

Opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest:

- usługa przeprowadzania comiesięcznych przeglądów konserwacyjnych suwnic, chwytaków i wciągników, zabudowanych w Zakładzie Unieszkodliwiania Odpadów w Szczecinie przez okres dwóch lat (24 przeglądy),
- wykonanie pomiarów elektrycznych suwnic i wciągników wyposażonych w napędy elektryczne
- przygotowanie urządzeń i uczestnictwo przeprowadzającego przeglądy w badaniach okresowych, prowadzonych przez Transportowy Dozór Techniczny
- wymiana lin nośnych suwnic bunkra odpadów w przypadku ich uszkodzenia (dotyczy suwnic -1. pkt 4 i 5).

I. Opis urządzeń podlegających przeglądom:

1. Suwnica jednodźwigarowa natorowa z napędem ręcznym:

- Miejsce zabudowy - Pompownia (L1),
- Urządzenie (rodzaj, typ) - suwnica ogólnego przeznaczenia z napędem ręcznym wszystkich mechanizmów,
- Rok budowy - 2016,
- Udźwig - 2,5t,
- Producent - STB PANDA Sp. z o.o.,
- Uwagi - wytwórca urządzenia w Instrukcji Eksploatacji wskazuje konieczność wykonania przeglądów konserwacyjnych suwnicy co 30 dni.
- Ilość badań okresowych TDT przez okres trwania umowy –2 razy

2. Suwnica pomostowa natorowa dwudźwigarowa z napędem innym niż ręczny:

- Miejsce zabudowy – maszynownia
- Urządzenie (rodzaj, typ) - suwnica pomostowa dwudźwigarowa, Q=15[t], L=18,6[m],
- Rok budowy - 2015,
- Udźwig - 15t.
- Producent - GH Cranes Sp. z o.o.
- Ilość badań okresowych TDT przez okres trwania umowy – 2 razy

3. Suwnica pomostowa natorowa dwudźwigarowa z napędem innym niż ręczny:

- Miejsce zabudowy - hala kotłowa
- Urządzenie (rodzaj, typ) - suwnica pomostowa dwudźwigarowa, Q=3,2[t], L=5,8[m],
- Rok budowy - 2016,
- Udźwig - 3,2t.
- Producent - GH Cranes Sp. z o.o.
- Ilość badań okresowych TDT przez okres trwania umowy –2 razy

4. Suwnica specjalnego przeznaczenia chwytakowa nr 1 z napędem innym niż ręczny:

- Miejsce zabudowy - bunkier odpadów
- Urządzenie (rodzaj, typ) - suwnica pomostowa dwudźwigarowa Q=10/3,2[t], L=19,7[m],
- Rok budowy - 2015,

- Udźwig - wciągarka główna -10t,
 - wciągarka pomocnicza - 3,2t
 - Producent - GH Cranes Sp. z o.o.
 - Ilość badań okresowych TDT przez okres trwania umowy – 2 razy
 - Szacunkowa ilość wymian lin nośnych suwnicy w okresie trwania umowy - 5 razy
5. Suwnica specjalnego przeznaczenia chwytakowa nr 2 z napędem innym niż ręczny:
- Miejsce zabudowy - bunkier odpadów
 - Urządzenie (rodzaj, typ) - suwnica pomostowa dwudźwigarowa Q=10/3,2[t], L=19,7[m],
 - Rok budowy - 2015,
 - Udźwig - wciągarka główna - 10t,
 - wciągarka pomocnicza - 3,2t
 - Producent - GH Cranes Sp. z o.o.
 - Ilość badań okresowych TDT przez okres trwania umowy – 2 razy
 - Szacunkowa ilość wymian lin nośnych suwnicy w okresie trwania umowy - 5 razy
6. Suwnica pomostowa jednodźwigarowa z napędem innym niż ręczny:
- Miejsce zabudowy - pompownia wody ciepłowniczej
 - Urządzenie (rodzaj, typ) - suwnica pomostowa jednodźwigarowa,
 - Rok budowy - 2017,
 - Udźwig - 5t.
 - Producent - GH Cranes Sp. z o.o.
 - Ilość badań okresowych TDT przez okres trwania umowy – 2 razy
7. Chwytak wieloszczękowy typu PH6-8000-0,9; chwytak główny suwnicy odpadów
Producent – STEMM EQUIPOS INDUSTRIALES S.L.
8. Chwytak wieloszczękowy typu PH6-8000-0,9; chwytak główny suwnicy odpadów
Producent – STEMM EQUIPOS INDUSTRIALES S.L.
9. Chwytak wieloszczękowy typu PH6-8000-0,9; chwytak główny suwnicy odpadów
Producent – STEMM EQUIPOS INDUSTRIALES S.L.
10. Chwytak z podwójnym czepakiem typu 2PH-600-1,8; wciągarki pomocniczej
Producent – STEMM EQUIPOS INDUSTRIALES S.L.
11. Chwytak z podwójnym czepakiem typu 2CH-1000-1,8;
Producent – STEMM EQUIPOS INDUSTRIALES S.L.
12. Chwytak wieloszczękowy typu P6-8000-0,9; chwytak główny suwnicy odpadów.
Producent – BLUG
13. Chwytak wieloszczękowy typu P6-8000-0,9; chwytak główny suwnicy odpadów.
Producent - BLUG
14. Wciągarki linowe z napędem ogólnego przeznaczenia:
- Miejsce zabudowy - stanowisko załadunku popiołu i zużytego addytywu na cysterny
 - Urządzenie (rodzaj, typ) - wciągarka z napędem ogólnego przeznaczenia
 - Rok budowy - 2017,
 - Udźwig - 350 kg,
 - Producent - Energo-Eco-System
 - Ilość - 3 sztuki.
 - Ilość badań okresowych TDT przez okres trwania umowy - 2 (dla każdego urządzenia)
15. Wciąganie elektryczne linowe
- Miejsce zabudowy - hala kotłów

- Urządzenie (rodzaj, typ) - wciągnik elektryczny linowy
 - Rok budowy - 2020
 - Udźwig – 5t
 - wysokość podnoszenia - 32 m
 - Producent - PROLIFT Koszalin
 - Ilość badań okresowych TDT przez okres trwania umowy – 2 razy
- II. W ramach wykonywania usługi Wykonawca wykona przegląd urządzeń zgodnie z instrukcją producenta urządzeń oraz zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Przedsiębiorczości i Technologii w sprawie warunków technicznych dozoru technicznego w zakresie eksploatacji, napraw i modernizacji urządzeń transportu bliskiego (Dz. U. z roku 2018 poz. 2176) - dla każdego urządzenia - co 30 dni.
- III. W ramach wykonywania usługi Wykonawca dokona pomiaru rezystancji izolacji i skuteczności ochrony przeciwporażeniowej suwnic i wciągarek wyposażonych w napędy elektryczne zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Przedsiębiorczości i Technologii w sprawie warunków technicznych dozoru technicznego w zakresie eksploatacji, napraw i modernizacji urządzeń transportu bliskiego (Dz. U. z roku 2018 poz. 2176) - dla każdego urządzenia- raz do roku.
- IV. W ramach wykonywania usługi Wykonawca dokona przygotowania urządzeń do badań okresowych, zgodnie z warunkami badań okresowych wynikających z przepisów zawartych w Rozporządzeniu Ministra Przedsiębiorczości i Technologii w sprawie warunków technicznych dozoru technicznego w zakresie eksploatacji, napraw i modernizacji urządzeń transportu bliskiego (Dz. U. z roku 2018 poz. 2176), zapewni ciężary balastowe do badań, przygotuje wymagane dokumenty poświadczające sprawność urządzeń oraz zapewni obecność konserwatora na czas przeprowadzania badań- dla każdego urządzenia w ilości przedstawionej w pkt. I
- V. W ramach wykonywania usługi Wykonawca w momencie uszkodzenia się lin nośnych na suwnicach specjalnego przeznaczenia (dotyczy suwnic -1. pkt 4 i 5). w czasie nie dłuższym niż 3 dni robocze dokona wymiany lin na nowe. Liny dostarcza Zamawiający.
Usługa powinna zawierać:
- wynajem, dostarczenie ciężarów balastowych do prób po wymianie lin oraz ich odbiór po próbach.
 - wymianę lin (lewa i prawa)
 - wystawienie poświadczenia po wymianie lin
 - asystę konserwatora podczas badań przez inspektora TDT.
 - Szacunkowa ilość wymian lin na obu suwnicach przez okres trwania umowy – 10 razy
- VI. Wymaga się, żeby wszystkie osoby biorące udział w pracach przeglądowych i uczestniczące w badaniach okresowych posiadały zaświadczenia kwalifikacyjne wydane przez Transportowy Dozór Techniczny lub Urząd Dozoru Technicznego w zakresie konserwacji suwnic, wciągników i wciągarek ogólnego oraz specjalnego przeznaczenia oraz świadectwo kwalifikacyjne grupy 1, w zakresie co najmniej pkt. 2 t.j. urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne o napięciu nie wyższym niż 1 kV.
- VII. Wszelkie prace przeglądowe będą wykonywane w dni robocze w godz. 6³⁰-:14³⁰

- VIII. Prace konserwacyjne zaliczane są do prac wykonywanych w warunkach szczególnego zagrożenia i muszą być wykonywane przez co najmniej dwie osoby przy każdym urządzeniu.
- IX. Wykonawca zobowiązany jest do przygotowania check listy przeglądowej dla każdego urządzenia i dokonywanie sprawozdań z przeglądu w formie wypełnionej check listy, oraz dokona wpisu do książki konserwacyjnej urządzeń UTB
- X. Termin rozpoczęcia prac serwisowych - kwiecień 2026r
- XI. Smary niezbędne do przeprowadzenia prac konserwacyjnych dostarcza Wykonawca.
- XII. Płatność za wykonanie przeglądu okresowego - każdorazowo po wykonaniu przeglądu miesięcznego, na podstawie podpisanego obustronnie protokołu odbioru, w terminie 30 dni od daty dostarczenia faktury.
- XIII. Serwisanci Wykonawcy zostaną przeszkoleni przez Zamawiającego w zakresie wymagań BHP obowiązujących na terenie ZUO i zobowiązują się do ich przestrzegania.