



Opole, 2022-02-15

TEMAT ZAPYTANIA OFERTOWEGO:

USŁUGI SERWISOWE I KONSERWACYJNE SUWNIC CHWYTAKOWYCH CEMENTOWNI „ODRA” S.A. W OPOLU

Termin złożenia ofert do dnia: **20.04.2022 r.** *W przypadku, kiedy wpłynie tylko jedna oferta termin składania ofert może zostać wydłużony.*

Umowa zostanie zawarta na okres 1 roku kalendarzowego z możliwością przedłużenia. Planowana data rozpoczęcia umowy: **01.06.2022 r.**

Przedmiotem zapytania ofertowego są usługi serwisowe i konserwacyjne (comiesięczne przeglądy), świadczone przez Wykonawcę przy urządzeniach dźwignicowych Zamawiającego określonych w poniższej tabeli, znajdujących się w Cementowni „ODRA” S.A. 45-005 Opole, ul. Budowlanych 9.

Zakres prac konserwacji podstawowej, który Wykonawca jest zobowiązany wykonać każdorazowo w trakcie przeglądów dla dźwignic wymienionych w **Załączniku Nr 1A** wyspecyfikowano w **Załączniku Nr 1B**.

Zakres obowiązków konserwatora urządzeń określony jest w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 października 2003 r. w sprawie warunków technicznych dozoru technicznego w zakresie eksploatacji niektórych urządzeń transportu bliskiego (Dz. U. 193 poz. 1890).

- 1) Konserwacja urządzeń wykonywana będzie zgodnie z zaleceniami producenta dźwignic.
- 2) Wykonawca zobowiązuje się do prowadzenia konserwacji z należytą starannością, w sposób zapewniający bezpieczne i prawidłowe funkcjonowanie dźwignic wymienionych w **Załączniku Nr 1A**.

Do zakresu obowiązków Wykonawcy należy w szczególności:

1. Wykonanie usług konserwacyjnych w terminach określonych przez producenta dźwignic a w przypadku awaryjnego zatrzymania, niezwłoczne wysłanie konserwatorów - celem usunięcia uszkodzenia dźwignicy oraz ewentualnie usunięcia zagrożenia dla osób korzystających z urządzenia bezpośrednio lub też dla osób trzecich;
2. Utrzymanie dźwignic w stałej gotowości do ruchu, z wyłączeniem przestojów niezbędnych dla wykonania czynności konserwacyjno-naprawczych;
3. Wykonania raz w roku głównych - poszerzonych przeglądów dźwignic na podstawie odrębnego (dodatkowego) zlecenia. W ramach głównych - poszerzonych przeglądów zostaną wykonane niezbędne naprawy związane z normalnym zużywaniem się części i zespołów. Terminy wykonywania wymienionych wyżej prac muszą być uzgodnione pisemnie nie później niż 30 dni przed planowanym przestojem;
4. W przypadku awaryjnego zatrzymania dźwignicy niezwłocznie wydelegowuje konserwatorów w celu usunięcia uszkodzenia, o ile zgłoszenie tego faktu przez osobę(-y) upoważnioną przez Zamawiającego nastąpi w godz. 08.00 - 16.00 Wykonawca przystąpi do usuwania uszkodzenia nie później niż w dniu następnym;
5. Usuwanie drobnych usterek lub awarii może wykonać Zamawiający własnymi siłami po uzyskaniu stosownej zgody ze strony Wykonawcy;



6. Udział zespołu konserwującego i przedstawiciela Wykonawcy w okresie badania urządzeń przez przedstawicieli Urzędu Dozoru Technicznego.
7. Wykonawca zobowiązany jest do bieżącego prowadzenia dziennika konserwacji dla każdej dźwignicy, odnotowując przeprowadzone czynności konserwacyjne;
8. Sprawdzenie i uzupełnienie olejów i smarów - nie dotyczy wymiany oleju;
9. Zapoznanie i zobowiązanie do przestrzegania swoich pracowników z obowiązującymi w zakładzie Zamawiającego przepisami, zasadami bhp i p.poż.
10. Zapewnienie prawidłowego nadzoru i organizacji prac określonych w instrukcji bezpiecznego wykonywania prac przez firmy zewnętrzne na terenie Cementowni „ODRA” S.A.
11. Realizacja zaleceń pokontrolnych służb bhp i p.poż. Zamawiającego i nadzoru inwestorskiego.
12. Każdorazowe niezwłoczne uporządkowanie terenu po zakończeniu prac;
13. Zapewnienie na terenie zakładu Zamawiającego we własnym zakresie właściwego nadzoru bhp nad wykonywaną przez swoich pracowników pracą oraz nad utrzymaniem dyscypliny pracy i porządku.

