



Załącznik nr 1

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (PROGRAM FUNKCJONALNO-UŻYTKOWY)

ZADANIE

Wykonanie prac remontowych, i do dostosowania do minimalnych wymagań, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 30 października 2002r. w sprawie minimalnych wymagań dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie użytkowania maszyn przez pracowników podczas pracy (Dz. U. Nr 191 ;poz. 1596), suwnicy N 3327001213 w budynku nr 3

INFORMACJE O ZAMAWIAJĄCYM

1. **PIT-RADWAR Spółka Akcyjna** z siedzibą w Warszawie, ul. Poligonowa 30, 04-051 Warszawa, Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy, XIII Wydział Gospodarczy, KRS: 0000297470, NIP: 525-000-92-98, Siedziba PIT-RADWAR S.A. znajduje się w Warszawie, pod adresem: 04-051 Warszawa ul. Poligonowa 30.
3. Lokalizacja terenu przedmiotu zamówienia znajduje się w Warszawie , pod adresem: PIT-RADWAR S.A. 04-051 Warszawa ul. Poligonowa 30

1. Opis ogólny przedmiotu zamówienia

- 1.1. Charakterystyczne parametry do wykonania zadania
- 1.2. Zakres wykonywanych prac
- 1.3. Aktualne uwarunkowania przedmiotu zamówienia
- 1.4. Ogólne właściwości funkcjonalno-użytkowe

2. Opis wymagań Zamawiającego w stosunku do przedmiotu zamówienia

- 2.1. Warunki wykonania i odbioru przedmiotu zamówienia
 - 2.1.1. Wytyczne dotyczące przygotowania przedmiotu zamówienia
- 2.2. Warunki wykonania i odbioru przedmiotu zamówienia
 - 2.2.1. Wymagania ogólne
 - 2.2.2. Wymagania dotyczące organizacji prac przy realizacji przedmiotu zamówienia
 - 2.2.3. Odbiory
 - 2.2.4. Termin realizacji



1. Opis ogólny przedmiotu zamówienia

1.1. Charakterystyczne parametry do wykonania zadania

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie remontu i dostosowanie do minimalnych wymagań, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 30 października 2002r. w sprawie minimalnych wymagań dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie użytkowania maszyn przez pracowników podczas pracy (Dz. U. Nr 191 ;poz. 1596 suwnicy N 3327001213 w budynku nr 3. zgodnie z raportem (Załącznik nr 2) z oceny urządzenia dźwigowego suwnicy jedno-belkowej Wytwórcy Dolnośląskich Zakładów Wytwórczych Specjalnych Silników Elektrycznych M-13 Piechowice k. Jeleniej Góry rok produkcji 1956r, udźwig 3t, rok budowy 1956, nr fabryczny 70003, udźwig: 3,0t, Max. wysokość podnoszenia 8,5m, szerokość pomostu 5,5m. na warunkach określonych w załączonej dokumentacji i odnośnych decyzjach i postanowieniach urzędowych oraz w oparciu o obowiązujące przepisy i normy.

1.2. Zakres wykonywanych prac

1.2.1. W szczególności przedmiotem zamówienia jest

Wykonanie prac remontowych i dostosowanie do minimalnych wymagań, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 30 października 2002r. w sprawie minimalnych wymagań dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie użytkowania maszyn przez pracowników podczas pracy (Dz. U. Nr 191 ;poz. 1596) suwnicy N 3327001213 w budynku nr 3 w ramach której do obowiązków wykonawcy będzie należało m.in.:

- 1) Spełnienie wymogów rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 30 października 2002r
- 2) Wymiany sterowania suwnicy napędu i wciągarki (sterowania radiowe)
- 3) Wykonania systemu awaryjnego zatrzymania suwnicy.
- 4) Przeglądu i naprawy układu jezdnego.
- 5) Wykonanie kompleksowej dokumentacji powykonawczej w pełnym zakresie,
- 6) Zgłaszanie planowanych lub wykonanych prac odpowiednim organom lub instytucjom,
- 7) Przekazanie do użytkowania potwierdzone decyzją UDT i podpisanie wewnętrznego protokołu technicznego odbioru prac.

