

Załącznik nr 1 – Opis przedmiotu zamówienia „Wykonanie RKK dźwigu towarowo-osobowego między kotłem K3/K4 w PGE Energia Ciepła S.A. Oddział Elektrociepłownia w Bydgoszczy”.

„Wykonanie RKK dźwigu towarowo-osobowego między kotłem K3/K4 w PGE Energia Ciepła S.A. Oddział Elektrociepłownia w Bydgoszczy”.									
Status: FUSE					Liczba stron: 3				
Rewizja	Opracował			Sprawdził			Zatwierdził		
	Imię Nazwisko	Data	Podpis	Imię Nazwisko	Data	Podpis	Imię Nazwisko	Data	Podpis
1	Marcin Matuszewski			Krzysztof Mędrygał			Tomasz Pamuła		

Typ dokumentu: Opis Przedmiotu Zamówienia (OPZ)

CEL ZADANIA

Wykonanie RKK dźwigu towarowo-osobowego między kotłem K3/K4 w PGE Energia Ciepła S.A. Oddział Elektrociepłownia w Bydgoszczy.

OPIS UWARUNKOWAŃ WYNIKAJĄCYCH ZE STANU ISTNIEJĄCEGO – OGÓLNYCH I BRANŻOWYCH

Opis ogólny stanu istniejącego: nie dotyczy

Opis dla branży maszynowej: nie dotyczy

Opis dla branży kotłowej: nie dotyczy

Opis dla branży elektrycznej, AKPIA: nie dotyczy

Opis dla branży instalacyjnej (w tym sieci ciepłownicze): nie dotyczy

Opis dla branży poza-blokowej: nie dotyczy

Opis dla branży budowlanej: nie dotyczy

Opis dla branży oczyszczania spalin: nie dotyczy

Inne uwarunkowania wynikające ze stanu istniejącego: Zalecenie inspektora UDT na wykonanie remontu kluczowych elementów dźwigu towarowo osobowego nr UDT 3130002187

OGÓLNY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA / ZAKRES

Wykonanie RKK dźwigu towarowo-osobowego produkcji ZUD – Warszawa; nr fab. 31438; nr UDT 3130002187; 7 przystanków; udźwig 1600kg/20osób, rok produkcji 1977 zabudowanym między kotłem K3/K4 w PGE Energia Ciepła S.A. Oddział Elektrociepłownia w Bydgoszczy.

LOKALIZACJA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

PGE Energia Ciepła S.A. Oddział Elektrociepłowni w Bydgoszczy.

GRANICE ZAMÓWIENIA – NIE DOTYCZY

OPZ CZĘŚĆ I - SZCZEGÓŁOWA

WYMAGANIA SZCZEGÓŁOWE DOTYCZĄCE REALIZACJI PRAC

ORGANIZACJA PRAC REMONTOWO – MONTAŻOWYCH

WYMAGANIA SZCZEGÓŁOWE DLA REALIZACJI PRAC

~~Szczegółowe wymagania realizacyjne dla branży maszynowej: nie dotyczy~~

~~Szczegółowe wymagania realizacyjne dla branży kotłowej: nie dotyczy~~

~~Szczegółowe wymagania realizacyjne dla branży elektrycznej, AKPIA: nie dotyczy~~

~~Szczegółowe wymagania realizacyjne dla branży instalacyjnej (w tym sieci ciepłownicze): nie dotyczy~~

Szczegółowe wymagania realizacyjne dla branży poza blokowej:

Wykonanie RKK dźwigu towarowo osobowego produkcji ZUD Warszawa nr UDT 3103002187 nr fab. 31438 (7 – przystankowy); udźwig 1600/20 [kg/osoba] w PGE Energia Ciepła S.A. Oddział Elektrociepłownia w Bydgoszczy.

