

Znak sprawy: 2401-ILZ.261.87.2022

### Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest „świadczanie usługi serwisowej w zakresie wykonywania okresowych przeglądów i konserwacji oraz diagnostyki i naprawy wózków jezdniowych podnośnikowych z mechanicznym napędem (UTB) za wyjątkiem prac wykonywanych na odrębne zlecenie Zamawiającego w okresie od dnia 01.01.2023 r. do 31.12.2023 r.”
2. Zamawiający w okresie 12 miesięcy przewiduje wykonywanie **18 okresowych przeglądów konserwacyjnych UTB** (pełnych lub specjalnych) oraz każdorazowym uczestnictwem konserwatora Wykonawcy podczas wykonywanych badań przez inspektora UDT.
3. Zamawiający w **Załączniku nr 2 do Umowy** udostępnia dane techniczne wózków i harmonogram wykonywania przeglądów konserwacyjnych oraz badań technicznych wykonywanych przez inspektora jednostki dozoru technicznego ( zwanych dalej badaniami UDT ).
4. Przeglądy okresowe i konserwację UTB Wykonawca będzie wykonywał – zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Przedsiębiorczości i Technologii z dnia 30 października 2018 r. – najpóźniej do 15 dnia miesiąca zgodnie z zamieszczonymi danymi technicznymi i harmonogramem przeglądów stanowiącym **Załącznik nr 2 do Umowy**. Przeglądy winne odbywać się w dniach i godzinach pracy Zamawiającego, tj. od poniedziałku do piątku w godzinach od 08:00 do 14:00, z wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy.
5. Wykonawca, każdorazowo co najmniej 24 godziny przed rozpoczęciem usługi zobowiązany będzie do poinformowania koordynatora oraz osobę nadzorującą realizację umowy ze strony Zamawiającego o zamiarze wykonania okresowego przeglądu i konserwacji lub wykonania naprawy UTB.
6. Podczas wykonywania I okresowego przeglądu konserwacyjnego UTB Wykonawca obowiązkowo wykona resurs wózka podnośnikowego. Protokół z wykonanego przeglądu wraz z resursem prześle koordynatorowi, a jego skan prześle drogą elektroniczną osobie nadzorującej realizację umowy na adres e-mail: [pawel.ligeza@mf.gov.pl](mailto:pawel.ligeza@mf.gov.pl), tel. 32 207 64 79.
7. Wykonawca w okresie 12 miesięcy zobowiązany będzie do nieodpłatnego każdorazowego uczestnictwa we wszystkich badaniach UDT niezależnie od jego rodzaju np. pełny/specjalny.
8. Każdorazowo po wykonaniu okresowego przeglądu konserwacyjnego lub badań UDT wraz z wydaną decyzją przez właściwą jednostkę dozoru technicznego, Wykonawca prześle protokół koordynatorowi, a drogą elektroniczną prześle jego skan osobie nadzorującej realizację umowy. Wzór okresowego protokołu stanowi **Załącznik nr 4 do Umowy**.
9. Wykonawca na podstawie udzielonego przez Zamawiającego **pełnomocnictwa** – **Załącznik nr 5 do Umowy** każdorazowo ustali termin wykonania badań wózków

z inspektorem jednostki dozoru technicznego ( zwanego dalej inspektorem UDT ), a następnie poinformuje telefonicznie lub drogą elektroniczną Koordynatora w jednostce organizacyjnej oraz osobę nadzorującą realizację umowy o wyznaczonym terminie przeprowadzenia badania UDT przez właściwego inspektora UDT.

