

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Szanowni Państwo,

ORLEN Projekt S.A. (Zamawiający) zaprasza Państwa (Wykonawcę) do złożenia stałej, wiążącej oferty techniczno-handlowej na wykonanie prac w ramach zadania inwestycyjnego nr 25033 pt. „TP Widelka rozbudowa pojemności magazynowej” na terenie Terminala Paliw ORLEN S.A. w Widelce.

1. Przedmiot zapytania ofertowego.

Przedmiotem niniejszego zapytania ofertowego są roboty w branży automatycznej na podstawie dokumentacji technicznej nr 7568-E-02-I-001 wyd.3 w szczególności:

1.1 Dostawa i montaż opomiarowania wraz z infrastrukturą towarzyszącą istniejących podziemnych zbiorników Z-12 oraz Z-13 na terenie Terminala Paliw ORLEN S.A. w Widelce.

W zakresie opomiarowania istniejących zbiorników dodatków Z-12 oraz Z-13 wchodzi następujące nowe systemy i układy pomiarowe:

- magnetostrykcyjny system pomiaru poziomu z centralą – legalizowany, rozliczeniowy GUM, (z wielopunktowym pomiarem temperatury),
- układ zabezpieczający zbiorniki przed przelaniem (sygnalizator max. poziomu),
- Lokalny buczek z sygnalizatorem optycznym sygnalizujący przepełnienie komory zbiorników podziemnych.
- Po zakończeniu prac należy przeprowadzić legalizację zbiorników:
 - Zatwierdzenie typu jeżeli zachodzi taka konieczność,
 - Zgłoszenie wniosku do Okręgowego Urzędu Miar (OUM) o legalizację oraz wyznaczenie terminu jej wykonania,
 - Litrażowanie metodą geometryczną, objętościową,
 - Prace podczas zalewania zbiorników,
 - Inwentaryzacja i pomiary urządzeń wewnętrznego wyposażenia poszczególnych zbiorników/komór,
 - Wypompowanie, przewietrzenie, czyszczenie (po wykonanych pracach) – osuszenie zbiorników/komór,
 - Zalew dna zbiornika/komór produktem/wodą z wykorzystaniem przepływomierza odmierzającego ilość zalanego medium – wyznaczenie „zera” dla miernika poziomu,
 - Wyznaczenie i wprowadzenie tablicy litrażowania do urządzenia,
 - Sprawdzenie wskazań przyrządów pomiarowych na produkcie (miernik poziomu na wysokości zgodnie z uzgodnieniami z OUM wysokości napełnienia zbiornika (standardowo 15%, 30%, 60% i 90% wysokości napełnienia oraz pomiar temperatury i gęstości w całym zakresie pomiarowym), a także pobór próbek do badania gęstości (również na tych wysokościach napełnienia) i kalibracji pomiaru gęstości;
 - Naniesienie cech zabezpieczających przez OUM;
 - Pozyskanie świadectwa legalizacji pierwotnej dla zbiorników w zakresie udzielonego zamówienia,
 - Inne prace i czynności według wskazań OUM.

1.2 Wykonanie wszelkich wymaganych prób, badań i odbiorów, a w tym m.in.:

- Opracowanie planu prób funkcjonalnych instalacji,
- Komplet dokumentacji jakościowej i po montażowej,



ORLEN PROJEKT

Płock dn. 14.01.2026r.

- Przygotowanie specyfikacji urządzeń elektrycznych, PiA oraz nieelektrycznych wykonaną z natury i zatwierdzoną przez odpowiednie służby ORLEN SA.

Przedmiot umowy zapytania ofertowego zostanie wykonany zgodnie z dostarczoną przez Zamawiającego dokumentacją wykonawczą (załącznik nr 1) zwolnioną do realizacji, zaleceniami Zamawiającego, zasadami współczesnej wiedzy technicznej oraz normami polskimi, a w przypadku ich braku odpowiednimi normami unijnymi, uznanymi w Polsce oraz zgodnie z przepisami polskimi, a w szczególności z wymaganiami p.poż, wybuchowości, bhp, ochrony środowiska i przepisami prawa budowlanego, obowiązującymi w dniu odbioru przedmiotu umowy.

Zakres prac obejmuje:

