



Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest wykonywanie przez okres 2 lat przeglądów, konserwacji i napraw i napraw dźwigów osobowych, towarowych i platform podnośnych w ZZOZ w Wadowicach, znak: 35/RC/ZP/ZZOZ/2019:

- Dźwig szpitalny Q - 1 000 kg - 2 szt
- Dźwig szpitalny Q - 500 kg - 1 szt użytkowany do 31.12.2019r (lokalizacja Pawilon A B)
- Dźwig szpitalny Q - 3 000 kg - 1 szt użytkowany do 31.12.2019r (lokalizacja Pawilon A B)
- Dźwig osobowy hydrauliczny Q - 1 500 kg - 1 szt
- Dźwig osobowy Q - 1 000 kg - 1 szt
- Dźwig osobowy Q - 500 kg - 2 szt użytkowany do 31.12.2019r (lokalizacja Pawilon A)
- Dźwig towarowy Q - 100 kg - 3 szt
- Dźwig towarowy Q ~ 300 kg - 1 szt
- Dźwig platformowy dla osób niepełnosprawnych- 1szt
- Dźwig osobowy- typ: OC 6300E- 630 kg (2 szt) od IX. 2020r - Badanie okresowe dźwigów od X 2020r
- Dźwig osobowy- typ: OC 200E- 2000 kg (2 szt) od IX. 2020r - Badanie okresowe dźwigów od X 2020r

Wykonawca zobowiązany jest do wykonywania przeglądów i konserwacji raz w miesiącu przez okres 2 lat.

Naprawa:

1. Naprawa polega na wymianie lub naprawie wadliwych lub zużytych elementów nieobjętych czynnościami konserwacyjnymi, a wynikających z ich naturalnego zużycia w normalnym czasie eksploatacyjnym (m.in. koła, części zespołu napędowego, suwaki, kabiny itp.) oraz nieumyślnie lub celowo zniszczonych elementów dźwigu oraz osoby trzecie.
2. Naprawa nie obejmuje kosztów części dźwigowych tylko koszty robocizny. Koszty części dźwigowych pokrywa Zamawiający.
3. Wykonawca każdorazowo przedstawi Zamawiającemu faktury za wymienne części. Naprawy dźwigów wykonywane będą na podstawie pisemnych zleceń Zamawiającego, po wcześniejszym uzgodnieniu ich zakresu oraz wstępnej kalkulacji ceny usługi obejmującej cenę robocizny oraz części zamiennych i materiałów, koszty dojazdu pracownika Wykonawcy lub przesyłki.
4. Wykonawca zobowiązany jest pisemnie informować Zamawiającego o zużytych lub uszkodzonych częściach urządzeń dźwigowych.
5. W sytuacji gdy zużyte lub uszkodzone części powodują zatrzymanie dźwigów, Wykonawca zobowiązany jest przedstawić Zamawiającemu ich wycenę w ciągu 24 godzin.
6. Wykonawca zobowiązany jest do naprawy dźwigu w terminie 3 dni roboczych. Termin może zostać wydłużony w uzasadnionych przypadkach, po przedstawieniu Zamawiającemu dokumentów potwierdzających oczekiwanie na zamówione części/ elementy dźwigu.



Wymagania dodatkowe:

1. Konserwacja polegać będzie na utrzymaniu urządzeń dźwigowych w stałym ruchu.
2. Dokonywanie niezbędnych pomiarów elektrycznych.
3. Wykonywanie czynności mających na celu utrzymanie dźwigów w stanie sprawności technicznej.
4. Wykonywanie czynności opisanych w dokumentacji techniczno-ruchowej urządzeń.
5. Wykonywanie czynności wynikających z przepisów Urzędu Dozoru Technicznego.
6. Wykonywanie czynności opisanych w Rozporządzeniu Ministra Przedsiębiorczości i Technologii z dnia 30 października 2018r. w sprawie warunków technicznych dozoru technicznego, w zakresie eksploatacji napraw i modernizacji urządzeń transportu bliskiego, w tym terminy wykonywania przeglądów konserwacyjnych (min co 30 dni).
7. W zakresie wykonywania usługi Wykonawca zobowiązany będzie do:
 - 7.1. przeprowadzenia bieżącej konserwacji dźwigów w zakresie i sposób ustalony instrukcjami, przepisami o budowie i eksploatacji dźwigów pionowych DT - DE ~ 91/Wp - 1 - 4 oraz zgodnie z normą PN - EN 13015 : 2001 (E) - Konserwacja dźwigów i schodów ruchomych,
 - 7.2. przeprowadzenia napraw bieżących, wymiana lub naprawa drobnych części, jak np: wkładki bezpieczeństwa, styki, przyciski, cewki, rolki itp., Koszty materiałów eksploatacyjnych pokrywa Wykonawca.
 - 7.3. dokonywania w odpowiednich terminach, w imieniu ZZOZ w Wadowicach, zgłoszenia do Urzędu Dozoru Technicznego oraz przeprowadzenie odbiorów udziałem Inspektorów Dozoru Technicznego,
 - 7.4. wykonania pomiarów ochronnych dźwigów przed odbiorami urządzeń przez Urzędu Dozoru Technicznego,
 - 7.5. przeprowadzenia rocznych odbiorów dźwigów z udziałem Inspektorów Dozoru Technicznego,
 - 7.6. przestrzegania przepisów dozoru technicznego i instrukcji konserwacji,
 - 7.7. wykonywanie corocznych pomiarów ochronnych dźwigów do badań UDT
 - 7.8. wykonania prac będących przedmiotem umowy zgodnie z wiedzą techniczną, należyłą starannością, aktualnymi normami, obowiązującymi przepisami oraz przy uwzględnieniu wymogu najwyższej staranności
 - 7.9. rozpoczęcia prac przy usuwaniu zgłoszonych usterek w ciągu **max. 6 godzin** od chwili przyjęcia zgłoszenia,
 - 7.10. powiadomienia Zamawiającego o stanie technicznym dźwigu,
 - 7.11. wykonywania raz w roku pomiarów ochronnych dźwigu dla badań Urzędu Dozoru Technicznego zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Przedsiębiorczości i Technologii z dnia 30 października 2018r. w sprawie warunków technicznych dozoru technicznego, w zakresie eksploatacji napraw i modernizacji urządzeń transportu bliskiego, w tym terminy wykonywania przeglądów konserwacyjnych.

Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje prace konserwacyjne i naprawcze:

1. Konserwacja:
 - 1.1. sprawdzenie działania wyłącznika dźwigu;
 - 1.2. wykonanie jazdy próbnej, sprawdzając drgania zespołu napędowego, działanie wyłączników krańcowych, sprzężenie cierne;
 - 1.3. oględziny zespołu napędowego, hamulca oraz ogranicznika prędkości;
 - 1.4. oględziny aparatury sterowej;
 - 1.5. oględziny elementów nośnych;
 - 1.6. pomiar napięcia obwodów: zasilania i sterowniczego;
 - 1.7. sprawdzenie luzu poosiowego wirnika silnika i reduktora wraz z regulacją;
 - 1.8. sprawdzenie poziomu oleju w przekładni i w łożyskach silnika i jego uzupełnienie;



- 1.9. sprawdzenie przewodników ślizgowych, kabinowych i przeciwwagi oraz ich luzu na prowadnicach oraz smarowanie;
 - 1.10. sprawdzenie stanu styczników i przekaźników oraz oczyszczenie;
 - 1.11. sprawdzenie układu hamulcowego wraz z regulacją;
 - 1.12. sprawdzenie stanu kół linowych: cierne i zdawczego;
 - 1.13. sprawdzenie stanu lin nośnych i linki ogranicznika prędkości;
 - 1.14. sprawdzenie i regulacja zatrzymania się kabiny na przystankach;
 - 1.15. sprawdzenie działania rygla i ich kontaktów wraz z regulacją;
 - 1.16. sprawdzenie działania i wymiana uszkodzonych elementów kasety dyspozycji;
 - 1.17. sprawdzenie zamocowania kabla zwisowego, pudła kabiny w ramie, kotew i prowadnic;
 - 1.18. sprawdzenie stanu obciążników, chwytaczy i zderzaków, zamka bezpieczeństwa;
 - 1.19. sprawdzenie stanu instalacji ochronnej;
 - 1.20. regulacja kontaktów bezpieczeństwa, dokładnego dojazdu do przystanku, zamykania drzwi przystankowych, nastawień w aparaturze sterowej;
 - 1.21. czyszczenie i smarowanie elementów dźwigów.
2. Awarye i naprawy: usuwanie awarii i dokonywanie napraw.
- 2.1. Awarye - usługa pogotowia dźwigowego - polegać będzie na usuwaniu w sposób niezwłoczny zgłaszanych awarii. Czas reakcji bezzwłocznie (w terminie nie dłuższym niż 6 godzin od chwili otrzymania zgłoszenia) przystąpienia Wykonawcy do naprawy.
 - 2.2. Naprawy są to roboty wykraczające swym zakresem poza bieżącą konserwację mające na celu utrzymanie dźwigów w ciągłym ruchu.
3. Konserwację i serwis należy prowadzić zgodnie z: dokumentacją techniczno- ruchową (DTR) producenta urządzeń, książkami rewizji urządzeń dźwigowych, odpowiednimi obowiązującymi przepisami Dozoru Technicznego, obowiązującymi przepisami eksploatacji urządzeń elektroenergetycznych i innymi instrukcjami producenta zapewniając niezawodność i bezpieczeństwo ich funkcjonowania.
4. Jeżeli w trakcie wykonywanego przeglądu nastąpi potrzeba wymiany części nie objętych konserwacją, należy uzyskać pisemną zgodę od Zamawiającego. Wartość umowy nie obejmuje ewentualnej wymiany części.

Zakres czynności konserwacyjnych obejmuje także pozostałe czynności konserwacyjno- naprawcze wynikające z warunków technicznych eksploatacyjnych dźwigów a nieujęte w powyższym zestawieniu, a niezbędne do prawidłowego funkcjonowania dźwigów.

Niespełnienie jakiegokolwiek parametru będzie skutkowało odrzuceniem oferty.