W zakres remontu wchodzi:

- Wymiana koła ciernego – koło kompletne z łożyskami, kołkami sprzęgła, fi 620, rowki półokrągłe podcięte, kąt podcięcia 60 stopni;
- Wymiana lin nośnych - lina fi 14, mb 400;
- Wymiana łożysk koła ciernego szt. 2;
- Wymiana ogranicznika prędkości szt. 1 typ MR-P;
- Wymiana linki ogranicznika prędkości fi 8 mb 84;
- Wymiana kontaktów drzwi przystankowych szt. 7 D-329;
- Wymiana kaset wezwań szt. 7;
- Wymiana kasety dyspozycji - 7 przystanków szt. 1;
- Wymiana przełączników piętrowy szt. 7 EP-5;
- Wymiana suwaków kabiny szt. 4;
- Wymiana styczników szafy sterowej dźwigu szt. 4 K3-40A;
- Przegląd specjalny po wykonanych pracach (Protokół z przeglądu specjalnego UTB);
- Uczestnictwo w badaniu doraźnym po wykonanym remoncie w obecności inspektora UDT.

Dostawa materiałów leży po stronie Wykonawcy. Materiały muszą posiadać stosowne atesty, certyfikaty, deklaracje zgodności itd.

WYMAGANIA DLA PERSONELU KLUCZOWEGO

Osoby wykonujące prace na obiekcie muszą posiadać ważne uprawnienia UDT do wykonywania wszelkich prac przy UTB w zakresie konserwacji – dźwigi oraz ważne świadectwa kwalifikacyjne E i D do wykonywania prac przy urządzeniach energetycznych stosowne do rodzaju wykonywanych prac tj. Grupa 1 pkt. 2 i 13 wg załącznika nr 1 lub grupa 1 pkt 2 i 10 wg załącznika nr 2 rozporządzenia z dnia 01.07.2022r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci w zakresie czynności: obsługa, konserwacja, remont, montaż i kontrolno-pomiarowe.

Osoby wykonujące prace na obiekcie muszą posiadać ważne badania lekarskie zezwalające na prace na wysokościach.

GWARANCJE

12 miesięcy od daty zakończenia prac.

RUCH PRÓBNY – NIE DOTYCZY

PRÓBY KOŃCOWE – POMIARY ODBIOROWE – NIE DOTYCZY

ODBIORY PRAC

Zakończenie Prac będących przedmiotem Umowy Wykonawca zgłasza stosownym pismem potwierdzającym zakończenie prac.

Obowiązkiem Wykonawcy jest uzyskanie wszelkich wymaganych w OPZ dokumentów, które będą potrzebne do odbioru końcowego.

Do obowiązków Wykonawcy należy skompletowanie i przedstawienie Przedstawicielowi Zamawiającego dokumentów pozwalających na ocenę prawidłowego Wykonania przedmiotu odbioru.

Prace nie zostaną uznane za odebrane, jeśli nie będą zgodne z Umową.

O osiągnięciu gotowości do podpisania Protokołu Odbioru Prac, Wykonawca jest zobowiązany zawiadomić Zamawiającego na 5 dni naprzód.

W ciągu 3 dni od upływu terminu na zawiadomienie, Zamawiający powinien przystąpić do czynności odbioru.

Potwierdzeniem wykonania Zakresu Prac wg Umowy będzie Końcowy Protokół Odbioru Prac podpisany przez Zamawiającego po odbiorze spełniającym wymagania określone w OPZ oraz Umowie.

DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA I KOŃCOWE DOKUMENTY Z REALIZACJI PRAC

Dokumentacja powykonawcza składa się z końcowych dokumentów z realizacji Prac tj. atesy, deklaracje zgodności, certyfikaty, protokół z przeglądu specjalnego UTB itd.

Wykonawca dostarczy Zamawiającemu dokumentację powykonawczą w wersji papierowej.

Dokumentacja powykonawcza zawierać będzie pełny, spójny i zarchiwizowany komplet wszystkich istotnych dokumentów z realizacji Prac, w tym w szczególności dokumenty wymagane aktualnymi przepisami dla rozwiązań technicznych, technologicznych oraz zastosowanych urządzeń i maszyn, ze szczególnym uwzględnieniem aktualnie obowiązujących przepisów, w tym bezpieczeństwa.

ZARZĄDZANIE ZADANIEM. NIE DOTYCZY

WYMAGANIA SZCZEGÓŁOWE DOTYCZĄCE PROJEKTOWANIA WYKONAWCZEGO – NIE DOTYCZY

OPZ CZĘŚĆ II - OGÓLNA

WYMAGANIA OGÓLNE DOTYCZĄCE REALIZACJI PRAC

WYMAGANIA OGÓLNE

Wykonawca zrealizuje wszystkie Prace zgodnie z:

- założeniami OPZ,
- z profesjonalną starannością,
- zgodnie z przepisami BHP, przeciwpożarowymi, i ochrony środowiska.

