

### Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest świadczenie usług bieżącej konserwacji następujących urządzeń dźwigowych:

- **Dźwig towarowy mały BKG-50.45./0 nr fabr. 86516**

Urządzenia znajdują się w Terenowej Stacji Wojskowego Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa SPZOZ w Szczecinie przy ul. Piotra Skargi 8.

Okres świadczenia usług – 24 miesiące od dnia podpisania umowy.

Wykonawca zobowiązuje się realizować usługi konserwacji i napraw zgodnie z postanowieniami rozporządzenia 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. poz. 2176)

1. Usługa bieżącej konserwacji urządzeń dźwigowych obejmuje realizację:
  - 1) przeglądów konserwacyjnych dźwigu dopuszczonego do eksploatacji, dokonany przez osobę o odpowiednich kwalifikacjach, posiadającą uprawnienia nadane przez organ dozoru technicznego.
  - 2) pomiarów rezystancji izolacji obwodów elektrycznych, ze szczególnym uwzględnieniem obwodów bezpieczeństwa i ochrony przeciwpożarowej,;
  - 3) pomiarów rezystancji uziemień roboczych i odgromowych, o ile są stosowane, oraz ochrony przeciwporażeniowej.
2. Czas dotarcia serwisu na miejsce awarii nie może przekraczać 3 godzin.
3. Czas przyjazdu serwisanta oraz podjęcia działań naprawczych w ramach **pogotowia dźwigowego** w nieprzekraczalnym terminie do **90 minut** od momentu zgłoszenia za pośrednictwem 24 godzinnego alarmowego nr. Telefonu, o którym mowa w Umowie w § 3 ust 11;
4. Wykonawca wykonuje konserwacje dźwigów zgodnie z przepisami prawa, instrukcją eksploatacji dźwigu, wytycznych WDT.
5. Wykonawca zapewnia uczestnictwo w rewizjach okresowych dokonywanych przez Inspektora WDT.
6. Konserwacja nie obejmuje nieodpłatnej wymiany części dźwigowych, które zużyły się w normalnym czasie eksploatacyjnym oraz zostały nieumyślnie lub celowo zniszczone.
7. Naprawy wykonane w związku z dewastacją, np.: kradzieże lub umyślnym zniszczeniem, realizowane będą na podstawie odrębnego zlecenia.
8. Zamawiający zobowiązuje się do zapewnienia stałej łączności telefonicznej pomiędzy kabiną dźwigu a służbami ratowniczymi.
9. Wykonawca zapewni zamawiającemu 24h możliwość zgłaszania nagłych awarii tzw. pogotowie dźwigowe pod alarmowym numerem

telefonu.....

10. W przypadku konieczności interwencji będącej wynikiem awarii/usterki zgłoszonej:
- czas przystąpienia Wykonawcy do diagnozy i naprawy awarii/usterki od momentu zgłoszenia przez Zamawiającego wynosi **do 180 minut**<sup>1</sup>;
  - Wykonawca przedstawia Zamawiającemu, w terminie do 2 dni roboczych od momentu przystąpienia do diagnozy, ofertę cenową na wykonanie naprawy z podaniem kosztów robocizny oraz kosztów niezbędnych do wymiany części, a także przewidzianego terminu usunięcia awarii/usterki.

### **Zakres czynności w zakresie napraw i konserwacji dźwigów polega na:**

- 1) sprawdzeniu stanu technicznego mechanizmów napędowych, układów hamulcowych, konserwacji dźwignicy oraz cięgien nośnych stanu olinowania i ich zamocowań,
- 2) sprawdzeniu działania elementów bezpieczeństwa i ograniczników ruchowych,
- 3) sprawdzeniu działania urządzeń sterujących oraz poprawności funkcjonowania obwodów sygnalizacyjnych i oświetlenia,
- 4) sprawdzeniu prawidłowości obsługi dźwigów,
- 5) wymianie w razie potrzeby (wyeksploatowanych) następujących elementów dźwigu:
  - styków w stycznikach kierunkowych,
  - styków w kasetach sterowniczych,
  - kontaktów i przeciwkontaktów w drzwiach kabinowych i szybowych,
  - styków w kontaktach aparatury bezpieczeństwa,
  - żarówek w kasetach sterowniczych, szybie i maszynowni,
  - uszkodzonych śrub i podkładek,
  - okresowej wymianie oleju,
- 6) czyszczeniu i smarowaniu poszczególnych elementów i części trących dźwigu,
- 7) utrzymanie w należytej czystości torów jezdnych drzwi przystankowych i kabinowych,
- 8) usuwaniu ewentualnego zawilgocenia podszybia,
- 9) utrzymaniu estetyki kabiny przewozowej po przeprowadzonej konserwacji,
- 10) regulacji poszczególnych podzespołów i elementów dźwigowych oraz usuwaniu drobnych awarii i usterek związanych z regulacją urządzeń w tym również ich malowanie,
- 11) dokonywanie bieżących wpisów do ksiąg konserwacyjnych dźwigów każdej przeprowadzonej konserwacji, naprawy z wyszczególnieniem wymienionych elementów, wstrzymania dźwigu, dopuszczony lub nie do eksploatacji.

