Załącznik nr 4 do SWZ

Dostawa pięciu zestawów do likwidacji skutków powodzi oraz pięciu zestawów do likwidacji skutków pożaru

I. Zestaw do likwidacji skutków powodzi – 5 zestawów.

Każdy zestaw do likwidacji skutków powodzi składa się z następujących elementów:

1. **Walizka/skrzynia transportowa – 1 szt.**
2. **Latarka akumulatorowa z nakładką koloru czerwonego – 3 szt.**
3. **Latarka przenośna dużej mocy / szperacz – 1 szt.**
4. **Monokular noktowizyjny – 5 szt.**
5. **Wodery / buty gumowe do bioder – 6 szt.**
6. **Kamizelka asekuracyjna - 4 szt.**
7. **Rzutka ratunkowa - 2 szt.**

Parametry techniczne **jednego** zestawu do likwidacji skutków powodzi:

Zestaw do likwidacji skutków powodzi	**1. Walizka/skrzynia transportowa – 1 szt.** Dane techniczne: Wymiary zewnętrzne: - Długość od 83 do 87 cm - Szerokość od 63 do 73 cm - Wysokość od 44 do 50 cm Wymiary wewnętrzne: - Długość od 75 do 80 cm - Szerokość od 58 do 64 cm - Wysokość od 39 do 45 cm Pozostałe parametry: - Głębokość pokrywy (wieko) od 7 do 9 cm - Głębokość korpusu (zasobnik) od 30 do 36 cm - Waga maksymalna pustej skrzyni bez wypełnienia 17 kg - Kolor czarny - Metalowy rdzeń zawiasów - Pyłoszczelna, Wodoszczelna – z zaworem odpowietrzającym - Chroniąca przed działaniem środków chemicznych, piachu i kurzu - Wysoka wytrzymałość na uszkodzenia mechaniczne . - Konstrukcja umożliwiająca wykorzystanie kłódki jako dodatkowego zabezpieczenia - Odporna na działanie niskich i wysokich temperatur od -30°C do 90°C - Mocne zatrzaski

	- Mocne i ergonomiczne uchwyty: 2 boczne składane duże uchwyty, 1 wysuwany uchwyt ułatwiający transport skrzyni po nierównościach, 1 na długim boku - Wytrzymałe, łożyskowane kółka ułatwiające transport - Posiadane certyfikaty IP67, STANAG 4280 - Wypełnienie skrzyni czarna pianka pofałdowana typu „jajo" składająca się z 3 płatów poziomych o grubości od 39 do 41 mm każdy.
	2. **Latarka akumulatorowa z nakładką koloru czerwonego – 3 szt.** Dane techniczne: - Źródło światła co najmniej 1.000 lumenów - Klasa szczelności co najmniej IP68 - Co najmniej 5 trybów pracy - Co najmniej podwójny system włączników - Gwarancja minimum 2 lata
	3. **Latarka przenośna dużej mocy / szperacz – 1 szt.** Dane techniczne: - Źródło światła co najmniej 11.000 lumenów - Klasa szczelności co najmniej IP65 - Co najmniej 6 trybów pracy - Gwarancja minimum 5 lat
	4. **Monokular noktowizyjny – 5 szt.** Dane techniczne: - Wbudowany moduł WiFi - Regulowanie powiększenie od 6 do min 30x - Możliwość zainstalowania karty pamięci 32GB lub większej - Podgląd zdjęć i filmów na urządzeniu mobilnym - Kolorowy obraz w dzień - Rejestracja wideo min w jakości HD 1920x1080 pikseli - Wbudowany oświetlacz IR 850 nm z regulacją mocy - Funkcja zwiększania czułości zmniejszająca szumy i zwiększająca jakość i zasięg - Wbudowany rejestrator foto /video z możliwością przesłania nagrań na komputer - Zasięg maksymalny w nocy min 350 m - Zasilanie baterie AA - Czas działania na jednym komplecie akumulatorów/baterii min 4h (bez IR) - Polskie menu - Temperatura pracy od co najmniej -35 do +55 stopni Celsjusza - Stopień wodoodporności IPX4 - Możliwość użytkowania urządzenia w dzień i w nocy.
	5. **Wodery / buty gumowe do bioder – 6 szt.** Dane techniczne: - Wykonane z PCV - Kolor czarny - Podeszwa z antypoślizgowego protektora - Podszewka z materiałów tekstylnych - Do cholewek przytwierdzone paski tkaninowe z klamerkami umożliwiające przypięcie do paska

- Konstrukcja wyrobu i zastosowane materiały zabezpieczające przed przesiąkaniem wody do wnętrza
- Rozmiary: wg rozmiarów EUR.

6. Kamizelka asekuracyjna – 4 szt.

Kamizelka asekuracyjna dla funkcjonariuszy Policji wykonujących działania ratownicze, patrolowe i prewencyjne na wodach śródlądowych oraz w strefie przybrzeżnej. Wysoka wyporność, przemyślany układ kieszeni oraz trwała konstrukcja.