- Zabezpieczenie niezbędnych materiałów niezbędnych do zrealizowania przedmiotu zapytania ofertowego (zastosowane materiały winny gwarantować odporność zastosowanych materiałów na magazynowane media),
- Realizacji przedmiotu zapytania umowy na podstawie zwolnionej do realizacji dokumentacji wykonawczej przekazanej przez Zamawiającego wg własnej technologii zatwierdzonych przez wymagany organ dozorowy oraz personel o odpowiednich kwalifikacjach i wymaganych uprawnieniach (w tym uprawnione laboratoria),
- Zabezpieczenie miejsca prac i nadzór techniczny;
- Przeprowadzenie niezbędnych prób, badań, i odbiorów z udziałem Zamawiającego/Wykonawcy,
- Wykonanie zabezpieczenia antykorozyjnego (warsztat oraz budowa),
- Trwałe oznakowanie przedmiotu zapytania ofertowego wg wytycznych Zamawiającego,
- Przygotowanie przedmiotu niniejszego zapytania do odbioru wraz z niezbędną dokumentacją na dzień dostawy,
- Opracowanie dokumentacji jakościowej,
- Usunięcie wszelkich usterek ujawnionych podczas prób, odbiorów i w okresie gwarancji,
- Dostawa przedmiotu zapytania ofertowego do Zamawiającego wg warunków dostawy ICOTERMS 2000 na Terminal Paliw w Widełce,
- Wykonanie wszelkich innych prac niezbędnych do prawidłowego zakończenia zadania, a które są niezbędne do realizacji z uwagi na cel przedsięwzięcia oraz dobrą praktyką inżynierską oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami i standardami,
- Uczestnictwo w ramach rozruchu i uruchomienia instalacji wraz z przygotowaniem i przekazaniem Zamawiającemu wkładu do Instrukcji Eksploatacji jak również pełną współpracę na etapie realizacji całego zadania inwestycyjnego mająca na celu przekazanie przedmiotu Inwestycji do eksploatacji Zamawiającemu.
- Doradztwo techniczne, uzgodnienia i współpracę z Biurem Projektowym Zamawiającego (ORLEN Projekt) na przestrzeni całego procesu inwestycyjnego, w szczególności poprzez przegląd, analizę i wniesienie uwag do dokumentacji technicznej (wykonawczej) przekazanej przez Zamawiającego, celem weryfikacji na zgodność z wymogami obowiązujących przepisów prawa i zgodności ze sztuką dla wyeliminowania potencjalnych błędów,
- Wykonanie wszelkich wymaganych prób, badań i odbiorów, a w tym m.in.:
 - Opracowanie planu prób funkcjonalnych instalacji,
 - Komplet dokumentacji jakościowej i po montażowej,
 - Przygotowanie specyfikacji urządzeń elektrycznych, PiA oraz nieelektrycznych wykonaną z natury i zatwierdzoną przez odpowiednie służby PKN ORLEN SA.



ORLEN PROJEKT

Płock dn. 14.01.2026r.

- Utylizacja i wywóz odpadów powstałych przy realizacji zadania.

Warunki realizacji, wykonania i wymagania:

- Wykonywane prace będą odbywały się zarówno na istniejącej, pracującej instalacji jak i na nowo wybudowanych obiektach. Czas wykonywania poszczególnych robót będzie koordynowany z użytkownikiem, tak aby można było maksymalnie wykorzystać czas postoju na prace montażowe,
- Wszystkie prace wymagają szczególnej ostrożności z uwagi na strefę zagrożenia wybuchem, które powinny być realizowane w szczególnych sytuacjach z użyciem narzędzi nieiskrzących,
- Wszelkie materiały, usługi, sprzęt i narzędzia niezbędne do realizacji przedmiotu umowy zapewnia Wykonawca,
- **Materiały:** Wszystkie stosowane do budowy materiały budowlane, gotowe elementy i prefabrykaty muszą spełniać wymagania norm oraz mieć stosowne certyfikaty i atesty, dopuszczające do stosowania w budownictwie na terenie RP. Za dopuszczone do obrotu i stosowania w budownictwie uznaje się wyroby, dla których wydano:
 - certyfikat na znak bezpieczeństwa, wykazujący że zapewniono zgodność z kryteriami technicznymi, określonymi na podstawie Polskich Norm, aprobat technicznych oraz właściwych przepisów i dokumentów technicznych,
 - deklarację zgodności lub certyfikat zgodności z Polską Normą lub aprobatą techniczną - w przypadku wyrobów, dla których nie ustanowiono Polskiej Normy, jeśli nie są objęte certyfikacją,
 - materiały i wyroby należy przechowywać i konserwować w sposób umożliwiający łatwą i jednoznaczną identyfikację każdej dostawy. Wyroby nie oznaczone nie powinny być stosowane na elementy konstrukcji nośnej.
- Materiały wytworzone na Terenie Budowy: komponenty muszą odpowiadać normom i posiadać świadectwa dopuszczenia. Z wszystkich użytych materiałów w tym wytworzonych na Terenie Budowy należy zostawić próbki, a protokoły z ich badania załączyć do dokumentów budowy. Uwagi do stosowania materiałów budowlanych:
 - Wykonawca przed zastosowaniem gotowych materiałów oraz komponentów materiałów wytwarzanych na Terenie Budowy, powinien dostarczyć Zamawiającemu świadectwa ich dopuszczenia do obrotu w budownictwie,
 - materiały muszą być zgodne z wymogami projektu,
 - materiały należy używać zgodnie z ich przeznaczeniem oraz w środowisku gwarantującym ich prawidłowe funkcjonowanie w całym okresie realizacji i eksploatacji,
 - materiały powinny być transportowane, przechowywane i wbudowane w sposób uniemożliwiający ich uszkodzenie, pogorszenie jakości lub przedostanie się do nich obcych wtrąceń,
 - materiały budowlane należy zabezpieczyć antykorozyjnie i ppoż. odpowiednimi powłokami ochronnymi – izolacjami, jeśli zostało to określone w dokumentacji projektowej,
 - zabezpieczenia antykorozyjne - systematyka nakładania powłok oraz rodzaj zestawu malarskiego do akceptacji przez Zamawiającego.
- **Transport:** Wykonawca jest zobowiązany do stosowania jedynie takich środków transportu, które nie wpłyną niekorzystnie na jakość wykonywanych robót i właściwości przewożonych materiałów:



ORLEN PROJEKT

Płock dn. 14.01.2026r.

