

Specyfikacja techniczna

Modernizacja układu sterowania suwnicy pomostowej dwudźwigarowej

1. Nazwa zadania

Modernizacja układu sterowania i zasilania suwnicy pomostowej dwudźwigarowej.

2. Dane urządzenia

- Suwnica pomostowa dwudźwigarowa
- Udźwig: $Q = 20\text{ t}$
- Rozpiętość: $L = 16,5\text{ m}$
- Nr UDT: 3318000127
- Nr fabryczny: 009453

3. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie modernizacji układu elektrycznego suwnicy obejmującej dostawę, montaż, uruchomienie oraz dokumentację modernizacyjną wraz z procedurą odbiorową UDT.

4. Zakres prac

4.1 Dokumentacja

- Opracowanie dokumentacji modernizacji.
- Uzyskanie zatwierdzenia dokumentacji przez UDT.
- Przygotowanie wymaganych poświadczeń i dokumentów odbiorowych.

4.2 Dostawa wyposażenia

Dostawa i zabudowa nowej szafy sterowniczej wyposażonej m.in. w:

- falownik Altivar ATV340 dla mechanizmu podnoszenia,
- falowniki Altivar ATV320 dla mechanizmów jazdy,
- przekaźnik bezpieczeństwa,
- dwa styczniki główne połączone szeregowo,
- transformator sterowniczy,
- transformator obwodów pomocniczych 1000 VA,
- zabezpieczenia elektryczne,
- przekaźniki sterownicze,
- rezystory hamowania dla wszystkich mechanizmów.

4.3 Układ sterowania

- Dostawa i montaż kasety sterowniczej wyposażonej w przyciski dwubiegowe dla wszystkich mechanizmów.
- Przycisk ZAŁĄCZ/DZWONEK.
- Przycisk STOP.

4.4 Sterowanie radiowe

Dostawa i montaż zestawu sterowania radiowego obejmującego:

- nadajnik konsolowy,
- odbiornik,

ORLEN Serwis Spółka Akcyjna

z siedzibą w Płocku
ul. Chemików 7, 09-411 Płock, tel. +48 24 256 67 76
Oddział we Włocławku
ul. Toruńska 222, 87-805 Włocławek, tel. +48 24 256 90 09
Oddział w Trzebinii
ul. Fabryczna 22, 32-540 Trzebinia, tel. +48 24 201 02 07
Oddział w Gdańsku
ul. Elbląska 135, 80-718 Gdańsk, tel. +48 58 308 83 90

Wpisana do Krajowego Rejestru Sądowego
Prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla Łodzi – Śródmieścia w Łodzi,
XX Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
pod numerem KRS: 0000531983
NIP 774-32-21-601
kapitał zakładowy / kapitał wpłacony: 14 483 440 zł
e-mail: orlenserwis@orlen.pl
www.orlenserwis.pl

- ładowarkę,
- dwa komplety akumulatorów/baterii,
- sterowanie joystickowe dla podnoszenia i jazdy suwnicy.

4.5 Montaż i uruchomienie

- Demontaż istniejących szaf sterowniczych.
- Montaż nowej szafy sterowniczej.
- Montaż sterowania radiowego.
- Montaż kasety sterowniczej.
- Uruchomienie układów.
- Wykonanie prób funkcjonalnych.
- Wykonanie pomiarów elektrycznych.
- Udział w odbiorze UDT.

5. Wymagania techniczne

- Oferowane rozwiązanie musi być zgodne z obowiązującymi przepisami UDT oraz normami dotyczącymi urządzeń transportu bliskiego.
- Wykonawca udzieli minimum 24 miesięcy gwarancji na dostarczone podzespoły i wykonane prace.
- Wykonawca zapewni serwis gwarancyjny i pogwarancyjny.

6. Obowiązki Zamawiającego

- Przygotowanie zgłoszenia do właściwego oddziału UDT.
- Zapewnienie obciążenia do prób odbiorowych.
- Zapewnienie wymaganych dojazdów i przejść zgodnie z wymaganiami UDT.
- Przekazanie aktualnego resursu suwnicy.

7. Termin realizacji

Wymagany termin realizacji: nie dłuższy niż 10 tygodni od daty podpisania umowy lub złożenia zamówienia.

Czas realizacji na obiekcie do 10 dni.

8. Warunki składania ofert

Wykonawca powinien przedstawić:

- cenę netto i brutto,
- zakres rzeczowy oferowanych prac,
- harmonogram realizacji,
- warunki gwarancji,
- referencje dotyczące podobnych modernizacji suwnic,
- dokumenty potwierdzające uprawnienia do wykonywania prac na urządzeniach UTB.

10. Informacje dodatkowe

Przed złożeniem oferty konieczna jest przeprowadzenie wizji lokalnej i potwierdzenie zakresu modernizacji na obiekcie Zamawiającego. Wykonawca przyjmuje odpowiedzialność za kompletność oferowanego rozwiązania umożliwiającego bezpieczną eksploatację suwnicy po modernizacji.

Obowiązkiem każdej z firm jest zapoznanie się ze stanem faktycznym w miejscu planowanego remontu.

ORLEN Serwis Spółka Akcyjna

z siedzibą w Płocku
ul. Chemików 7, 09-411 Płock, tel. +48 24 256 67 76
Oddział we Wrocławiu
ul. Toruńska 222, 87-805 Wrocław, tel. +48 24 256 90 09
Oddział w Trzebinii
ul. Fabryczna 22, 32-540 Trzebinia, tel. +48 24 201 02 07
Oddział w Gdańsku
ul. Elbląska 135, 80-718 Gdańsk, tel. +48 58 308 83 90

Wpisana do Krajowego Rejestru Sądowego
Prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla Łodzi – Śródmieście w Łodzi,
XX Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
pod numerem KRS: 0000531983
NIP 774-32-21-601
kapitał zakładowy / kapitał wpłacony: 14 483 440 zł
e-mail: orlenserwis@orlen.pl
www.orlenserwis.pl



Osoba do kontaktu ze strony Zamawiającego: Kotarski Bogdan 605 324 072, Jaśkiewicz Łukasz 517 986 128, Redliński Zbigniew 605 636 835.

ORLEN Serwis Spółka Akcyjna

z siedzibą w Płocku
ul. Chemików 7, 09-411 Płock, tel. +48 24 256 67 76
Oddział we Włocławku
ul. Toruńska 222, 87-805 Włocławek, tel. +48 24 256 90 09
Oddział w Trzebinii
ul. Fabryczna 22, 32-540 Trzebinia, tel. +48 24 201 02 07
Oddział w Gdańsku
ul. Elbląska 135, 80-718 Gdańsk, tel. +48 58 308 83 90

Wpisana do Krajowego Rejestru Sądowego
Prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla Łodzi – Śródmieście w Łodzi,
XX Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
pod numerem KRS: 0000531983
NIP 774-32-21-601
kapitał zakładowy / kapitał wpłacony: 14 483 440 zł
e-mail: orlenserwis@orlen.pl
www.orlenserwis.pl