

## **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 - Przecinarka spalinowa - 60 sztuk

Część II – Kamera termowizyjna - 120 sztuk

Część III – Prądownica wodna typu TURBO do pomp pożarniczych - 138 sztuk.

### **Opis poszczególnych części zamówienia:**

#### **Część I Przecinarka spalinowa:**

1. Moc silnika: min. 3,2 kW.
2. Średnica tarczy tnącej: 350 mm.
3. Waga urządzenia (bez paliwa i urządzeń tnących): do 11 kg.
4. Rozruch: ręczny/elektryczny.
5. Wykonanie: urządzenie powinno być wyposażone w układ tłumiący drgania, zapewniający komfort pracy.
6. W zestawie powinny być dołączone co najmniej dwie tarcze: do cięcia betonu 1 sztuka oraz do cięcia metalu 1 sztuka.
7. Instrukcja obsługi w języku polskim.
8. Wykonawca winien udzielić gwarancji na sprzęt minimum 24 miesiące, chyba że producent przewiduje dłuższy okres gwarancji.
9. Przecinarka spalinowa musi być zapakowana pojedynczo w kartonowe pudło, umożliwiające prawidłowe przechowywanie i bezpieczny transport.

#### **Część II 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 III Prądownica wodna typu TURBO do pomp pożarniczych:**

1. Prądownica wodna typu TURBO do pomp pożarniczych wielkości 52.
2. Prądownica wodna o regulowanym natężeniu przepływu wody. Minimum 4 oznaczone pozycje regulacji wydajności, w przedziale od 100 l/min do 500 l/min.
3. Masa prądownicy nie powinna przekraczać 3,5 kg.
4. Prądownica wodna typu TURBO wielkości 52 powinna być wyposażona w nasadę obrotową.
5. Prądownica wodna powinna spełniać normę **PN-M-51038**.
6. Wymagane jest aktualne świadectwo dopuszczenia wydane przez CNBOP.
7. Powinny posiadać ważne, świadectwo dopuszczenia wydane przez jednostkę dopuszczającą zgodnie z rozporządzeniem MSWiA z dnia 20 czerwca 2007 r. w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania (Dz. U. nr 143 poz. 1002 z późn. zm.).
8. Prądownica wodna powinna spełniać wymagania techniczno-użytkowe (pkt 3.16 Prądownice wodne typu TURBO do pomp pożarniczych) stawiane w rozporządzeniu MSWiA z dnia 20 czerwca 2007 r. w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania (Dz. U. nr 143 poz. 1002 z późn. zm.).
9. Prądownica wodna typu TURBO musi być zapakowana pojedynczo w kartonowe pudło, umożliwiające prawidłowe przechowywanie i bezpieczny transport.
10. Wykonawca winien udzielić gwarancji – minimum 24 miesiące.

**Oświadczamy, że wszystkie dostarczone produkty posiadają certyfikat bezpieczeństwa ze znakiem CE.**