1.3. Charakterystyczne parametry do wykonania zadania



Lokalizacja suwnicy numer N 3327001213 w dotychczasowej lokalizacji w budynku 3 w 04-051 Warszawa, ul. Poligonowa 30.

Parametry technicznego urządzenia dźwigowego - suwnicy jednobelkowej Wytwórcy Dolnośląskich Zakładów Wytwórczych Specjalnych Silników Elektrycznych M-13 Piechowice k. Jeleniej Góry rok produkcji 1956r, udźwig 3t, rok budowy 1956, nr fabryczny 70003, udźwig: 3,0t, Max. wysokość podnoszenia 8,5m, szerokość pomostu 5,5m. zgodnie z książką rewizji technicznej suwnicy.

1.4. Ogólne właściwości funkcjonalno-użytkowe

Zamierzeniem Zamawiającego jest wykonanie remontu suwnicy numer N 3327001213 i dostosowanie do minimalnych wymagań, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 30 października 2002r. w sprawie minimalnych wymagań dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie użytkowania maszyn przez pracowników podczas pracy (Dz. U. Nr 191 ;poz. 1596), suwnicy o numerze N 3327001213 w budynku nr 3 w Warszawie.

2. Opis wymagań Zamawiającego w stosunku do przedmiotu Zamówienia

2.1. Warunki wykonania i odbioru przedmiotu zamówienia

- Wykonawca zgłasza zakończenie prac i gotowość do odbiór prac co najmniej 5 (pięć) dni przed terminem odbioru UDT lub odbioru końcowego.
- Wykonawca uczestniczy przy odbiorze urządzenia przez UDT i czasie końcowego odbioru prac.
- Zamawiający z Wykonawcą wpisują w protokół końcowy wszystkie zauważone usterki z datą usunięcia
- Dokumentację przedmiotową należy dostarczyć w następującej postaci
 - 1) Dokumentację powykonawczą z instrukcjami obsługi i konserwacyjnymi podzespołów suwnicy – 2 egz. papierowe
 - 2) specyfikacja techniczna części konserwacyjnych – 2 egz. papierowe
 - 3) Dokumentację powykonawczą na CD szt.2 w formacie Adobe Acrobat Reader (PDF) i Autocad (DWG)
 - 4) pozostałe opracowania dokumentacji – program Word.

2.1.1. Wytyczne dotyczące przygotowania przedmiotu Zamówienia:

- Zamawiający oczekuje, że wersja elektroniczna dokumentacji wykonawczej będzie przygotowana w plikach możliwych do odczytu i ewentualnej edycji w programach Autocad, Adobe Acrobat Reader, programie kosztorysowym Norma oraz Microsoft Office,
- nazwy poszczególnych plików tworzących dokumentację projektową w wersji elektronicznej nie mogą zawierać : polskich znaków, znaków specjalnych oraz spacji i nie powinny być dłuższe niż 30 znaków,
- dokumentacja rysunkowa i fotograficzna stanowiąca elementy dokumentacji powinna zostać zawarta w samodzielnych plikach, których nazwy będą umożliwiały ich jednoznaczną identyfikację,
- Zamawiający dopuszcza wklejenie elementów graficznych do części opisowej pod warunkiem, że tak przygotowany plik nie przekroczy rozmiaru 10MB,
- wszystkie pliki stanowiące poszczególne elementy dokumentacji powykonawczej, w tym rysunki techniczne i ilustracje, (w tym dokumentacja fotograficzna) powinny zostać umieszczone w osobnym, jednoznacznie nazwanym katalogu,
- Wykonawca dołączy do dokumentacji powykonawczej oświadczenie, iż jest ona wykonana zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami, normami i wytycznymi, i że został wykonana w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.
- Wykonawca dołączy do dokumentacji powykonawczej oświadczenie o spełnieniu wymogów rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 30 października 2002r. w sprawie minimalnych wymagań dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie użytkowania maszyn przez pracowników podczas pracy (Dz. U. Nr 191 ;poz. 1596) w formie Karty Oceny minimalnych wymagań BHP.

