

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 aparaty 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 - l. 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 -- 1

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 – 1

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

- Miejsce zabudowy – hala kotłów
 - 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 -- 1

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

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

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 – 1

7. Chwytek wieloszczękowy typu PH6-8000-0,9; chwytek główny suwnicy odpadów

8. Chwytek wieloszczękowy typu PH6-8000-0,9; chwytek główny suwnicy odpadów

9. Chwytek wieloszczękowy typu PH6-8000-0,9; chwytek główny suwnicy odpadów

10. Chwytek z podwójnym czerpakiem typu 2PH-600-1,8; wciągarki pomocniczej

11. Chwytek z podwójnym czerpakiem typu 2CH-1000-1,8;

Producent – STEMM EQUIPOS INDUSTRIALES S.L.

12. 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 – 1 (dla każdego urządzenia)

13. Wciągnik elektryczny linowy

- Miejsce zabudowy – hala kotłowa
- Urządzenie (rodzaj, typ) – wciągnik elektryczny linowy
- Rok budowy – 2020
- Udźwig – 5 t
- wysokość podnoszenia - 32 m
- Producent – PROLIFT Koszalin

Ilość badań okresowych TDT przez okres trwania umowy -- 1

- II. W ramach zamówienia usługi Wykonawca wykona przegląd urządzeń zgodnie z instrukcją producenta urządzeń oraz zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Przemysłu 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 zamówienia usługi Wykonawca dokona pomiarów elektrycznych dla suwnic i wciągarek wyposażonych w aparaty elektryczne zgodnie zapisem w § 6.1 Rozporządzenia Ministra Przemysłu 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 zamówienia usługi Wykonawca dokona przygotowania urządzeń do badań okresowych, zgodnie z warunkami badań okresowych wynikających z przepisów zawartych w Rozporządzeniu Ministra Przemysłu 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 zamówienia usługi Wykonawca w momencie uszkodzenia się lin nośnych na suwnicach specjalnego przeznaczenia (dotyczy suwnic - I. 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.
- 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 – maj 2024r
- 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.