

Załącznik nr 1 do Zapytania ofertowego

Opis przedmiotu zamówienia

pn.: **Konserwacja i serwis urządzeń dźwigowych na terenie działania Zarządu Zlewni we Włocławku**

1. Wykonawca w ramach przedmiotu zamówienia zobowiąże się do prowadzenia konserwacji i naprawy urządzeń dźwigowych w terminach wskazanych według wykazu przedstawionego w pliku „exel” załączonym do niniejszego opisu przedmiotu zamówienia .
2. Wykonawca zobowiązuje się do konserwacji i naprawy urządzeń dźwigowych w w/w lokalizacjach i ilości, w zakresie ustalonym przepisami ustawy z dnia 21 grudnia 2000 r. o dozorze technicznym (Dz. U. z 2021r. poz.272), Rozporządzenia 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 (Dz. U. z 2018 r. poz. 2176), Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 7 grudnia 2012 r. w sprawie rodzajów urządzeń technicznych podlegających dozorowi technicznemu (Dz.U. z 2012 r. poz. 1468) i instrukcjami DTR wydanymi przez producenta, zaleceniami i uwagami Inspektorów UDT i TDT oraz zgodnie z przepisami BHP.
3. Prowadzone prace konserwacyjne z wyżej określoną częstotliwością powinny zapewniać utrzymanie pełnej sprawności eksploatacyjnej oraz gotowość techniczną, serwisowanych urządzeń w okresie trwania umowy.
4. Wykonawca zobowiązany jest przed każdym badaniem urządzenia przez UDT, jeżeli jest to konieczne, wykonać RESURS (dokumentacja stopnia zużycia urządzenia i wszystkich elementów) a w przypadku zaistnienia konieczności PRZEGLĄD SPECJALNY, zgodnie z wytycznymi wynikającymi z przepisów Rozporządzenia 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. Koszt dokumentacji RESURS należy uwzględnić w cenie oferty. O konieczności wykonania RESURSu decydować będzie Zamawiający w porozumieniu Wykonawcą przy jednoczesnym uwzględnieniu zaleceń inspektora UDT. W formularzu cenowym wykonawca zobowiązany jest wycenić więc wszystkie pozycje, w których przewidziany został RESURS.
5. Wykonawca zobowiązany jest w szczególności do: okresowych pomiarów instalacji elektrycznych, utrzymania czystości szaf sterujących, kaset, urządzeń siłowych, sterowniczych, torów jezdnych lub belek suwnicowych, zapobieżenia przeciekom smarów oraz olejów z konserwowanych urządzeń technicznych, zapewnienia czytelności niezbędnych i koniecznych oznaczeń na konstrukcji mechanicznej urządzenia oraz elementach ruchowych i sterujących, sprawdzania oraz regulacji wyłączników krańcowych toru jezdnego, sprawdzania układu hamulcowego i linowego, kontroli ruchu wózka oraz toru jezdnego lub belki suwnicowej, kontroli stanu kaset sterujących, okresowego smarowania ścierających się powierzchni koła ślimakowego i osi, okresowej dolewki oleju do bocznego i oporowego łożyska w ilości zalecanej przez DTR urządzenia. Przeprowadzone prace konserwacyjne lub naprawcze na każdym z obiektów, zgodnie z wymaganym czasookresem, powinny zostać opisane w prowadzonym dzienniku prac konserwacyjnych.
6. Koszty wynikające z okresowych badań technicznych urządzeń dozorowanych (próby obciążeń, techniczny przegląd podwodny (Slip) oraz ryczałt dla UDT i TDT) pokrywa zamawiający. Negatywny wynik okresowych badań wykonywanych przez UDT lub TDT obciąża wykonawcę prac konserwacyjnych. Okres wyłączenia z ruchu odliczany będzie z faktury wystawionej przez wykonawcę.
7. W przypadku wystąpienia awarii urządzenia dozorowanego (działanie czynników zewnętrznych niezależnych od obsługi jak również naturalnego zużycia materiałowego), wykonawca zapewnia jej usunięcie w ciągu 48 godzin od chwili zawiadomienia pisemnego lub telefonicznego. Czas usunięcia

awarii może ulec zmianie jeżeli wymaga tego istota uszkodzenia.

8. Ustala się, że do wysokości 500 zł brutto, w okresie każdego okresu rozliczeniowego (zgodnie z terminami określonymi w pkt. 11), wykonawca ponosi koszty materiałów eksploatacyjnych i materiałów używanych do napraw urządzeń wynikających z eksploatacji. Awaryjne oraz naprawy urządzeń, których koszt materiałowy przekracza będzie ustaloną wartość ryczałtową usuwane będą po przedstawieniu kalkulacji materiałowej naprawy i uzyskaniu akceptacji zamawiającego.