Cena za prowadzenie konserwacji nie obejmuje:

1. Okresowych pomiarów elektrycznych ochronnych przed porażeniem prądem elektrycznym.
2. Kosztów rocznych przeglądów dźwignic oraz zużytych przy tej czynności części i materiałów eksploatacyjnych.
3. Wykonawca może podjąć się wykonania czynności wymienionych w pkt. 1 i 2 po otrzymaniu dodatkowego zlecenia.

Informacje dodatkowe:

1. Za konserwację dźwignic wymienionych w **Załączniku Nr 1A** zostanie uzgodnione należne dla Wykonawcy miesięczne wynagrodzenie ryczałtowe.
2. Cena zawiera gotowość serwisową oraz czas pracy przy przeglądach.
3. Wykonawca wystawia faktury za usługi objęte niniejszą umową w okresach miesięcznych, po wykonaniu prac konserwacyjnych i przeglądowych potwierdzonych Protokołem Odbioru Prac przez osoby Zamawiającego.
4. Faktury będą płatne przelewem w terminie 30 dni od daty otrzymania faktury przez Zamawiającego.
5. Wykonawcy należy się wynagrodzenie również za okres postoju dźwignic z przyczyn niezawinionych przez Wykonawcę.
6. W przypadku opóźnienia w zapłacie za wykonaną usługę będącą przedmiotem tej umowy Wykonawcy należą się odsetki ustawowe.
7. Zamawiający pokrywa opłaty związane z badaniami, przeprowadzonymi przez Urząd Dozoru Technicznego.
8. Opłaty za badania techniczne przeprowadzone przez Urząd Dozoru Technicznego z wynikiem negatywnym wynikłe z winy Wykonawcy obciążają Wykonawcę.
9. W przypadku zastrzeżeń dotyczących oceny stanu technicznego dźwignic. Zamawiający ma prawo zażądać nadzwyczajnego badania przez Kontrolę Jakości Zamawiającego lub Urząd



Dozoru Technicznego. W przypadku potwierdzenia przez te służby zastrzeżeń Zamawiającego, koszty badania obciążają Wykonawcę.

10. W przypadku określonym w pkt. 9, Zamawiający ma prawo obciążyć Wykonawcę karą umowną równą 50 % miesięcznej wartości za usługę konserwacyjną dźwignicy (będącej przedmiotem tej umowy), co nie wyklucza możliwości dochodzenia dalej idącego odszkodowania na zasadach ogólnych.
11. Wynagrodzenie nie obejmuje kosztów napraw, materiałów eksploatacyjnych oraz części zamiennych wymienionych w ramach naprawy.
12. Dodatkowe usługi wykraczające poza zakres konserwacji rozliczane będą wg uzgodnionej stawki roboczo godzinnej równej **XX**zł/Rh netto;
13. W przypadku zaopatrzenia materiałowego (części zamienne) Wykonawca doliczy marżę w wysokości **XX**%;
14. W przypadku zleceń dodatkowych i napraw związanych z dostawą części zamiennych Wykonawca wystawi dodatkową fakturę za naprawę na podstawie raportu pracy delegowanych pracowników Wykonawcy pisemnie potwierdzonego przez Zamawiającego Protokołem Odbioru Prac, który będzie zawierał:
 - ✓ rzeczywisty czas usługi,
 - ✓ wykaz zużytych części zamiennych i materiałów eksploatacyjnych,
 - ✓ rzeczywistą ilość kilometrów dojazdu.
15. Powstałe w trakcie wykonywania prac odpady w postaci złomu zostaną przetransportowane – przez Wykonawcę w uzgodnieniu z Specjalistą Mechanikiem-Inspektorem Nadzoru kierującym Warsztatem Mechanicznym – na plac złomowy Zamawiającego lub inne wskazane przez Zamawiającego miejsce.
16. Odpady niebezpieczne w postaci zużytego oleju z łożysk i przekładni maszyn oraz urządzeń współpracujących Wykonawca umieści w odpowiednich pojemnikach w wyznaczonym miejscu na terenie Zamawiającego w sposób bezpieczny, zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach. (Dz.U. z 2018 r., poz. 21 z późn. zm.).
17. Pozostałe odpady niebezpieczne powstałe w wyniku prowadzenia prac remontowych (np.: smary, zaolejona gleba, piasek, zaolejone czyściwa, maty, zaolejona woda itp.) zostaną zabezpieczone i zagospodarowane przez Wykonawcę, zgodnie z posiadanymi decyzjami oraz ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2018 r., poz. 21 z późn. zm.).
18. W sprawie postępowania z materiałami uzyskanymi w wyniku demontażu i rozbiórki urządzeń lub obiektów nieuwzględnionych powyżej, Zamawiający zobowiązuje się w ciągu 3 dni wydać dyspozycje przez wpisanie odpowiedniej adnotacji do dziennika budowy.