10. Wykonawca w ramach okresowego przeglądu i konserwacji zobowiązany będzie do przygotowania wózka podnośnikowego do przeglądu technicznego **tzn. wózek musi być całkowicie zmontowany, sprawny technicznie i przygotowany do eksploatacji, zgodnie z instrukcją eksploatacji oraz warunkami 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 (Dz.U. 2018 poz. 2176)**, włącznie z wykonaniem resursu określonego na podstawie liczby cykli pracy i stanu obciążenia UTB w okresie eksploatacji, z uwzględnieniem rzeczywistych warunków **użytkowania, najpóźniej do 15 dnia miesiąca**, z upływem którego wygaśnie ważność aktualnego badania UDT.
11. **Wykonawca zobowiązuje się w ramach wartości oferty brutto do wykonywania diagnozowania awarii, regulacji i zmiany parametrów oraz usuwanie drobnych usterek i innych nieprawidłowości w działaniu wózka wraz diagnostyką i regulacją podzespołów przez co Zamawiający rozumie np. wymiana żarówek, uzupełnienie powietrza w kołach.**
12. W ramach umowy do obowiązków Wykonawcy – konserwatora będzie należeć:
  - a) wykonywanie **co 5 miesięcy** przeglądów konserwacyjnych UTB w terminach i zakresach określonych w instrukcji eksploatacji, w tym sprawdzanie:
    - stanu technicznego mechanizmów napędowych, układów hamulcowych oraz cięgien nośnych i ich zamocowań (stanu połączeń śrubowych, poziomów płynów eksploatacyjnych, wycieków płynów eksploatacyjnych, stanu wideł, stanu cylindrów hydraulicznych, regulacja napięcia pasków, luzów układu kierowniczego, stanu zużycia rolek i powierzchni pracujących, smarowania wózka, stanu ogumienia, ciśnienia w oponach, zużycia łańcuchów nośnych mechanizmu podnoszenia, stanu płyty czołowej i kraty ochronnej, hamulca zasadniczego i pomocniczego, mocowania cylindrów przechyłu),
    - działania urządzeń zabezpieczających i ograniczników ruchowych, działania urządzeń sterujących, sygnalizacyjnych i oświetleniowych, prawidłowości obsługi UTB, stanu styków i połączeń układu elektrycznego, funkcjonowania oświetlenia wózka (mocowania i funkcjonowania wyłączników i przełączników, stanu styczników, bezpieczników i zgodności ich wartości, działania elementów sygnalizacyjnych i oświetleniowych, stanu baterii – wykonanie pomiarów określających stan faktyczny akumulatorów) wraz wykonaniem drobnych napraw,
    - **usuwanie drobnych usterek i innych nieprawidłowości w działaniu wózka wraz diagnostyką i regulacją podzespołów o których mowa w pkt 11**
  - b) przeprowadzanie, nie rzadziej niż raz na **12 miesięcy** (jeżeli w instrukcji eksploatacji nie ustalono innych terminów) przeglądu:
    - konstrukcji nośnej, w szczególności połączeń rozłącznych i nierozłącznych,

- toru jezdnego,
  - instalacji ochrony przeciwporażeniowej oraz uzemień roboczych i odgromowych, o ile ma to zastosowanie,
  - **usuwanie drobnych usterek i innych nieprawidłowości w działaniu wózka wraz diagnostyką i regulacją podzespołów o których mowa w pkt 11**
- c) przestrzeganie instrukcji eksploatacji UTB,
- d) odnotowywanie w dzienniku konserwacji wszystkich wykonanych czynności, o których mowa w pkt a-c, oraz ich wyniku, z podaniem:
- imienia i nazwiska,
  - numeru zaświadczenia kwalifikacyjnego,
  - daty przeglądu,
  - stanu licznika roboczogodzin lub cykli pracy UTB, o ile ma to zastosowanie;
- e) bezzwłoczne powiadomienie eksploatującego UTB o nieprawidłowościach, które spowodowały konieczność wyłączenia UTB z eksploatacji, i dokonywanie odpowiednich wpisów w dzienniku konserwacji,
- f) w przypadku, o którym mowa w pkt b, konserwujący może bez uzgodnienia z organem właściwej jednostki dozoru technicznego dokonać wymiany elementów UTB, o ile mają one parametry techniczne i charakterystyki takie jak wymieniane elementy, z wyłączeniem przypadków po wymianie:
- cięgien nośnych,
  - urządzeń chwytających,
  - zespołu napędowego lub elementów zespołu napędowego, działającego na zasadzie sprzężenia ciernego,
  - mechanizmu podnoszenia lub mechanizmu zmiany wysięgu,
  - urządzeń zabezpieczających, w szczególności ogranicznika prędkości, urządzeń chwytnych, ogranicznika obciążenia lub systemu ryglowania drzwi przystankowych,
13. Wykonawca w ramach wykonywanego okresowego przeglądu i konserwacji zapewni we własnym zakresie niezbędne materiały eksploatacyjne do wykonania przeglądów takie jak: smary, oleje, żarówki, bezpieczniki, materiały chemiczne, czyszczące jak również narzędzia i urządzenia niezbędne do wykonywania przeglądu okresowego i konserwacji.
14. Wykonawca po wykonaniu wszystkich czynności związanych okresowym przeglądem i konserwacją, o których mowa w pkt 11, poinformuje Zamawiającego (koordynatora i osobę odpowiedzialną za realizację umowy) o gotowości wózka do wykonania przeglądu technicznego.
15. Jeżeli podczas przeglądu konserwator stwierdzi wady techniczne, które skutkowałyby niedopuszczeniem wózka do dalszej eksploatacji, bezzwłocznie poinformuje koordynatora o zaistniałej sytuacji zapoznając go ze sposobem rozwiązania problemu oraz przedstawi wstępną wyceną naprawy wraz z wyszczególnionymi częściami.
16. Wykonawca zobowiązany będzie do wykonywania niezbędnych napraw i przeglądów (podstawowe lub pełne) po ewentualnych naprawach wykonywanych na zlecenie Zamawiającego na nw. zasadach:

- a) w przypadku wystąpienia awarii Wykonawca jest zobowiązany do przystąpienia jej diagnozowania i usuwania w terminie 8 godzin roboczych od momentu zawiadomienia pocztą elektroniczną. Wykonawca zobowiązany jest do podania przyczyny awarii na piśmie;
  - b) Wykonawca zobowiązuje się w ramach wartości oferty brutto do wykonywania diagnozowania awarii, regulacji i zmiany parametrów oraz poza konserwacjami napraw bieżących polegających na naprawie lub wymianie uszkodzonych drobnych części **(o których mowa w pkt. 11 )** w terminie do 3 dni roboczych od daty zgłoszenia przez Zamawiającego.
  - c) naprawy, wymiany części lub elementów, których stopień zużycia nie gwarantuje należytego funkcjonowania urządzeń, będą realizowane przez Wykonawcę po otrzymaniu od Zamawiającego odrębnego zlecenia, po uprzednim sporządzeniu i przedstawieniu przez Wykonawcę ostatecznej wyceny wszystkich niezbędnych do wykonania prac i czynności wraz z niezbędnymi częściami, podzespołami i materiałami eksploatacyjnymi;
  - d) w kosztorysie Wykonawca zamieści cenę netto i brutto:
    - zakupionych części lub podzespołów, użytych materiałów eksploatacyjnych i konserwacyjnych,
    - koszty naprawy w tym:
      - cenę 1 roboczogodziny pracy konserwatora,
      - faktyczny czas pracy konserwatora podczas wykonywania naprawy lub przeglądu podstawowego bądź pełnego wraz z dojazdem,
  - e) Zamawiający po zapoznaniu się z kosztorysem i jego zaakceptowaniu poinformuje niezwłocznie Wykonawcę o podjętej decyzji. W przypadku pozytywnej decyzji Wykonawca otrzyma drogą elektroniczną zlecenie na wykonanie przedmiotowej usługi,
  - f) Zamawiający zastrzega sobie prawo do zakupu na własny koszt i we własnym zakresie części oraz materiałów niezbędnych do naprawy wózka widłowego jak również zlecenia naprawy innemu Wykonawcy,
  - g) za wykonanie przedmiotowej usługi Wykonawca otrzyma wynagrodzenie według wystawionego ostatecznego kosztorysu, który został zaakceptowany przez Zamawiającego.
17. Wykonanie usługi, o której mowa w pkt 15, zostanie potwierdzone Protokołem odbioru (**Załącznik nr 6 do Umowy**) podpisanym przez upoważnionego pracownika Wykonawcy i Zamawiającego.
18. W okresie obowiązywania umowy w przypadku zaistnienia okoliczności zmiany miejsca lokalizacji wózka podnośnikowego, Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany miejsca wykonywania przedmiotowego przeglądu, a Wykonawca wykona przegląd zgodnie z ceną zaoferowaną w formularzu ofertowym. O zmianie miejsca lokalizacji wózka lub jednostki organizacyjnej Zamawiający powiadomi pisemnie Wykonawcę.
19. Zamawiający ma prawo do rezygnacji z przeglądów konserwacyjnych wózków, które

zostaną wyłączone z eksploatacji w czasie trwania niniejszej umowy. Wynagrodzenie Wykonawcy zostanie wówczas pomniejszone o koszty konserwacji tych wózków.