Wykonawca podczas realizacji Prac zobowiązany będzie do prowadzenia swoich Prac w sposób umożliwiający poprawne funkcjonowanie zakładu podczas procesów produkcji energii.

Podstawowe obowiązki Wykonawcy w zakresie realizacji Prac:

- Przedstawienie Zamawiającemu listy pracowników z zaznaczeniem posiadanych przez nich uprawnień w zależności do charakteru realizowanych Prac (w tym energetycznych).
- Otwieranie poleceń pisemnych na wykonanie Prac.
- Wykonawca w czasie trwania Prac będzie zobowiązany do utrzymania porządku na terenie Prac. Po ukończeniu Prac Wykonawca usunie cały sprzęt i pozostawi miejsce Prac czyste i uporządkowane.
- Wykonawca oświadcza, że zastosuje się do obowiązku poddania kontroli przez Służby Ochrony Zamawiającego, osób i środków transportu, w związku z wwozem i wywozem materiałów i narzędzi oraz osób, w związku z badaniem stanu trzeźwości.
- Każdy wyrób i materiał przeznaczony do wbudowania, a dostarczony na miejsce Prac musi posiadać wszystkie niezbędne dokumenty dopuszczające do stosowania na rynku polskim m.in. stwierdzające jego pochodzenie, przydatność techniczną, spełnienie warunków wymagań BHP, ppoż. (atesty, certyfikaty, poświadczenia, świadectwa jakości, zgodności, oceny ryzyka itp.) oraz normy jakości.
- Wykonawca musi w swoim zakresie uwzględnić wszystkie koszty towarzyszące, które trzeba ponieść realizując Prace, między innymi koszty wywozu materiałów lub elementów odpadowych powstałych w wyniku prowadzonych Prac, z wyjątkiem złomu stalowego i metali kolorowych (który musi być pocięty w ramach kosztów Wykonawcy na elementy mieszczące się do kontenera).

Organizacja miejsca Prac:

- Przez miejsce Prac rozumie się cały teren, na którym będą prowadzone Prace wraz z zapleczem socjalno-sanitarnym dla potrzeb realizacji Prac.
- Szczegółowe kwestie dotyczące mediów, wynajmu pomieszczeń i inne zostaną ujęte w odrębnej Umowie.
- Wykonawca w każdej chwili umożliwi i ułatwi inspekcję Prac przedstawicielom Zamawiającego oraz innym (np. Państwowa Straż Pożarna, PIP (Państwowa Inspekcja Pracy), PINB itp.) organom kontrolnym.

Zabezpieczenie Terenu Prac :

- Jeżeli Wykonawca będzie wymagał dodatkowej ochrony, to zapewni ją sobie na własny koszt.



- Wykonawca zobowiązany jest do zabezpieczenia przed zniszczeniem i kradzieżą:
 - części urządzeń zdemontowanych do przeglądu, remontu.
- Wykonawca ma obowiązek przestrzegania wszelkich obowiązujących przepisów dotyczących bezpieczeństwa.

Porządek na Terenie Prac:

Wykonawca zobowiązany jest do utrzymania miejsca Prac w należytych porządku między innymi poprzez:

- składowanie (w wyznaczonych miejscach) materiałów służących do realizacji Prac,
- zachowanie porządku po zakończeniu Prac w każdym dniu,
- w trakcie i po wykonaniu Prac, Wykonawca jest zobowiązany do usuwania odpadów.

Spełnienie norm hałasu:

Nie może być przekroczona wartość dopuszczalna ze względu na ochronę środowiska zewnętrznego oraz ochronę środowiska pracy.

Komunikacja na miejscu Prac – nie dotyczy.

Instrukcja eksploatacji - część ruchowa – nie dotyczy

Instrukcje eksploatacji - część remontowa – nie dotyczy.

WYMAGANIA OGÓLNE DOTYCZĄCE PROJEKTOWANIA WYKONAWCZEGO – NIE DOTYCZY

MIEJSCE DOSTARCZENIA DOKUMENTACJI WYKONAWCZEJ – NIE DOTYCZY