Dane techniczne:

- Kamizelka posiada napis POLICJA
- Wyporność 80N
- Rzutka ratownicza na pasie (rękawowa-trapezowa z pasem do alternatywnego mocowania)
- Na prawym ramieniu zabezpieczenie linki rzutki trapezowej, gwarantujące nie opadanie wolnego odcinka
- 3 d-ringi na pasie dookólnym
- Moduł montażowy do sygnalizatora świetlnego (auto/manual
- Gwizdek zawieszany
- Zintegrowane kieszenie odpływowe – umożliwiające przenoszenie sprzętu taktycznego, latarki, gwizdka, radia, telefonu, butli ucieczkowej, rzutki czy noża ratowniczego
- Kilkanaście uchwytów do troczenia dodatkowych elementów wyposażenia w tym 4 dolne pętle
- Regulacja dopasowania – pasy i klamry umożliwiają idealne dopasowanie kamizelki do sylwetki użytkownika: **Zapięcia**: 3 klamry + pas piersiowy i biodrowy, centralny dookólny pas asekuracyjny z klamrą szybko zwalniającą (jedną ręką) umiejscowiony bezkonfliktowo w stosunku do rzutki, przeznaczony do pracy na uwięzi
- Wytrzymały materiał – odporny na przetarcia, działanie UV, wodę i ekstremalne warunki atmosferyczne
- Kolorystyka czarny i/lub granatowy oraz odblaski – zwiększające bezpieczeństwo podczas działań w warunkach ograniczonej widoczności.

7. Rzutka ratunkowa – 2 szt.

Dane techniczne:

- Wytrzymałość: 490 daN
- Wszystkie elementy rzutki niezatapialne
- Co najmniej 25-metrowa lina polipropylenowa o średnicy min. 6 mm
- Z dwóch stron rączka,
- Wewnątrz obciążnik
- Rzutka powinna być odporna na działanie kwasów, odczynników zasadowych i promieni UV, a jej przewiewna konstrukcja umożliwić szybkie suszenie po jej zamoczeniu
- Wyposażona w worek w kształcie walca z elementami lub całościowo odblaskowymi, na worku wydrukowana instrukcja obsługi.

II. **<u>Zestaw do likwidacji skutków pożaru – 5 zestawów.</u>**

Każdy zestaw do likwidacji skutków pożaru składa się z następujących elementów:

1. **Walizka/skrzynia transportowa – 1 szt.**
2. **Latarka akumulatorowa z nakładką koloru czerwonego – 5 szt.**
3. **Latarka przenośna dużej mocy / szperacz – 2 szt.**
4. **Termowizor obserwacyjny – 1 szt.**
5. **Detektor wielogazowy– 1 szt.**
6. **Siekierołom – 1 szt.**

Parametry techniczne **<u>jednego</u>** zestawu do likwidacji skutków pożaru:

Zestaw do likwidacji skutków pożaru	**1. Walizka/skrzynia transportowa – 1 szt.** <u>Dane techniczne:</u> Wymiary zewnętrzne: - Długość od 77 do 87 cm - Szerokość od 56 do 62 cm - Wysokość od 35 do 45 cm Wymiary wewnętrzne: - Długość od 70 do 77 cm - Szerokość od 48 do 54 cm - Wysokość od 30 do 40 cm Pozostałe parametry: - Głębokość pokrywy (wieko) od 6 do 9 cm - Głębokość korpusu (zasobnik) od 24 do 31 cm - Waga maksymalna pustej skrzyni bez wypełnienia 16 kg - Kolor czarny - Metalowy rdzeń zawiasów - Pyłoszczelna, Wodoszczelna – z zaworem odpowietrzającym - Chroniąca przed działaniem środków chemicznych, piachu i kurzu - Wysoka wytrzymałość na uszkodzenia mechaniczne - Konstrukcja umożliwiająca wykorzystanie kłódki jako dodatkowego zabezpieczenia - Odporna na działanie niskich i wysokich temperatur od -30^{o}C do 90^{o}C - Mocne zatrzaski - Mocne i ergonomiczne uchwyty: 2 boczne składane duże uchwyty, 1 wysuwany uchwyt ułatwiający transport skrzyni po nierównościach, 1 na długim boku - Wytrzymałe, łożyskowane kółka ułatwiające transport - Posiadane certyfikaty IP67, STANAG 4280 - Wypełnienie skrzyni czarna pianka pofałdowana typu „jajo” składająca się z 3 płatów poziomych o grubości od 39 do 41mm każdy.

	2. **Latarka akumulatorowa z nakładką koloru czerwonego – 5 szt.** Dane techniczne: - Źródło światła co najmniej 1.000 lumenów - Klasa szczelności co najmniej IP68 - Co najmniej 5 trybów pracy - Co najmniej podwójny system włączników - Gwarancja minimum 2 lata
	3. **Latarka przenośna dużej mocy / szperacz – 2 szt.** Dane techniczne: - Źródło światła co najmniej 11.000 lumenów - Klasa szczelności co najmniej IP65 - Co najmniej 6 trybów pracy - Gwarancja minimum 5 lat
	4. **Termowizor obserwacyjny – 1 szt.** Dane techniczne: - Rozdzielczość sensora co najmniej 384×288 pikseli - Wyświetlacz w technologii OLED lub AMOLED - Rozdzielczość wyświetlacza co najmniej 1024×768 pikseli - Zasięg wykrywania co najmniej 1800 m - Wbudowana pamięć co najmniej 16 GB - Stopień ochrony co najmniej IP67 - Gwarancja minimum 2 lata.
	5. **Detektor wielogazowy– 1 szt.** Dane techniczne: - Ilość wykrywanych gazów – co najmniej 6 - Stopień ochrony co najmniej IP64 - Gwarancja minimum 2 lata.
	6. **Siekierołom – 1 szt.** Dane techniczne: Wymiary: - Długość po rozłożeniu - maksymalnie 68 cm - Długość po złożeniu - maksymalnie 50 cm - Masa - maksymalnie 4 kg Pozostałe parametry: - Przebija i wyważa drzwi oraz inne przeszkody - Przecina metal i kompozyty - Podważa i odgina elementy konstrukcyjne - Wykuty z wysokiej jakości stali - Posiada funkcje klucza do łączników - Posiada rękojeść antypoślizgową