

ZP.272.12.2024

Zamawiający:Powiat Brzozowski  
ul. Armii Krajowej 1  
36-200 Brzozów**Do wszystkich Wykonawców**  
**Nr ref. postępowania: ZP.272.12.2024**

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia Nr ZP.272.12.2024 prowadzonego w trybie podstawowym na wykonanie zadania pn.: „**Adaptacja pomieszczeń dla potrzeb utworzenia strzelnicy wirtualnej z pracami przygotowawczymi oraz zakup pierwszego wyposażenia strzelnicy wirtualnej zlokalizowanej w budynku dydaktycznym byłych Warsztatów Szkolnych przy Zespole Szkół Ekonomicznych w miejscowości Brzozów (36-200), ul. Prof. W. Pańki 1”.**

**WYJAŚNIENIA i ZMIANY**  
**treści Specyfikacji warunków zamówienia**

Zamawiający – Powiat Brzozowski działając na podst. art. 284 ust. 6, w związku z art. 284 ust 2 i art. 286 ust. 7 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2023 r. poz. 1605 z późn. zm.) udostępnia poniżej treść otrzymanych zapytań do SWZ, wraz z odpowiedziami/zmianami treści SWZ:

Nr:	Treść pytań i odpowiedzi/zmian:	Data udzielenia odpowiedzi/zmian:
1	<p><b>Pytanie Nr 1:</b> Proszę o potwierdzenie, że Zamawiający wymaga posiadania przez Oferenta systemu multimedialnego i symulatorów broni aktualnego Certyfikatu zgodności przedmiotowego wyrobu z wymaganiami oferty określonymi poniżej w pkt. 3) ppkt. od a) do m) dla konkursu „Strzelnica w Powiecie 2024” nr 1/2024/CWCR, wydanym przez organizację posiadającą status jednostki certyfikującej wyroby akredytowanej w odniesieniu do PN-EN ISO/IEC 17065 lub równoważnej. Zatem nieważne są Certyfikaty zgodności wystawione dla wyrobów dostarczanych w konkursach „Strzelnica w Powiecie 2023” nr 1/2023/CWCR i „Strzelnica w Powiecie 2023” nr 4/2023/CWCR oraz wcześniejsze. Uzasadnienie: Wymagania Konkursu ofert „Strzelnica w powiecie 2024” nr 1/2024/CWCR zostały rozszerzone o scenariusze edukacyjne, zatem istnieje obowiązek potwierdzenia tychże wymagań przez jednostki certyfikujące i uzyskanie tym samym aktualnego Certyfikatu zgodności. Wydane w poprzednich latach Certyfikaty nie potwierdzały nowych wymagań.</p> <p><b>Odpowiedź:</b> Tak, Zamawiający wymaga posiadania przez Oferenta systemu multimedialnego i symulatorów broni aktualnego Certyfikatu zgodności przedmiotowego wyrobu z wymaganiami oferty określonymi poniżej w pkt. 3) ppkt. od a) do m) dla konkursu „Strzelnica w Powiecie 2024” nr 1/2024/CWCR, wydanym przez organizację posiadającą status jednostki certyfikującej wyroby akredytowanej w odniesieniu do PN-EN ISO/IEC 17065 lub równoważnej, lub certyfikatów starszych zaktualizowanych/rozszerzonych o wszystkie elementy określone w pkt. 3) ppkt. od a) do m) dla konkursu „Strzelnica w Powiecie 2024” nr 1/2024/CWCR.</p>	18.06.2024 r.

