



ZAPYTANIE OFERTOWE - OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Wykonanie robót wraz z dostawą materiałów i niezbędnej dokumentacji projektowej w branży elektrycznej w ramach zadania inwestycyjnego nr 22019 pt. "Nowa Chemia – OSBL K005.9 – Modernizacja pochodni P3" w Zakładzie Produkcyjnym (ZP) ORLEN S.A. w Płocku.

SPIS TREŚCI

- 1. ZAKRES RZECZOWY**
- 2. WYŁĄCZENIA**
- 3. WARUNKI WYKONANIA**
- 4. HARMONOGRAM PRAC**
- 5. ZAKRES OFERTY**
- 6. WARUNKI TECHNICZNE UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**
- 7. KONTAKT ZE SPECJALISTAMI W ORLEN PROJEKT S.A.**
- 8. ZAŁĄCZNIKI DO ZAPYTANIA**

Płock, 20.11.2025 r.



1. ZAKRES RZECZOWY

Wykonanie robót wraz z dostawą materiałów i niezbędnej dokumentacji projektowej w branży elektrycznej w ramach zadania inwestycyjnego nr 22019 pt. "Nowa Chemia – OSBL K005.9 – Modernizacja pochodni P3" w Zakładzie Produkcyjnym (ZP) ORLEN S.A. w Płocku. W zakresie zapytania są prace i dostawy wg załączonych dokumentacji.

Zakres prac ujęty jest w dokumentacjach załączonych do zapytania:

Lp.	Tytuł dokumentacji	Nr dokumentacji
1.	Instalacje elektryczne zasilające i sterownicze	8817-E-00-E-001
2.	Instalacje ogrzewania elektrycznego	8817-E-00-E-002
3.	Instalacja uziemiająca i odgromowa	8817-E-00-E-003
4.	Instalacje oświetlenia zewnętrznego	8817-E-00-E-004
5.	Rozdzielnica P343-N11	8817-E-00-E-005
6.	Tablica P343N11-TOP	8817-E-00-E-006
7.	Układ stałego napięcia gwarantowanego - tablica P343N11-TOA	8817-E-00-E-007
8.	Tablica P343N11-TGR	8817-E-00-E-008
9.	Tablica P343N11-TER	8817-E-00-E-009
10.	Tablica P343N11-TPZ	8817-E-00-E-010
11.	Układ stałego napięcia gwarantowanego - rozdzielnic P343-TPS	8817-E-00-E-011
12.	Układ prądu przemiennego napięcia gwarantowanego DCS/IT	8817-E-00-E-012
13.	Szafa napięcia gwarantowanego SDM dla telekomunikacji	8817-E-00-E-013
14.	System NRB-UR	8817-E-00-E-014
15.	System NRB-RE	8817-E-00-E-015
16.	Modernizacja pól w stacji OPT P343-N1	8817-E-00-E-017
17.	Przylącze elektroenergetyczne nN dla zasilania nowej stacji P343-N11	8817-E-00-E-018
18.	Instalacje elektryczne prądu przemiennego napięcia gwarantowanego	8817-E-00-I-022
19.	Szafa napięcia gwarantowanego SDM dla PiA	8817-E-00-I-023

Opis zakresu prac:

Ad 1, 2. W zakresie prac i dostaw jest:

- Dostawa i montaż urządzeń, osprzętu i okablowania zgodnie z załączoną dokumentacją,



- Uruchomienie, udział w rozruchu mechanicznym,
- Przygotowanie dokumentacji jakościowej, odbiorowej oraz pomontażowej.

Ad 3. W zakresie prac i dostaw jest:

- Dostawa i montaż urządzeń, osprzętu i okablowania zgodnie z załączoną dokumentacją,
- Przygotowanie dokumentacji jakościowej, odbiorowej oraz pomontażowej.