- Liczba środków transportu ma zapewniać prowadzenie robót zgodnie z zasadami określonymi w dokumentacji projektowej i wskazaniach inspektora nadzoru,
- Warunki transportu, sposób załadunku oraz zabezpieczenie elementów od uszkodzenia podczas transportu ustala PW, o ile nie podaje tego dokumentacja techniczna,
- Wykonawca ma obowiązek usuwać na bieżąco na własny koszt wszelkie zanieczyszczenia spowodowane jego pojazdami na drogach publicznych, wewnętrznych na terenie PKN Orlen oraz dojazdach na Teren Budowy.
- **Montaż:** Wszystkie wykonywane przez Wykonawcę roboty będą realizowane zgodnie z Umową, dobrą praktyką inżynierską oraz w zgodzie z nowoczesną, sprawdzoną technologią stosowaną w chwili podpisania Umowy.
- Wszelkie materiały, części zamienne, usługi, sprzęt, rusztowania i narzędzia niezbędne do realizacji zadania zapewnia Wykonawca. Materiały muszą posiadać świadectwa pochodzenia wydane przez producenta odpowiednie certyfikaty, atesty hutnicze i aprobaty techniczne,
- Elementy obciążone ciśnieniem użyte do budowy przedmiotu oferty będą posiadały certyfikaty materiałowe 3.1 wg PN-EN-10204,
- Ofertę techniczno-handlową oraz opracowanie dokumentacji technicznej należy przygotować na podstawie dokumentacji załączonej do zapytania ofertowego,
- Wykonanie zabezpieczenia antykorozyjnego zewnętrznych elementów stalowych powinna zakładać odpowiednią odporność na działające warunki pracy,
- Poszczególne elementy wysyłkowe przedmiotu zapytania ofertowego będą jednolicie oznakowane w sposób umożliwiający ich jednoznaczną identyfikację,
- Wszelkie materiały będące w zakresie dostaw Wykonawcy muszą posiadać świadectwa pochodzenia wydane przez producenta odpowiednie certyfikaty, atesty hutnicze i aprobaty techniczne dopuszczające do stosowania w budownictwie oraz pochodzić od producentów UE,
- Wykonawca zobowiązany jest do zapoznania się z miejscem i zakresem wykonania oraz warunkami ich realizacji bezpośrednio na obiekcie aby zadanie zostało zrealizowane kompleksowo w ramach oferowanego wynagrodzenia,
- Wykonawca zobowiązany będzie do dostarczenia dokumentów odbiorowych po wykonanej pracy zarówno technicznych jak i finansowych,
- Wykonawca przygotowuje i przedstawi do akceptacji Zamawiającego Plan Kontroli i Badań (PKiB),
- Wykonawca przygotowuje i przedłoży Plan Organizacji Robót z podziałem na elementy montażowe, plan podnoszenia gabarytów wraz z załącznikami graficznymi oraz przekaże IBWR, celem przedłożenia do akceptacji przedstawicielowi Zamawiającego i Inwestora,
- Wykonawca przedłoży kwalifikacje zakładu UDT/TDT w zakresie zleczanych prac oraz certyfikację ISO-9001, ISO-3834-2 oraz na bieżąco je aktualizował,
- Wykonawca wykona całość prac związanych z wykonaniem zadania zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, przepisami prawa budowlanego, przepisami UDT, obowiązującymi normami oraz warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru,
- Wykonawca uwzględni w ofercie wszelkie koszty ponoszone na rzecz opłat administracyjnych, urzędowych oraz dla laboratoriów w zakresie niezbędnym do przeprowadzenia badań i odbiorów przedmiotu oferty,



ORLEN PROJEKT

Płock dn. 14.01.2026r.