2.2. Warunki wykonania i odbioru prac przy realizacji

2.2.1. Wymagania ogólne

- Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość wykonanych robót, bezpieczeństwo na terenie prowadzonych prac, wykonania i odbioru robót oraz poleceniami Zamawiającego.
- Wykonawca wykona remont, zasadami wiedzy technicznej i obowiązującymi przepisami prawa, Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia, Programem funkcjonalno-użytkowym zatwierdzonym przez Zamawiającego.
- wynagrodzenie ryczałtowe będzie uwzględniać wszystkie roboty tymczasowe i prace towarzyszące, jak również inne czynności, badania i wymagania.

2.2.2. Wymagania dotyczące organizacji prac przy realizacji przedmiotu zamówienia

- Wykonawca rozpocznie prace w czasie nie dłuższym niż 14 dni od daty podpisania umowy.
- Wykonawca zorganizuje i zapewni kierowanie pracami pracowników w czasie prac remontowych w sposób zgodny z obowiązującymi przepisami w tym przepisami BHP, a także zapewnienie spełnienia warunków przeciwpożarowych określonych w obowiązujących przepisach.
- Wykonawca jest zobowiązany do zabezpieczenia terenu prac w okresie trwania prac remontowych.
- w okresie trwania prac remontowych Wykonawca będzie:
 - a) utrzymywał teren wokół suwnicy w należyтым porządku,
 - b) powadzenie prace w nadmiernym hałasie i zanieczyszczeniu będzie uzgadniał z Zamawiającym
 - c) materiały z demontażu segregował i składował w wyznaczonym przez Zamawiającego miejscu.
- ciągi komunikacyjne i pomieszczenia ogólnodostępne powinny być utrzymywane we właściwym stanie technicznym, nie wolno na nich, poza miejscami wyznaczonymi, uzgodnionymi z zamawiającym składować materiałów ani sprzętu.
- Wykonawca będzie odpowiedzialny za ochronę prac i za wszelkie materiały i urządzenia używane podczas robót od daty rozpoczęcia prac remontowych do potwierdzenia zakończenia prac remontowych przez Wykonującego remont suwnicy.
- Wykonawca zobowiązany jest do powiadamiania użytkowników budynku o utrudnieniach związanych z pracami sprawdzającymi i o ewentualnych przerwach w dostawie mediów.
- Wykonawca zobowiązany jest znać wszelkie przepisy wydane przez organy administracji państwowej i samorządowej, które są w jakikolwiek sposób związane z robotami i będzie w pełni odpowiedzialny za przestrzeganie tych przepisów.
- Wykonawca powinien zapewnić ochronę własności publicznej i prywatnej
- Wykonawca jest zobowiązany do oznaczenia i odpowiada za ochronę instalacji, urządzeń itp. zlokalizowanych w miejscu prowadzenia prac remontowych prac.
- Wszystkie szkody powstałe z winy wykonawcy w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia wykonawca jest zobowiązany usunąć we własnym zakresie i na własny koszt.



2.2.3. Odbiory

Zamawiający ustala następujące rodzaje odbiorów:

- odbiór wstępny wykonywany równoległe z odbiorem wykonywanym przez UDT (akceptacja zamawiającego),
- odbiór końcowy zakończony podpisaniem wewnętrznego protokołu technicznego odbioru prac.

2.2.4. Termin realizacji przedmiotu zamówienia

termin wykonania 10 tygodni od daty podpisania umowy: