



Nazwa postępowania: Wymiana instalacji ochrony katodowej zbiornika T-41 ITPON

Obiektem ochrony katodowej jest zbiornik dwukomorowy dwupłaszczowy, o średnicy 2500 mm, długości 6400 mm i pojemności 30 m³, który został posadowiony na głębokości ok. – 3 m, w gruncie o niskiej rezystywności.

1. Zakres prac do realizacji (wyszczególnienie zasadniczych czynności):

- 1) Wymiana, anod magnezowych, elektrod odniesienia, okablowania, szafki złącznej zbiornika T-41.
- 2) Ręczne wykonanie prac ziemnych.
- 3) Demontaż i utylizacja zdemontowanych elementów.
- 4) Wykonanie odpowiednich pomiarów i testów instalacji oraz sporządzenie protokołów z badań.
- 5) Wykonanie instrukcji eksploatacji, konserwacji i przeglądów dla zamontowanych urządzeń.
- 6) Opracowanie dokumentacji jakościowej.
- 7) Zagospodarowanie odpadów powstałych w trakcie wykonywania robót.

2. Terminy realizacji prac: 8 tygodni od dnia podpisania umowy.

3. Warunki techniczne realizacji prac:

- 1) Wykonawca zobowiązany jest zaznajomić się z miejscem i zakresem rzeczowym Usługi.
- 2) Wykonawca w swoich ocenach uwzględni niezbędny nakład pracy oraz środki potrzebne do jej wykonania w sposób wykluczający ewentualne dodatkowe roszczenia wobec Zamawiającego
- 3) Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia pracowników o zweryfikowanych kwalifikacjach oraz posiadających niezbędne uprawnienia w każdym czasie obowiązywania Umowy, w tym w szczególności uprawnień do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji elektrycznych na stanowisku eksploatacji i dozoru (SEP).
- 4) Wykonawca zobowiązany jest do dokonania doboru rodzaju urządzeń składowych w konsultacji z Zamawiającym.
- 5) Wykonawca zobowiązany jest do wymiana instalacji ochrony katodowej zgodnie z dokumentacją techniczno-ruchową urządzeń (DTR).
- 6) Wykonawca zobowiązany jest do realizacji Usługi zgodnie z obowiązującymi WTBE ORLEN S.A, DTR oraz normami dotyczącymi ochrony katodowej.
- 7) Wykonawca zobowiązany jest do realizacji prac tylko przy urządzeniach wyłączonych spod napięcia na podstawie zezwolenia jednorazowego.
- 8) Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia wszelkich materiałów, usług, sprzętu oraz narzędzi niezbędnych do realizacji Usługi.
- 9) Materiały oraz urządzenia muszą posiadać świadectwa pochodzenia wydane przez producenta, odpowiednie certyfikaty, deklaracje właściwości użytkowych, atesty, aprobaty techniczne, deklaracje zgodności. Instrukcje obsługi oraz dokumentacje techniczno-ruchowe należy dostarczyć w języku polskim.
- 10) Wykonawca we własnym zakresie i na swój koszt zabezpieczy dla potrzeb realizacji Usługi zaplecze techniczne, socjalne i sanitarne dla swoich pracowników zgodnie z Instrukcją postępowania przy lokalizacji zapleczy i organizacji terenów budowy wykonawców na terenie ZP w Płocku, Zakładu PTA we Włocławku, Zakładu CCGT Włocławek lub terenach przyległych, stanowiącą Załącznik nr XX.
- 11) Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia, niezbędnych do realizacji Usługi, szkoleń w zakresie BHP i Ppoż. obowiązujących na terenie ORLEN Eko Sp. z o.o. dla swoich pracowników oraz odzieży ochronnej antyelektrostatycznej, środków ochrony indywidualnej i zbiorowej zgodnych z przepisami obowiązującymi na terenie Zamawiającego oraz w przedsiębiorstwie ORLEN S.A., a także z zagrożeniami wynikającymi z procesów pracy.



