



### Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest 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 6 zamówienia

1	2	3	4
Lp.	Nazwa przedmiotu	Ilość sztuk	Parametry minimalne:
1.	Wiadro	100	<b>Minimalne wymagania techniczne i funkcjonalne</b> <b>1 Konstrukcja i materiały</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• materiał: stal nierdzewna,</li> <li>• konstrukcja odporna na korozję,</li> <li>• powierzchnia łatwa do utrzymania w czystości,</li> </ul> <b>2 Parametry użytkowe</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• pojemność: 14 litrów,</li> <li>• uchwyt (rączka) umożliwiający wygodne przenoszenie (zalecane),</li> </ul> <b>3 Ergonomia i użytkowanie</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• wygodne użytkowanie w warunkach gospodarczych i technicznych,</li> </ul> <b>4 Trwałość i odporność</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• odporność na działanie wilgoci i standardowych czynników eksploatacyjnych,</li> </ul>
2.	Siekiera uniwersalna	100	<b>Minimalne wymagania techniczne i funkcjonalne</b> <b>1 Parametry techniczne</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• długość całkowita min. 360 mm,</li> <li>• głowica wykonana z kutej stali węglowej.</li> </ul> <b>2 Konstrukcja i wykonanie</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• głowica trwale przymocowana do rękojeści,</li> <li>• rękojeść wykonana z włókna szklanego lub materiału o równoważnej wytrzymałości,</li> <li>• konstrukcja zapewniająca wysoką wytrzymałość mechaniczną oraz odporność na uszkodzenia,</li> </ul>



			<ul style="list-style-type: none"> <li>ostrze zabezpieczone powłoką zmniejszającą tarcie i ułatwiającą pracę w drewnie,</li> <li>konstrukcja kompaktowa i odpowiednio wyważona, umożliwiająca wygodne przenoszenie i użytkowanie,</li> </ul> <b>3 Funkcjonalność i użytkowanie</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>ergonomiczny uchwyt zapewniający pewny chwyt podczas pracy,</li> <li>wyważona konstrukcja umożliwiająca efektywne i bezpieczne użytkowanie,</li> <li>przeznaczenie do prac związanych z obróbką drewna, prac gospodarczych oraz terenowych,</li> </ul> <b>4 Odporność i trwałość</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>odporność na warunki atmosferyczne (wilgoć, zmienne temperatury),</li> <li>odporność na standardowe warunki eksploatacyjne</li> </ul>
3.	Szpadel	100	<b>Minimalne wymagania techniczne i funkcjonalne</b> <b>1 Parametry techniczne</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>typ: szpadel ostry,</li> <li>długość całkowita min. 1195 mm,</li> <li>szerokość części roboczej min. 187 mm,</li> <li>część robocza wykonana ze stali borowej lub materiału równoważnego pod względem wytrzymałości.</li> </ul> <b>2 Konstrukcja i wykonanie</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>głowica hartowana o podwyższonej odporności na ścieranie i uszkodzenia mechaniczne,</li> <li>trzonek wykonany z kompozytu z dodatkiem włókna szklanego lub materiału równoważnego,</li> <li>•ergonomiczny uchwyt w kształcie litery D zapewniający pewny i stabilny chwyt,</li> <li>antypoślizgowa powierzchnia trzonka zwiększająca bezpieczeństwo i komfort pracy,</li> <li>wzmocniona konstrukcja zapewniająca wysoką wytrzymałość przy pracach ziemnych,</li> </ul>



