia początkowa;*
 - 3.7.2 linia wyjściowa – kolor biały;*
 - 3.7.3 stała linia otwarcia ognia 15m – kolor czerwony;*
 - 3.7.4 zmienne linie ognia na 5m, 10m – kolor czerwony;*
 - 3.7.5 linie celów na 5m, 10m, 15m, – kolor żółty;*
 - 3.7.6 znaczniki odległości od kulochwyty na ścianie pionowej na 0m, 5m, 10m, 15m;*
 - 3.7.7 stała linia przerwania ognia – granica strefy niebezpiecznej na 10 m – kolor czerwony.*
- 9) pkt 4.5.1.15 OPZ otrzymuje brzmienie:
oznakowanie stanowisk strzeleckich, linii początkowej, stałej linii wyjściowej, stałej linii otwarcia ognia, zmiennych linii ognia, linii celów wraz z znacznikami odległości od kulochwyty na ścianie pionowej na 0m, 5m, 10m, 15m – kpl. 1.

Pytanie nr 22:

Prosimy również o wydłużenie terminu realizacji przedmiotu zamówienia z 90 do 150 dni z uwagi na terminy dostaw głównych materiałów składowych do budowy strzelnicy (m.in. stali).

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dokonuje niżej określonych zmian² treści SWZ:

- 1) pkt 5 (TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA) SWZ otrzymuje brzmienie:
Termin wykonania przedmiotu zamówienia - do 180 dni od udzielenia zamówienia.
- 2) § 3 projektu umowy stanowiącego załącznik nr 3 do SWZ otrzymuje brzmienie:
Przedmiot zamówienia w zakresie określonym w § 2 ust. 2 pkt 1- 4 Umowy zostanie zrealizowany w terminie do 180 dni, licząc od dnia zawarcia Umowy.

Pytanie nr 23:

Dotyczy SWZ, pkt. 3.2

„Strzelnicę, o której mowa w pkt 3.1, należy dostarczyć na naczepie podkontenerowej, która spełnia wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 31 grudnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych pojazdów oraz zakresu ich niezbędnego wyposażenia z dnia 29 lutego 2024 r. (Dz.U. z 2024 r. poz. 502).” Z uwagi na wysoki koszt zakupu naczep podkontenerowych rządu 150.000 netto za sztukę prosimy o rezygnację z tego wymagania i możliwość posadowienia strzelnicy na wcześniej przygotowanym podłożu. Do spełnienia wymagań wymiarów Zamawiającego przewidujemy 3 długie

² podstawa prawna - art. 137 ust. 1, 2 i 5 ustawy

kontenery po 12 m oraz jeden krótszy do 4 m stanowiący wentylatorownię. W takiej sytuacji musimy zakupić 4 naczepy co stanowi niezasadny wydatek w naszej opinii. Ponadto, połączenie 4 sztuk kontenerów na terenie nie przygotowanym do takiego działania tzn. uprzednio nie utwardzonym i nie wyrównanym, uniemożliwi prawidłowe techniczne połączenie kontenerów z zachowaniem wymagań balistycznych.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający rezygnuje z zakupu i montażu strzelnicy na naczepach podkontenerowych. Wykonawca, w ramach postępowania dokona posadowienia strzelnicy na przygotowanym uprzednio przez Zamawiającego podłożu. Wykonawca w ramach dokumentacji technicznej, o której mowa w pkt 10 OPZ określi sposób i rodzaj wymaganego podłoża pod jej montaż. W związku z powyższym Zamawiający dokonuje niżej określonych zmian² treści SWZ:

- 1) usuwa zapis w pkt 3.2. SWZ w zamian wprowadza zapis dotyczący opcji o następującym brzmieniu:
Zamawiający przewiduje skorzystanie z opcji, której przedmiotem jest wykonanie multimedialnego trenera, tj. systemu prowadzenia szkoleń strzeleckich z broni bojowej, etatowej funkcjonariusza oraz jej replikami z wkładką/nakładką laserową o zakresie szczegółowym określonym w pkt 1.10 -1.13 OPZ. Szczegółowe informacje dotyczące warunków skorzystania z opcji zostały określone w § 16¹ projektu umowy stanowiącego załącznik nr 3 do SWZ.
- 2) § 2 ust. 1 projektu umowy otrzymuje brzmienie:
W ramach przedmiotu Umowy Zamawiający nabywa, a Wykonawca przenosi na własność Zamawiającego mobilną strzelnicę kontenerową, o cechach technicznych i wyposażeniu określonym w Opisie przedmiotu zamówienia (dalej OPZ) stanowiącym załącznik nr 1 do Umowy, zwaną dalej „strzelnicą”.
- 3) w § 2 ust. 2 projektu umowy wykreśla pkt 3;
- 4) pkt 1.2 opisu przedmiotu zamówienia (OPZ) stanowiący załącznik nr 4 do SWZ otrzymuje brzmienie:
Dostawie podlega strzelnica składająca się z połączonych na czas użytkowania kontenerów (modułów) i wyposażeniem o osi strzelań w zakresie od 5 m do 15 m. Zestaw kontenerów zawiera co najmniej: pomieszczenie oczekiwania i halę strzelań.
- 5) pkt 1.4 OPZ otrzymuje brzmienie:
Strzelnica musi umożliwiać prowadzenie treningu strzeleckiego bezpośrednio po jej połączeniu (scaleniu kontenerów).;
- 6) wykreśla zapis pkt 2.6 i 2.7 OPZ.

Pytanie nr 24:

Dotyczy SWZ pkt 5.

„Termin wykonania przedmiotu zamówienia - do 90 dni od udzielenia zamówienia.”

Prosimy o wydłużenie terminu wykonania przedmiotu zamówienia do min. 8 miesięcy. Z uwagi, że jest to projekt indywidualny bez możliwości wykonania go na dostępnych standardowych produktach czyli kontenerach 40` HC, czas na pozyskanie materiałów i produkcję konstrukcji o wymaganych parametrach znacznie wydłuży proces budowy. Dodatkowo na czas realizacji wpłynie uzyskanie pozwoleń na transport ponadgabarytowy, który na ten moment może wynieść nawet 3 miesiące. Określony przez Zamawiającego termin do 90 dni wskazuje na produkt, który jest z produkcji seryjnej i dostępny na magazynie, do dostosowania pod potrzeby Zamawiającego. Ważnym elementem wpływającym na terminowość realizacji dostawy jest uzyskanie certyfikatu zgodności przez jednostkę akredytującą, które poprzedzone jest strzelaniem sprawdzającym. Formalne zatwierdzenie terminu strzelania z przedmiotową jednostką to również min. 3 miesiące.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 22.

Pytanie nr 25:

Dotyczy OPZ, pkt. 1.3

„Podstawowe dane techniczne strzelnicy

1.3.1 Zestaw kontenerów - długość zestawu 38,0 – 40,0 m.

1.3.2 Wewnętrzne (w stanie wykończonym) parametry zespolonych obiektów:

1.3.2.1 hala strzelań:

1.3.2.1.1 długość pomieszczenia ok. 32 m,

1.3.2.1.2 szerokość pomieszczenia min. 3,2 m,

1.3.2.1.3 wysokość pomieszczenia min. 3,3 m,

1.3.2.1.4 powierzchnia użytkowa pomieszczenia ok. 100 m²,

1.3.2.1.5 kubatura pomieszczenia ok. 340 m³;

1.3.2.2 pomieszczenia oczekiwania – śluza:

1.3.2.2.1 długość pomieszczenia ok. 3,1 m,

1.3.2.2.2 szerokość pomieszczenia ok. 2,1 m,

1.3.2.2.3 wysokość pomieszczenia min. 2,5 m,

1.3.2.2.4 powierzchnia użytkowa pomieszczenia ok. 7 m²,

1.3.2.2.5 kubatura pomieszczenia ok. 15,6 m³.”

