

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest wymiana dwóch elektrowciągów, o udźwigu 2 t każdy, suwnicy prasy hydraulicznej wraz z odbiorem Urzędu Odbioru Technicznego zwanego dalej UDT w Zakładzie Techniki w Łodzi, przy ul. Tramwajowej 6.

Modernizacja obejmuje wymianę dwóch nowych wciągników linowych wraz z nową szafą sterowniczą wyposażoną w przemienniki częstotliwości dla mechanizmu podnoszenia i wyposażenie wciągników w kasety sterownicze które umożliwią pracę równoczesną pracą dwoma wciągnikami. Mechanizm jazdy suwnicy i mechanizm jazdy wciągarki zostanie wyposażony w przemiennik częstotliwości.

1. Zakres zamówienia

- a) Wykonanie dokumentacji modernizacji suwnicy i oraz uzgodnienia z UDT.
- b) Demontaż starych elektrowciągów, instalacji elektrycznej, firany kablowej.
- c) Instalacja elektryczna z przewodów ekranowych.
- d) Montaż nowej szafy sterowniczej na pomoście obwodów stycznika głównego oraz wszystkich mechanizmów.
- e) Montaż kaset sterowniczych.
- f) Montaż dwóch nowych wciągników linowych.
- g) Odbiór UDT.

2. Opis suwnic

- a) Suwnica dwudźwigarowa Q = 2 t - 2 szt.
- b) wysokość podnoszenia – 2,1 m,
- c) rozpiętość – 6,35 m,
- d) długość torowiska – 37,5 m,
- e) prędkość podnoszenia: 8,0 m/min.,
- f) prędkość jazdy wózka: 4,2 m/min.,
- g) prędkość suwnicy: 20,5 m/min.

3. Wykonanie

- a) Demontaż suwnicy nastąpi w momencie przygotowania wszystkich elementów potrzebnych do modernizacji. Wykonawca z tygodniowym wyprzedzeniem pisemnie powiadomi zamawiającego o dacie rozpoczęcia modernizacji.
- b) Wykonawca zobowiązany jest do wykonania na swój koszt, wszystkich niezbędnych ekspertyz, projektów związanych z dopuszczeniem suwnic przez Urząd Dozoru Technicznego oraz wykonanie oceny stanu technicznego tkz. resursu podczas następnego badania doraźnego dla każdej z suwnic.
- c) Wszelkie dokumenty dotyczące suwnicy wymienione w powyższym punkcie, zostaną przesłane w wersji elektronicznej na adres e-mail: rsmulski@mpk.lodz.pl. DTR-ki oraz instrukcje obsługi w 3 egz. zostaną dostarczone Zamawiającemu w formie papierowej.
- d) Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy w maksymalnym terminie 120 dni kalendarzowych. Maksymalny termin prac liczony od zdemontowania do uruchomienia suwnicy nie może przekroczyć 10 dni roboczych.

4. Szkolenie

Dostawca przeprowadzi szkolenia pracowników Zamawiającego w liczbie 4 osób w zakresie obsługi suwnicy.

5. Gwarancja

Dostawca zobowiązuje się do udzielenia minimum 24 miesięcznej gwarancji na wykonany przedmiot zamówienia, począwszy od daty przekazania suwnicy do eksploatacji.