



WYMAGANIA OGÓLNE

dla wykonawców prac branży elektrycznej w zakresie remontu silników i maszyn elektrycznych realizujących prace na rzecz PKN ORLEN S.A. na terenie Zakładu Produkcyjnego w Płocku oraz Zakładu PTA i Bloku Parowo-Gazowego we Włocławku.

I. Wymagania ogólne

1. Realizacja prac:
 - w oparciu o zezwolenia jednorazowe wydawane przez służby eksploatacyjne tj. upoważnionych pracowników PKN ORLEN S.A. zajmujących się eksploatacją na terenie Zakładu Produkcyjnego PKN ORLEN S.A.,
 - zgodnie z warunkami zezwolenia jednorazowego, stosując określone w zezwoleniu zabezpieczenia,
 - w strefach zagrożonych wybuchem,
 - na terenie gdzie mogą wystąpić wycieki, przecieki lub awarie z możliwością wypływu substancji palnych lub toksycznych.
2. Korzystanie z mediów energetycznych i wody wyłącznie na podstawie odrębnych umów zawartych w odpowiednimi służbami PKN ORLEN S.A.
3. Przestrzeganie obowiązujących przepisów z zakresu ochrony środowiska oraz wdrożonego w PKN ORLEN S.A. Systemu Zarządzania Środowiskiem wg normy ISO 14001 w tym informowanie Zakładowej Inspekcji Ekologicznej PKN ORLEN S.A. (tel. 24 365-44-99) o wszelkiego rodzaju pracach, które mogą stanowić zagrożenie dla środowiska i wydarzeniach nagłych, które takie zagrożenia spowodowały.
4. Umożliwienie przedstawicielom PKN ORLEN S.A. dokonywania kontroli przestrzegania Systemu Zarządzania Środowiskiem na terenie eksploatowanych przez Wykonawcę zapleczy i placów budowy.
5. Realizacja prac przez pracowników o potwierdzonych kwalifikacjach tzn. posiadającymi minimum 2-letni staż pracy u Wykonawcy w danej branży lub posiadającymi co najmniej 3-letni udokumentowany staż przy wykonywaniu prac remontowych na instalacjach produkcyjnych Grupy Kapitałowej PKN ORLEN S.A. Imienna lista pracowników dedykowanych do realizacji prac winna być załącznikiem do oferty.
6. Wykonawca zobowiązany jest do wyznaczenia osoby odpowiedzialnej za nadzór BHP. W przypadku jednoczesnej realizacji prac na tym samym obiekcie przez kilku wykonawców, PKN ORLEN S.A., przed rozpoczęciem prac, wskaże spośród wyznaczonych osób koordynatora odpowiedzialnego całościowo za zagadnienia BHP dla wszystkich wykonawców zatrudnionych w tym obszarze.
7. Wykonawca zapewnia zaplecze socjalne dla własnych pracowników - organizacja zapleczy w oparciu o odrębne przepisy PKN ORLEN S.A.
8. Wykonawca realizuje prace zgodnie z zasadami wiedzy technicznej oraz obowiązującymi normami i warunkami technicznymi wykonania i odbioru.
9. Wykonawca zgłasza gotowość rozpoczęcia prac wpisem w dzienniku budowy z minimum jednodniowym wyprzedzeniem, prowadzi nadzór nad realizacją prac, na bieżąco dokumentuje postęp prac w dzienniku budowy, a po wykonaniu robót zgłasza wykonane prace do odbioru oraz sporządza i przekazuje dokumenty odbiorowe (techniczne i finansowe) zgodnie z przepisami krajowymi jak i wewnętrznymi zarządzeniami PKN ORLEN S.A.



10. Wszelkie roboty zanikowe lub ulegające zakryciu wymagają potwierdzenia wpisem w dzienniku budowy przez inspektora nadzoru ze strony PKN ORLEN S.A. (po wcześniejszym zgłoszeniu przez Wykonawcę wpisem w dziennik budowy).
11. Wykonawca zobowiązany jest do bezzwłocznego poinformowania Inspektora Nadzoru lub przedstawiciela Użytkownika o zidentyfikowanych w trakcie realizacji prac uszkodzeniach elementów urządzenia. Brak realizacji powyższego może w konsekwencji skutkować przypisaniu takich uszkodzeń Wykonawcy i obciążeniu go kosztami ich naprawy.
12. Wykonawca zapewnia należyty porządek na terenie budowy w trakcie prowadzenia prac i po ich zakończeniu oraz przekazuje do uprawnionego odbiorcy wszystkie wytworzone w czasie prac odpady zgodnie z zapisami umowy w tym zakresie. Miejsce tymczasowego składowania odpadów Wykonawca każdorazowo uzgodni z kierownikiem komórki organizacyjnej, który zobowiązany jest do prowadzenia ewidencji odpadów zgodnie z Procedurą Gospodarki Odpadami obowiązującą na terenie Zamawiającego.
13. Zaplecza tymczasowe oraz sprzęt usytuowany poza stałym zaplecza wykonawcy muszą być trwale oznakowane nazwą firmy. Podłączenia do mediów energetycznych muszą być wykonane zgodnie z wiedzą techniczną i wymogami bezpieczeństwa. Lokalizacja zapleczy i podłączenie sprzętu muszą być uzgodnione z PKN ORLEN S.A. i zgodne z odrębnym aktem wydanym przez PKN ORLEN S.A. w tym zakresie.
14. Wykonawca winien dokonać wymaganych uzgodnień i posiadać pozwolenia niezbędne do realizacji prac wymagane obowiązującymi przepisami prawa.
15. Wykonawca nie będzie korzystał przy realizacji prac z własności intelektualnych osób trzecich bez ich zgody. W przypadku skierowania przez osoby trzecie wobec PKN ORLEN S.A. roszczeń związanych z naruszeniem praw autorskich lub innych praw własności intelektualnej, które dotyczą prac wykonywanych przez wykonawcę, wykonawca zwolni PKN ORLEN S.A. z obowiązku zaspokojenia takich roszczeń kierowanych przez osoby trzecie.
16. Na terenie instalacji produkcyjnych PKN ORLEN S.A. oraz w budynkach i pomieszczeniach specjalnych budynków (np. zaplecza sterowni, rozdzielnie elektroenergetyczne itp.) obowiązuje całkowity zakaz używania i posiadania przy sobie włączonych, zwykłych, powszechnie użytkowanych telefonów komórkowych.
17. Wykonawca w trakcie remontu ma obowiązek zgłaszania pisemnego: miejsca, rodzaju oraz zakresu prac wykonywanych w dniu następnym.

