



OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ)
WYPOSAŻENIE DO PRACOWNI SAMOCHODOWYCH
W CEZIU „KOPERNIK”

PRODUKT 1: PODNOŚNIK 2 KOLUMNOWY

1. Szczegółowa specyfikacja techniczna (parametry).

Zamawiający wymaga, aby oferowane urządzenie spełniało co najmniej poniższe parametry techniczne i funkcjonalne:

Lp.	Cecha / Parametr	Wymagania Zamawiającego
Podnośnik 2 kolumnowy		
1.	Maksymalny udźwig	4 tony
2.	Typ	automat
3.	Belka	dolna
4.	Zasilanie	230 V
5.	Maksymalna szerokość samochodu	2500 mm
6.	Moc silnika	2.2 kW
7.	Wyłącznik krańcowy	tak
8.	Teleskopowe ramiona podnośnika	tak
9.	Rama wzmacniająca	nie
10.	Kotwy w zestawie	tak
11.	Spełnia wymogi do certyfikacji UDT	tak
12.	Gwarancja	Min 2 lata

2. Podnośnik 2 kolumnowy powinien:

- a) Być fabrycznie nowy, kompletny, nieużywany i wolny od wad.
- b) Być wykonany z materiałów niepalnych lub trudno zapalnych, odpornych na wysoką temperaturę, odpryski metalu oraz uszkodzenia mechaniczne.
- c) Zapewniać stabilną konstrukcję eliminującą ryzyko przewrócenia podczas użytkowania.
- d) Być wyposażony w mechaniczne lub automatyczne blokady bezpieczeństwa chroniące przez niekontrolowanym opuszczeniem pojazdu.
- e) Posiadać ramiona symetryczne lub asymetryczne z regulacją długości oraz regulowanymi punktami podparcia zapewniającymi stabilne podparcie pojazdu.
- f) Posiadać automatyczną blokadę obrotu ramion przy podnoszeniu pojazdu.
- g) Spełniać wymagania dyrektywy maszynowej oraz posiadać deklarację zgodności WE/CE i normę PN-EN 1493 (dotyczącą podnośników pojazdów).

- h) Nie stwarzać zagrożenia porażeniem prądem – wszystkie elementy elektryczne powinny spełniać wymagania właściwych przepisów i norm.
- i) Być wyposażonym w wyłącznik główny z możliwością zablokowania oraz łatwo dostępny wyłącznik awaryjny usytuowany na panelu sterowania.
- j) Posiadać osłony chroniące stopy operatora na ramionach podnośnika oraz zabezpieczenia przed zerwaniem lin/łańcuchów lub wyciekami hydraulicznymi.

3. Wymagane oprzyrządowanie, akcesoria, dokumenty.

1) Wraz z urządzeniem Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć:

- Deklarację zgodności WE/CE (potwierdzającą spełnienie wymogów BHP i dyrektyw maszynowych).
- Deklarację zgodności UE wystawioną przez producenta (jeżeli jest wymagana dla danego wyrobu),
- Dokumentację techniczną - ruchową (DTR) producenta,
- kartę gwarancyjną,
- Instrukcję obsługi i konserwacji (w języku polskim).
- Instrukcja BHP,
- dokumenty niezbędne do zgłoszenia urządzenia w Urzędzie Dozoru Technicznego (U),
- wykaz czynności konserwacyjnych i eksploatacyjnych,
- katalog części zamiennych lub informację o dostępności części eksploatacyjnych.
- Osprzęt dodatkowy (zgodny z ofertą).

W skład dostawy muszą wchodzić wszystkie elementy montażowe i przyłączeniowe (w tym kotwy montażowe) niezbędne do prawidłowego posadowienia, uruchomienia i bezpiecznej eksploatacji podnośnika.

Osprzęt dodatkowy musi być fabrycznie nowy, kompatybilny z oferowanym podnośnikiem oraz zapewniać jego pełną funkcjonalność i bezpieczną eksploatację zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP oraz wymaganiami producenta.

4. Wymogi bezpieczeństwa (bhp).

1) Urządzenie powinno spełniać wymagania wynikające w szczególności z:

- Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 30 października 2002 r. w sprawie minimalnych wymagań dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie użytkowania maszyn przez pracowników podczas pracy;
- Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy;
- Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2023/988 w sprawie ogólnego bezpieczeństwa produktów;
- Polskich Norm, w tym normy PN-EN 1493 (Podnośniki pojazdów),
- Polskimi Normami PN-EN ISO 12100 (Bezpieczeństwo maszyn – Ogólne zasady projektowania)

2) Odpowiednie certyfikaty i dokumenty jakości (jeżeli producent je posiada):

- certyfikatu systemu zarządzania jakością ISO 9001 (dotyczy producenta),

- certyfikatu systemu zarządzania środowiskowego ISO 14001 (dotyczy producenta),
- raportów z badań skuteczności odciągu wykonanych przez akredytowane laboratorium (jeżeli są dostępne).

Certyfikacja: Urządzenie musi posiadać znak CE oraz aktualną deklarację zgodności WE/UE z dyrektywą maszynową.

5. Dostawa, uruchomienie i szkolenie.

1) Logistyka i montaż:

Wykonawca dostarczy do Centrum Edukacji Zawodowej i Ustawicznej „Kopernik” w Wyszkanie własnym transportem:

- fabrycznie nowego, kompletnego, nieużywanego podnośnika wraz z całym wyposażeniem niezbędnym do jego prawidłowego montażu, uruchomienia i eksploatacji.
- wniesienia urządzenia do wskazanego pomieszczenia pracowni samochodowej oraz jego montażu zgodnie z dokumentacją techniczną producenta, obowiązującymi przepisami prawa, zasadami wiedzy technicznej oraz wymaganiami bezpieczeństwa i higieny pracy.

Podłączenia podnośnika do istniejących instalacji (elektrycznej – jeżeli jest to wymagane dla oferowanego rozwiązania), wykonania niezbędnych regulacji oraz sprawdzenia poprawności działania wszystkich funkcji urządzenia.

Uruchomienia urządzenia i przeprowadzenia prób funkcjonalnych potwierdzających prawidłową pracę podnośnika.

2) Uruchomienie:

Wykonawca dokona pierwszego uruchomienia testowego podnośnika w obecności przedstawiciela Zamawiającego.

6. Szkolenie:

Po montażu i uruchomieniu urządzenia Wykonawca przeprowadzi instruktaż stanowiskowy dla minimum 2 pracowników Zamawiającego (przedstawicieli CEZiU „Kopernik” w Wyszkanie) z zakresu bezpiecznej obsługi, bieżącej eksploatacji, procedur awaryjnego opuszczania oraz podstawowych czynności konserwacyjnych podnośnika.

6. Warunki gwarancji.

- 1) Zamawiający wymaga udzielenia gwarancji na okres minimum 24 miesięcy od dnia podpisania bezusterkowego protokołu odbioru.
- 2) Serwis gwarancyjny realizowany na terytorium RP.
- 3) Gwarancja obejmuje całe urządzenie, w tym układ hydrauliczny, układ elektryczny, elementy konstrukcyjne, siłowniki oraz automatyczne mechanizmy blokujące.