

SPECYFIKACJA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

do Zapytania ofertowego nr 01/09/2026

Zakup sprzętu i wyposażenia dla OSP Kaszyce Wielkie

Termin składania ofert: 25.09.2026 r. do godz. 23:59

Zasady ogólne. Przedmiot zamówienia podzielono na dwie części. Dopuszcza się złożenie oferty na jedną wybraną część albo na obie części. Wszystkie urządzenia i elementy muszą być fabrycznie nowe, kompletne i gotowe do użytkowania zgodnie z przeznaczeniem.

1. Zestawienie przedmiotu zamówienia

Część	Przedmiot	Ilość	Uwagi
A	Radiotelefon przenośny VHF	4 szt.	Sprzęt łączności analogowo-cyfrowej
B	Prądownica pianowa	1 szt.	Wymagane ważne świadectwo CNBOP
B	Rozdzielacz kulowy potrójny	1 szt.	Wymagane ważne świadectwo CNBOP
B	Odblaskowa tarcza do kierowania ruchem	4 szt.	Sprzęt do oznakowania terenu akcji

2. Część A - sprzęt łączności

Przedmiot: 4 szt. profesjonalnych radiotelefonów przenośnych VHF do pracy podczas działań ratowniczo-gaśniczych.

Wymóg kompatybilności: oferowane radiotelefony muszą zapewniać pełną współpracę z obecnie użytkowanym w jednostce systemem łączności analogowo-cyfrowej, w tym możliwość zaprogramowania tych samych kanałów, stref i parametrów pracy. Wymóg wynika z potrzeby zachowania jednolitego sposobu obsługi, programowania i eksploatacji sprzętu w jednostce.

Parametr	Wymaganie minimalne
Zakres częstotliwości	VHF 136-174 MHz
Tryb pracy	analogowy oraz cyfrowy DMR
Moc nadawcza	1 W / 5 W
Odstęp międzykanałowy	12,5 / 20 / 25 kHz
Liczba kanałów	minimum 256
Liczba stref	minimum 50
Wyświetlacz	monochromatyczny, min. 1,5 cala, min. 132 x 48 px
Klawiatura	ograniczona / funkcyjna, umożliwiająca obsługę podstawowych funkcji bez pełnej klawiatury numerycznej
Stopień ochrony	minimum IP67
Odporność	zgodność co najmniej z MIL-STD-810H lub równoważnym standardem odporności środowiskowej
Akumulator	Li-Ion, pojemność minimum 2200 mAh
Czas pracy	minimum 20 godzin w trybie cyfrowym w standardowym cyklu pracy producenta
Temperatura pracy	co najmniej od -20°C do +60°C
Wymiary / masa	konstrukcja kompaktowa; wysokość maks. 125 mm bez anteny, szerokość maks. 60 mm; masa maks. 300 g z podstawowym akumulatorem
Funkcje audio	redukcja szumów / poprawa czytelności mowy w środowisku o podwyższonym poziomie hałasu
Programowanie	możliwość programowania kanałów, stref, nazw kanałów i parametrów DMR
Wyposażenie każdej sztuki	antena VHF, akumulator, klips, ładowarka sieciowa / stanowiskowa
Gwarancja	minimum 24 miesiące

Opcja dodatkowa (wycena niewiążąca): wykonawca może podać osobną cenę kompatybilnej ładowarki wielostanowiskowej umożliwiającej jednocześnie ładowanie minimum 6 radiotelefonów lub ich akumulatorów.

3. Część B - sprzęt pożarniczy i oznakowanie miejsca działań

3.1. Prądownica pianowa - 1 szt.

Parametr	Wymaganie
Rodzaj	prądownica do wytwarzania piany ciężkiej, z zaworem odcinającym / kulowym
Natężenie przepływu	około 200 l/min
Liczba spienienia	około 12,5
Maksymalny zasięg strumienia piany	minimum 20 m
Wykonanie	korpus odporny na korozję, rura wylotowa ze stali nierdzewnej / kwasoodpornej, uchwyt transportowo-roboczy
Wymagane dokumenty	ważne świadectwo dopuszczenia CNBOP do stosowania w ochronie przeciwpożarowej

3.2. Rozdzielacz kulowy potrójny - 1 szt.

Parametr	Wymaganie
Układ	włot 75/B; trzy wyloty: 2 x 52/C + 1 x 75/B
Zawory	trzy niezależne zawory kulowe
Zastosowanie	rozdziół strumienia wody z głównej linii węzowej na dwie lub trzy linie
Szczelność	pełna szczelność przy ciśnieniu min. 1,8 MPa przez 120 s lub parametr nie gorszy
Wykonanie	korpus ze stopu aluminium, elementy odporne na korozję, stabilne podparcie / nóżki
Wymagane dokumenty	ważne świadectwo dopuszczenia CNBOP do stosowania w ochronie przeciwpożarowej

3.3. Odblaskowa tarcza do kierowania ruchem - 4 szt.

- tarcza ręczna przeznaczona do kierowania ruchem i oznakowania miejsca działań;
- powierzchnia odblaskowa zapewniająca dobrą widoczność w warunkach dziennych i nocnych;
- trwały uchwyt umożliwiający pracę w rękawicach ochronnych;
- sprzęt fabrycznie nowy, przeznaczony do zastosowań drogowych / ratowniczych.

4. Wymagania dotyczące oferty

- Ofertę można złożyć osobno na Część A albo Część B, lub łącznie na obie części.
- Oferta powinna wskazywać producenta i model oferowanego sprzętu, ilość, cenę jednostkową brutto, wartość brutto, koszt dostawy, termin realizacji i okres gwarancji.
- Dla pozycji wymagających CNBOP należy wskazać numer ważnego świadectwa dopuszczenia lub załączyć jego kopię.
- Zamawiający może poprosić o kartę katalogową lub inne dokumenty potwierdzające spełnienie parametrów.
- Podstawowym kryterium wyboru będzie najniższa cena brutto spośród ofert spełniających wymagania dla danej części.

Uwaga: Parametry techniczne należy traktować jako minimalne wymagania wynikające z potrzeb eksploatacyjnych OSP. Oferowany sprzęt może mieć parametry lepsze, o ile zachowuje wymaganą funkcjonalność i kompatybilność.