Ad 4. W zakresie prac i dostaw jest:

- Dostawa i montaż urządzeń, osprzętu i okablowania zgodnie z załączoną dokumentacją,
- Uruchomienie, udział w rozruchu mechanicznym,
- Przygotowanie dokumentacji jakościowej, odbiorowej oraz pomontażowej.

Ad 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 19. W zakresie prac i dostaw jest:

- Opracowanie dokumentacji warsztatowej zawierającej schematy montażowe,
- Prefabrykacja, testy FAT i dostawa rozdzielnic w miejsce montażu,
- Montaż rozdzielnic w budynku,
- Wykonanie wszelkich połączeń kablowych pomiędzy polami rozdzielnic,
- Dobór nastaw, konfiguracja zabezpieczeń i urządzeń podlegających konfiguracji,
- Testy SAT, uruchomienie rozdzielnic, udział w rozruchu mechanicznym,
- Przygotowanie dokumentacji jakościowej, odbiorowej oraz pomontażowej.

Ad 16, 17, 18. W zakresie prac i dostaw jest:

- Dostawa i montaż urządzeń, osprzętu i okablowania zgodnie z załączoną dokumentacją,
- Uruchomienie, udział w rozruchu mechanicznym,
- Przygotowanie dokumentacji jakościowej, odbiorowej oraz pomontażowej.

Pozostałe wymagania:

- 1) Oferent zobowiązany jest do przygotowanie strategii realizacji prac w terminie do 10 dni roboczych od momentu podpisania Zamówienia:
 - o Strategia Realizacji Prac powinna określać założenia i kierunki działań jakie Wykonawca planuje podjąć w celu realizacji Zamówienia z uwzględnieniem ryzyk oraz zawierać elementy określone w w/w Załączniku w tym: podział prac na zakresy kontraktacji oraz wskazanie kluczowych kontraktacji w ramach Zamówienia.
 - ramowy harmonogram kontraktacji,
 - analizę zasadności i sposobu zabezpieczenia dostaw długoterminowych,
 - o ryzyka wykonawcze i sposoby ich mityzacji,
 - o planu podziału prac na zakresy realizowane siłami własnymi oraz z udziałem podwykonawców,



- projekcji zaangażowania osobowego w dystrybucji miesięcznej w całej perspektywie realizacji niniejszego Zamówienia z podziałem na zasoby własne i podwykonawców
- 2) Oferent zobowiązany jest do comiesięcznego raportowania prac zgodnie z załączonym wzorem raportowania (załącznik: wzór raportowania) + harmonogram
- 3) Opracowanie dokumentacji dla potrzeb rozruchu mechanicznego i technologicznego – zakres rozruchu, propozycji harmonogramu rozruchu, zestawienia niezbędnych materiałów i części zapasowych na czas rozruchu.
- 4) Przeprowadzenie rozruchu mechanicznego i technologicznego wraz z zapewnieniem niezbędnych materiałów i części zamiennych na czas rozruchu i udział w uruchomieniu instalacji.
- 5) Przeprowadzenie prób i testów funkcjonalnych, pomiarów, sprawdzenia układów, poprawności montażu urządzeń.
- 6) Opracowanie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (BIOZ) dla potrzeb prowadzonej inwestycji, zgodnie z art. 21a i 41 Ustawy Prawo Budowlane.
- 7) Sporządzenie przez Wykonawcę Instrukcji Bezpiecznego Wykonania Robót (IBWR) – dla realizowanego zakresu.
- 8) Realizacja dostaw, wykonanie wszystkich prac budowlano – montażowych, zgodnie z dokumentacją budowlano – wykonawczą.
- 9) Wykonawca zobowiązany jest przedstawić do zatwierdzenia Rejestr Osób Funkcyjnych.
- 10) Wykonywanie prac zgodnie z zasadami wiedzy technicznej oraz obowiązującymi przepisami prawa budowlanego, przepisami szczegółowymi oraz aktualnymi przepisami BHP, p-poż obowiązującymi na terenie Zakładu Produkcyjnego oraz aktualnymi Standardami ORLEN S.A.
- 11) Zapewnienie udziału specjalistów branżowych w poszczególnych fazach realizacji.
- 12) Ustanowienie Kierowników Robót na potrzeby zlecenia.
- 13) Zapewnienie współpracy specjalistycznej w przypadkach pisemnego zgłoszenia takiej potrzeby przez Zamawiającego.
- 14) Współpraca ze:
 - specjalistą ds. BHP z ramienia Zamawiającego i Inwestora,
 - kierownikiem budowy z ramienia Zamawiającego,
- 15) Wyposażenie pracowników pracujących na terenie ORLEN S.A. w środki ochrony indywidualnej dostosowanych do występujących zagrożeń.
- 16) Zatrudnienie przez Wykonawcę tylko zaakceptowanych przez Zamawiającego poddostawców i podwykonawców.
- 17) Uzgadnianie z Zamawiającym kart materiałowych.
- 18) Organizacja dostaw i gospodarki magazynowej na zapleczech własnych lub na placu budowy.
- 19) Odbiory dostaw i sprefabrykowanych elementów na zapleczech własnych i Podwykonawców.
- 20) Realizacja dostaw, wykonanie wszystkich prac budowlano – montażowych, zgodnie z dokumentacją budowlano – wykonawczą.