- Złom pozyskany w trakcie realizacji zadania stanowi własność gospodarza obiektu. Wykonawca odstawi złom w miejsce wskazane przez gospodarza obiektu na terenie terminala paliw,
- Wykonawca na własny koszt i na odpowiednie składowisko wywiezie odpady powstałe prze realizacji zadania zgodnie z obowiązującymi przepisami,
- Wykonawca na bieżąco, będzie utrzymywał ład i porządek na miejscu realizacji prac, przed końcowym odbiorem docelowo uporządkuje teren, na którym były realizowane roboty i odtworzy teren wokół miejsca realizowanych prac do takiego stanu, jaki był przed rozpoczęciem inwestycji,
- Miejsce prowadzenia prac będzie odpowiednio wygradzone i oznakowane przez Wykonawcę,
- Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia prac w sposób nie zagrażający innym obiektom i istniejącej infrastrukturze,
- Wykonawca we własnym zakresie i na swój koszt zabezpieczy dla potrzeb realizacji zadania zaplecze techniczne, socjalne i sanitarne dla swoich pracowników,
- Zaplecze Wykonawcy oraz sprzęt usytuowany poza zapleczem Wykonawcy muszą być trwale oznakowane nazwą firmy. Połączenie do mediów energetycznych muszą być wykonane zgodnie z wiedzą techniczną i wymogami bezpieczeństwa. Nie oznakowany sprzęt Wykonawcy Zamawiający będzie traktować jako sprzęt porzucony. Lokalizacja zaplecza i podłączenie sprzętu muszą być uzgodnione z przedstawicielem Zamawiającego pod rygorem ich likwidacji na koszt Wykonawcy,
- Wykonawca zobowiązany jest do likwidacji ww. zaplecza po zakończeniu robót,
- W przypadku nagminnego naruszania przepisów wewnętrznych na terenie ORLEN S.A. przez pracowników Wykonawcy, w tym również tych związanych z obsługą ruchu osobowego, Zamawiający zastrzega możliwość odstąpienia od umowy z Wykonawcą z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy,
- Wykonawca wyznaczy osobę koordynującą wykonywanie prac podczas realizacji zadania oraz osobę odpowiedzialną za przestrzeganie przepisów BHP i P.poż,
- Wykonawca przed przystąpieniem do wykonania zadania zobowiązany jest do sporządzenia harmonogramu realizacji robót i przedłożenia go do akceptacji,
- Wykonawca zobowiązany jest do uczestnictwa w naradach koordynacyjnych z częstotliwością uzgodnioną zależnie od etapu realizacji, ale minimum raz w tygodniu,
- Przygotowanie w uzgodnieniu z Użytkownikiem danych dla potrzeb rozliczenia nakładów na środki trwałe tj. lista środków trwałych, ich charakterystyka oraz przypisanie wartości z poszczególnych faktur,
- Wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z wytycznymi zawartymi w Wymaganiach Technicznych ORLEN S.A.:
 - Wymagania ogólne budowy nowych i modernizowanych instalacji produkcyjnych w branży PiA – załącznik techniczny,
 - Wymagania szczegółowe budowy nowych i modernizacji instalacji produkcyjnych w branży PiA – załącznik techniczny,
 - Wymagania techniczne branża elektryczna „Projektowanie i budowa”,
- Przestrzeganie norm w zakresie ochrony środowiska naturalnego, koordynację robót, ochrony mienia, zabezpieczenie p.poż, nadzór BHP i utrzymania ogólnego porządku na terenie budowy,



ORLEN PROJEKT

Płock dn. 14.01.2026r.

- Jeżeli Zamawiający zarządzi przeprowadzenie dodatkowych badań jakościowych wbudowanych materiałów a ich wynik wykaże, że materiały bądź roboty nie spełniają wymogów art.10 ust. 2 ustawy Prawa Budowlanego to koszty tych badań poniesie Wykonawca. Natomiast jeżeli wyniki badań wykażą zgodność z przepisami prawa i normami, to koszty badań ponosi Zamawiający,
W przypadku stwierdzenia podczas badań nie prawidłowości, Wykonawca zobowiązany będzie również do ponownego wykonania tergo zakresu robót z zastosowaniem właściwych materiałów na własny koszt,
- Oferent/Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania Wytycznych oraz Regulaminów udostępnionych na stronie www.orlen.pl,
- Wykonawca zobowiązany jest do bieżącego zapoznawania się i stosowania z aktualnymi i wiarygodnymi komunikatami informacyjnymi dotyczącymi koronawirusa , zamieszczanymi na stronach internetowych:
 - Głównego Inspektoratu Sanitarnego,
 - Światowej Organizacji Zdrowia,
 - Europejskiego Centrum ds. Zapobiegania i Kontroli Chorób

Oraz zalecenia ORLEN SA dla Wykonawców dotyczące przeciwdziałania ryzyka zakażenia koronawirusem.

- Zamawiający zastrzega sobie prawo do uczestnictwa w technicznych odbiorach elementów Przedmiotu Umowy bezpośrednio u wytwórcy celem zweryfikowania postępu prac oraz jakości realizacji Przedmiotu Umowa – każda ze stron będzie ponosić własne koszty uczestnictwa w wyżej wymienionych odbiorach,
- Zamawiający zastrzega sobie prawo zbierania od Wykonawcy, pracowników Wykonawcy i osób współpracujących z Wykonawcą wypełnionego formularza Oświadczenia Podróży – dotyczącego przebywania na terenie krajów, w których występuje ognisko zarażenia wirusem SARS-CoV-2 (zwanym dalej koronawirusem),
- Wykonawca odpowiada za nadzór nad realizowanymi pracami w zakresie przewidzianym obowiązującymi przepisami i regulacjami obowiązującymi w Rzeczypospolitej Polskiej, uwzględniający odpowiedzialność w zakresie przewidzianym Prawem Budowlanym, przepisami BHP, wymaganiami jakościowymi itd.,
- Wykonawca zapewni ciągły nadzór jakościowy, techniczny oraz bezpieczeństwa w osobach:
 - Kierownika robót/budowy z odpowiednimi kwalifikacjami, uprawnieniami i doświadczeniem (co najmniej 2-letnie doświadczenie),
 - Specjalista ds. BHP,
 - Kontrolera jakości,

