

## Pytania i odpowiedzi

1. Czy wszystkie ćwiczenia sprawnościowe wymienione w Załączniku 1 do Siwz - opisie przedmiotu zamówienia, w punkcie 4.1 mają być przez użytkownika wykonywane w wirtualnej rzeczywistości?

odpowiedź:

Wszystkie ćwiczenia sprawnościowe wymienione w Załączniku 1 do Siwz - opisie przedmiotu zamówienia, w punkcie 4.1 mają być przez użytkownika wykonywane w wirtualnej rzeczywistości

2. Czy ćwiczenia "chodzenie w wyprostowanej pozycji 1000m", "chodzenie w pozycji pochylonej 1,3m - 140m" i wszystkie te w opisie których Zamawiający nie wspomina o bieżni mają odbywać się bez wykorzystania bieżni? Jeżeli tak, to czy Zamawiający dysponuje pomieszczeniem w którym możliwe będzie symulowanie tych ćwiczeń?

odpowiedź:

W momencie zakończenia realizacji umowy planowane jest udostępnienie pomieszczenie, a także możliwość wykorzystania bieżni VR.

3. Jaką drabinę ma na myśli Zamawiający w ćwiczeniu "wchodzenie i schodzenie po drabinie". W aplikacji konieczne będzie odwzorowanie konkretnej drabiny.

odpowiedź:

Zamawiający w ćwiczeniu "wchodzenie i schodzenie po drabinie" definiuje konieczność zastosowania wirtualnej drabiny, której odwzorowania zostanie zdefiniowane w czasie realizacji umowy przez Zamawiającego.

4. Czy w pkt "Niezbędna infrastruktura do przeprowadzenia scenariusza (nie wchodząca w zakres zadania; zgodna z częścią I zamówienia)" Zamawiający ma na myśli infrastrukturę którą zakupi we własnym zakresie? Jeżeli tak, to kiedy (w relacji do terminu podpisania umowy) Zamawiający planuje ją nabyć i czy we własnym zakresie dostarczy ją Wykonawcy do testowania sytemu?

odpowiedź:

Tak, Zamawiający zakupi we własnym zakresie infrastrukturę sprzętową. Będzie ona dostępna nie wcześniej niż dwa miesiące przed zakończeniem umowy.

5. W pkt 5 "Modułowość / Wariantowość" Zamawiający pisze "Każdy scenariusz ma składać się z kilku możliwych wariantów wybieranych przez prowadzącego badanie". Prosimy o określenie ilości wariantów i doprecyzowaniu na czym miałyby polegać, lub potwierdzeniu, że punkt ten ma jedynie charakter informacyjny a warianty opisane są poniżej (parametry zmienne, poziom trudności etc.)

odpowiedź:

Dla przykładu: Scenariusz polega na wymianie ognia z przeciwnikiem - Wariant I - oponentem jest zawodowe grupy zmilitaryzowane; Wariant II - członkowie grupy przestępczej. Cel symulacji jest taki sam, ale poszczególne warianty, różnią się od siebie wizualnie, zdolnościami taktycznymi przeciwników, itd. Warto podkreślić, że ilość dostępnych wariantów może być czynnikiem decydującym w przypadku ofert o takich samych cenach.

6. Czym charakteryzować powinny się poziomy trudności opisane w punkcie 8? Czy zwiększenie poziomu trudności może wpływać np. na skrócenie przerw pomiędzy poszczególnymi ćwiczeniami?

odpowiedź:

Na poziom trudności może wpływać np. skrócenie przerw, ilość ćwiczeń do wykonania, ich poziom skomplikowania. Zostanie to sprecyzowane, w uzgodnieniu z Wykonawcą, w czasie realizacji Zamówienia.

7. Jakie mogą występować błędy podczas wykonywania ćwiczeń? Pytanie dotyczy punktu 9 - Raportowanie.

odpowiedź:

Błędem w czasie wykonywanych ćwiczeń jest oddanie niecelnego strzału.

8. Pytanie dotyczy punktu 11 - Parametrów do oceny podczas badania. Rozumiemy, że Zamawiający nie wymaga precyzyjnej symulacji balistyki wirtualnych broni, a jedynie poglądowej symulacji służącej do oceny celności?

odpowiedź:

Precyzyjne odwzorowanie balistyki nie jest wymagane, jednakże symulacja powinna uwzględniać różnice w zachowaniu się poszczególnej broni.

9. Po wykonaniu Zamówienia Wykonawca dostarczy Zamawiającemu specyfikację techniczną sprzętu dla wykonanej aplikacji, a wybór sprzętu musi być zatwierdzony przez ITB „MORATEX”. - wybór sprzętu powinien być zatwierdzony przed rozpoczęciem realizacji Zamówienia oraz dobrany przy współpracy z Zamawiającym. W innym wypadku, jeśli sprzęt nie zostanie zatwierdzony po wykonaniu Zamówienia, Wykonawca będzie narażony na dodatkowe koszty przystosowania aplikacji do innych urządzeń (co również wydłuży czas realizacji projektu).

odpowiedź:

Zamawiający wskaże Wykonawcy sprzęt.