

Opis przedmiotu zamówienia

Tytuł zamówienia: „Wykonanie modernizacji systemu sterowania urządzenia dźwigowego zlokalizowanego w budynku ADMR ul. Żołnierska 14 Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie”.

Zakres prac objęty zamówieniem, zgodnie z decyzją UDT, obejmuje wymianę układu sterującego wraz z demontażem i ponownym montażem urządzenia dźwigowego w budynku ADMR przy ul. Żołnierskiej 14c. W zamówieniu należy uwzględnić modernizację układu sterującego, zapewniającą możliwość sterowania urządzenia w grupie z istniejącym dźwigiem zainstalowanym w szybie obok (maszynownia górna wspólna dla obu dźwigów)

Wykonanie zamówienia musi być potwierdzone, dopuszczeniem urządzenia do eksploatacji przez UDT w Olsztynie.

Zamówienie obejmuje następujące urządzenie:

1. Dźwig osobowy - nr fabryczny A-20573, nr inwentarzowy UDT 3115000720, rok produkcji 1992, producent Kombinat Dźwigów Osobowych ZDO Warszawa.

Należy przygotować wszystkie niezbędne opracowania i dokumenty pozwalające Zamawiającemu, uzyskać uzgodnienie zakresu prac z Terenowym Oddziałem UDT, przed przystąpieniem do eksploatacji.

Zestaw sterowania dla dźwigu ODA 500 kg., 9 przystanków o istniejącej prędkości. Opis kompletu sterowania: z dostawą oraz montażem aparatury sterowej falownikowej wraz z instalacją w szybie maszynowni (w tym oświetlenie LED szybu i lampy do maszynowni) – 9 przystanków.

Zestaw sterowania dźwigu 11kW, wg PN-EN 81-20, składający się z :

- Szafy sterowej, sterownie zbiorcze w dół, dla napędu o mocy do 11 kW, szafa tego typu musi posiadać już aparaty elektryczne do wykorzystania przy późniejszych etapach modernizacji (np. wymiana kabiny, drzwi szybowe automatycznie otwierane), zmieniając w prosty sposób konfigurację.
- Tablicy wstępnej zasilania
- Kasety dyspozycji produkcji (wykonanie standardowe, stal nierdzewna „satyna”) wyposażonej w elektroniczny cyfrowy wyświetlacz pięter i strzałki kierunku jazdy, podświetlane przyciski „dyspozycji”, przycisk STOP (przystosowany do zastąpienia przez „otwieranie drzwi”), „ALARM”, „ślepy” przycisk „zał. Wentylatora” (do wykorzystania w ewentualnym późniejszej

modernizacji), w wykonaniu „antywandalowym”, ze stali nierdzewnej, (potwierdzające zapaleniem się przyjęcia dyspozycji)

- Świetlną i dźwiękową sygnalizację przeciążenia kabiny
- Kaset wezwań(11 szt.) na płycie ze stali nierdzewnej, dla dźwigu pojedynczego, wyposażone w podświetlane na czerwono przyciski (potwierdzające zapaleniem się przyjęcia dyspozycji) i sygnalizację kierunku dalszej jazdy (wykonanie standardowe)
- Piętrowskazywacza na przystanku podstawowym dźwigu , diodowy z podświetleniem czerwonym, produkcji (wykonanie standardowe)
- Kompletu odwzorowania magnetycznego
- Kasety jazd rewizyjnych
- Instalacji transmisji, łącząca moduły elektroniki w kasetach i piętrowskazywaczy
- Kabli zwisowych
- Instalacji sterowej
- Oświetlenia szybu – LED
- Oświetlenia maszynowni
- Łączność GSM
- Kółko plastikowe