Niezależnie od konserwacji stałej, okresowej określonej jak wyżej, do obowiązków Wykonawcy należy sprawdzenie przez oględziny nie rzadziej niż co 12 miesięcy:

- konstrukcji nośnej, w szczególności połączenia spawane, nitowane i rozłączne,
- tor jezdny dźwignic szynowych,

---

<sup>1</sup> Czas reakcji na zgłoszenie awarii tj. przystąpienie do diagnozy i naprawy awarii urządzenia dźwigowego stanowi kryterium oceny ofert

- oraz wykonywanie pomiarów elektrycznych: ochronne, rezystancji uziemień roboczych, rezystancji izolacji poszczególnych obwodów elektrycznych wraz ze sprawdzeniem skuteczności ochrony przeciwporażeniowej począwszy od linii zasilającej po wszelkie instalacje elektryczne związane z dźwigiem.

Za usunięcie awarii urządzeń dźwigowych uważa się:

- przywrócenie prawidłowej funkcji dźwigu, doprowadzenie do stanu technicznego przed awarią,
- zabezpieczenie przed wypadkami bądź zagrożeniami wynikającymi z niesprawnego urządzenia w przypadku braku możliwości naprawienia urządzenia w trybie natychmiastowym.

Za naprawę awaryjną uważa się przywrócenie do pracy w trybie pilnym urządzeń dźwigowych.

### **Sposób i warunki realizacji usług w zakresie napraw i konserwacji dźwigów**

1. Czynności związane z konserwacją i bieżącą naprawą wynikłą w czasie konserwacji dźwigów Wykonawca realizuje bez wezwania i wystawiania zleceń ze strony Zamawiającego.
2. Potwierdzenie wykonania czynności stanowi protokół powykonawczy.
3. W przypadku konieczności usunięcia awarii lub naprawy Urządzeń:
  - 1) Zamawiający może zaakceptować przedstawioną ofertę cenową, albo odmówić wykonania naprawy przez Wykonawcę;
  - 2) w przypadku wyrażenia zgody na realizację naprawy wówczas wysyła Wykonawcy Zlecenie Wykonania Usługi, w którym wyznacza **nie dłuższy niż 7 dniowy** (dni robocze) termin jej realizacji;
  - 3) w szczególnie uzasadnionych wypadkach termin, może zostać wydłużony w szczególności, gdy naprawa Urządzenia nie jest możliwa z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego albo w przypadku trudności z dostępnością części zamiennych niezbędnych do wykonania naprawy, z przyczyn niezależnych od Wykonawcy;
  - 4) w przypadku zaproponowania przez Wykonawcę rażąco wysokiej ceny w ofercie, Zamawiający zwróci się do Wykonawcy o wyjaśnienia; Wykonawca w terminie 2 dni roboczych jest zobowiązany do udzielenia ich na piśmie;
  - 5) w przypadku, gdy wyjaśnienia Wykonawcy nie będą przekonujące, a Zamawiający uzna, że cena jest rażąco wysoka lub nie będzie dysponował taką kwotą na sfinansowanie zadania może odmówić jej realizacji naprawy przez tego Wykonawcę;
  - 6) Wykonawca zapewnia, w ramach należnego wynagrodzenia dostawę części zamiennych (części nowych, oryginalnych), zgodnych z wymaganiami producenta Urządzeń oraz ich montaż;
  - 7) Wykonane czynności zostaną potwierdzone Protokołem Odbioru Usługi.
4. Prace konserwacyjne oraz usunięcie awarii i naprawy zostaną odnotowane w książce konserwacyjnej danego Urządzenia przez pracowników Wykonawcy. Wpis do książki

konserwacyjnej określa zakres wykonanych czynności oraz jakie zostały wymienione części i zużyte materiały.

5. Materiały powstałe podczas wykonywania konserwacji, naprawy, usuwaniu awarii będą usuwane i poddawane unieszkodliwieniu przez Wykonawcę zgodnie z obowiązującymi przepisami z zakresu ochrony środowiska.
6. Wykonawca przekaze Zamawiającemu, na jego żądanie wymienione w ramach naprawy uszkodzone części do Urzędzeń.
7. Wady powstałe w wyniku nieprawidłowo wykonywanej usługi konserwacji i naprawy Wykonawca zobowiązany jest usunąć na własny koszt w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
8. W przypadku niewykonania bądź nienależytego wykonania przez Wykonawcę przedmiotu umowy, Zamawiający, niezależnie od innych uprawnień, może zlecić wykonanie zastępcze innemu podmiotowi na koszt i ryzyko Wykonawcy, na co Wykonawca wyraża zgodę.
9. Z wykonanych czynności konserwacji i napraw każdorazowo zostanie spisany i podpisany przez przedstawicieli Stron protokół, który obligatoryjnie zostanie dołączony do faktury.