**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Serwisowanie urządzeń dźwignicowych – żurawi ręcznych**

1. **Ogólny opis usługi:**

Przedmiotem usługi jest wykonanie przeglądu i konserwacji słupowych żurawi obrotowych   
w ilości 17 urządzeń.

1. **Opis urządzeń/dane urządzeń:**

Przegląd i konserwacja wykonywane będą na następujących żurawiach z napędem ręcznym:

1. Typ ŻPR-150: 3 szt.
2. Typ ŻPR-650: 6 szt.
3. Typ ŻPR-300: 8 szt.
4. **Zakres usługi:**

Zakres usługi obejmują następujące czynności:

* 1. oględziny zewnętrzne,
  2. smarowanie sworznia krążków linowych (za pomocą smaru ŁT4-S),
  3. kontrola wizualna liny i haka,
  4. sprawdzenie poprawności działania żurawia (wciągarki),
  5. sprawdzenie działania hamulca wciągarki,
  6. wykonanie smarowania koła napędowego i zazębiania,
  7. wykonanie kontroli zużycia liny,
  8. wykonanie kontroli zużycia tarcz hamulcowych,
  9. kontrola śrub mocujących,
  10. dokonanie wymiany wciągarek typu ŻPR-300 zamontowanych na żurawiach   
      w Otwartych Basenach Fermentacyjnych – 4 szt.,
  11. dokonanie kontroli działania urządzeń,
  12. sporządzenie protokołu serwisowego z przeglądu urządzeń.

1. **Termin realizacji:**

maj – październik 2025 r.

1. **Miejsce realizacji:**

Usługa realizowana będzie na terenie Zakładu „Dębe”, adres: Dębe 77, 05-140 Serock   
w następujących lokalizacjach:

* 1. Piaskownik dwukomorowy na terenie oczyszczalni ścieków: typ ŻPR-150 w ilości   
     3 szt.
  2. Reaktor biologiczny na terenie oczyszczalni ścieków: typ ŻPR-650 w ilości 6 szt. oraz typ ŻPR-300 w ilości 4 szt.
  3. Otwarte baseny fermentacyjne: typ ŻPR-300 w ilości 4 szt.

1. **Wykonanie czynności dodatkowych lub zakupu i wymiany części nieokreślonych w OPZ*:***
   1. W przypadku stwierdzenia podczas realizacji przedmiotu zamówienia konieczności wykonania dodatkowych czynności nieokreślonych w OPZ lub zakupu i wymiany części, niezbędnych do zakończenia realizacji zamówienia, Wykonawca niezwłocznie (w dniu stwierdzenia konieczności wykonania czynności dodatkowych lub dokonania wymiany części) powiadomi o tym na piśmie Zamawiającego;
   2. Wykonawca zobowiązany będzie do wykonania czynności dodatkowych lub zakupu i wymiany części wyłącznie po zaakceptowaniu przez Zamawiającego kalkulacji wykonania czynności lub zakupu i wymiany tych części i udzieleniu zamówienia na wykonanie robót dodatkowych, przed upływem terminu określonego na realizację niniejszego zamówienia;
   3. Wynagrodzenie za dodatkowe czynności określone w niniejszym ustępie, płatne będzie w ramach wynagrodzenia maksymalnego określonego w zamówieniu na czynności dodatkowe nieokreślone w OPZ;
   4. W przypadku konieczności wymiany części Wykonawca jest zobowiązany użyć części fabrycznie nowych w oryginalnych opakowaniach producenta.
2. **Inne wymagania dot. warunków wykonania usługi:**
   1. realizacja usługi może nastąpić wyłącznie w dni robocze pracy Zakładu „Dębe”   
      w godzinach jego pracy tj. poniedziałek – piątek w godz. 700 – 1400,
   2. praca wykonywana jest w czynnym Zakładzie – w związku z tym Wykonawca zobowiązany jest do wykonywania czynności w ramach wykonywanej usługi w sposób niepowodujący zakłóceń w ciągłości pracy obiektu,
   3. do wykonywania wszelkich prac związanych ze świadczoną usługą Wykonawca zobowiązany jest użyć własnego sprzętu, który gwarantuje spełnienie wszystkich wymagań technicznych i technologicznych oraz właściwą jakość wykonania prac,
   4. Wykonawca zobowiązany jest do korzystania z własnych materiałów, fabrycznie nowych oraz posiadających odpowiednie atesty i świadectwa jakości,
   5. realizacja usługi przebiegać powinna z zachowaniem warunków bezpieczeństwa i higieny pracy,
   6. za należyte wykonanie usługi Zamawiający uznaje dokonanie odbioru urządzeń oraz podpisanie Protokołu odbioru końcowego bez złożenia uwag,
   7. Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania przepustek na wstęp na teren Zakładu „Dębe” zgodnie z regulacjami obowiązującymi w Zakładzie, tj. poprzez wystąpienie do Kierownika Zakładu „Dębe”,
   8. Wykonawca udziela gwarancji na wykonaną przez siebie usługę w ramach przedmiotu zamówienia na okres co najmniej 12 miesięcy od daty podpisania przez obie strony Protokoły końcowego wykonania usługi bez uwag.