ORLEN
EKO

- 12) Wykonawca zobowiązany jest do wyposażenia pracowników w detektory wielogazowe podczas realizacji prac na terenie Zamawiającego.
- 13) Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia przepustek osobowych i przepustek umożliwiających wjazd samochodów, materiałów i sprzętu, które będą niezbędne do wykonania usługi.
- 14) Wykonawca zobowiązany jest do wykonania Usługi z uwzględnieniem postanowień Instrukcji o ruchu osobowym w ORLEN S.A. – Wyciąg z Zarządzenia operacyjnego 16/2023/GC Instrukcja o Ruchu Osobowym oraz Wyciąg z Wytocznych Dyrektora Wykonawczego ds. Kontroli i Bezpieczeństwa do organizacji ruchu osobowego w ORLEN S.A. – dokument na stronie pod adresem: <https://connect.orlen.pl/app/help>.
- 15) Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia stałego nadzoru podczas realizacji prac.
- 16) Wykonawca wyznaczy osobę koordynującą wykonanie prac podczas realizacji usługi, w tym wykonywania zadań wynikających z art. 208 § 1 Kodeksu pracy oraz osobę odpowiedzialną za przestrzeganie przepisów BHP i Ppoż.
- 17) Wykonawca zobowiązany jest do realizacji Usługi zgodnie z Regulaminem – Wymagania Ogólne Bezpieczeństwa i Higieny Pracy w ORLEN S.A. (wraz z Wytocznymi i ich załącznikami) zamieszczonymi na stronie internetowej ORLEN S.A. pod: <https://www.orlen.pl/pl/o-firmie/o-spolce/nasze-standardy/bezpieczenstwo-w-orlenie/wykonawcy-zewnetrzni/wymagania-bezpieczenstwa> według aktualnego brzmienia w każdym czasie obowiązywania Umowy.
- 18) Wykonawca zobowiązany jest do wykonania Usługi przy uwzględnieniu ścisłego przestrzegania przepisów BHP i Ppoż., które obowiązują w Polsce oraz na terenie ORLEN Eko Sp. z o.o. i ORLEN S.A. Wykonanie prac powinno być zgodne z regulacjami ujętymi w Klauzuli Bezpieczeństwa Pracy wraz z Ramowymi Wytocznymi BHP oraz zgodnie z pozostałymi dokumentami zamieszczonymi na stronie internetowej ORLEN Eko Sp. z o.o. pod adresem: <https://www.orleneko.pl/PL/Strony/Wymagania-bezpieczenstwa.aspx> według aktualnego brzmienia w każdym czasie obowiązywania Umowy.
- 19) Wykonawca zobowiązany jest do bieżącego utrzymania czystości i porządku na terenie budowy w trakcie realizacji prac, a po ich zakończeniu zobowiązany jest do uporządkowania terenu, w obrębie którego prace były wykonywane.
- 20) Wykonawca zobowiązany jest do przechowywania materiałów, które będą wykorzystane do realizacji robót w ramach Usługi w miejscach uzgodnionych z Zamawiającym.
- 21) Wykonawca jest Wytwórcą Odpadów (innych niż metalowe) powstałych w wyniku realizowanych prac i odpowiada za ich zagospodarowanie, transport oraz przekazanie uprawnionemu odbiorcy w zakresie gospodarowania odpadami. Wykonawca w związku z powyższym powinien posiadać odpowiedni wpis w rejestrze BDO.
- 22) Wykonawca po przekazaniu odpadów (innych niż metalowe) uprawnionemu odbiorcy jest zobowiązany do przekazania Zamawiającemu Kart Przekazania Odpadów wygenerowanych z systemu BDO wraz z potwierdzeniem (w formie e-mail lub pisemnie) procesu do jakiego odpady zostały przekazane.
- 23) Odpady metalowe pochodzące z prac demontażowych podczas realizacji Usługi stanowią własność Zamawiającego.
- 24) Wykonawca zobowiązany jest podczas trwania prac do składowania odpadów metalowych w miejscu wyznaczonym przez Zamawiającego oraz do oczyszczenia zabrudzonych elementów, pocięcia i segregacji zgodnie z klasyfikacją.
- 25) Wykonawca zobowiązany jest do transportu odpadów metalowych na magazyn MG33 na działce F15 na terenie Zakładu ORLEN S.A. Transportujący zobowiązany jest posiadać wpis do systemu BDO.