Czy Zamawiający dopuści zwiększenie długości zewnętrznej strzelnicy do ok. 42 m z uwagi na ewentualną potrzebę zwiększenia powierzchni dla urządzeń wentylacyjnych, które zostaną określone na etapie projektu. Umożliwi to zwiększenie komfortu i bezpieczeństwa na strzelnicy.

Czy Zamawiający dopuści zmniejszenie szerokości hali strzelań do min. 2,8 m uwzględniając wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać strzelnice kryte Policji, Straży Granicznej i Służby Ochrony Państwa oraz ich usytuowanie z dnia 31 marca 2022 r. (Dz.U. z 2022 r. poz. 848)?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 21.

Pytanie nr 26:

Dotyczy SWZ pkt 7.2

„7.2 Warunek udziału w postępowaniu dotyczący zdolności zawodowej w zakresie doświadczenia. 7.2.1 Wykonawca spełni warunek dotyczący zdolności zawodowej w zakresie doświadczenia, jeżeli wykaże, że wykonał w ciągu ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert 2 dostawy strzelnic kontenerowych o wartości każdej z tych dostaw nie mniejsze niż 2 000 000,00 zł, oraz potwierdzi, że dostawy te zostały wykonane należycie. 7.2.2 Podmiotowy środek dowodowy potwierdzający spełnienie warunku określonego w pkt 7.2.1, którego Zamawiający będzie żądał od wykonawcy, którego oferta zostanie najwyżej oceniona - wykaz dostaw wykonanych, w okresie ostatnich 3 lat, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy zostały wykonane oraz załączeniem dowodów określających, czy te dostawy zostały wykonane należycie, przy czym dowodami, są referencje bądź inne dokumenty sporządzone przez podmiot, na rzecz którego dostawy zostały wykonane.”

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający będzie żądał dostaw wykonanych w okresie 5 lat. Zwracamy się z uprzejmą prośbą o zmianę wymagania poprzez wymaganie dostawy dwóch strzelnic kontenerowych o wartości każdej z tych dostaw nie mniejszej niż 2 000 000,00 zł lub jednej dostawy strzelnicy kontenerowej o wartości nie mniejszej niż 4 000 000,00 zł. Przedmiotowa zmiana pozwoli na udział w postępowaniu podmiotów które wykonały obiekty o większym stopniu zaawansowani i złożoności. Zaznaczyć należy, że rynek strzelnic kontenerowych jest bardzo ograniczony i pozyskanie większej ilości referencji jest kłopotliwe, ze względu na brak takich realizacji.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dokonuje zmiany² treści SWZ polegające na zmianie opisu warunku dotyczącego zdolności zawodowej w zakresie doświadczenia wykonawcy, w związku z tym pkt 7.2.1. SWZ otrzymuje brzmienie:

Wykonawca spełni warunek dotyczący zdolności zawodowej w zakresie doświadczenia, jeżeli wykaże, że wykonał w ciągu ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert 1 dostawę strzelnicy kontenerowej o wartości tej dostawy nie mniejszej niż 2 000 000,00 zł oraz potwierdzi, że dostawa ta została wykonana należycie.

Pytanie nr 27:

Dotyczy OPZ pkt. 1.5

„Konstrukcja strzelnicy musi zapewniać jej pełną mobilność, a czas łączenia i uruchomienia strzelnicy w docelowym miejscu po przyjeździe nie trwa dłużej jak max 30 min (w przypadku, kiedy posadowiona jest na naczepach podkontenerowych).”

Prosimy o rezygnację z tego zapisu. Z przyczyn technologicznych spełnienie warunku zachowania sprawności balistycznej na łączeniu kontenerów jak również zabezpieczenia zewnętrznego od warunków atmosferycznych poprzez wykonanie obróbek blacharskich w tak krótkim i wymaganym terminie jest niemożliwe do osiągnięcia.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dokonuje zmiany² treści SWZ polegające na wykreśleniu pkt 1.5. OPZ.

