**załącznik nr 2 do SWZ**

**OR-D-III.272.62.2024.LB**

# **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowego drobnego sprzętu na potrzeby jednostek Ochotniczych Straży Pożarnych w celu promowania bezpieczeństwa na terenie województwa mazowieckiego:

 Część I – Kamera termowizyjna – 161 sztuk

Część II – Przecinarka spalinowa – 40 sztuk

Część III – Motopompa szlamowa – 20 sztuk

## **Opis poszczególnych części zamówienia:**

**Część I Sytuacyjna kamera termowizyjna:**

1. Sytuacyjna kamera termowizyjna, mająca na celu pomoc w utrzymaniu orientacji sytuacyjnej przy przeszukaniu pomieszczeń podczas akcji ratowniczo – gaśniczych.
2. Rozdzielczość: min. 320/240 (76 800 pikseli).
3. Zakres pomiaru temperatury ujemnej: min. 10 °C lub więcej.
4. Zakres pomiaru temperatury dodatniej: min. 300 °C lub więcej.
5. Zakres temperatury ujemnej w jakiej urządzenie pracuje: min. 10 °C lub więcej
6. Zakres temperatury dodatniej w jakiej urządzenie pracuje: min. 50 °C lub więcej.
7. Częstotliwość odświeżania obrazu: min. 15 Hz.
8. Pole widzenia: min. 32°.
9. Kamera powinna być wykonana z materiału zapewniającego wodoszczelność min. IP 67.
10. Kamera powinna być wytrzymała i odporna na upadek z min. 2 m.
11. Wyświetlacz kolorowy: nie mniejszy niż 2,4”.
12. Czułość termiczna: nie mniej niż 70 mK
13. Czas pracy akumulatora: min. 3,5 h.
14. Do kamery powinna być dołączona ładowarka oraz pudełko/walizka do bezpiecznego przenoszenia i przechowywania.
15. Instrukcja obsługi w języku polskim.
16. Wykonawca winien udzielić gwarancji w ramach ceny minimum 24 miesiące, chyba że producent przewiduje dłuższy okres gwarancji.

**Część II Przecinarka spalinowa:**

1. Moc silnika: min. 4,8 kW /6,4 KM.
2. Średnica tarczy tnącej: 350 mm.
3. Waga urządzenia (bez paliwa, urządzeń tnących oraz taśmy do przenoszenia): maksymalnie 11 kg.
4. Wymagania konstrukcyjne:
5. dwa fabryczne uchwyty do mocowania taśmy transportowej do przenoszenia przecinarki, zamontowane na osłonie tarczy oraz tylnym uchwycie,
6. regulowaną taśmę do przenoszenia przecinarki o szerokości minimum 40 mm wyposażoną w wytrzymałe szekle umożliwiające komfortowe i szybkie używanie w rękawicach ratowniczych.
7. Rękojeść startera umożliwiającą szybkie uruchomienie urządzenia w rękawicach strażackich.
8. Fabrycznie naniesione elementy odblaskowe.
9. Rozruch: ręczny
10. Wykonanie: urządzenie powinno być wyposażone w układ tłumiący drgania, zapewniający komfort pracy, konstrukcja umożliwiająca
11. W zestawie powinny być dołączona kompatybilna z przecinarką diamentowa tarcza ratownicza (umożliwiająca przecinanie stali i betonu) o średnicy 350 mm.
12. Instrukcja obsługi w języku polskim.
13. Wykonawca winien udzielić gwarancji na sprzęt minimum 12 miesięcy, chyba że producent przewiduje dłuższy okres gwarancji.
14. Przecinarka spalinowa musi być zapakowana pojedynczo w kartonowe pudło, umożliwiające prawidłowe przechowywanie i bezpieczny transport.

**Część III Motopompa szlamowa:**

1. Motopompa szlamowa o wydajności maksymalnej minimum 1200 l min;
2. Wysokość tłoczenia minimum 25 m, wysokość zasysania minimum 8 m;
3. Silnik: benzyna, 4-suwowy, chłodzony powietrzem, Moc silnika minimum 8,2 KM (moc maksymalna);
4. Maksymalne zużycie paliwa 2,4 l/h;
5. Pojemność zbiornika paliwa minimum 5 l;
6. Masa bez płynów eksploatacyjnych maksymalnie: 62 kg;
7. Wymiary maksymalne (w milimetrach) 660x 500 x520;
8. Dopuszczalna średnica zanieczyszczeń: minimum 30 mm;
9. Motopompa powinna być wyposażona w kosz ssawny, wąż ssawny o długości min. 2,5 m z podłączeniem storz 75 oraz przełączę typu storz 75, czujnik zapewniający wyłączenie silnika w przypadku zbyt niskiego poziomu oleju oraz zestaw kluczy do jej obsługi;
10. Motopompa musi posiadać świadectwo dopuszczenia CNBOP i instrukcję obsługi w języku polskim;
11. Motopompa szlamowa musi być zapakowana pojedynczo w kartonowe pudło, umożliwiające prawidłowe przechowywanie i bezpieczny transport lub oryginalne opakowanie producenta;
12. Wykonawca winien udzielić gwarancji – minimum 24 miesiące.

**Termin, dostawa, uwagi ogólne**

1. Przedmiot zamówienia będzie sukcesywnie dostarczany partiami, na zlecenie Zamawiającego przesłane drogą e-mailową na 14 dni przed terminem realizacji zlecenia dostawy danej partii sprzętu, do siedziby Urzędu Marszałkowskiego Województwa Mazowieckiego w Warszawie, przy ul. Skoczylasa 4, lub inny magazyn zlokalizowany w Warszawie lub Otwocku.
2. Wykonawca oświadcza, że dostarczone produkty posiadają certyfikat bezpieczeństwa ze znakiem CE.
3. Zamawiający informuje, że Urząd Marszałkowski Województwa Mazowieckiego w Warszawie funkcjonuje w oparciu o Zintegrowany System Zarządzania zgodny z normami: PN-EN ISO 9001:2015-10 – System Zarządzania Jakością, PN-EN ISO 14001:2015-09 – System Zarządzania Środowiskowego, PN-ISO/IEC 27001:2014-12 – System Zarządzania Bezpieczeństwem Informacji, OHSAS 18001:2007 – System Zarządzania Bezpieczeństwem i Higieną Pracy, PN-ISO 37001:2017-05 – System Zarządzania Działaniami Antykorupcyjnymi, PN-ISO 26000 – System Społecznej Odpowiedzialności.
4. Wykonawca przy realizacji przedmiotu umowy zobowiązuje się do przestrzegania obowiązujących u Zamawiającego zasad, o których mowa w ust. 3 mających na celu m.in. zapewnienie bezpieczeństwa informacji, ochrony środowiska, zapewnienie bezpiecznych i higienicznych warunków pracy, przeciwdziałania korupcji oraz dbałości o środowisko naturalne.