

Opis przedmiotu zamówienia

Temat: Remont 4 szt. lanc palników gazowych kotła WP-70 nr 5 w Zakładzie Jastrzębie-Zdrój.

I. OPIS ZADANIA:

Zakres rzeczowy prac obejmuje demontaż, wykonanie remontu i montaż elektrod rozpalkowych i jonizacyjnych (lanc rozpalkowych) palników gazowych kotła WP-70 nr 5 wraz z osprzętem pomocniczym.

II. ZAKRES ROBÓT:

Dane techniczne urządzenia/obiektu

- a. Lanca rozpalkowa – palnik pilotujący, typ G29 – (4 szt.).
- b. Zawór elektropneumatyczny 3G(1-4)a oraz 3G(1-4)b; typ 6281EV A20.0 nbr ms G3/4 Pn-0,2-16 bar 230V AC/DC 9W 00228408 firmy Burkert, 0,2-16 bar – (8 szt.).

Zakres robót

- a. Demontaż (zużytych) i montaż nowych elektrod rozpalkowych i jonizacyjnych – odtworzenie układu stabilizacyjnego elektrod.
- b. Wymiana materiałów izolacyjnych i części zamiennych.
- c. Dostosowanie średnicy osłony lancy rozpalkowej do otworu palnika – zainstalowana lanca musi się swobodnie przemieszczać w otworze palnika.
- d. Wykonanie prac mechanicznych w tym specjalistycznego spawania.
- e. Wykonanie prac pomiarowo-diagnostycznych w zakresie funkcjonowania i pracy lanc rozpalkowych.
- f. Przegląd i konserwacja 8 szt. zaworów elektropneumatycznych w układzie sterowania gazu do lanc rozpalkowych (2 zawory na jedną lancę).
- g. Przeprowadzenie testów i uruchomienie instalacji lanc palników gazowych.

III. MATERIAŁY:

1. Części zamienne i materiały podstawowe dla 1 szt. lancy w zakresie Wykonawcy:
 - rury ze stali żaroodpornej gat. X15CrNiSi25-21, Ø 60 mm,
 - rurki ceramiczne do stabilizacji L=100mm, Ø 11x6 mm,
 - płyty ceramiczne izolacyjne H=12mm.
2. Wszystkie pozostałe materiały podstawowe niezbędne do wykonania zadania po stronie Wykonawcy.
3. Materiały pomocnicze tj. śruby, materiały uszczelniające, olej, materiały spawalnicze i inne niezbędne do wykonania zadania, dostarcza Wykonawca.

IV. WYMAGANIA DODATKOWE

- W ofercie należy uwzględnić wykonanie remontu każdej lancy osobno tj. po zakończeniu remontu, zamontowaniu i uruchomieniu jednej lancy można będzie zdemontować kolejną. Przez okres trwania remontu wszystkich lanc, kocioł WP-70 nr 5 musi mieć do dyspozycji ruchowej co najmniej 3 lance palników gazowych.
- Transport i sprzęt techniczny niezbędny do wykonania zadania – w zakresie Wykonawcy.
- Zamawiający wskaże miejsce składowania materiałów i sprzętu dostarczonych przez Wykonawcę.

- Sporządzenie dokumentacji (w tym zdjęciowej) stwierdzonych usterek oraz dostarczenie protokołu z wykonanych prac wraz z zaleceniami remontowymi i eksploatacyjnymi.
- Wykonawca winien jest na swój koszt wykonać i utrzymać, w okresie prowadzonych prac, zabezpieczenie terenu budowy zgodnie z protokołem przekazania robót i warunkami BHP.
- Wykonawca dostarczy dokumentację powykonawczą, protokół poprzeglądowy.
- Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za bezpieczeństwo pracy pracowników i osób trzecich, bezpieczeństwo pożarowe na przekazanym terenie robót oraz w udostępnionych pomieszczeniach.
- Każdorazowo zakres prac należy wykonać zgodnie z DTR poszczególnych urządzeń i instalacji.
- W przypadku konieczności wykonania prac dodatkowych wynikłych w trakcie wykonanego przeglądu, Wykonawca zobowiązany jest do poinformowania służb ruchowych Zamawiającego oraz wykonania dokumentacji zdjęciowej uszkodzenia.
- Minimalny okres gwarancji na wykonane prace oraz zastosowane materiały i urządzenia wynosi 12 miesięcy.
- Zdemontowane elementy metalowe z istniejącej instalacji należy pociąć na wymiary zalecone przez Zamawiającego i składować w miejscu wskazanym przez Zamawiającego na terenie Zakładu. Złom ten pozostaje własnością Zamawiającego.
- Zagospodarowanie (zutylizowanie) wszystkich pozostałych odpadów po demontażu i montażu leży po stronie Wykonawcy, który przedstawi kopie kart przekazania odpadów oraz protokół zdawczo-odbiorczy materiałów przeznaczonych do utylizacji. Koszty zagospodarowania odpadów pokrywa Wykonawca.
- Wymagane 3 referencje dot. wykonanych zamówień na wykonanie remontów lub prac serwisowych urządzeń AKPiA w ostatnich 5 latach.
- Wizja lokalna jest obowiązkowa. Osoba do kontaktu: Robert Kapłon kom.: 795-525-865; tel. (32) 753 75 50; e-mail: robert.kaplon@termika.orklen.pl

V. **TERMINY, ODBIÓR, PŁATNOŚCI**

1. Okres realizacji zamówienia: **od 29.06.2026 r. do 31.08.2026 r.**
2. Podstawą do rozliczenia będzie faktura wystawiona przez Wykonawcę po dostarczeniu opracowanych wyników w formie pisemnej i elektronicznej do Zamawiającego (raport/sprawozdanie z przeprowadzonych prac) oraz obustronnym podpisaniu pozytywnego protokołu technicznego odbioru robót.

Informacja dodatkowa:

- Roboty będą odbywać się na terenie Zakładu „Jastrzębie-Zdrój” w Jastrzębie-Zdroju przy ulicy Rybnickiej 6

Załącznik:

Dokumentacja zdjęciowa.