2	<p><b>Pytanie Nr 2:</b> Czy Zamawiający dopuszcza dostawę, zamiast repliki karabinka msbs GROT użytkowanego powszechnie przez polskie pododdziały wojsk specjalnych replik karabinka Hk416? Uzasadnienie: Aktualnie, ani w Polsce, ani za granicą nie są produkowane repliki karabinków msbs GROT, w związku z czym nie są one na rynku dostępne. Wszystkie wzory użytkowe broni, nazwy i dokumentacja techniczna rozwijanych i produkowanych przez FB Radom rodzajów broni są prawnie chronione na rynku europejskim, a FB Radom nie uruchomiła produkcji przedmiotowych replik ani nie udzieliła licencji na ich produkcję. Wiedzę o powyższym posiada CWCR na podstawie przesłanego pisma nr 992/AU z dnia 11.12.2023r. (do wglądu na życzenie Zamawiającego).</p> <p><b>Odpowiedź:</b> Tak, Zamawiający dopuszcza dostawę, zamiast repliki karabinka msbs GROT, replikę karabinka Hk416.</p>	18.06.2024 r.
3	<p><b>Pytanie Nr 3:</b> Czy Zamawiający będzie wymagał potwierdzenia przedstawionej Deklaracji zgodności CE wynikami badań na zgodność z Dyrektywami Nowego podejścia 2014/30/UE, 2014/35/UE, 2011/65/UE oraz 2012/19/UE? Uzasadnienie: Podstawą umieszczenia na wyrobie wprowadzanym/udostępnianym na rynek europejski Deklaracji zgodności CE są pozytywne wyniki badań na zgodność z Dyrektywami Nowego Podejścia, właściwymi dla wyrobu, przeprowadzone przez producenta wyrobu. Wyniki badań producent ma obowiązek archiwizować i przechowywać w zasobach firmy, zaś informację o osobie odpowiedzialnej za przechowywanie umieścić na deklaracji zgodności CE. Badania te są zarówno kosztowne jak i czasochłonne. Dlatego też są praktykowane próby obejścia badań i umieszczania zwyczajowo znaków CE na podstawie znaków CE poszczególnych elementów/modułów składowych wyrobu, co jest niezgodne z prawem.</p> <p><b>Odpowiedź:</b> Tak, zgodnie z treścią konkursu „Strzelnica w Powiecie 2024” nr 1/2024/CWCR, Zamawiający wymaga załączenia do oferty Deklaracji zgodności CE (lub równoważnej) dla wyrobu wprowadzanego lub udostępnianego na rynku Europejskiego Obszaru Gospodarczego, potwierdzającej zgodność wyrobu z wymaganiami zawartymi w przepisach dyrektyw Nowego Podejścia, odpowiednich dla konstrukcji wyrobu.</p>	18.06.2024 r.
4	<p><b>Pytanie Nr 4:</b> Czy Zamawiający będzie wymagał potwierdzenia dokumentem wydanym przez uprawnioną jednostkę badawczą, że dostarczane lasery są bezpieczne i spełniają wymagania I Klasy, tzn. że emitują wiązkę światła w paśmie niewidzialnym wg Normy PN-EN 60825-1:2014) ? Uzasadnienie. Wirtualne strzelnice przeznaczone dla rynku cywilnego, służą przede wszystkim do szkolenia strzeleckiego dzieci i młodzieży, dlatego powinny być wyposażone w repliki broni strzeleckiej z urządzeniami laserowymi klasy I – bezpiecznymi dla ludzkiego oka. Dokument certyfikujący laser w Klasie I chroni Zamawiającego przed potencjalną odpowiedzialnością prawną za przypadkowe uszkodzenie wzroku uczestnika strzelania laserem nie spełniającym wymagań klasy I, np. poprzez przypadkowe naświetlenie oka uczestnika strzelania przez innego strzelającego. Posiadanie oddzielnego dokumentu potwierdzającego I klasę lasera w przypadkach losowych przenosi odpowiedzialność prawną ze szkoły na dostawcę lasera.</p> <p><b>Odpowiedź:</b> Tak, zgodnie z treścią SWZ – Instrukcja dla Wykonawców, Rozdział X ust. 2 pkt. 2 oraz treścią załącznika do SWZ: FORMULARZ CENOWY – CZĘŚĆ 1/Wymagane dokumenty załączone do oferty, Zamawiający wymaga załączenia odpowiedniego dokumentu potwierdzającego, że dostarczane lasery są bezpieczne i spełniają wymagania I Klasy zgodnie z normą PN-EN 60825-1:2014.</p>	18.06.2024 r.

5	<p><b>Pytanie Nr 5:</b> Czy Zamawiający na potwierdzenie wymagania „umożliwić wirtualne 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” będzie wymagał, aby w systemie była zaimplementowana możliwość strzelania amunicją smugową? Wyjaśnienie. Tor lotu pocisku/parabola lotu pocisku (balistyka pocisku) w czasie rzeczywistego strzelania jest możliwy do obserwacji tylko i wyłącznie podczas strzelania amunicją smugową. Potwierdzeniem uwzględnienia w rozwiązaniu balistyki toru pocisku jest właśnie strzelanie amunicją smugową.</p> <p><b>Odpowiedź:</b> Nie, zgodnie z treścią konkursu „Strzelnica w Powiecie 2024” nr 1/2024/CWCR system multimedialny i symulatory broni muszą „umożliwiać wirtualne 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”. Nie ma zatem konieczności, aby w systemie była zaimplementowana możliwość strzelania amunicją smugową.</p>	18.06.2024 r.
6	<p><b>Pytanie Nr 6:</b> Czy Zamawiający na potwierdzenie wymagania „umożliwić wirtualne 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” będzie wymagał, aby w systemie była zaimplementowana możliwość strzelania amunicją smugową? Wyjaśnienie. Tor lotu pocisku/parabola lotu pocisku (balistyka pocisku) w czasie rzeczywistego strzelania jest możliwy do obserwacji tylko i wyłącznie podczas strzelania amunicją smugową. Potwierdzeniem uwzględnienia w rozwiązaniu balistyki toru pocisku jest właśnie zaimplementowanie w systemie możliwości strzelania amunicją smugową.</p> <p><b>Odpowiedź:</b> Patrz odpowiedź na pytanie nr 5.</p>	18.06.2024 r.
7	<p><b>Pytanie Nr 7:</b> Czy Zamawiający dopuszcza dostawę systemu wirtualnej strzelnicy, w której zamiast Laptopa gamingowego o opisanych parametrach, dostarczony zostanie umieszczony w Module Projekcji komputer PC z oprogramowaniem wirtualnej strzelnicy wraz z bezprzewodową klawiaturą oraz tablet z oprogramowaniem rozszerzającym działanie strzelnicy. Parametry mikrokomputera: procesor minimum 8-rdzeniowy osiągający min. 16 000 pkt. w testach PassMark CPU Mark, karta graficzna – procesor graficzny obsługujący DirectX 12, OpenGL 4.6 posiadający minimum 8 GB pamięci ram, osiągający min. 14 000 pkt. w testach PassMark Videocard, pamięć RAM min. 32 GB, SSD dysk twardy min. 512 GB, wyposażony w interfejs przewodowy Ethernet, interfejsy radiowe z punktem dostępowy WI-FI oraz punktem dostępowym Bluetooth, wraz z klawiaturą bezprzewodową z gładzikiem umożliwiającą zdalne kontrolowanie programu strzelnicy Parametry tabletu: ekran 10,6" o rozdzielczości 2000x1200 pikseli, procesor 8-rdzeniowy, pamięć RAM 4 GB, dysk twardy SSD 64 GB, komunikacja Bluetooth oraz Wi-Fi Uzasadnienie: Uzasadnienie: Specjalistyczne oprogramowanie wirtualnej strzelnicy (oprogramowanie zarządzające), przewyższające wymagania określone w Ogłoszeniu Konkursu Ofert pn. „Strzelnica w powiecie 2024” nr 1/2024/CWCR, umieszczone jest w komputerze PC zabudowanym w</p>	18.06.2024 r.