Pytanie nr 28:

Dotyczy OPZ, pkt. 2.6

„Strzelnica przewożona z wykorzystaniem pojazdów przystosowanych do przewozu kontenerów na naczepach podkontenerowych, musi spełniać wszelkie wymogi będące warunkiem dopuszczenia do jej transportowania po drogach publicznych zgodnie z ustawą z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym oraz spełnia wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 31 grudnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych pojazdów oraz zakresu ich niezbędnego wyposażenia z dnia 29 lutego 2024 r. (Dz.U. z 2024 r. poz. 502). Użytkowanie strzelnicy musi być możliwe, gdy jest ona posadowiona na naczepach podkontenerowych przystosowanych do transportu i ustawienia tych kontenerów.”

Uprzejmie prosimy o rezygnację z tego zapisu który wskazuje na przewóz kontenerów standardowych morskich na dedykowanych naczepach. W sytuacji modułów o wielkości zewnętrznej 12mx4,2x3,8m mamy do czynienia z transportem specjalistycznym, ponadgabarytowym.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 23.

Nadto Zamawiający dokonuje niżej określonych zmian² treści SWZ:

1) pkt 14 (OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY) SWZ otrzymuje brzmienie:

14.1 Wykonawca obliczy poszczególne kwoty brutto dla pozycji cenowych wskazanych w formularzu ofertowym w oparciu o dane wynikające z OPZ oraz wymagania określone w projekcie umowy, który stanowi załącznik nr 3 do SWZ.

14.2 Ceny dla zamówienia podstawowego oraz dla opcji podane w ofercie są cenami ryczałtowymi i winny obejmować wszelkie koszty związane z ostateczną realizacją zamówienia wynikające wprost z zakresu rzeczowego, a ponadto wszystkie inne koszty niezbędne do wykonania zamówienia.

14.3 Ceny dla zamówienia podstawowego oraz dla opcji muszą być wyrażone w PLN cyfrowo z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku w odpowiednim miejscu formularza ofertowego

14.4 Wykonawca obliczy ceny dla zamówienia podstawowego i opcji wg poniżej określonego wzoru:

14.4.1 dla zamówienia podstawowego:

$$K_b = K_n + \text{VAT}$$

gdzie: K_b - kwota brutto

K_n - kwota netto

VAT - kwota podatku VAT obliczona wg stawki wskazanej przez wykonawcę w formularzu ofertowym

$$C_p = \sum K_b$$

gdzie: C_p - cena zamówienia podstawowego

\sum - suma

K_b - kwota brutto

14.4.2 dla opcji:

$$C_o = K_n + \text{VAT}$$

gdzie: C - cena

C_p - cena zamówienia podstawowego

C_o - kwota brutto opcji

14.5 Ceną jest suma cen dla zamówienia podstawowego oraz dla opcji, obliczona wg wzoru:

$$C = C_p + C_o$$

gdzie: C - cena

C_p - cena zamówienia podstawowego

C_o - kwota brutto opcji

14.6 Cena dla zamówienia podstawowego oraz dla opcji może być tylko jedna.

14.7 Cena oferty oraz cena dla zamówienia podstawowego oraz dla opcji winny obejmować wszystkie koszty i składniki związane z ostatecznym wykonaniem przedmiotu zamówienia, w szczególności podatek akcyzowy, podatek VAT.

14.8 Cena może być tylko jedna.

2) w pkt 15.1.1 SWZ zdanie 2 otrzymuje brzmienie:

Wykonawca, który zaoferuj najniższą cenę otrzyma 60 punktów.

3) pkt 15.2 SWZ otrzymuje brzmienie:

Punkty uzyskane w poszczególnych kryteriach określonych w pkt 15.1 zostaną zsumowane zgodnie z poniższym wzorem: [...];

4) Formularz ofertowy otrzymuje brzmień zgodne z załączonym do niniejszej zmiany plikiem pn. „Załącznik nr 1 do SWZ – Formularz ofertowy po zmianie z dnia 04.09.2024 r.”

5) § 4 ust. 1 projektu umowy otrzymuje brzmienie:

Maksymalna wartość zobowiązania wynikająca z Umowy wynosi brutto zł (słownie:), w tym należny podatek VAT o stawce%.