Wymagana obecność wyżej wymienionych pracowników (ilość pracowników dostosowana do intensywności robót) w pełnym wymiarze czasu prowadzenie robót oraz współpraca z służbami Inwestora i Zamawiającego w zakresie przedmiotowego zadanie w interesie realizacji umowy, koordynacja działań z innymi podwykonawcami zamawiającego, udział w naradach, wymianę dokumentacji itp.,

- Wykonawca odpowiada za zapewnienie wykwalifikowanej, doświadczonej kadry, posiadającej stosowne uprawnienia do prac na terenie terminala paliw ORLEN S.A.,
- Wykonawca uwzględni w ofercie wszelkie koszty związane z wynagrodzeniami pracowników zgodnie z obowiązującym prawem, także za nadliczbowe godziny pracy lub pracę w dni wolne od prac, diety, koszty noclegów, itp.,



ORLEN PROJEKT

Płock dn. 14.01.2026r.

- Wykonawca uwzględni w ofercie wszelkie koszty związane z wyposażeniem pracowników w dopuszczone do użytkowania na terenie zakładu ORLEN S.A. (m.in. antyelektrostatyczne, nieiskrzące itp.) wymagane narzędzia, sprzęt pomiarowy, środki ochrony osobistej,
- W trakcie realizacji inwestycji będą realizowane inne roboty na rzecz Zamawiającego,
- W trakcie realizacji inwestycji na tym samym terenie mogą być prowadzone prace dotyczące zadania pt. „TP Widelka-Rozbudowa Kolejowego Frontu Rozładunkowego” przez innych wykonawców.
- Wykonawca zobowiązany jest do realizacji robót w sposób zapewniający minimalizację zakłóceń funkcjonowania terminala paliw,
- Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wszystkie elementy realizacji tj. budowę, uruchomienie oraz przekazanie do użytkowania,
- W przypadku zaistnienia konieczności wykonania przewiertu na jakimś odcinku, Wykonawca zobowiązany będzie do wykonania go w ramach ceny ryczałtowej,
- Wykonawca wraz z projektantami Zamawiającego zobowiązany jest do rozwiązywania i usuwania wynikłych w trakcie realizacji kolizji z infrastrukturą istniejącą oraz nowobudowaną,
- Wykonawca zobowiązany jest do odtworzenia istniejących obiektów/infrastruktury w rejonie prac realizowanych przez Wykonawcę , jeżeli ich demontaż, przebudowa lub uszkodzenie nastąpiły w wyniku działań Wykonawcy,
- Wszelkie instrukcje montażu/DTR w szczególności dotyczące urządzeń przeznaczonych do montażu w przestrzeniach zagrożonych wybuchem powinny być przedstawione w języku polskim. Pozostałe elementy dokumentacji takie jak: atesty, certyfikaty, wyniki prób oraz dodatkowo wsady do instrukcji, w tym instrukcji stanowiskowych w języku polskim,
- Potwierdzenie posiadania odpowiednich uprawnień i doświadczenia przez pracowników realizujących prace montażowe w szczególności dla urządzeń w wykonaniu przeciwwybuchowym,
- Zatrudnienie tylko zaakceptowanych przez Zamawiającego poddostawców i podwykonawców oraz egzekwowanie wszelkich zobowiązań podwykonawców i dostawców,
- Uzyskania opinii Zamawiającego w zakresie kluczowych zakupów urządzeń i materiałów,
- Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania w imieniu Zamawiającego wszelkich opinii, decyzji i uzgodnień pozwalających na realizację prac zgodnie z przepisami prawa oraz wewnętrznymi przepisami ORLEN S.A., przygotowanie dokumentów, spełnienie wymogów i uzyskanie pozwolenia na użytkowanie zrealizowanej inwestycji,
- Wykonawca zobowiązany jest do wykonania niezbędnych oraz odpowiednich szkoleń pracowników obsługi i nadzoru nad aparaturą wskazaną przez ORLEN S.A. przed rozruchem technologicznym,
- W ramach części handlowej umowy wykona i uzgodni z Zamawiającym szczegółowy harmonogram realizacji prac uwzględniający poszczególne etapy realizacji inwestycji: kompletację dostaw, wykonanie prac na obiekcie, odbiory i rozruchy uzyskanie niezbędnych decyzji o pozwoleniach,
- Wykonanie i uzgodnienie harmonogramu płatności skorelowanego z harmonogramem realizacji prac,
- Warunkiem dopuszczenia do uruchomienia i przeprowadzenia odbioru technicznego poszczególnych etapów:

- a) Prace na obiekcie:
- Zakończenie i wykonanie ich zgodnie z wymaganiami Zamawiającego,
 - Uprzątnięcie terenu po prowadzeniu prac,
 - Montowane elementy odpowiednio oznakowane,
 - Protokoły inspektorskie bez usterek limitujących,
 - Oświadczenia Wykonawcy,
- b) Przekazany i uzgodniony Dokument Ex powinien zawierać m.in.:
- Zatwierdzony spis z natury aparatury PiA w wykonaniu Ex potwierdzony przez Dział Automatyki,
 - Zatwierdzony spis z natury urządzeń elektrycznych w wykonaniu Ex potwierdzony przez Zespół Utrzymania Ruchu Elektrycznego oraz użytkownika końcowego zabudowanej infrastruktury,
 - Całość dokumentacji w języku polskim.
- c) Dokumentacja pomontażowa/powykonawcza z uwzględnieniem Certyfikatów i protokołów z prób, pomiarów i testów funkcjonalnych w tym:
- Protokół prób funkcjonalnych logiki sterowania potwierdzony przez Dział Automatyki i użytkownika końcowego,
 - Protokół prób funkcjonalnych obwodów potwierdzonych przez inżyniera systemu z Działu Automatyki i Inżyniera Wsparcia Produkcji branży PiA oraz użytkownika końcowego zabudowanej infrastruktury,
 - Protokoły pomiarowe między innymi: rezystancji izolacji kabli i przewodów, skuteczności zerowania, badania zabezpieczeń, oporności uziemienia, próby funkcjonalne wył. Awaryjnego itp.
- Wymagane ustanowienie Kierownika Projektu - zarządzającego realizacją umowy i odpowiedzialnego za koordynację prowadzenia prac oraz prowadzenie uzgodnień z Zamawiającym,
 - Zamawiający jest uprawniony w każdym czasie do przeprowadzenia audytu Systemu Zarządzania Wykonawcy i/lub procesów realizacyjnych związanych z Przedmiotem Umowy, a Wykonawca, na wystąpienie Zamawiającego, jest zobowiązany umożliwić przeprowadzenie takowego audytu we wszystkich miejscach realizacji Przedmiotu Umowy,
 - Warunkiem rozpoczęcie prac jest uzyskanie u gospodarza obiektu pisemnego zezwolenia jednorazowego na wykonywane prace,
W przypadku przerw w pracy związanych z cofaniem przez użytkownika wcześniej wydanych „Zezwoleń jednorazowych” na prowadzenie robót Wykonawca nie będzie żądał dodatkowej zapłaty za godziny postojowe.

2. Podział dostaw między ZAMAWIAJĄCYM a WYKONAWCĄ:

Po stronie Zamawiającego:

- Dokumentacja wykonawcza na podstawie której zostanie wykonany przedmiot zapytania ofertowego,
- Przekazywanie dodatkowo uzgodnionych informacji i założeń projektowych w zakresie niezbędnym do dla realizacji przez Wykonawcę Przedmiotu Umowy,
- Udostępnienie utwardzonych dróg w ramach istniejącej infrastruktury,



ORLEN PROJEKT

Płock dn. 14.01.2026r.

- Po uzgodnieniu obszaru terenu pod plac składowo-montażowy, zostanie on zarezerwowany na potrzeby Wykonawcy (utwardzenie, utrzymanie i dostosowanie terenu w trakcie realizacji po stronie Wykonawcy),
- Zamawiający gwarantuje bezpłatny dostęp do mediów takich jak woda do celów przemysłowych, czy energia elektryczna do niezbędnych do przeprowadzenia robót budowlano-montażowych, badań i prób. Zamawiający zapewnia przyłącza do źródeł energii elektrycznej na terenie terminala, jednak wszelkie dalsze rozprowadzenia instalacji na potrzeby prowadzenia prac leży po stronie Wykonawcy,
- Udostępnienie głównych przyłączy: elektrycznego oraz wodnego zlokalizowanych na terenie placu budowy, przy czym olicznikowane i doprowadzenie mediów do miejsca wykonywania prac pozostaje po stronie i na koszt Wykonawcy,
- Pisemnego zawiadomienia Wykonawcy o zauważonych wadach lub uchybieniach Przedmiotu Umowy. Zaniechanie działania jak w zadaniu poprzednim nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za błędy lub uchybienia w Przedmiocie Umowy,
- Zapewnienie nadzoru nad realizacją prac,
- Odpowiednie przygotowanie miejsca oraz uczestnictwo i wsparcie przy procedurach urzędowych:
 - Przygotowanie zbiornika (zadbanie o jego całkowite opróżnienie, czystość i gotowość do prac wewnętrznych);
 - Nieodpłatny dostęp do zasilania 230V;
 - Nieodpłatny dostęp do wody z hydrantu i/lub produktu do zalewu dna;
- Zapewnienie produktu (medium) oraz zalanie zbiornika produktem do około 100% objętości nominalnej, z kilkoma przerwami w celu dokonania pomiaru przez OUM
- Odebranie Przedmiotu Umowy zgodnie z postanowieniami Umowy.