	<p>Module Projektacji, który jest również wyposażony w interfejs przewodowy Ethernet, interfejsy radiowe z punktem dostępowy WI-FI oraz punktem dostępowym Bluetooth. Klawiatura bezprzewodowa służy do obsługi funkcjonalności strzelnicy wirtualnej poprzez menu wyświetlane na ekranie projekcyjnym, zaś tablet służy do kalibracji systemu, poprawnego ustawienia proporcji wyświetlanego obrazu oraz rozszerzonej analizy wyników.</p> <p><b>Odpowiedź:</b> Z uwagi na kwestie związane z obsługą serwisową oraz wszechstronność użytkowania, Zamawiający wymaga dostarczenia laptopa gamingowego zgodnie z opisanymi w OPZ parametrami. Laptop zapewnia łatwiejsze usuwanie awarii zarówno w okresie gwarancyjnym, jak i po jego upływie, co jest istotne dla utrzymania ciągłości działania systemu. Ponadto, mobilność laptopa zwiększa elastyczność użytkowania oraz umożliwia łatwiejszą interwencję serwisową w razie potrzeby.</p>	
8	<p><b>Pytanie Nr 8:</b> Czy Zamawiający w zamian: „Obudowy montażowo-transportowej będącej modulem projekcji oklejonym folią ochronną w kamuflażu odporną na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV. Moduł wyposażony w kółka transportowe/uchwyty, zamykany na klucz celem uniemożliwienia uzyskania dostępu przez osoby nieupoważnione do obsługi strzelnicy, posiadająca kabel zasilający w energię elektryczną” dopuści dostawę: „Modułu projekcji o wymiarach (40x40x40) cm. i masie (20 ±0,5) kg, będącym jednocześnie obudową montażowo-transportową, zawierającą w sobie: zestaw mikrokomputerowy PC, projektor, kamera, zestaw audio, punkt dostępowy Wi-Fi oraz punkt dostępowy Bluetooth. Oprócz tego w obudowie umieszczono system wentylacji i wewnętrzne połączenia elektryczne. Obudowa malowana jest metodą proszkową, zamykana i plombowana przez Wykonawcę w okresie gwarancyjnym. Umożliwia łatwość przenoszenia i transportowania a w przypadku potrzeby transportu na odległość mieści się ono w bagażniku auta osobowego. Moduł projekcji przeszedł pozytywnie badania elektromagnetyczne na zgodność z Dyrektywami Nowego Podejścia, właściwymi dla wyrobu, co pozwoliło na umieszczenie na nim znaku CE (Deklaracja zgodności). Cały Moduł projekcji zasilany jest jednym przewodem z gniazda 230V.</p> <p><b>Odpowiedź:</b> Z uwagi na konieczność zapewnienia łatwego dostępu do komponentów modułu projekcji oraz ich serwisowania, wymagana jest obudowa montażowo-transportowa zgodna z pierwotną specyfikacją zamieszczoną w OPZ. Umieszczenie komputera PC oraz innych komponentów w zamkniętym i plombowanym module utrudnia usuwanie prostych usterek bez ingerencji producenta, co może komplikować proces serwisowania po okresie gwarancyjnym. Moduł projekcji zgodnie z oczekiwaniami Zamawiającego powinien umożliwiać łatwy dostęp do poszczególnych komponentów systemu w celu ich ochrony i przechowywania, a także zapewniać odpowiednie zabezpieczenia przed dostępem osób nieupoważnionych.</p>	18.06.2024 r.

Wyżej wymienione wyjaśnienia lub zmiany wynikające z odpowiedzi Zamawiającego na pytania Wykonawców, należy uwzględnić w składanych ofertach.

*Starosta Brzozowski  
Jacek Adamski*

*w imieniu Zamawiającego:*