II. Wykonawca zobowiązany jest do znajomości:

1. Zasad budowy i remontu urządzeń elektroenergetycznych w wykonaniu Ex.
2. Umiejętności korzystania z dokumentacji technicznej i DTR remontowanych urządzeń.
3. Lokalizacji instalacji elektrycznych oraz maszyn i urządzeń na remontowanej instalacji. Układu zasilania maszyn i urządzeń elektrycznych przekładających się na bezpieczeństwo wykonywanej pracy.
4. Wykonywanie remontów silników zgodnie z obowiązującymi w PKN ORLEN WTBE branży elektrycznej (Czynności utrzymania ruchu dla urządzeń i instalacji elektrycznych oraz terminy ich realizacji oraz załącznik nr 5).
5. Instrukcji Organizacji Bezpiecznej Pracy Przy Urządzeniach, Instalacjach i Sieciach Elektroenergetycznych w zakładzie produkcyjnym w Płocku i przestrzeganie w trakcie wykonywania prac ustaleń w niej zawartych, łącznie z zawartymi do tej Instrukcji aktami prawnymi oraz aktami wewnętrznymi.

III. Wykonawca zobowiązany jest do posiadania :

1. Nadzoru technicznego legitymującego się aktualnymi uprawnieniami energetycznymi (uprawnienia SEP typu D).



2. Pracowników z aktualnymi uprawnieniami energetycznymi do obsługi remontowanych urządzeń (uprawnienia SEP typu E) oraz uprawnień do obsługi, konserwacji i naprawy urządzeń w wykonaniu Ex potwierdzonych odpowiednimi szkoleniami.
3. Ważnego zaświadczenia oceny zdolności do wykonywania remontów silników w wykonaniu przeciwwybuchowym wydanego przez uprawniony organ certyfikacyjny.
4. Pracowników w zakresie nadzoru i wykonawstwa prac o doświadczeniu w pracy w zakładzie czynnym z mediami palnymi i niebezpiecznymi o minimum 2-letnim stażu pracy.
5. Posiadania odpowiedniej klasy legalizowanych mierników i urządzeń diagnostycznych.
6. Posiadania niezbędnego potencjału specjalistycznego, warsztatu remontowego ze stanowiskiem diagnostycznym oraz własnego sprzętu do remontu maszyn i urządzeń elektrycznych na instalacji.
7. Dostarczenia zgodnie z przepisami krajowymi jak również wewnętrznymi zarządzeniami PKN wymaganych dokumentów i protokołów po wykonanej pracy remontowej przed oficjalnym zakończeniem remontu. Dokonanie wpisów z przeprowadzonego remontu w książce remontowej maszyny
8. Pracownicy Wykonawcy w branży elektrycznej prowadzący prace na instalacjach a zwłaszcza w rozdzielniach elektrycznych powinni znajdować się w Rejestrze Osób Funkcyjnych podpisanym przez: Dział WED, IAU oraz Elektryka Obszaru.

Pracownicy Wykonawcy wymienieni w Poleceniach wykonania pracy muszą znajdować się w ww. rejestrze.

Kierownik Projektu
Wydział Utrzymania Ruchu Produkcji

[Signature]
Jerzy Krysztofiak

Kierownik
Dział Utrzymania Ruchu Kompleksu
Katalizacyjnego i Destylacji
[Signature]
PIOTR GRABOWSKI

Kierownik
Dział Utrzymania Ruchu Katalizacji
Reformingów i Izonów

[Signature]
Dariusz Żygadliniak

Kierownik
Dział Utrzymania Ruchu
Kompleksu Olejowego

[Signature]
Stanisław Kisielewski

Kierownik
TP I Dział Utrzymania Ruchu
Kompleksu Etylowanego
[Signature]
Błażej Piotrowski

Dyrektor
Wydział Utrzymania Ruchu Produkcji

[Signature]
Mirosław Ikier

Kierownik
Dział Utrzymania Ruchu
Kompleksu Kwasu Tereftalowego

[Signature]
Paweł Kaleta

[Signature]
K. Gierbowski