Po stronie i na koszt Wykonawcy:

- Wizja lokalna na placu budowy,
- Zakup kompletu materiałów niezbędnych do realizacji przedmiotu umowy zostaną zabezpieczone przez WYKONAWCĘ (zastosowane materiały winny gwarantować odporność zastosowanych materiałów na magazynowane media),
- Wykonawca odpowiada za dostawę, prefabrykację, montaż, odbiór oraz badania wraz z przeprowadzeniem wszelkich niezbędnych wymaganych badań, prób i testów zgodnie z obowiązującymi normami przedmiotowymi oraz dokumentacją projektową,
- Dostawa oraz rozładunek elementów przeznaczonych do montażu na Teren Budowy,
- Terminowego realizowania prac oraz przekazywania dokumentów oraz dokumentacji,
- Ponoszenie odpowiedzialności za wszystkie elementy procesu inwestycyjnego w zakresie budowy, uruchomienia oraz przekazania do użytkowania INWESTYCJI,
- Składanie raportów z realizacji zakresu rzeczowego przedmiotu umowy z uzgodnioną z Zamawiającym częstotliwością (zależy od etapu prac) oraz każdorazowo na życzenie Zamawiającego,
- Koordynacja, organizacja i zarządzania nad prowadzonymi robotami i usługami,
- Dołożenie starań, aby zminimalizować koszty realizacji Przedmiotu Umowy, bądź jego elementów składowych, przy zachowaniu technicznej poprawności rozwiązań, zgodności z założeniami i wytycznymi przekazanymi przez Zamawiającego,
- Kompleksowe wykonanie robót zgodnie z punktem 1 na podstawie udostępnionej nieodpłatnie przez Zamawiającego dokumentacji technicznej,
- Koordynacja, organizacja i zarządzanie nad prowadzonymi robotami i usługami,



ORLEN PROJEKT

Płock dn. 14.01.2026r.

- Zapewnienie potencjału wykonawczego (maszyny, sprzęt montażowy, ludzi itd.) adekwatnego do wykonywanych robót niezbędnego do dotrzymania uzgodnionych terminów na podstawie zwolnionej do realizacji dokumentacji wykonawczej oraz zapewnienie wysokiej jakości wykonywanych przez siebie robót,
- Mobilizacja i demobilizacja sprzętu na placu budowy oraz zapleczu przewidzianym do prefabrykacji i w magazynie,
- Zabezpieczenie nadzoru z odpowiednimi kwalifikacjami oraz uprawnieniami,
- Załadunek, transport o rozładunek dostaw na miejscu montażu oraz przeładunki na placu składowania i w magazynie,
- Transport pionowy i poziomy elementów przeznaczonych do montażu na Terenie Budowy oraz Zakładzie Prefabrykacji Wykonawcy,
- Wynajem, montaż, demontaż rusztowań zgodnie z wymaganiami BHP,
- Zabezpieczenie antykorozyjne na warsztacie oraz budowie,
- Oznakowanie trwałe nowych urządzeń zgodnie z wytycznymi Zamawiającego,
- Narzędzia specjalne (jeśli wymagane),
- Dokumentacja powykonawcza (red correx) w tym jakościowa w języku polskim,
- Pełna obsługa geodezyjna,
- Wykonania i utrzymania w należytej sprawności oznakowania i zabezpieczenia terenu budowy,
- Utrzymania terenu budowy i zaplecza budowy w stanie gwarantującym bezpieczeństwo osób korzystających z tych terenów oraz zabezpieczenie uniemożliwiające jakikolwiek dostęp osób postronnych,
- Zapewnienie wszelkich certyfikatów , DTR, instrukcji eksploatacji, pomiarów elektrycznych itp. dla maszyn, urządzeń i narzędzi, które będą używane podczas prowadzenia prac,
- Wszelkie zabezpieczenia i sprzęt ochrony osobistej zgodnie z odpowiednimi przepisami, ubrania i buty antyelektrostatyczne, kaski, maski, okulary ochronne oraz rękawice ochronne itd. dla każdego pracownika, ponadto rusztowania w tym również specjalne, drabiny spełniające wymagania BHP i Zamawiającego oraz INWESTORA,
- Odpowiedzialność za regularne i codzienne usuwanie wszelkich swoich śmieci, opakowań, pojemników, dostarczonych przez siebie. Śmieci muszą być segregowane na drewno, plastik, metal, papier, gruz oraz śmieci komunalne. Wykonawca jest całkowicie odpowiedzialny i ponosi koszty za przechowywanie i usuwanie z budowy odpadów chemicznych i niebezpiecznych. Opady nie usunięte przez Wykonawcę zostaną usunięte na jego koszt przez Zamawiającego,
- Zabezpieczenie montowanych elementów przed zabrudzeniem w czasie budowy - materiały i środki służące do zabezpieczenia po stronie Wykonawcy,
- Wykonawca zapewni każdorazowo wygrodzenie stref pracy i oświetlenie stanowisk prac,
- Bieżąca koordynacja robót będących w zakresie przedmiotu umowy,
- Wykonawca zobowiązany jest do wykonania prac szczególnie niebezpiecznych w ramach realizacji przedmiotu umowy w 100% samodzielnie bez udziału dalszych podwykonawców i innych osób pracujących na ich rzecz,
- W przypadku zagrożenia terminów realizacji prac Wykonawcy, Wykonawca jest zobowiązany na pisemne żądanie Zamawiającego wykonywać roboty w systemie ciągłym, także w dni ustawowo wolne od pracy oraz w porze nocnej bez możliwości otrzymania dodatkowego wynagrodzenia z tego tytułu,



ORLEN PROJEKT

Płock dn. 14.01.2026r.

- Przeprowadzenie odbiorów technicznych (dostaw, robót, usług) z udziałem inspektorów i specjalistów PKN ORLEN/Zamawiającego oraz odbiór zgodnie z przepisami i wymogami,
- Przygotowanie obiektów do odbioru końcowego i przekazanie ich do eksploatacji,
- Opracowanie i przekazanie Zamawiającemu kompletnej dokumentacji powykonawczej zaktualizowanej o zmiany wprowadzone w czasie realizacji robót,
- Wykonawca uwzględni w ofercie przygotowanie zaplecza budowy, zasilania w energię elektryczną, wodę, względnie pozostałe media itp. Media użytkowane na terenie budowy, będą rozliczane na podstawie wskazań liczników pomiarowych,
- Organizacja kontenerów narzędziowych na Terenie Budowy,
- Zakwaterowanie pracowników,
- Transport pracowników z miejsca zakwaterowania na budowę i z powrotem,
- Uwzględnienie w swojej kalkulacji kosztów mediów,
- W przypadku zniszczenia lub uszkodzenia robót, ich części bądź urządzeń w toku realizacji – naprawienia ich i doprowadzenia do stanu pierwotnego,
- Wykonawstwo i jakość robót:
 - Do 7dni od otrzymania Zamówienia (podpisania Umowy), przed przystąpieniem do prac/prefabrykacji Wykonawca zobowiązany jest przygotować Projekt Organizacji Robót, Plan Inspekcji/Plan Kontroli jakości w języku polskim i przedłożyć je do akceptacji Zamawiającego,
 - Jakość robót potwierdzona musi być złożeniem dokumentacji jakościowej, która stanowi niezbędną część zakresu odbioru prac,
 - W przypadku dostaw dokumentacja musi być przygotowana na czas odbioru dostarczanych na plac budowy elementów/urządzeń,
 - Sporządzenie wszelkich protokołów odbioru w języku polskim,
 - Naprawa uszkodzeń instalacji trzecich powstałych z przyczyn Wykonawcy w czasie trwania budowy (do momentu ostatecznego odbioru bezusterkowego).
- Serwis w czasie gwarancji, jeśli wymagany.

2. Miejsce realizacji prac:

- Prefabrykacja: Zakład Produkcyjny Wykonawcy,
- Montaż: Terminal Paliw ORLEN S.A. w Widelce,

3. Warunki złożenia oferty:

- Termin złożenia oferty: 04.02.2026
- Termin podpisania umowy: LUTY 2026
- Warunki płatności: 30 dni od daty etapu, potwierdzonego pozytywnym protokołem kontroli dostawy lub protokołem odbioru przez Zamawiającego oraz skutecznego dostarczenia prawidłowo wystawionej faktury.
- Termin realizacji: 15.05.2026
- Termin ważności oferty: co najmniej 90dni, przy czym oferent musi zadeklarować niezmiennosc ceny do końca realizacji przedmiotu zapytania ofertowego.

Zamawiający zastrzega sobie prawo zmiany ww. terminów, a Wykonawca jest zobowiązany do uwzględnienia takiej zmiany.

4. Dodatkowe informacje:

- a) Załączona dokumentacja do postępowania przetargowego ma charakter informacyjny i może ulec zmianie - wszelkie zmiany przed podpisaniem umowy zostaną uwzględnione w wynagrodzeniu Wykonawcy,
- b) Przedmiot zapytania ofertowego należy realizować zgodnie ze sztuką budowlaną i wiedza techniczną,
- c) Obowiązujące są wszystkie odnośne ustawy, rozporządzenia, przepisy, dyrektywy, normy i zalecenia dotyczące przedmiotu zapytania w ich aktualnym brzmieniu,
- d) Wszystkie normy EN/UE/dyrektywy, wytyczne AGI oraz normy krajowe winny być uwzględnione,
- e) Produkty muszą posiadać oznakowanie CE i deklaracje zgodnie WE, o ile podlegają dyrektywie WE nakładającym taki obowiązek,
- f) Oferta powinna obejmować wszystkie aspekty związane z realizacją przedmiotowych robót, nawet jeżeli nie wymienione literalnie w zapytaniu ofertowym lub umowie, a które doświadczony Wykonawca powinien być przewidzieć.

5. Wyjaśnienia techniczne:

Wszelkie pytania, co do zakresu prac i warunków technicznych należy kierować do:

- Kierownik Projektu : Pan Mariusz Lichocki tel. kom +48 665-561-631,
- Projektanci Branżowi:
 - Branża automatyczna – Pan Anton Zahursky tel. kom. +48 663-170-436

6. Załączniki:

- Załącznik nr 1 – Dokumentacja techniczna nr 7568-E-02-I-001 wyd.2
- Załącznik nr 2 – Plot Plan TP Widelka
- Załącznik nr 3 – Wykaz Standardów technicznych ORLEN S.A.,

ORLEN Projekt S.A. zastrzega sobie prawo do swobodnego wyboru Dostawcy oraz unieważnienia akcji ofertowej bez podania przyczyn.

O wyniku akcji ofertowej zamawiający powiadomi zainteresowanych niezwłocznie po rozpatrzeniu ofert.