

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem postępowania jest dostawa i montaż 8 sztuk kurtyn szybkobieżnych na hali obsługi codziennych w Zakładzie Eksploatacji Autobusów nr 2 w Łodzi przy ul. Nowe Sady 15 wraz z wykonaniem niezbędnego remontu celem ich zamontowania i instalacji.

Zakres prac obejmuje:

1. demontaż starych kurtyn,
2. naprawa miejsc po demontażu starych kurtyn, jeśli nie będą zakryte po montażu nowych kurtyn,
3. przygotowanie otworów bramowych pod montaż nowych kurtyn,
4. montaż kurtyn wraz z okablowaniem i zasilaniem,
5. wygrodzenie i zabezpieczenie terenu podlegającego remontowi,
6. wykonanie prac wykończeniowych i porządkowych po zakończeniu remontu.

Wymagania Zamawiającego dotyczące kurtyn szybkobieżnych:

- 1) należy zapewnić wysokość przejazdową około 4200 mm oraz szerokość około 3600 mm.
- 2) kurtyna szybkobieżna składana o samonośnej konstrukcji IV klasa wiatrowa;
- 3) konstrukcja, obudowa kolumn, wału, silników ze stali ocynkowanej;
- 4) system prowadnic o wysokiej odporności na ścieranie;
- 5) napęd kotary wyposażony w jeden lub dwa silniki 400V, enkoder absolutny, pełne okablowanie, centralę z inwerterem IP 54 z przyciskami;
- 6) kotary wyposażone w system awaryjnego ręcznego podnoszenia;
- 7) prędkość otwierania i zamykania maks. 1 m/s;
- 8) otwieranie i zamykanie każdej kotary z przycisku na indywidualnej centrali, dodatkowo kotary wjazdowe na halę - 2 szt. i myjnię autobusową - 2 szt. sterowane z centralnego punktu na stanowisku nadzoru procesu OC;
- 1) poszycie kotary pvc wzmocnione poprzecznymi prętami;
- 2) grubość kotary 0,9 mm +/- 0,1 mm;
- 3) gęstość kurtyny 900 g/m²
- 4) przenikalność ciepła 6 W/m²K
- 5) jeden rząd okien;
- 6) zabezpieczone fotobarierą i lampą ostrzegawczą;
- 7) temperatury pracy: -30°C do +65 °C;
- 8) kotary w kolorze pomarańczowym lub czerwonym;
- 9) kotary powinny spełniać aktualne normy bezpieczeństwa i posiadać wymagane certyfikaty;
- 10) zagwarantowanie serwisu technicznego do kotar o czasie reakcji maksimum 24 godzin od chwili zgłoszenia awarii w dni robocze;
- 11) w ramach realizacji przedmiotowej inwestycji należy zapewnić co najmniej 2 przeglądy rocznie w okresie gwarancyjnym wszystkich zamontowanych kotar. Do wykonania przeglądu wymagamy zapewnienia przez Wykonawcę niezbędnego wyposażenia w narzędzia i urządzenia (np. zwyżki).

Nieprzekraczalny termin od rozpoczęcia do zakończenia prac to **120 dni kalendarzowych**.

„Dostawa wraz z montażem kurtyn szybkobieżnych na kanale OC na terenie zajezdni EA-2 w Łodzi przy ul. Nowe Sady 15”, nr sprawy: WZ-091-38/25

Wszelkie pozostałości budowlane np. odpady, gruz, pojemniki, opakowania, zdemontowane elementy i inne, należy wywieźć i utylizować. Powstające odpady należy wywozić sukcesywnie w trakcie robót budowlanych. Miejsce prowadzonych prac powinno być na bieżąco porządkowane. Po zakończeniu prac, miejsca remontu wjazdów powinny być oddane w stanie czystym.

Miejsca prowadzenia prac muszą być odpowiednio zabezpieczone i oznakowane przez Wykonawcę minimalizując ryzyko zagrożeń bezpieczeństwa zdrowia i życia.

Prowadzenie robót musi się odbywać zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP i p. poż.

Pracownicy Wykonawcy poruszający się po terenie Zakładu Eksploatacji Autobusów nr 2 muszą nosić kamizelki ostrzegawcze z elementami odblaskowymi opisane nazwą firmy Wykonawcy.

Pozostałe istotne postanowienia i uwagi:

Wykonawca udzieli Zamawiającemu na wykonany przedmiot zamówienia gwarancji jakości na okres 36 miesięcy od daty sporządzenia końcowego protokołu odbioru zamówienia. W trakcie trwania gwarancji jakości Wykonawca poniesie wszelkie koszty usunięcia wad i usterek stwierdzonych w trakcie użytkowania przedmiotu zamówienia.

Prace powinny być prowadzone w taki sposób, aby umożliwiły sprawne funkcjonowanie stacji obsługi autobusów nr 2.

Wykonawca dostarczy zamawiającemu dokumentację w stosunku do użytych materiałów, komponentów (certyfikaty, świadectwa dopuszczeń, deklarację zgodności, warunki gwarancji, itp).

Wykonawca wystawi oświadczenie na wykonane prace, potwierdzające wykonanie prac zgodnie z zasadami rzetelnej wiedzy technicznej oraz obowiązującymi normami i przepisami.