

CRIP: PL-OIL-WHR-2024-001256

Załącznik nr 1

Gdańsk, 20.08.2026

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Zamawiający:

Pełna nazwa zamawiającego: ORLEN OIL Sp. z o. o. z siedzibą w Gdańsku
Adres: 80-718 Gdańsk, ul. Elbląska 135
NIP: 675 – 11 –90 – 702
Internet: <http://www.orlenoil.pl>, e-mail: centrala@orlenoil.pl
Numer telefonu: 0 – 12 66 – 555 – 00, fax: 0 – 12 66 – 555 – 01

I. Wstęp

Przedmiotem postępowania jest: Modernizacja osprzętu sterowania procesami produkcyjnymi na Blendingu w ORLEN OIL Zakład w Gdańsku.

II. Informacje o przetargu

Postępowanie prowadzone jest według wewnętrznych procedur obowiązujących w ORLEN OIL Sp. z o.o. tj. Instrukcji Zakupowej w ORLEN OIL Sp. z o.o.

III. Warunki lokalizacyjne

1. Praca wyłącznie w godzinach 6:00 – 22:00, w dniach roboczych poniedziałek-piątek. Ewentualna praca w dni wolne do każdorazowego uzgodnienia z Kierownikiem Zakładu Produkcyjnego.
2. Roboty należy wykonać zgodnie z zawartą Umową.

IV. Informacje techniczne

Wszystkie materiały, rozwiązania techniczne oraz sposób prowadzenia robót muszą być dostosowane do warunków lokalizacyjnych i zgodne z obowiązującymi przepisami.

Każdy Oferent składając ofertę akceptuje istniejące warunki prowadzenia robót na obiekcie. Oferenci mają obowiązek zweryfikowania zakresu zapytania i istniejących warunków lokalizacyjnych podczas wizji lokalnej, której termin przeprowadzenia należy uzgodnić z osobami wskazanymi w treści Specyfikacji Warunków Zamówienia.

Zakres oferty powinien obejmować w szczególności:

1. Wykonanie dokumentacji technicznej na „Modernizację systemu DCS/Experion w zakresie:
 - 1.1. Doboru i wymiany istniejących Procesorów PCNT02 na wydajniejsze procesory nowej generacji PCNT05 z firmy Honeywell pozwalające na bezproblemową obsługę budowanych zbiorników i nalewaków olejów Gr. II.
 - 1.2. Dostosowania systemu wizualizacji procesów technologicznych do najnowszego trendu zalecanego i wspieranego przez firmę Honeywell.
2. Wykonanie dokumentacji technicznej w zakresie doboru i montażu urządzeń dla Wydziału Blendingu w ORLEN OIL Zakład Gdańsk (powykonawcza), wraz z przekazaniem DT Zamawiającemu 3 egz. w wersji

- papierowej oraz 3 w wersji elektronicznej – płyta DVD. Dokumentację należy wykonać zgodnie ze Standardami technicznymi i złożyć jeden komplet w Archiwum Rafinerii Gdańskiej.
3. Zakup, dostawa i zabudowa podzespołów w szafie w pomieszczeniu TIR (Foto 1).
 4. Przeprowadzenie szkolenia z zakresu budowy i działania systemu DCS.

V. Specyfikacja urządzeń i realizacji prac

Zakres oferty powinien obejmować w szczególności zakupy oraz roboty w stacji TIR, które są ujęte w niniejszej specyfikacji:

1. **Rozbudowa modułów wejść/wyjść w zakresie dostosowania systemu sterowania DCS opartego na sterowniku Experion C 300 do przyszłych potrzeb inwestycyjnych ORLEN OIL Zakład Gdańsk. (dla poniższej konfiguracji) – zakup, montaż - konfiguracja,**
 - 1.1. Zakup i montaż dwóch procesorów PCNT05 wraz z osprzętem peryferyjnym.
 - 1.2. Migracja 20 szt. grafik niezbędnych do sterowania procesami procesów technologicznymi.
 - 1.3. Zakup 1 szt. licencji na dodatkową stację operatorską.
 - 1.4. Zakup licencji multiwindow, umożliwiającej obsługę więcej niż jednego ekranu.
2. Nowe elementy zasilone będą z istniejącej dedykowanej rozdzielnicy NN w pomieszczeniu. W razie potrzeby rozdzielnice rozbudować o dodatkowe obwody. W razie potrzeby w danej szafie należy przewidzieć zasilacze impulsowe 230VAC/24VDC oraz zasilacze UPS. Dla każdego urządzenia należy przewidzieć odpowiednią liczbę przekaźników dla obwodów sterowania i sygnalizacji. Należy przeprowadzić konfigurację zarówno projektowanych sterowników jak i istniejącego układu, łącznie z wizualizacją, na której należy uwzględnić nowe sygnały zgodnie z częścią rysunkową opracowania. Obwody sterowania pomiędzy stycznikownią **TS-1** w pomieszczeniu podstacji **P1/10** a istniejącymi szafami w pomieszczeniu **TIR** należy przewidzieć na napięcia 230VAC 50Hz i/lub 24VDC.
 - 2.1. Połączenia teleinformatyczne.
 - 2.2. Standard dokumentacji branża AKPiA:
 - 2.2.1. (sekcja 3000) Powyższy zakres robót należy zaprojektować z uwzględnieniem standardów wg Standardów Technicznych dostępnych pod adresem:
https://rafineriagdanska.pl/3613/dla_dostawcow/standardy_techiczne
obowiązującymi przepisami i normami oraz zgodnie z zasadami wiedzy technicznej.
3. **Ogólne wytyczne do zakresu prac przygotowawczych i realizacyjnych:**
 - 1) Opracowanie przez Wykonawcę wstępnego harmonogramu prac oraz planu rzeczowo finansowego.
 - 1.1. **Etap I** – zakup podzespołów do realizacji zadania – max. 90 dni kalendarzowych od podpisania Umowy
 - 1.2. **Etap II** – realizacji zadania 45 dni kalendarzowych od podpisania Umowy – Wymiana procesorów systemu w TIR oraz wizualizacja przebiegu procesów technologicznych umożliwiającą sprawne sterowanie instalacją przez Sterowniczego Blendingu, archiwizacja zdarzeń/alarmów (nawet kilkuletnich)
 - 2) **Etap I** - Zakup i dostawa niezbędnych materiałów zgodnie z niniejszą specyfikacją, Określenie działań Wykonawcy zadania zgodnie z wymaganiami panującymi na terenie ORLEN OIL Sp. z o.o. w Zakładzie Gdańsk w tym wymaganego zabezpieczenia terenu w zakresie BHP, warunków p-poż i ochrony środowiska.
 - 3) **Etap II** - Przygotowanie wykonania prac - zezwoleń na prace (**prace na instalacji czynnej**):
 - 3.1. Przygotowanie miejsca składowania materiałów i odpadów (o ile będą występowały),
 - 3.2. Przygotowanie zaplecza biurowo – technicznego – uzyskanie zgód w ORLEN S.A.

