V. MODUŁ: DZIAŁANIE REAKTYWNE SŁUŻB MUNDUROWYCH I CYWILNYCH W SYTUACJI KRYZYSOWEJ NA ZAGROŻONYM OBIEKCIE INFRASTRUKTURY KRYTYCZNEJ

***NOWY* – Załącznik nr 4 do swz**

**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**CZĘŚĆ A. INFORMACJE O PRZEDMIOCIE ZAMÓWIENIA**

1. Przedmiotem zamówienia jest **świadczenie usług w zakresie obsługi multimedialnej oraz zabezpieczenia logistycznego** w trakcie ćwiczeń praktycznych symulujących działania reaktywne na obiekcie infrastruktury krytycznej.
2. Ćwiczenia są organizowane w dniach 25-27 października 2022 roku **w Płocku
przy ul. Długiej 12** (zwanej dalej miejscem wydarzenia) w ramach V. modułu pn. „Działanie reaktywne służb mundurowych i cywilnych w sytuacji kryzysowej na zagrożonym obiekcie infrastruktury krytycznej” projektu „Skuteczni w działaniu – współpraca służb w sytuacjach zagrożenia infrastruktury krytycznej” współfinansowanego z Funduszu Bezpieczeństwa Wewnętrznego, realizowanego przez Komendę Wojewódzką Policji z siedzibą w Radomiu, zwaną dalej Zamawiającym.
3. Ramowy plan ćwiczeń:

|  |
| --- |
| **1. dzień (25.10.2022 r.)** |
| obiekt do dyspozycji Wykonawcy |
| **2. dzień (26.10.2022 r.)** |
| 9.00 – 13:00 | ćwiczenia w grupach  |
| 13:00 – 14:00 | przerwa obiadowa |
| 14:00 | próba generalna w strefie VIP |
| 14:00 – 17:00 | ćwiczenia w grupach  |
| **3. dzień (27.10.2022 r.)** |
| 8.00 – 11:00 | ćwiczenia w grupach,uruchomienie strefy VIP  |
| 11:00 – 13:00 | pokaz  |
| 13:00 – 14:00 | przerwa obiadowa |
| 14:00 – 15:00 | podsumowanie ćwiczeń, rozdanie certyfikatów |

**CZĘŚĆ B. ZAKRES PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Na przedmiot zamówienia składają się następujące usługi:

1. **Wymagania jakościowe odnoszące się do co najmniej głównych elementów składających się na przedmiot zamówienia określające rejestracje video:**
2. przez dwa dni w terminie pomiędzy 17 a 21 października 2022 roku i w miejscu wskazanymi przez Zamawiającego, na terenie województwa mazowieckiego - realizowana jednocześnie przez dwóch operatorów (dysponujących co najmniej dwoma kamerami o minimalnych parametrach: z przetwornikiem 2/3” lub 1/2”, bezprzewodowe, z obiektywem 150 mm lub dłuższym dla przetwornika 2/3 lub odpowiednik), a także za pomocą kamer sportowych (np. go pro) - minimum 3 szt. z możliwością zamocowania do umundurowania/wyposażenia policjanta ćwiczącego;
3. w drugim dniu wydarzenia, tj. 26 października 2022 r. - realizowana jednocześnie przez dwóch operatorów (dysponujących co najmniej dwoma kamerami o minimalnych parametrach: z przetwornikiem 2/3” lub 1/2”, bezprzewodowe, z obiektywem 150 mm lub dłuższym dla przetwornika 2/3 lub odpowiednik), a także za pomocą kamer sportowych (np. go pro) - minimum 6 szt. z możliwością zamocowania do umundurowania/wyposażenia policjanta ćwiczącego;
4. w trzecim dniu wydarzenia, tj. 27 października 2022 r. - realizowana jednocześnie przez trzech operatorów - dysponujących trzema kamerami HD o minimalnych parametrach: z przetwornikiem 2/3” lub 1/2” (co najmniej dwie kamery z przetwornikiem 2/3” lub 1/2”, bezprzewodowe, z obiektywem 150 mm lub dłuższym dla przetwornika 2/3 lub odpowiednik), dwoma statywami do kamer, a także za pomocą kamer sportowych (np. go pro) - minimum 6 szt. z możliwością zamocowania do umundurowania/wyposażenia policjanta ćwiczącego;
5. **Wymagania jakościowe odnoszące się do co najmniej głównych elementów składających się na przedmiot zamówienia określające organizacje i prowadzenie techniczne relacji w trzecim dniu wydarzenia (pokaz):**
6. montaż materiałów video relacjonujących zrealizowane wcześniej ćwiczenia, w oparciu o zarejestrowany materiał Wykonawcy i Zamawiającego, oraz jego emisja w trakcie pokazu,
7. wynajem, rozstawienie, udostępnienie i obsługa telebimu o wymiarach min. 5x3 m Pixel Real min. P10 oraz telewizora/monitora - przekątna ekranu min. 50” (zamontowanego na stojaku) w strefie VIP;
8. kompleksowe wyposażenie w sprzęt do technicznej obsługi ćwiczenia zapewniający odpowiedni standard nagłośnienia prowadzonej narracji (min.  dwa mikrofony bezprzewodowe, zestaw co najmniej dwóch kolumn głośnikowych o mocy min. 500 wat każda na statywach, telewizor/monitor emitujący obraz i dźwięk z telebimu, umieszczony w namiocie wskazanym przez Zamawiającego);
9. rejestracja działań funkcjonariuszy uczestniczących w ćwiczeniach wraz z bezpośrednim przekazem obrazu na żywo na telebim, rejestracja oraz realizacja i przekaz sygnału live na telebim oraz telewizor/monitor w jakości cyfrowej, min. 1080i,
10. realizator obrazu pracujący na cyfrowym mikserze wizji (z możliwością obsłużenia min. sześciu kamer i dwóch mikrofonów) oraz osobą do obsługi;
11. zapewnienie przesyłu sygnału live na mikser i telebim z co najmniej trzech kamer;
12. **Wymagania jakościowe odnoszące się do co najmniej głównych elementów składających się na przedmiot zamówienia określające wydzielenie
i oznakowanie stref** użytkowych na udostępnionym miejscu wydarzenia, zgodnie ze wskazaniami Zamawiającego (parkingowej, ćwiczeniowych, konsumpcyjnej, strefy VIP itp.), z wykorzystaniem tablic informacyjnych oraz barierek lekkich i ciężkich;
13. **Wymagania jakościowe odnoszące się do co najmniej głównych elementów składających się na przedmiot zamówienia określające zapewnienie stref sanitarnych** obejmujących łącznie co najmniej 10 toalet z wyposażeniem (mydło, papier toaletowy, ręczniki papierowe, kosz) oraz dostęp do bieżącej wody (Zamawiający dopuszcza wykorzystanie toalet przenośnych typu Toi Toi);
14. **Wymagania jakościowe odnoszące się do co najmniej głównych elementów składających się na przedmiot zamówienia określające organizacja strefy konsumpcyjnej:** dla uczestników ćwiczeń, umożliwiającej spożywanie obiadów pod zadaszeniem (namioty). Wykonawca w porze obiadowej zapewni miejsca siedzące przy stołach jednocześnie dla wszystkich uczestników:
15. w dniu 26 października 2022 r. – dla 80 osób,
16. w dniu 27 października 2022 r. – dla 180 osób;
17. **Wymagania jakościowe odnoszące się do co najmniej głównych elementów składających się na przedmiot zamówienia określające organizacje strefy VIP,** na którą będą się składać:
18. telebim oraz telewizor o parametrach podanych w punkcie 2, wraz z nagłośnieniem;
19. minimum 50 miejsc siedzących z możliwością śledzenia relacji na telebimie i telewizorze wraz z 10 stołami koktajlowymi do konsumpcji na stojąco;
20. stół i ławy/krzesła umożliwiające konsumpcję jednocześnie dla 50 osób;
21. minimum dwa stoły na barek kawowy,
22. zadaszenie miejsc wskazanych w lit. b) i c) (namioty);
23. wydzielenie strefy VIP barierkami;
24. **Wymagania jakościowe odnoszące się do co najmniej głównych elementów składających się na przedmiot zamówienia określające zapewnienie porządku
i czystości** na terenie objętym ćwiczeniami:
25. w trakcie wydarzenia – poprzez ustawienie koszy na śmieci oraz bieżące ich opróżnianie,
26. po zakończeniu wydarzenia – poprzez uprzątnięcie śmieci i ich utylizację zgodnie z obowiązującymi przepisami, a także demontaż wyposażenia objętego zamówieniem najpóźniej w dniu następnym po zakończeniu wydarzenia;
27. **Wymagania jakościowe odnoszące się do co najmniej głównych elementów składających się na przedmiot zamówienia określające montaż materiału video podsumowującego wszystkie trzy dni wydarzenia:**