9. Wszystkie naprawy i wymiany elementów wykraczających poza umowę konserwacyjną będą wykonywane na podstawie odrębnego zlecenia, zgodnie z przedstawioną przez wykonawcę kalkulacją, po uprzednim jej zatwierdzeniu przez zamawiającego. Na wykonanie naprawy wykraczającej poza konserwację, wykonawca udzieli gwarancji na okres 12 miesięcy od dnia podpisania protokołu naprawy.

10. Wykonawca ponosi koszty dojazdu do obiektów z zainstalowanymi urządzeniami technicznymi.

11. Podstawą okresowych (kwartalnych) rozliczeń będzie protokolarne potwierdzenie przeprowadzonych prac konserwacyjnych przez inspektora nadzoru zgodnie z zapisami w dzienniku prac konserwacyjnych, z zastrzeżeniem, iż za koniec okresu rozliczeniowego przyjmuje się następujące terminy:

I przegląd, konserwacja i wykonanie RESURSu - **do 30 września 2021r**

II przegląd i konserwacja - **do 15 grudnia 2021r**

III przegląd i konserwacja - **do 31 marca 2022r**

IV przegląd i konserwacja - **do 30 czerwca 2022r.**

12. Wykonawca nie może zatrudniać przy realizacji przedmiotu umowy pracowników zamawiającego, bez uzyskania jego pisemnej zgody, uwarunkowanej między innymi zobowiązaniem się wykonawcy do odpowiedzialności za skutki wypadków przy pracy lub szkody wyrządzone zamawiającemu lub osobom trzecim.

13. Wykonawca zobowiązany jest z dwudniowym wyprzedzeniem powiadomić telefonicznie lub mailowo zamawiającego o terminie wykonania konserwacji i przeglądów urządzeń dźwigowych w poszczególnych lokalizacjach.

Dodatkowe informacje

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.

Zakres prac i obowiązków Wykonawcy:

1. Comiesięczne (1 raz w miesiącu) i kwartalne (co 90 dni) wykonywanie czynności przeglądowych 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 jezdni,
- sprawdzenie działania urządzeń sterowych,
- sprawdzenie prawidłowości eksploatacji,
- oraz inne czynności, które Wykonawca uzna za niezbędne dla zapewnienia pełnej sprawności urządzeń dźwigowych.

Wszelkie czynności należy potwierdzać wpisami do książki konserwacji urządzeń dźwigowych.

2. Pozostawianie w stałej gotowości serwisowej –bez zbędnej zwłoki (początek robót w przeciągu 24 godzin) przywracanie sprawności urządzeń dźwigowych.

3. Dokonywanie zakupu potrzebnych materiałów w zakresie konserwacji urządzeń dźwigowych m.in.

- olej przekładniowy,
- towot – smar,
- wkręty – różne,
- podkładki, nakrętki, śruby – różne,
- farba.

4. Udział w przeglądach przeprowadzanych przez Urząd Dozoru Technicznego.

5. Wykonywanie poleceń pracowników Urzędu Dozoru Technicznego w zakresie dotyczącym eksploatacji urządzeń dźwigowych.

6. Wykonanie RESURSU **w terminie do dnia 30 września 2021r** dla następujących urządzeń dźwigowych :

1. Pompownia Dobrzyków I - suwnica 5 ton,
2. Pompownia Dobrzyków I - czyszczarka krat
3. Pompownia Dobrzyków II - suwnica 5 ton,
4. Pompownia Wiączemin - suwnica 5 ton,
5. Pompownia Arciechów - suwnica 7 ton,
6. Pompownia Podgórze - suwnica 8 ton,
7. Pompownia Kępa Polska - suwnica 5 ton,
8. Pompownia Wykowo - suwnica 5,27 ton,
9. Pompownia Wykowo - czyszczarka krat
10. Port OH – elektrowyciąg linowy 5 ton,
11. Pompownia Radziwie II Płock – elektrowyciąg linowy 2 tony
12. Brama p/powodziowa Płock – suwnica bramowa 8 ton
13. Brama p/powodziowa Płock – suwnica bramowa 8 ton

RAZEM RESURS dla 13 szt. urządzeń dźwigowych

7. Podstawowe parametry i dane techniczne urządzeń dźwigowych zawiera załączone **Zestawienie urządzeń dźwigowych (załącznik nr 1a)**

8. Osoby do kontaktu w sprawach merytorycznych związanych z przedmiotem zamówienia:

- w zakresie urządzeń dźwigowych wymienionych w **poz. 1 – 9 zestawienia**, należących do Zespołu Wsparcia Technicznego – **Pan Arkadiusz Robakiewicz - tel. 601 351 779**

- w zakresie urządzeń dźwigowych wymienionych w **poz. 10-27 zestawienia**, należących do Obiektu Hydrotechnicznego we Włocławku - **Pan Piotr Jabłoński - tel. 663 850 965.**

Załączniki:

1a .Zestawienie urządzeń dźwigowych