ORLEN
EKO

4. Warunki techniczne oraz dokumenty umożliwiające odbiór:

- 1) W trakcie realizacji Usługi Zamawiający dokona odbioru technicznego końcowego.
- 2) Odbiór Techniczny Końcowy zostanie przeprowadzany przez Zamawiającego po zakończeniu wszystkich robót i jest powiązany z przekazaniem efektów prac do eksploatacji i użytkowania.
- 3) Wykonawca zobowiązany jest do zgłoszenia Zamawiającemu gotowości o zakończeniu robót i gotowości do Odbioru Technicznego Końcowego korespondencyjnie w formie e-mail. Zgłoszenie gotowości do Odbioru Technicznego Końcowego winno zostać poprzedzone przekazaniem Zamawiającemu kompletnej dokumentacji jakościowej oraz przekazaniem dokumentów potwierdzających zagospodarowanie powstałych odpadów z potwierdzeniem (w formie e-mail lub pisemnie) procesu do jakiego odpady zostały przekazane. Ponadto Wykonawca zobowiązany jest do przekazania Zamawiającemu decyzji na zagospodarowanie odpadów podmiotów, którym przekazane zostały odpady.
- 4) Zamawiający w terminie do 10 dni roboczych od daty dokonania zgłoszenia przez Wykonawcę o osiągnięciu gotowości do odbioru przystąpi do czynności odbiorowych.
- 5) Potwierdzeniem przeprowadzenia procedury odbioru jest podpisany przez Strony Protokół Odbioru Technicznego Końcowego.
- 6) W przypadku stwierdzenia, że przedmiot odbioru nie został wykonany w sposób należyty, w protokole odbioru technicznego końcowego zostaną wskazane wady (usterki limitujące i nielimitujące) przedmiotu odbioru oraz termin ich usunięcia. Podstawą do wystawienia faktury VAT będzie protokół odbioru usługi podpisany przez przedstawiciela Zamawiającego i przedstawiciela Wykonawcy potwierdzający prawidłowe wykonanie i odebranie przedmiotu zamówienia bez usterek limitujących odbiór.
- 7) Wykonawca przed Odbiorem Technicznym Końcowym dostarczy Zamawiającemu wymaganą Dokumentację:
 - i. w wersji papierowej: 2 egzemplarze zaakceptowanej dokumentacji jakościowej,
 - ii. w wersji elektronicznej: 2 płyty CD zawierające: kompletną dokumentację jakościową zapisaną w formacie .pdf, w tym zeskanowaną dokumentację jakościową w przypadku dokumentów z podpisami i/lub pieczęciami.
- a) Zakres dokumentacji jakościowej:
 - i. dokumentacje techniczno–ruchowe (DTR): eksploatacji, instalowania, obsługi i konserwacji,
 - ii. dokumenty jakościowe zabudowanych materiałów i urządzeń w tym świadectwa pochodzenia wydane przez producenta, odpowiednie certyfikaty, deklaracje właściwości użytkowych, atesty i aprobaty techniczne, deklaracje zgodności,
 - iii. niezbędne protokoły z pomiarów w branży elektrycznej w tym m.in. protokoły z pomiarów parametrów ochrony katodowej.
- 8) Wykonawca zobowiązany jest sporządzenia jakościowej w języku polskim.
- 9) Za datę wykonania przez Wykonawcę przedmiotu Usługi uznaje się datę odbioru końcowego, stwierdzoną w Protokole Odbioru Końcowego bez usterek limitujących odbiór.