Załącznik Nr 1A

WYKAZ URZĄDZEŃ DŹWIGNICOWYCH PODLEGAJĄCYCH SERWISOWI I KONSERWACJI

Lp	Urządzenie	Nr fabryczny	Nr rejestracyjny	Rok produkcji
1.	DEMAG Cranes & Components Warszawa Suwnica pomostowa dwudźwigarowa chwytakowa <i>(wciągarka trawersowa, zwijak kablowy, chwytak elektrohydrauliczny zawieszony na haku).</i> Q = 17,5t; L = 28m; GNP A8 Dokumentacja dostępna w Dziale Utrzymania Ruchu.	08407S	N3316000780	2008
2.	FUD Mińsk Mazowiecki. Suwnica DNe pomostowa dwudźwigarowa chwytakowa <i>(wciągarka trawersowa, zwijak kablowy, chwytak elektrohydrauliczny zawieszony na haku).</i> Q = 12,5t; L = 28m; GNP A8 Dokumentacja dostępna w Dziale Utrzymania Ruchu.	011276	N3316001245	2015
3.	FUD Mińsk Mazowiecki. Suwnica pomostowa dwudźwigarowa z chwytakiem <i>(wózek jezdny z napędem bębna lin nośnych i bębna lin zamykających chwytaka)</i> Q = 12,5t; L = 28m; GNP A8 Dokumentacja dostępna w Dziale Utrzymania Ruchu.	4586	3316001284	1975



Załącznik Nr 1B

ZAKRES PRAC KONSERWACJI PODSTAWOWEJ

1. Wciągarka

- ✓ sprawdzenie i uzupełnienie poziomu oleju,
- ✓ sprawdzenie hamulców, regulacja,
- ✓ sprawdzenie i regulacja sprzęgła,
- ✓ sprawdzenie sprzężenia ciernego,
- ✓ sprawdzenie działania wyłącznika krańcowego, regulacja,
- ✓ sprawdzenie pracy silnika, przeczyszczenie szczotką silnika elektrycznego,
- ✓ sprawdzenie i regulacja jazdy wózkiem,
- ✓ sprawdzenie pracy układów napędowych (jezdnych),
- ✓ sprawdzenie zużycia kół linowych i pomocniczych.

2. Liny nośne

- ✓ sprawdzenie stanu zużycia lin nośnych,
- ✓ sprawdzenie zacisków linowych,
- ✓ oczyszczenie zawieszenia, smarowanie,
- ✓ sprawdzenie wahaków,
- ✓ regulacja kontaktów bezpieczeństwa.

3. Rozdzielnia dźwigowa

- ✓ sprawdzenie przewodów elektrycznych układu zasilania,
- ✓ sprawdzenie i regulacja wyłącznika głównego,
- ✓ sprawdzenie i regulacja stycznika liniowego,
- ✓ oczyszczenie gniazd bezpiecznikowych,
- ✓ sprawdzenie i regulacja styczników,
- ✓ sprawdzenie przewodów na listwach zaciskowych i zaciskach aparatów elektrycznych,
- ✓ sprawdzenie styków styczników i przekaźników,
- ✓ sprawdzenie oznaczeń listew zaciskowych, aparatów elektrycznych,
- ✓ oczyszczenie rozdzielni z pyłu i zanieczyszczeń.

4. Aparatura sterowa

- ✓ sprawdzenie styczników i przekaźników, oczyszczenie z pyłu i regulacja,
- ✓ sprawdzenie i oczyszczenie gniazd bezpiecznikowych wraz ze sprawdzeniem wkładek topikowych, wymiana wkładek,
- ✓ sprawdzenie i dokręcenie przewodów na listwach zaciskowych i zaciskach aparatów elektrycznych,
- ✓ sprawdzenie i oczyszczenie z pyłu styków przekaźników, usunięcie śladów ich opalenia
- ✓ sprawdzenie i uzupełnienie zniszczonego oznaczenia listew zaciskowych aparatów sterowych,
- ✓ sprawdzenie i czyszczenie aparatów przekaźnikowo - stycznikowych strony zewnętrznej i wewnętrznej.

UWAGA

Czynności konserwacyjne konserwator powinien przeprowadzić przy współudziale, co najmniej jednego pomocnika oraz w miarę możliwości w obecności obsługującego (dźwigowego).

KRYTERIA OCENY OFERT

Kryteria oceny ofert – roczna cena usługi – **waga 100%**