- 21) Realizacja prac na podstawie pisemnych zezwoleń jednorazowych zgodnie z przepisami obowiązującymi u Zamawiającego.
- 22) Raportowanie tygodniowego postępu prac według szablonu uzgodnionego z Zamawiającym po podpisaniu Umowy (procentowy stan zaawansowania prac).
- 23) Wykonanie niezbędnych prób, pomiarów i sprawdzeń instalacji,
- 24) Przygotowanie i przeprowadzenie odbiorów technicznych z udziałem inspektorów i specjalistów ORLEN S.A.
- 25) Wykonanie dokumentacji w wersji elektronicznej (edytowalnej i pdf) oraz papierowej:
 - odbiorowej – jakościowej,
 - powykonawczej w rozumieniu Prawa Budowlanego,
 - obsługi, eksploatacji oraz konserwacji,
 - dla potrzeb rozliczenia na środki trwałe.
- 26) Opracowanie dokumentacji powykonawczej zaktualizowanej o zmiany wprowadzone w czasie realizacji robót i uzgodnienie jej z Zamawiającym, dokumentacji po montażowej oraz przekazanie ich Zamawiającemu, wg instrukcji archiwizacji i przekazywania dokumentacji do ORLEN S.A., w tym dostarczenie kompletu dokumentacji producentów (DTR wydane w języku polskim oraz w języku angielskim), Instrukcje obsługi i konserwacji (wydane w języku polskim), deklaracje zgodności i certyfikaty (kopia oryginału oraz autoryzowane tłumaczenie w języku polskim oraz w języku angielskim, itp.). Dokumentacja poza formatem papierowym i elektronicznym (PDF) musi być dostarczona w formie źródłowej (Autocad, Excel itp.)
- 27) Przygotowanie projektów powykonawczych „Red Copy” (do odbioru) oraz jako materiał wsadowy do rewizji „As Built” wykonane przez projektantów na podstawie „Red Copy”
- 28) Przygotowanie zestawień niezbędnych do rozliczenia końcowego inwestycji polegających na opracowaniu wykazu środków trwałych nowo powstałych i modernizowanych wraz z ich charakterystyką techniczną przy uzgodnieniu struktury środków trwałych z Zamawiającym.
- 29) Uporządkowanie terenu inwestycji niezwłocznie po zakończeniu robót wraz z likwidacją zaplecza budowy.
- 30) Prowadzenie gospodarki odpadami zgodnie z obowiązującymi przepisami w szczególności zgodnie z ustawą z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach obejmującą segregację, wywóz i unieszkodliwienie wytworzonych podczas robót odpadów, prowadzenie zgodnej z prawem ewidencji odpadów i przekazanie Zamawiającemu po zakończeniu prac zbiorczego zestawienia ilości i rodzajów odpadów wytworzonych w czasie realizowanych prac.
- 31) Zapewnienie przez Wykonawcę możliwości bezkolizyjnego ruchu po drogach magistralnych, poprzez projekt organizacji robót, projekt tymczasowej organizacji ruchu, drogi i objazdy tymczasowe.
- 32) Zapewnienie czystości dróg publicznych i wewnętrznych ORLEN S.A., z których korzysta Wykonawca.
- 33) Organizację zaplecza budowy po stronie Wykonawcy.
- 34) Zapewnienie ogrodzeń tymczasowych dla poszczególnych faz realizacji (płoty demontowane, panelowe pełne).



