do zapytania ofertowego znak sprawy WA.ROZ.2811.531.2022

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Nazwa zadania: „ Konserwacja urządzeń dźwignicowych na obiektach ZZ w Warszawie” – lata 2023 – 24**

**SUWNICE**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Typ urządzenia** | **Lokalizacja** | **Udźwig**  **[t]** | **Termin przeglądu konserwacyjnego** | **Nr UDT** |
| 1 | Suwnica o napędzie ręcznym | Budynek pompowni  m. Radwanków Szlachecki  gm. Sobienie-Jeziory, pow. otwocki | 5 | co 30 dni | 8323070036 |
| 2 | Suwnica o napędzie ręcznym | Budynek pompowni  m. Góra Kalwaria,  gm. Góra Kalwaria, pow. piaseczyński | 4,8 | co 30 dni | 832701061 |

1. **Przedmiot zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie zadania pn.: „Konserwacja suwnic zainstalowanych w budynkach pompowni zlokalizowanych na terenie Zarządu Zlewni w Warszawie”.

Zamówienie dotyczy wykonania prac konserwacyjnych i prac naprawczych suwnic o napędzie ręcznym o udźwigu 5t i 4,8t.

Konserwacje i naprawy urządzeń dźwigowych we wskazanych lokalizacjach należy realizować zgodnie z  przepisami określonymi w Rozporządzeniu Ministra Przedsiębiorczości i Technologii z dnia 30 października 2018 r w sprawie warunków technicznych dozoru technicznego w zakresie eksploatacji, napraw i modernizacji urządzeń transportu bliskiego i instrukcjami DTR wydanymi przez producenta, zaleceniami i uwagami Inspektorów UDT i TDT oraz zgodnie z przepisami BHP.

1. **Zakres prac i obowiązków Wykonawcy:**
   1. Comiesięczne (1 raz w miesiącu) wykonywanie czynności przeglądowych suwnic na pompowniach, a w szczególności:
   * sprawdzenie stanu mechanizmu podnoszenia
   * sprawdzenie stanu lin nośnych
   * sprawdzenie zamków i rygli
   * sprawdzenie działania kontaktów bezpieczeństwa
   * sprawdzenie wyłączników krańcowych
   * sprawdzanie stanu toru jezdnego
   * sprawdzenie działania urządzeń sterowych
   * sprawdzenie prawidłowości eksploatacji

- oraz inne czynności, które Wykonawca uzna za niezbędne dla zapewnienia sprawności suwnic

Wszelkie czynności należy potwierdzać wpisami do książki konserwacji suwnicy.

* 1. Pozostawanie w stałej gotowości serwisowej –bez zbędnej zwłoki (początek robót w przeciągu 24 godzin) przywracanie sprawności suwnic,
  2. Dokonywanie zakupu potrzebnych materiałów w zakresie konserwacji suwnic m.in.
  + olej przekładniowy,
  + towot – smar,
  + wkręty – różne,
  + podkładki, nakrętki, śruby – różne,
  + farba.
  1. Udział w przeglądach przeprowadzanych przez Urząd Dozoru Technicznego,

1. Wykonywanie poleceń pracowników Urzędu Dozoru Technicznego w zakresie dotyczącym eksploatacji suwnic,
   1. Załatwianie wszelkich formalności z Urzędem Dozoru Technicznego.

Złożenie oferty powinno być poprzedzone wizją w terenie celem zapoznania się z warunkami realizacji przedsięwzięcia.

Zakres prac i obowiązków obejmować będzie ponadto wykonanie dokumentacji stopnia wykorzystania resursu dla obu suwnic. Koszt jej sporządzenie należy uwzględnić w ofercie.

**ŻURAW SŁUPOWY**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Typ urządzenia** | **Lokalizacja** | **Udźwig**  **[t]** | **Termin przeglądu konserwacyjnego** | **Nr UDT** |
| 1 | Żuraw słupowy obrotowy  Tytan PS 5-4,0 | Śluza Żerań  ul. Zarzecze 13b, 03-194 Warszawa | 0,5 | co 30 dni | N8227003682 |

1. **Przedmiot zamówienia.**

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie zadania pn.: „Wykonanie bieżących prac konserwacyjnych i naprawczych stacjonarnych żurawia zainstalowanego na śluzie Żerań”.

Zamówienie dotyczy wykonania prac konserwacyjnych i prac naprawczych żurawia typu Tytan 5-4,0 produkcji PS Lift Sp. z o.o., rok produkcji 2016r., o udźwigu 0,5t z wciągnikiem łańcuchowym elektrycznym PSCH 500/2NF na wózku elektrycznym.

1. **Zakres zamówienia.**

Zakres zamówienia na prace konserwacyjne obejmuje wykonanie raz w miesiącu m.in. następujących czynności:

* 1. Sprawdzenie stanu i działania aparatury elektrycznej żurawia.
  2. Sprawdzenie działania mechanizmów żurawia.
  3. Kontrola zasadniczych połączeń spawanych, śrubowych.
  4. Kontrola prawidłowości współpracy wszystkich mechanizmów.
  5. Sprawdzenie nośności.
  6. Sprawdzenie stanu elementów mocujących żuraw z fundamentem oraz wykonanie pomiarów rezystancji izolacji oraz skuteczności działania elektrycznych urządzeń – raz na 12 miesięcy i określenie zakresu robót, które należy wykonać przy najbliższym remoncie.

1. **Obowiązki wykonawcy.**
   1. Wykonanie prac konserwacyjnych zgodnie z obowiązującymi przepisami Urzędu Dozoru Technicznego oraz zaleceniami producenta urządzenia.
   2. Zapewnienie wykonania prac konserwacyjnych oraz ewentualnych napraw przez konserwatora dysponującego uprawnieniami UDT.
   3. Organizacja i udział konserwatora w wymaganych badaniach UDT w terminach przewidywanych w stosownych decyzjach UDT.
   4. Dokonywanie na bieżąco wpisów do Dziennika konserwacji żurawia po wykonanych czynnościach konserwacyjnych.
   5. Zapewnienie przyjazdu konserwatora w celu usunięcia nagłej awarii w czasie nie dłuższym niż 24 godz. od momenty odebrania powiadomienia.

Zakres prac i obowiązków obejmować będzie ponadto wykonanie dla żurawia dokumentacji stopnia wykorzystania resursu. Koszt sporządzenia takiej dokumentacji należy uwzględnić w ofercie.

Złożenie oferty powinno być poprzedzone wizją w terenie celem zapoznania się z warunkami realizacji przedsięwzięcia.

**ORGANIZACJA ROBÓT**

Wykonawca we własnym zakresie zapewni wszelki sprzęt i materiały potrzebne do wykonania przedmiotowego zadania zgodnie z zawartą umową.

Wykonawca we własnym zakresie i na swój koszt zorganizuje i utrzyma plac pod zaplecze robót (o ile wystąpi taka konieczność).

**SPRZĘT I TRANSPORT**

Wykonawca jest zobowiązany do używania sprzętu, maszyn i środków transportu, które nie spowodują niekorzystnego wpływu na jakość wykonywanych robót oraz zanieczyszczenia środowiska.

**ZAGOSPODAROWANIE ODPADÓW**

Wszystkie odpady powstałe w trakcie realizacji zadania oraz materiały uznane przez Zamawiającego jako odpady stanowią własność Wykonawcy i należy je zagospodarować zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach ( tekst jednolity: Dz.U. z 2018, poz. 992 z póź. zmianami) wraz z rozporządzeniami wykonawczymi.

**ZABEZPIECZENIE INTERESÓW OSÓB TRZECICH**

Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za szkody wyrządzone osobom trzecim w trakcie wykonywania robót konserwacyjnych.