



**Ochrona ludności  
i obrona cywilna**

### Opis przedmiotu zamówienia

Zakup i dostawa sprzętu i wyposażenia na potrzeby ochrony ludności i obrony cywilnej w ramach realizacji Programu Ochrony Ludności i Obrony Cywilnej na lata 2025-2026 w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego. Produkty mają być nowe, wolne od jakichkolwiek wad fizycznych i prawnych. Termin realizacji zamówienia do 30 dni od dnia zawarcia umowy.

### Część 12 zamówienia

1	2	3	4
Lp.	Nazwa przedmiotu	Ilość sztuk:	Parametry minimalne:
1.	STACJA ZASILANIA	10	<p><b>Wymagania techniczne i funkcjonalne</b></p> <p><b>1 Funkcjonalność zasilania</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• możliwość zasilania urządzeń elektrycznych o małej i średniej mocy,</li> <li>• możliwość jednoczesnego podłączania kilku odbiorników,</li> <li>• wyjścia AC 230 V (liczba i moc dostosowana do konstrukcji urządzenia),</li> <li>• porty USB (w tym USB-A oraz USB-C, umożliwiające szybkie ładowanie urządzeń mobilnych),</li> <li>• wyjście 12 V DC (np. typu samochodowego lub równoważne).</li> </ul> <p><b>2 Akumulator i eksploatacja</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• akumulator o wysokiej trwałości i liczbie cykli ładowania dostosowanej do pracy wieloletniej,</li> <li>• możliwość pracy cyklicznej i awaryjnej,</li> <li>• szybkie ładowanie z sieci elektrycznej lub innego źródła energii,</li> <li>• czytelny wskaźnik poziomu naładowania i pracy urządzenia.</li> </ul> <p><b>3 Funkcjonalność użytkowa</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• możliwość pracy w trybie zasilania awaryjnego (UPS lub równoważnym),</li> <li>• automatyczne przełączanie źródeł zasilania lub równoważna funkcja zabezpieczająca,</li> <li>• intuicyjna obsługa i czytelny panel sterowania,</li> </ul>



**Ochrona ludności  
i obrona cywilna**

			<ul style="list-style-type: none"> <li>• możliwość pracy w różnych warunkach terenowych.</li> </ul> <p><b>4 Konstrukcja i mobilność</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• kompaktowa, przenośna konstrukcja,</li> <li>• solidna obudowa odporna na uszkodzenia mechaniczne,</li> <li>• ergonomiczne uchwyty lub rozwiązania transportowe,</li> <li>• konstrukcja dostosowana do częstego przenoszenia i użytkowania w terenie.</li> </ul> <p><b>5 Bezpieczeństwo i trwałość</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• zabezpieczenia przeciwprzeciążeniowe, przeciwzwarceniowe i termiczne (lub równoważne),</li> <li>• bezpieczna eksploatacja w warunkach terenowych i awaryjnych,</li> <li>• odporność na typowe warunki środowiskowe (kurz, wilgoć w zakresie eksploatacyjnym),</li> <li>• cicha praca urządzenia.</li> </ul>
--	--	--	---