6) w § 4 projektu umowy po ust. 1 dodaje się ust. 1a o brzmieniu:

1a. Na maksymalną wartość zobowiązania, o którym mowa w ust. 1, składa się:

1) wynagrodzenie za wykonanie robót podstawowych według oferty Wykonawcy z dnia wynosi brutto zł (słownie:), w tym należny podatek VAT o stawce% - wynagrodzenie to jest wynagrodzeniem ryczałtowym w rozumieniu ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. - Kodeks cywilny (Dz.U. z 2024 r. poz. 1061 - dalej „KC”);

- 2) wynagrodzenie zakresu w ramach opcji według oferty Wykonawcy wynosi brutto zł (słownie:), w tym należny podatek VAT o stawce% - wynagrodzenie to jest wynagrodzeniem ryczałtowym w rozumieniu KC.
- 7) § 4 ust. 2 projektu umowy otrzymuje brzmienie:
Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1a zawiera wszelkie koszty związane z ostateczną realizacją zamówienia wynikające wprost z zakresu rzeczowego, a ponadto wszystkie inne koszty niezbędne do wykonania zamówienia, w szczególności: [...]
- 8) § 8 ust. 6 projektu umowy otrzymuje brzmienie:
Zamawiający odstąpi od odbioru, jeżeli zgłoszony przedmiot odbioru nie został wykonany lub został wykonany z wadami istotnymi.
- 9) § 8 ust. 9 projektu umowy otrzymuje brzmienie:
W przypadku nieusunięcia przez Wykonawcę w terminie, o którym mowa w ust. 8 wszystkich wad i usterek, o których mowa w ust. 8, Zamawiający naliczy wykonawcy karę umowną wskazaną w § 11 ust. 1 pkt 6 Umowy oraz będzie uprawniony do obniżenia wynagrodzenia Wykonawcy o kwoty odpowiadające kosztom ich usunięcia poniesionym przez Zamawiającego.
- 10) § 11 ust. 1 pkt 6 projektu umowy otrzymuje brzmienie:
za nieterminowe usuwanie awarii lub usterek w strzelnicy, o których mowa w § 9 ust. 3 lub § 8 ust. 8 Umowy lub nieterminowe dokonywanie konserwacji i przeglądów, o których mowa w § 2 ust. 2 pkt 5 Umowy - w wysokości 2 000 zł za każdy dzień zwłoki.
- 11) § 13 ust. 6 projektu umowy otrzymuje brzmienie:
Wypłata, o której mowa w ust. 5, następuje nie później niż w ostatnim dniu ważności dotychczasowego zabezpieczenia.
- 12) po § 16 dodaje się § 16¹ o brzmieniu:
1. *Zamawiający przewiduje możliwość skorzystania z opcji, której przedmiotem jest wykonanie multimedialnego trenera, tj. systemu prowadzenia szkoleń strzeleckich z broni bojowej, etatowej funkcjonariusza oraz jej replikami z wkładką/nakładką laserową o zakresie szczegółowym określonym w pkt 1.10 – 1.13 OPZ.*
 2. *Decyzja o zleceniu opcji, zostanie podjęta przez Zamawiającego po uzyskaniu dodatkowych środków finansowych lub uzyskaniu oszczędności w wyniku postępowania o zamówienie publiczne. Wykonawca zobowiązany jest do realizacji opcji, po otrzymaniu od Zamawiającego powiadomienia o jej uruchomieniu w postaci pisemnego zlecenia.*
 3. *Termin realizacji przedmiotu opcji nie może być dłuższy niż do 180 dni od zawarcia umowy, przy czym Zamawiający winien przekazać Wykonawcy zlecenie, o którym mowa w ust. 2, nie później niż do 60 dni od zawarcia umowy.*
 4. *Maksymalna wartość opcji została określona w § 4 ust.1a pkt 2 Umowy.*
 5. *Okres gwarancji i rękojmi za wady dla przedmiotu opcji jest równy gwarancji i rękojmi dla przedmiotu Umowy, określonego w odpowiednio w § 9 ust. 1 pkt 3 i ust. 2 Umowy.*
- 13) pkt 1.9 OPZ otrzymują brzmienie:
Strzelnica musi umożliwiać prowadzenie strzelań z wykorzystaniem tarcz papierowych oraz być przystosowana do montażu w przyszłości multimedialnego trenera, tj. systemu prowadzenia szkoleń strzeleckich z broni bojowej, etatowej funkcjonariusza oraz jej replikami z wkładką/nakładką laserową. Przystosowanie to powinno w szczególności polegać na wykonaniu obudowy balistycznej na system projekcyjny, wykonaniu okablowania do systemu oraz wykonaniu uchwyty/stelaża dla ekranu multimedialnego. Opis multimedialnego trenera jest zawarty w pkt 1.10 – 1.13.
- 14) pkt 1.10 – 1.13 OPZ otrzymują brzmienie:
- 1.10 *Przewiduje się w ramach opcji wykonanie multimedialnego trenera, tj. systemu prowadzenia szkoleń strzeleckich z broni bojowej, etatowej funkcjonariusza oraz jej replikami z wkładką/nakładką laserową. System ma:*
- 1.10.1 *służyć do prowadzenia podstawowego i specjalistycznego szkolenia strzeleckiego w symulacji realistycznych warunków występujących w trakcie pełnienia służby na różnych poziomach zaawansowania szkolonego;*
 - 1.10.2 *mieć modułową budowę dającą możliwość dostosowania do aktualnych potrzeb szkoleniowych oraz rozbudowanie w przyszłości (posiadać wbudowany edytor treningów);*
 - 1.10.3 *być wyposażony w oprogramowanie zawierające minimum 10 programów treningowych (w polskiej wersji językowej), które winny umożliwiać przeprowadzenie następujących form treningu:*
 - 1.10.3.1 *trening strzelecki do stacjonarnych tarcz typu sylwetka (min. 10), umożliwiający ustalenie wielkości celu, limitu i kalibru amunicji, ilość celów (1–3), do których jednocześnie może być prowadzony ogień,*
 - 1.10.3.2 *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,*

