

Dobór, dostawa, montaż oraz uruchomienie dźwigu towarowo-osobowego Q=3,2T na wydz. PSK

1. Parametry techniczne eksploatowanego dźwigu:

Udźwig nominalny- Q=3,2T
Liczba przystanków – 5
Wysokość podnoszenia- 19,6 mb
Szerokość szybu- 3110 mm
Głębokość szybu- 3410 mm

2. Zakres prac obejmuje:

1.1 Demontaż złomowy eksploatowanego dźwigu w zakresie:

- kabiny, lin nośnych,
- układu napędu w maszynowni (wciągarka, hamulec, silnik, koło cierne i zdawcze),
- układu przeciwwagi dźwigu,
- drzwi szybowych wszystkich kondygnacji oraz do maszynowni dźwigu,
- prowadnic kabinowych w szybie,
- układu sterowania, zasilania,
- układu oświetlenia (dźwigu i szybu),
- instalacji elektrycznej dźwigu,
- wyłącznika głównego oraz tras kablowych,

1. 2. Dostawa nowego dźwigu w zakresie:

- kabiny, lin nośnych,
- układu napędu w maszynowni (wciągarka, hamulec, silnik, koło cierne i zdawcze),
- układu przeciwwagi dźwigu,
- prowadnic kabinowych szybu,
- drzwi szybowych wszystkich kondygnacji wydz. PSK
- drzwi do maszynowni dźwigu (IP64)
- układu sterowania, zasilania
- układu oświetlenia (dźwigu i szybu),
- instalacji elektrycznej dźwigu,
- wyłącznika głównego oraz tras kablowych.

1.2.1. Dostawa projektu technicznego dźwigu towarowo-osobowego:

- rysunków złożeniowych i wykonawczych,
- instrukcji obsługi.

te

1.3. Montaż i rozruch:

- wymiana przewodnic kabinowych w szybie
- adaptacja istniejącego szybu do zabudowy nowego dźwigu oraz uszczelnienie szybu do IP64 (obudowa) lub w przypadku braku możliwości wymiana poszycia szybu na nowy
- zabudowa nowej kabiny wraz z okablowaniem, układem sterowania, oświetlenia,
- montaż lin nośnych,
- montaż układu zasilania i napędu w maszynowni dźwigu (wciągarki, hamulca, silnika, koła ciernego i zdawczego),
- montaż układu przeciwwagi dźwigu,
- montaż drzwi szybowych na wszystkich kondygnacjach wydz. PSK
- montaż drzwi do maszynowni (IP64),
- montaż aparatury sterowniczej w maszynowni dźwigu,
- kompleksowy montaż elementów instalacji: elektrycznej siłowej, elektrycznej pomocniczej, sterowania, oświetleniowej energooszczędnej kabiny, szybu, maszynowni),
- montaż wyłącznika głównego oraz tras kablowych,
- wykonanie prób i pomiarów pomontażowych, ruchowych pod obciążeniem,
- dostarczenie protokołów z prób i pomiarów, oświadczenie o gotowości urządzenia do załączenia,
- uruchomienie i przeprowadzenie ruchu próbnego,
- sprawowanie nadzoru przy uruchomieniu-rozruch,
- przeprowadzenie pomiarów elektrycznych,

1.4 odbiór UDT:

- przygotowanie dokumentacji technicznej powykonawczej,
- przygotowanie i uzgodnienie zgłoszenia do odbioru UDT,
- uczestnictwo w odbiorze UDT nowo zabudowanego dźwigu.

Preferowani producenci wyposażenia elektrycznego: falowniki – Danfoss, silniki – grupa Cantoni, sterownik PLC-OMRON. Firma musi przeprowadzić szkolenia pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi nowego dźwigu. Serwis gwarancyjny (minimum 24 miesiące) wraz z dostawą i zabudową materiałów eksploatacyjnych.

Oferta powinna stanowić komplet dostaw i usług umożliwiających kompleksowe wykonanie w/w windy. Punkty 2.1.1; 2.1.2; 2.1.3 stanowią poglądowy zakres usług. W przypadku konieczności jego poszerzenia w celu potrzeby realizacji zadania, oferent jest zobowiązany do uszczegółowienia i modyfikacji zakresu.

Szczegółowe informacje oraz dokumentacja techniczna dotyczące eksploatowanego dźwigu dostępne do wglądu w siedzibie Zamawiającego.

3. Oferta powinna zawierać wariantowo:

- opis zastosowanego rozwiązania technicznego wraz z pełną dokumentacją techniczną,
- opis technologii wykonywania prac,
- czas realizacji całości prac wraz harmonogramem ich prowadzenia,
- koszt wykonania całości prac w rozbiciu na poszczególne etapy realizacji,
- warunki i termin płatności,
- warunki i czas trwania gwarancji,
- oświadczenie o przeprowadzeniu wizji lokalnej wraz z potwierdzeniem zapoznania się z instalacjami i miejscem montażu,
- oświadczenie, że złożona oferta obejmuje wszystkie prace przygotowawczo-zakończeniowe,
- uprawnienia potwierdzające zdolność firmy do wykonywania tego typu prac,
- referencje potwierdzające należyte wykonanie prac o podobnym zakresie.

Termin składania ofert: do dnia 16.09.2019r. godz. 10.00

WYDZIAŁ MECHANICZNY
Specjalność: Inżynieria
ds. urządzeń i maszyn

Inż. Jacek Kozłowski

WYDZIAŁ MECHANICZNY
KIEROWNIK
Zdzisław Śliwa