Załącznik nr 1 do SWZ

**Opis Przedmiotu Zamówienia**

1. **Przedmiot zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest:

1. Dostawa 10 (dziesięciu) sztuk bezprzewodowych mobilnych podnośników kolumnowych o nośności każdej z kolumn minimum 7500 kg. Mobilnych podnośników kolumnowych (zwanych także „**Sprzętem**”);
2. Przeprowadzenie szkolenia w terminie 7 dni roboczych od momentu dostarczenia podnośników kolumnowych dla maksymalnie 10 osób wskazanych przez Zamawiającego;
3. Udzielenie gwarancji, świadczenie usług serwisowych i utrzymaniowych mobilnych podnośników kolumnowych w okresie gwarancji;
4. Dostarczenie Dokumentacji Oprogramowania (jeśli konieczne), Dokumentacji, Dokumentacji Gwarancyjnej oraz materiałów niezbędnych do otrzymania pozytywnej decyzji UDT do użytkowania Sprzętu.
5. **Zobowiązania Wykonawcy**
6. **Wykonawca** zobowiązuje się do:
   1. sprzedaży Sprzętu Zamawiającemu;
   2. instalacji mobilnych podnośników we wskazanej przez Zamawiającego lokalizacji:

* Głogoczów 944a 32-444 Głogoczów – Zaplecze Techniczne Koleje Małopolskie;
  1. przeprowadzenia szkolenia w terminie 7 dni roboczych od momentu dostarczenia podnośników dla maksymalnie 10 osób wskazanych przez Zamawiającego;
  2. świadczenia usług serwisowych i utrzymaniowych podnośników w okresie gwarancji;
  3. świadczenia usług serwisowych niezbędnych do otrzymania pozytywnych decyzji UDT;
* usługa serwisowa (obecność podczas badania oraz niezbędne prace konserwacyjne i serwisowe) podczas pierwszego badania przeprowadzonego przez inspektora UDT w celu otrzymania pozytywnej decyzji do użytkowania Sprzętu;
* usługa serwisowa (obecność podczas badania oraz niezbędne prace konserwacyjne i serwisowe) podczas okresowego badania nie później niż po 12 miesiącach użytkowania Sprzętu przeprowadzonego przez inspektora UDT w celu otrzymania pozytywnej decyzji do dalszego użytkowania Sprzętu;
* usługa serwisowa (obecność podczas badania oraz niezbędne prace konserwacyjne i serwisowe) podczas okresowego badania nie później niż po 24 miesiącach użytkowania Sprzętu przeprowadzonego przez inspektora UDT w celu otrzymania pozytywnej decyzji do dalszego użytkowania Sprzętu;
  1. wykonywania niezbędnych czynności serwisowych i przeglądowych zgodnie z instrukcją producenta, nieodpłatnie w okresie gwarancji;
  2. dostarczenia wraz ze Sprzętem Dokumentacji Sprzętu oraz Dokumentacji Gwarancyjnej;
  3. udzielenia gwarancji na dostarczony Sprzęt na okres minimum 24 miesięcy od daty podpisania protokołu uruchomienia z wynikiem pozytywnym.

1. Wykonawca zobowiązuje się, że dostarczony Sprzęt będzie:
   1. technicznie sprawny;
   2. fabrycznie nowy;
   3. posiadać komplet Dokumentacji Sprzętu, Dokumentacji Gwarancyjnej;
   4. wolny od jakichkolwiek wad fizycznych i prawnych oraz roszczeń osób trzecich.
2. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć przedmiot zamówienia w terminie do 12 (słownie: dwunastu) tygodni od dnia zawarcia Umowy.
3. **SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**
4. Dostawa oraz instalacja bezprzewodowych mobilnych podnośników (kolumn) we wskazanej przez Zamawiającego lokalizacji zgodnie ze specyfikacją techniczną i wymaganiami funkcjonalnymi.
5. Napęd podnośników/kolumn: elektro-hydrauliczny;
6. Nośność jednej kolumny: minimum 7500 kg;
7. Funkcja bezpiecznego ładowania akumulatorów zrealizowana za pośrednictwem 230V z sieci o częstotliwości 50Hz.;
8. Liczba cykli bez konieczności ładowania akumulatora: minimum 30;
9. Bezprzewodowe działanie podnośników poprzez moduły antenowe w następującym protokole przesyła danych: typ Mesh, który zapewnia pewną komunikację i wymianę informacji pomiędzy kolumnami i ograniczy prawdopodobieństwo usterek, awarii spowodowanych przerwaniem komunikacji, łączności;
10. Skrzynka sterowania z ekranem dotykowym i z kolorowym wyświetlaczem minimum 6 cali;
11. Wysokość podnoszenia mierzona od posadzki do górnej krawędzi łapy nośnej minimum 1750 mm.;
12. Programowalny limit maksymalnej wysokości;
13. Podnośnik wyposażony w regulowane łapy podnoszące;
14. Podwójne zabezpieczenie przy uruchamianiu podnośnika: praca podnośnika aktywowana poprzez klucz aktywacyjny przykładany do panelu sterowania oraz poprzez wprowadzenie indywidualnego kodu ID na wyświetlaczu;
15. Zapewnienie bezpieczeństwa: opuszczenie podnośnika możliwe przy jednoczesnym naciśnięciu przycisku zapadki odblokowującej oraz przycisku opuszczania
16. Opcja ochrony nóg: opuszczanie jest zatrzymywane 30 cm nad podłogą. Dalsze opuszczenie możliwe po ponownym jednoczesnym naciśnięciu przycisku zapadki odblokowującej oraz przycisku opuszczania;
17. Podnośniki wyposażone w stoper pokazujący czas pracy operatora (imię i nazwisko) w dniach i godzinach. Ponadto podnośniki są wyposażone w stoper pokazujący całkowity czas pracy silnika w godzinach i minutach;
18. Informacje na panelu sterowania: bieżąca data i godzina, bieżący stan naładowania akumulatora, aktualna wysokość podnoszenia, bieżący użytkownik (np. imię i nazwisko operatora), prędkość podnoszenia i opuszczania wyrażona procentowo względem prędkości maksymalnej
19. Obsługa awarii i błędów bezpośrednio na ekranie skrzynki sterowniczej
20. Każda kolumna wyposażona w wyłącznik bezpieczeństwa.
21. Bezpieczna procedura parowania kolumn niezależna od kolejności w jakiej są one ustawione względem pojazdu (eliminuje ryzyko przypadkowego sparowania kolumn po przekątnej).
22. Możliwość dowolnego ustawienia kolumn - brak konieczności przypisania kolumn w stosunku do miejsca względem pojazdu;
23. W przypadku przerwania łączności automatyczne zakończenie podnoszenia, opuszczania.
24. Podnośnik/kolumny oprócz jednego standardowego systemu opuszczania i podnoszenia winien być wyposażony w dodatkowy tryb spowolnionego opuszczania i podnoszenia, który jest płynnie regulowany w zakresie 25% do 100% normalnej prędkości.