 - film w jakości HD, długości co najmniej 10 minut, zawierający w treści oznaczenia tytułu projektu, nazwy Zamawiającego oraz źródeł finansowania (Zamawiający przekaże niezbędne materiały graficzne).

**CZĘŚĆ C. WYMAGANIA WOBEC WYKONAWCY**

1. **Prawa autorskie do zarejestrowanego materiału:**
	1. Wykonawca oświadcza, że posiada pełne prawa do zarejestrowanego przez siebie materiału podczas wydarzenia (zdjęcia i video, nagrania audio).
	2. Wykonawca wyraża zgodę na wykorzystanie i publikację przez Komendę Wojewódzką Policji z siedzibą w Radomiu materiałów, o których mowa powyżej, w tym bezpłatne i bezterminowe wykorzystanie fotografii na wszystkich polach eksploatacji zgodnie z ustawą z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. z 2017 r. poz. 880 z późn. zm.), w szczególności:
	* w zakresie utrwalania i zwielokrotniania utworu - wytwarzania egzemplarzy utworu techniką drukarską oraz techniką cyfrową,
	* w zakresie rozpowszechniania utworu - wprowadzania do obrotu, publicznego udostępniania utworu w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym.
	1. Cały zarejestrowany przez Wykonawcę materiał (zdjęcia i video, nagrania audio) podlega przekazaniu w ciągu 7 dni po zakończeniu wydarzenia.
	2. Wykonawca nie ma prawa upubliczniać zarejestrowanego materiału bez zgody Zamawiającego.
	3. Wykonawca zobowiązany jest stosować się do wskazówek i sugestii Zamawiającego dot. koncepcji i formy filmu (uwzględniając możliwości techniczne oferowane przez Wykonawcę).
	4. Ostateczna wersja filmu musi być zatwierdzona przez Zamawiającego.
2. **Obsługa techniczna:**
3. Wydzielenie oraz organizacja stref będą realizowane przez Wykonawcę w pierwszym dniu wydarzenia, zgodnie z rozmieszczeniem zawartym na mapie stanowiącej załącznik do SOPZ. Ewentualne zmiany względem zaplanowanego rozmieszczenia muszą uzyskać zgodę Zamawiającego.
4. Wykonawca zobligowany jest do zapewnienia obsługi technicznej przed i w trakcie świadczenia usług objętych przedmiotem Umowy.
5. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić własne źródła zasilania (agregat prądotwórczy) niezbędne dla poprawnego działania wykorzystywanych urządzeń.
6. Wykonawca będzie dysponował obsługą pomocniczą i personelem technicznym umożliwiającym realizację całego zadania oraz jest zobligowany interweniować w przypadku uszkodzeń przedmiotów lub awarii.
7. Wykonawca zapewni pomoc techniczną i zobowiązany jest do usunięcia wszelkich uszkodzeń przedmiotów, awarii oraz usterek, maksymalnie w ciągu 30 minut od zgłoszenia, zaś w przypadku niemożności ich usunięcia zapewni urządzenia zastępcze. Zapewni niezależne źródło prądu pozwalające zasilić wszystkie - wymagające tego – oferowane urządzenia.
8. Zamawiający wymaga, by źródła zasilania dla urządzeń Wykonawcy zostały tak usytuowane, by nie przeszkadzały uczestnikom ćwiczeń oraz obserwatorom.