			<ul style="list-style-type: none"> <li>metalowa nakładka / podstopnica ułatwiająca wbijanie szpadla w podłoże,</li> <li><b>3 Funkcjonalność i użytkowanie</b></li> <li>przystosowanie do intensywnych prac ziemnych, ogrodniczych, budowlanych</li> <li>zapewnienie stabilności i kontroli podczas użytkowania,</li> <li><b>4 Odporność i trwałość</b></li> <li>odporność na warunki atmosferyczne (wilgoć, zmienne temperatury),</li> <li>wysoka odporność na ścieranie i obciążenia mechaniczne,</li> </ul>
4.	<b>Łopata</b>	100	<p><b>Wymagania techniczne i funkcjonalne</b></p> <p><b>1 Parametry techniczne</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>długość całkowita min. 1270 mm,</li> <li>szerokość części roboczej min. 240 mm,</li> <li>głowica wykonana ze stali borowej,</li> <li>trzonek wykonany ze stali konstrukcyjnej,</li> <li>uchwyt wykonany z kompozytu z włóknem szklanym</li> </ul> <p><b>2 Konstrukcja i wykonanie</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>głowica wykonana ze stali borowej,</li> <li>długi, ergonomiczny trzonek,</li> <li>rączka w kształcie litery D zapewniająca pewny chwyt,</li> </ul> <p><b>3 Funkcjonalność i użytkowanie</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>przystosowanie do intensywnych prac,</li> <li>zapewnienie wygody oraz kontroli podczas użytkowania,</li> </ul> <p><b>4 Odporność i trwałość</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>odporność na warunki atmosferyczne (wilgoć, zmienne temperatury),</li> <li>wysoka odporność na ścieranie i uszkodzenia mechaniczne,</li> </ul>
5.	<b>Taczka</b>	20	<p><b>Wymagania techniczne i funkcjonalne</b></p> <p><b>1 Parametry techniczne</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>maksymalne obciążenie min. 150 kg,</li> <li>pojemność misy: min/ 85 l,</li> <li>grubość blachy min. 1,4 mm</li> </ul> <p><b>2 Konstrukcja i wykonanie</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>stabilna i wytrzymała konstrukcja,</li> </ul>



			<b>3 Funkcjonalność i użytkowanie</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ergonomiczne ręczki z tworzywa sztucznego,</li> <li>• przystosowanie do intensywnej eksploatacji,</li> <li>• łatwość manewrowania i transportu,</li> </ul> <b>4 Koło</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• koło pompowane zapewniające amortyzację i komfort użytkowania,</li> </ul> <b>5 Odporność i trwałość</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• odporność na warunki atmosferyczne (wilgoć, zmienne temperatury),</li> </ul>
6.	Worki na piasek	5000	<b>Wymagania techniczne i funkcjonalne</b> <b>1 Parametry techniczne</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• rozmiar: 50 x 80 cm,</li> </ul> <b>2 Konstrukcja i wykonanie</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• wykonane z wytrzymałego materiału o wysokiej odporności na rozdarcia i przetarcia,</li> <li>• przystosowane do napełniania piaskiem oraz innymi materiałami sypkimi,</li> </ul> <b>3 Funkcjonalność i użytkowanie</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• łatwość napełniania, transportu i składowania,</li> <li>• możliwość stosowania w warunkach zewnętrznych,</li> </ul> <b>4 Odporność i trwałość</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• odporność na uszkodzenia mechaniczne,</li> <li>• odporność na działanie wilgoci oraz czynników atmosferycznych,</li> </ul>
7.	Plandeka	100	<b>Wymagania techniczne i funkcjonalne</b> <b>1 Parametry techniczne</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• wymiar: 8 m x 12 m,</li> <li>• gramatura: minimum 130 g/m<sup>2</sup>,</li> </ul> <b>2 Konstrukcja i wykonanie</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• plandeka uniwersalna,</li> <li>• wyposażona w oczka montażowe umożliwiające łatwe mocowanie,</li> </ul> <b>3 Funkcjonalność i użytkowanie</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• możliwość stosowania wewnątrz i na zewnątrz,</li> <li>• ochrona przed deszczem, wilgocią, kurzem i zabrudzeniami,</li> <li>• łatwość montażu i demontażu,</li> </ul> <b>4 Odporność i trwałość</b>



**Ochrona ludności  
i obrona cywilna**

			<ul style="list-style-type: none"><li>• odporność na warunki atmosferyczne (deszcz, promieniowanie UV, zmienne temperatury),</li><li>• wysoka odporność na ścieranie i uszkodzenia mechaniczne,</li></ul>
--	--	--	---