- 1.10.3.3 *trening na ruchomych celach (napastnik – zakładnik) z możliwością ustalenia czasu treningu, limitu amunicji, szybkości przemieszczania się i wielkości celów,*
- 1.10.3.4 *ćwiczenie precyzyjnego strzału z oceną jego skupienia i rozrzutu pocisków,*
- 1.10.3.5 *rozpoznawanie celu i oddanie celnego strzału do celu wytyczonego (tarcze – cele w kolorze, sylwetki),*
- 1.10.3.6 *śledzenie ruchomego celu i oddawanie celnego strzału (np. oddanie zadanej ilości strzałów w jak najkrótszym czasie),*
- 1.10.3.7 *trening szybkości, podejmowania decyzji, wybierania celu i celności (z możliwością oddawania strzałów do tarcz aktywnych pośród tarcz nieaktywnych),*
- 1.10.3.8 *trening szybkości i celności oddawanego strzału,*
- 1.10.3.9 *trening namierzania celu, podejmowania decyzji i celności (z możliwością oddawania strzałów do losowo pojawiających się tarcz);*
- 1.10.4 *posiadać dodatkowe oprogramowania (w polskiej wersji językowej) a mianowicie:*
 - 1.10.4.1 *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);*
 - 1.10.4.2 *program urealnający symulowanie interwencji oraz umożliwiający szkolącemu 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:
 - 1.10.4.2.1 *oprogramowania umożliwiającego instruktorowi tworzenie sekwencji filmowych w oparciu o gotowe nagrania lub o nagrywanie własnych klipów (edytor scenek),*
 - 1.10.4.2.2 *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).*
- 1.10.5 *umożliwić wyświetlanie tarcz pomniejszonych.*
- 1.10.6 *umożliwić symulowanie maksymalnej odległości strzelającego do tarczy wynoszącej do 200 m.*
- 1.11 *W skład systemu prowadzenia szkoleń strzeleckich ma wchodzić co najmniej:*
 - 1.11.1 *kamera zbierająca impulsy laserowe z dokładnością 2 mm – 1 szt.;*
 - 1.11.2 *kamera termiczna rejestrująca pociski przechodzące przez warstwę antyrykoszetową, umożliwiając trening strzelecki przy użyciu amunicji i broni etatowej z dowolnego dystansu – 1 szt.;*
 - 1.11.3 *projektor multimedialny LCD (kontrast min. 3000:1, jasność min. 3000 ANSI lumenów) – 1 szt.;*
 - 1.11.4 *laptop o min. wymaganiach (ekran 17" FHD, procesor 8 rdzeni fizycznych, 16 GB RAM, dysk SSD 500GB, USB 3.0, hdmi) niezbędny do sterowania systemem – 1 szt.;*
- 1.12 *Kamera termiczna ma wykrywać zarówno pojedyncze strzały, jak i strzały oddane jednocześnie na dwóch osiach.*
- 1.13 *Kamery (oprócz kamer do rejestracji przebiegu zajęć) mają być kompatybilne ze wszystkimi niżej wymienionymi elementami:*
 - 1.13.1 *wkładki / nakładka do broni kaliber 9 mm z emiterym niewidocznym (IR) – 2szt.;*
 - 1.13.2 *program treningowy (zawierający zestaw min. 10 programów treningowych) – 1 kpl.;*
 - 1.13.3 *oprogramowanie – wirtualna strzelnica – 1 kpl.;*
 - 1.13.4 *oprogramowanie – odtwarzacz scenek – 1 kpl.;*
 - 1.13.5 *oprogramowanie – edytor scenek (z min. 20 gotowymi scenariuszami) – 1 kpl.;*
 - 1.13.6 *replika broni krótkiej – pistolet Glock 17 z emiterym niewidocznym (IR) – 2 szt.;*
 - 1.13.7 *replika broni długiej – strzelba z systemem pump-action (z laserem czerwonym widocznym) – 1 szt.*

15) usuwa się pkt 1.14 i 1.15 w OPZ;

16) pkt 2.14 OPZ otrzymuje brzmienie:

Hala strzelań ma być wyposażona w instalację oświetleniową z możliwością płynnej regulacji od mroku do pełnej jasności. Natężenie musi być równomierne zapewniające oświetlenie tarczy w każdym miejscu przedpoła 1500 lx. Lampy muszą posiadać możliwość synchronicznego stroboskopu.

17) pkt 4.1 OPZ otrzymuje brzmienie:

4.1 *Multimedialne:*

4.1.1 kamery zamocowane w hali oczekiwań i hali strzelań na 5m, przeznaczone do rejestracji przebiegu zajęć, możliwość rejestracji w ograniczonych warunkach oświetleniowych, przewodowy przesył sygnału a-v online – 3 szt.;

4.1.2 rejestrator do zapisu przebiegu zajęć (audio-video, 4Tb) współpracujący z ww. kamerami – 1 szt.

18) wykreśla się pkt 4.2 i 4.3 OPZ;

19) pkt 4.4.1.6 OPZ otrzymuje brzmienie:

układ central wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej z funkcją chłodzenia i grzania wraz z zasilaniem elektrycznym zgodnie z zapisami pkt 2.9 - 2.12 OPZ,

20) pkt 4.4.1.10 OPZ otrzymuje brzmienie:

tańcociąg do strzelań statyczno-dynamicznych z wbudowanym obrotnikiem oraz wielokolorowym podświetleniem celu wraz z kamerą do obserwacji wbudowaną w wózek, w wykonaniu autonomicznym bez linki napędowej - 2 szt.;

SWZ zawierający wszystkie dokonane zmiany zostanie udostępniony na stronie prowadzonego postępowania – plik pn. „SWZ z załącznikami 1 – 4 po zmianach stan na dzień 04.09.2024 r.”. Zmiany oznaczono czcionką w kolorze [niebieskim](#).