- 35) Przeprowadzenie odbiorów i certyfikacji (w tym przygotowanie stosownych dokumentów z wynikiem pozytywnym dopuszczającym do bezwarunkowej eksploatacji).
- 36) Zapewnienie skutecznego, bezusterkowego odbioru inwestycji.
- 37) W zakresie prac koniecznych do wykonania w okresie poprzedzającym przystąpienie do realizacji należy uwzględnić:
- analizę istniejącej dokumentacji technicznej.
- 38) Zamawiający dopuszcza możliwość wprowadzenia zmian w projektach wykonawczych w uzgodnieniu z Zamawiającym i Inwestorem po akceptacji projektanta.
- 39) Sporządzenie wykazu zainstalowanych urządzeń i armatury wraz z przypisaniem wymaganych okresów i czasookresów przeglądowych (gwarancyjne oraz konserwacyjne).
- 40) Zapewnienie dostaw odpowiedniej jakości i trwałości adekwatnej do udzielanego okresu gwarancji.
- 41) Wykonawca dostarczy Zamawiającemu wymaganą dokumentację w uzgodnionej formie i ilości.

2. WYŁĄCZENIA

Dostawa stacji kontenerowej w której zostaną posadowione rozdzielnice jest poza zakresem niniejszego zamówienia.

3. WARUNKI WYKONANIA

- W Przy budowie Wykonawca zobowiązany jest do stosowania aktualnych przepisów państwowych, norm oraz wewnętrznych uregulowań ORLEN S.A., a także do przestrzegania wszystkich wymagań określonych w Regulaminie nr 11 – Bezpieczeństwo Pracy i Wytycznych nr 1 i 2 wraz z załącznikami (zawierające podstawowe wymagania określone w Zarządzeniach Kompleksowego Systemu Prewencji).

Wytyczne nr 1 pn. „Ramowe wytyczne projektowe Biura BHP dla budowy nowych i modernizacji istniejących obiektów ORLEN S.A.”.

Wytyczne nr 2 pn. „Ramowe wytyczne Biura BHP dla fazy realizacji – Wymagania bezpieczeństwa z Zarządzeń Kompleksowego Systemu Prewencji dla Wykonawców Prac”.

Regulamin i Wytyczne udostępnione są na stronie www.orlen.pl wg ścieżki: Odpowiedzialny Biznes -> Odpowiedzialność -> Bezpieczeństwo -> Wykonawcy zewnętrzni -> Strony -> Wymagania bezpieczeństwa lub pod adresem:

<https://www.orlen.pl/pl/o-firmie/o-spolce/nasze-standardy/bezpieczenstwo-w-orlenie/wykonawcy-zewnetrzni/wymagania-bezpieczenstwa>

Szczegółowe informacje i wytyczne dotyczące projektowania i budowy wskazane są w standardach ORLEN S.A. do projektowania dla poszczególnych branż,

- Właścicielem złomu jest Zamawiający, odpady złomu winny być przygotowane przez Wykonawcę zgodnie z wymaganiami ORLEN (między innymi wymiary złomu muszą być takie, aby umożliwiły ekspedycję transportem kołowym – złom musi się mieścić w naczepach do transportu złomu, szerokość naczepy ok. 2,1 m i długość ok. 12 m, elementy do transportu nie powinny przekroczyć wagi ok. 20 ton) przekazać Zamawiającemu zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.



- Wykonanie i przekazanie Zamawiającemu projektu organizacji prac/montażu oraz szczegółowego harmonogramu realizacji prac skorelowanego z planowanym harmonogramem płatności, uwzględniający etapy realizacji robót w sposób pozwalający na dokonanie ich odbioru technicznego i jakościowego.
- Po zakończeniu robót elektrycznych na obiekcie, przed ich odbiorem Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia tzw. prób pomontażowych, tj. technicznego sprawdzenia jakości wykonanych robót wraz z dokonaniem potrzebnych pomiarów udokumentowanych protokołami i próbnym uruchomieniem poszczególnych linii, instalacji, urządzeń.

4. HARMONOGRAM PRAC

Przewidywany termin wykonywania prac:
od 08.2026 do 11.2027r.

5. ZAKRES OFERTY

Oferta powinna być przedstawiona w j. polskim i zawierać wyszczególnione poniżej zagadnienia (preferowana kolejność wg poniższych punktów).

Część techniczna

1. Wstęp (treść wg uznania dostawcy).
2. Opis

Część handlowa

1. Określenie całkowitej ceny w PLN.

Gwarancje

1. Na urządzenia wymagamy minimum 24 miesięcznej gwarancji liczonej od daty podpisania Protokołu Odbioru Technicznego Końcowego Fazy Realizacji Inwestycji;
2. Na wykonane prace wymagamy 36 miesięcznej gwarancji liczonej od daty podpisania Protokołu Odbioru Technicznego Końcowego Fazy Realizacji Inwestycji.
od 08.2026 do 11.2027r.

Kamienie milowe realizacji płatności

Wykonawca zaproponuje kamienie milowe realizacji i płatności, zgodnie z przekazanym przez Zamawiającego szablonem.

6. WARUNKI TECHNICZNE UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

- 1) Oferta Potwierdzenie wykonania pełnego zakresu prac zgodnie z przekazaną dokumentacją techniczną,
- 2) Potwierdzenie terminu realizacji prac, wskazanego w OPZ wraz z przekazaniem wstępnego harmonogramu realizacji robót.
- 3) Wymagana zdolność techniczna i zawodowa. Wykonawca spełni warunek, jeżeli wykaże, że:



- w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia jego działalności jest krótszy - w tym okresie, wykonał w sposób należyty, co najmniej 3 robót budowlanych, w branży elektrycznej, na terenie zakładów petrochemicznych, chemicznych lub rafineryjnych,
 - dysponuje lub będzie dysponował personelem o kwalifikacjach, umożliwiających wykonanie przedmiotu zamówienia w tym przynajmniej jedną osobą na stanowisko kierownika robót branży elektrycznej, posiadającą uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji elektrycznych, posiadającą uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanym bez ograniczeń w ww. specjalności i co najmniej 3 letnie doświadczenie na stanowisku kierownika budowy lub robót (licząc od daty uzyskania odpowiednich uprawnień budowlanych, nie wcześniej niż 5 lat wstecz od daty złożenia oferty)
- 4) Potwierdzenie posiadania odpowiedniego sprzętu i zaplecza technicznego.

7. KONTAKT ZE SPECJALISTAMI W ORLEN PROJEKT S.A.

W zakresie wymagań technicznych:

Damian Wróblewski – Projektant branży Elektrycznej

tel.: +48 665 989 857

e-mail: damian.wroblewski@orlenprojekt.eu

W zakresie wymagań handlowych:

Katarzyna Rudzińska-Stachnik – Kierownik Projektu

tel.: +48 669 886 759

e-mail: katarzyna.rudzinska@orlenprojekt.eu

8. ZAŁĄCZNIKI DO ZAPYTANIA

Dokumentacje jak w zamieszczonej wyżej tabeli oraz aktualne standardy techniczne „Projektowanie i budowa WTBE”.