

Zn. spr.: SA.270.1.3.2025

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Dostawa kontenera chemicznego do przechowywania materiałów niebezpiecznych zgodnie z przepisami z ustawy z dnia 8 marca 2013r. o ochronie roślin (tekst jedn. Dz. U. z 2024r. poz. 630) jak i Rozporządzeniu Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 24 czerwca 2002r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy stosowaniu i magazynowaniu środków ochrony roślin oraz nawozów mineralnych i organiczno-mineralnych (Dz. U. z 2002r. nr 99 poz. 896 ze zm.).

1. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

Przedmiotem zamówienia jest dostawa kontenera chemicznego (dostawa, rozładunek) na potrzeby magazynowania oraz przechowywania środków ochrony roślin, które są dopuszczone do stosowania w gospodarce leśnej. Kontener chemiczny docelowo zlokalizowany będzie na terenie szkółki leśnej Nadleśnictwa Łobez, która znajduje się w miejscowości Kołdrąb, 73-150 Łobez, dz. nr ewid. 377/8, obręb Kołdrąb, gmina Łobez.

Uwagi dotyczące przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest dostawa kontenera magazynowego przeznaczonego do przechowywania środków ochrony roślin oraz nawozów mineralnych i organiczno-mineralnych, spełniającego funkcje oraz wymagania określone w niniejszym opisie technicznym, a także zgodnego z obowiązującymi przepisami prawa, w szczególności z ustawą z dnia 8 marca 2013 r. o ochronie roślin (tekst jednolity Dz. U. z 2024 r. poz. 630) oraz Rozporządzeniem Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 24 czerwca 2002r. dotyczącym bezpieczeństwa i higieny pracy przy stosowaniu i magazynowaniu środków ochrony roślin oraz nawozów (Dz. U. z 2002 r. nr 99 poz. 896 ze zm.).

Opis techniczny oraz parametry wzorcowego kontenera, który stanowi punkt odniesienia do niniejszego zamówienia, opierają się na modelu o wymiarach zewnętrznych 6,12 m x 3,72 m x 2,89 m, wraz z określonym wyposażeniem i właściwościami technicznymi.

Jednocześnie Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania kontenera o odmiennych wymiarach zewnętrznych i wewnętrznych niż wskazane powyżej, pod warunkiem spełnienia przez oferowany kontener następujących kryteriów:

- powierzchnia użytkowa kontenera nie może być mniejsza niż 20 m²,

- kontener musi być jednopoziomowy i izolowany, zapewniać funkcjonalność co najmniej równoważną opisanej w niniejszym dokumencie,
- wyposażenie techniczne i konstrukcyjne (w tym m.in. konstrukcja nośna, izolacja termiczna i chemoodporna, systemy wentylacyjne i klimatyzacyjne, wyposażenie magazynowe w postaci regałów, zabezpieczenia przeciwpożarowe, elementy bezpieczeństwa takie jak klamki antypaniczne, oczomyjka, sorbenty itp.) musi odpowiadać lub przewyższać standardy określone w opisie technicznym,
- oferowany kontener musi być zgodny z obowiązującymi normami oraz przepisami prawnymi odnoszącymi się do przechowywania i magazynowania środków ochrony roślin oraz nawozów, w tym normami dotyczącymi bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ochrony środowiska.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do dokonania szczegółowej weryfikacji zaoferowanego kontenera pod kątem spełnienia powyższych wymagań, a także zgodności z obowiązującymi przepisami prawa i normami technicznymi.

2. USZCZEGÓLOWIONY OPIS TECHNICZNY:

- ✓ Powierzchnia użytkowa: min. 20 m²
- ✓ Kontener jednopoziomowy, izolowany, wyposażony w jedno przestronne pomieszczenie. Pomieszczenie to pełni funkcję zarówno magazynu, gdzie przechowuję środki ochrony roślin oraz puste opakowania, jak i miejsca do pracy. W środku znajduje się siedem solidnych regałów, każdy o wysokości 200 cm, głębokości 60 cm i szerokości 100 cm. Regały mają po cztery półki, z czego trzy są ażurowe, a dolna wyposażona jest w tacę ociekową, co ułatwia utrzymanie porządku i bezpieczeństwo przechowywanych przedmiotów. Każda półka jest wytrzymała i może udźwignąć minimum 200 kilogramów, co zapewnia odpowiednią nośność do składowania różnych materiałów. Dzięki temu kontener jest funkcjonalnym i praktycznym rozwiązaniem do przechowywania i pracy.
- ✓ W całości wykonany ze stabilnej spawanej konstrukcji, profili zamkniętych ze stali certyfikowanej, zabezpieczonej farbami chemoodpornymi. Stal oczyszczona i zabezpieczona antykorozyjnie.
- ✓ Ściany oraz dach wykonane z płyty warstwowej certyfikowanej, wypełnienie pianką PIR, grubość 100mm.
- ✓ Płyty warstwowe wykonane zgodnie z wytycznymi norm PN- EN 13172 i PN- EN 14509, (Norma zharmonizowana) lub normami równoważnymi.
- ✓ Konstrukcja nośna pod płyty zgodna z EN 1090-1 lub normą równoważną z tolerancjami wymiarów wg EN ISO 13920 dla zgodności znaku CE.

- ✓ Projekt wykonawczy kontenera dostarczony wraz z dokumentacją CE.
- ✓ Podłoga – wykonana z blachy stalowej pomalowanej farbami chemoodpornymi z odseparowaną kratą ocynkowaną – nośność min. 10kN/m², z wkładką z PE pełniącą funkcję szczelnej wanny wychwytowej o pojemności min. 1100L. Certyfikat szczelności wg: PN-EN ISO 3452-1:2013-08 lub normy równoważnej. Zastosowana jest tu również izolacja cieplna. Kraty ociekowe zgodne z normą DIN 24537 lub równoważną.
- ✓ Wanna wychwytowa zabezpieczona wkładem wykonanym z PVC.
- ✓ Jedna para drzwi izolowanych. Drzwi certyfikowane EI 60, wymiar: 1400mm x 2050mm, dwuskrzydłowe wyposażone w klamkę anty-paniczną.
- ✓ Wentylacja mechaniczna z wentylatorem podstawowym i awaryjnym z umieszczonymi dwoma wyłącznikami jeden na zewnątrz, drugi w środku. Wyłącznik automatyczny (zaprogramowany czasowo).
- ✓ Klimatyzator dwufunkcyjny do utrzymania temperatury o mocy 5kW oraz grzejnik elektryczny.
- ✓ Umywalka.
- ✓ Oświetlenie wewnętrzne w wersji standardowej zawierające 2 lampy.
- ✓ Oświetlenie zewnętrzne.
- ✓ Uchwyt do dźwigu o odpowiedniej wytrzymałości dobranej do ciężaru kontenera.
- ✓ Skrzynka zasilająca na zewnątrz kontenera – zasilane 3 fazowe.
- ✓ Przetwornik temperatury i wilgotności.
- ✓ Kontener wyposażony w oczomyjkę przenośną o przepływie grawitacyjnym.
- ✓ Dodatkowy pojemnik zewnętrzny na sorbent oraz pojemnik na zużyty sorbent.
- ✓ Apteczka pierwszej pomocy w zatruciach środkami ochrony roślin, biurowa, DIN 13157 lub równoważna.
- ✓ Na drzwiach zewnętrznych magazynu napis lub tablica z napisem: „Magazyn środków ochrony roślin i nawozów”.
- ✓ Czujnik dymu.

✓ Przegląd stanu kontenera po montażu na gruncie.