- 3.3. Zabezpieczenie zaplecza sanitarnego po stronie Wykonawcy.
- 3.4. Bezpośredni nadzór nad wykonaniem zadania zgodnie z założeniami projektowymi sprawują:
 - 3.4.1. Kierownik robót, stosownie do zakresu obowiązków,
 - 3.4.2. Mistrz Działu Blendingu w ORLEN OIL,
 - 3.4.3. Pracownik Działu Realizacji Inwestycji.
- 3.5. Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują:
 - 3.5.1. odpowiednio Kierownik robót lub Mistrz z ramienia Wykonawcy, stosownie do zakresu obowiązków.
 - 3.5.2. Koordynator ds. BHP w ORLEN OIL,
 - 3.5.3. Mistrz Działu w ORLEN OIL na terenie, którego trwają w danej chwili prace,
 - 3.5.4. Pracownik Działu Realizacji Inwestycji.
- 3.6. **Prace montażowe w pomieszczeniu TIR w budynku 13A:**
 - 3.6.1 Realizacja prac montażowych wg. założeń technicznych do projektu,
 - 3.6.1.1. W pierwszej kolejności (priorytet) należy wykonać wymianę procesorów PCNT02 na PCNT05 z niezbędnym sprzętem peryferyjnym,
 - 3.6.1.2. Drugi zakres - wykonanie wizualizacji procesów technologicznych do obowiązujących standardów technicznych Honeywell.
 - 3.6.2. Prowadzenie kontroli, pomiarów i badań w czasie robót na bieżąco (pomiarów elektryczne),
 - 3.6.3. Informowanie na bieżąco pracownika Biura Realizacji Inwestycji o wszelkich problemach technicznych i ewentualnych opóźnieniach w pracach.
- 3.7. Prace porządkowe po zakończeniu realizacji zadania:
 - 3.7.1. Uporządkowanie terenu prac.
 - 3.7.2. Zlikwidowanie tymczasowego miejsca składowania materiałów i odpadów - wywóz odpadów poza teren ORLEN S.A. oprócz powstałych odpadów złomu stalowego (zagospodarowanie w uzgodnieniu z Użytkownikiem). Z przekazania odpadów do utylizacji wymagana jest kopia przekazania karty odpadów (Wykonawca musi posiadać stosowne pozwolenie BDO lub posłużyć się wyspecjalizowaną firmą),
 - 3.7.3. Usunięcie zaplecza technicznego o ile było przydzielone przez Użytkownika.
 - 3.7.4. Przekazanie placu realizacji prac do użytkowania.
- 3.8. Wykonanie powykonawczej dokumentacji technicznej, która będzie obejmowała cały zakres przedsięwzięcia a szczególnie wszelkie zmiany techniczne w odniesieniu do dokumentacji źródłowej,
 - 3.8.1. Dokumentacja musi zawierać komplet kart materiałowych z atestami, deklaracjami zgodności, itp.
 - 3.8.2. Komplet protokołów z pomiarów inst. elektrycznych i zamontowanych urządzeń,
 - 3.8.3. Wszelkie zmiany do projektu muszą zostać uzgodnione z Działem Systemów Sterowania Rafinerii Gdańskiej Sp. z o.o.
 - 3.8.3. Dokumentację powykonawczą należy złożyć w Archiwum Rafinerii Gdańskiej Sp. z o.o. zgodnie z obowiązującymi Standardami Technicznymi (w tym również ze Standardem Cyberbezpieczeństwa OT ORLEN S.A.).
Ilość kompletów: 3 wersje papierowe oraz 3 kpl. wersji elektronicznej na płycie DVD.
Wszelkie dokumenty (w tym m.in. projekty, instrukcje, certyfikaty, raporty) muszą być dostarczone **w języku polskim**.

3.9. Dostosowanie wizualizacji procesów technologicznych do obowiązujących standardów technicznych

- 3.9.1. Wizualizacja przebiegu procesów technologicznych umożliwiająca sprawne sterowanie instalacją przez Sterowniczego Blendingu,
- 3.9.2. Zakup licencji na dodatkową stację operatorską,
- 3.9.3. Zakup licencji multiwindow,
- 3.9.4. Opracowanie **minimum 20** osobnych grafik procesów operatorskich (ilość do sprawdzenia przed złożeniem ofert).
- 3.9.5. Wymiana klawiatur i urządzeń wskazujących (o ile konieczne)
- 3.9.6. Dostawa i montaż monitora do obsługi „trendów procesów”.

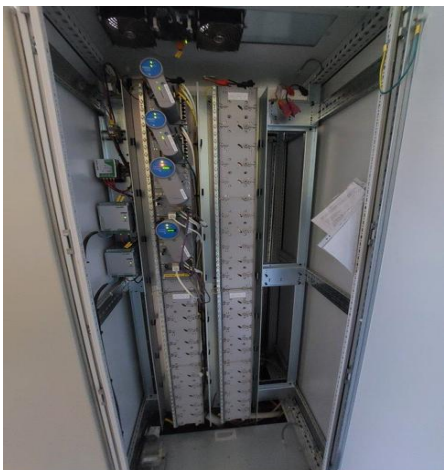
UWAGI:

1. Wszystkie prace muszą być wykonane zgodnie z polskim prawem i wewnętrznymi procedurami Zamawiającego. Wszystkie projektowane materiały, urządzenia, rozwiązania konstrukcyjne oraz przewidywany sposób prowadzenia prac muszą być dostosowane do warunków lokalizacyjnych.
2. W zakresie Oferty należy uwzględnić wszystkie konieczne prace do wykonania, które przy zachowaniu należytej staranności można przewidzieć dla wykonania zamówienia.
3. **Do zakresu oferty należy doliczyć wszystkie przeglądy techniczne urządzeń, których wykonanie jest obligatoryjne w okresie trwania udzielonej gwarancji.**
4. Na poczet wymaganych uzgodnień i pozyskiwania w imieniu Zamawiającego stosownych zgód, pozwoleń, decyzji administracyjnych, Wykonawca przygotowuje z minimum 14-dniowym wyprzedzeniem dla Zamawiającego stosowne wzorce pełnomocnictw oraz oświadczeń wymaganych przepisami prawa. Pełnomocnictwo wydane zostanie przez Zamawiającego dla osoby wskazanej przez Wykonawcę.
5. Wszelkie dokumenty (w tym m.in. projekty, instrukcje, certyfikaty, raporty) muszą być dostarczone w języku polskim.
6. Wszystkie materiały, rozwiązania oraz przewidywany sposób prowadzenia prac muszą być dostosowane do warunków lokalizacyjnych i środowiskowych.
7. Wszystkie zastosowane materiały muszą mieć udokumentowane pochodzenie, potwierdzone stosowną dokumentacją odbiorową (atesty, certyfikaty deklaracje zgodności).
8. Oferenci mają obowiązek zweryfikowania zakresu zamówienia i istniejących warunków lokalizacyjnych podczas wizji lokalnej, której termin przeprowadzenia należy uzgodnić z osobami wskazanymi w treści Zaproszenia do złożenia oferty.
9. W zakresie Oferty należy uwzględnić wszystkie konieczne prace do wykonania, które przy zachowaniu należytej staranności można przewidzieć dla wykonania zamówienia.
10. Każdy Oferent składając ofertę akceptuje istniejące warunki prac wykonawczych na obiekcie.
11. Oferowana cena za wykonanie przedmiotu zamówienia powinna obejmować kompleks czynności i kosztów z nim związanych łącznie z opłatami pobieranymi przez urzędy i instytucje i inne w tym miejscu nie wyszczególnione.
12. Wykonawca po podpisaniu umowy przedstawi Zamawiającemu dokładny harmonogram realizacji tego zadania.
13. Wykonawca min. 3 dni przed przystąpieniem prac przedstawi IBWR na realizowany zakres robót zaakceptowany przez służby BHP – Zamawiającego.
14. W trakcie prowadzenia prac należy odpowiednio zabezpieczyć inne elementy infrastruktury (lub innego majątku).
15. Zakłady Produkcyjne ORLEN OIL w trakcie prowadzenia prac są obiektami czynnymi, w związku z czym Wykonawca bezpośrednio przed przystąpieniem do prac dokona przeglądu miejsc prowadzenia prac, upewniając się, czy nie pojawiły się czynniki, które powinny być uwzględnione w sposobie prowadzenia prac.
- 16.

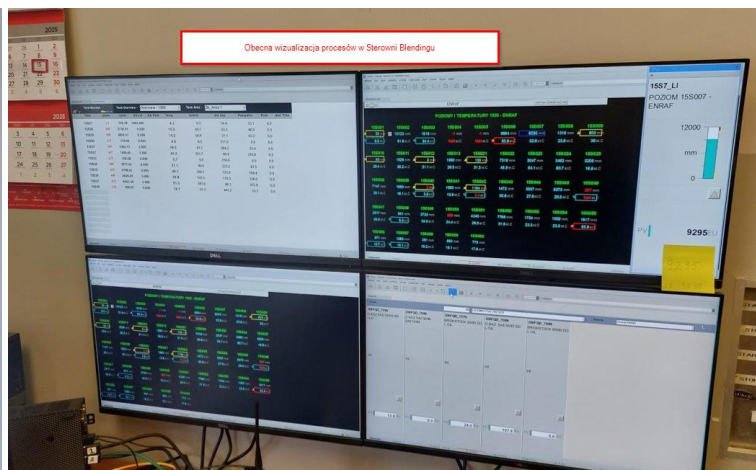
VI. Inne wymogi:

1. Deklaracja zgodności CE / WE dla urządzeń,
2. Certyfikat wzorcowania przepływomierzy wydany przez akredytowane laboratorium,
3. DTR – z Instrukcją obsługi w j. polskim,
4. Skrócona instrukcja obsługi urządzenia dla operatora,
5. Gwarancja min. 24 m-ce z wliczonymi kosztami przeglądów w całym okresie gwarancji,
6. Czas serwisowy – 24 h od momentu zgłoszenia usterki,
7. Urządzenia fabrycznie nowe – rok produkcji nie starszy niż 2026,
8. Koszt serwisu pogwarancyjnego tj. koszt pracy technika serwisu dla 1 godz. plus koszt dojazdu do Zakładu w Gdańsku,
9. Wszystkie prace muszą być wykonane zgodnie z polskim prawem i wewnętrznymi procedurami Zamawiającego.
10. Realizowane zadanie wymaga bieżącego raportowania (w tym uczestnictwo w spotkaniach statusowych) z postępu prac
11. Wszelkie dokumenty (w tym m.in. projekty, instrukcje, certyfikaty, raporty) muszą być dostarczone w języku polskim.
12. Zestawienie podzespołów wraz z wykazem podstawowych części zamiennych,
13. Protokół z wykonania niezbędnych pomiarów elektrycznych.

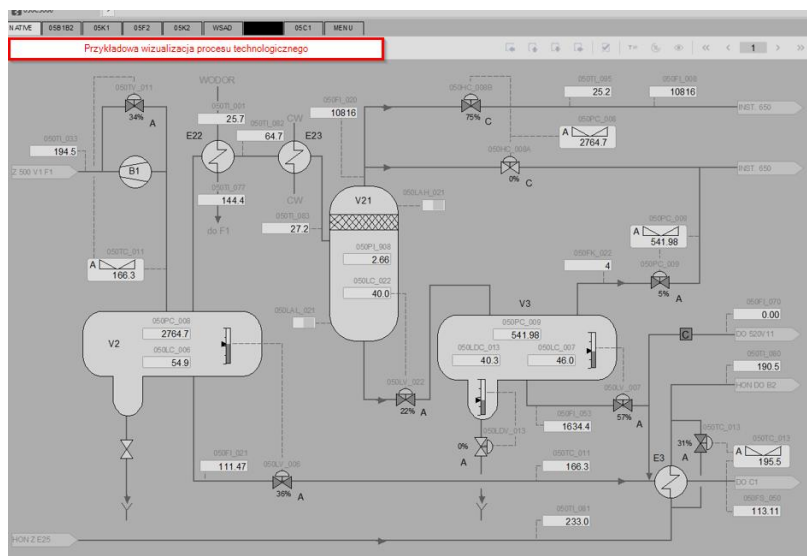
Fot. 1



Fot. 2



Fot. 3



VII. Wymagania w zakresie BHP, ochrony przeciwpożarowej i ochrony środowiska:

1. Wykonawca zobowiązany jest do uwzględnienia na wszystkich etapach realizacji przedmiotu zamówienia wymagań wynikających z obowiązujących przepisów prawa, norm, standardów branżowych oraz wewnętrznych regulacji i wytycznych Zamawiającego, w szczególności w zakresie ochrony środowiska, bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony przeciwpożarowej, bezpieczeństwa procesowego oraz innych wymagań mających zastosowanie do realizowanego zadania.
2. W ramach realizacji zamówienia Wykonawca zobowiązany jest do wykonania wszelkich czynności niezbędnych do spełnienia powyższych wymagań, w tym w szczególności analiz, ekspertyz, opinii, obliczeń, uzgodnień, opracowań, dokumentacji oraz innych działań wymaganych przepisami prawa, wymaganiami Zamawiającego lub specyfiką realizowanego zadania.
3. W przypadku konieczności uzyskania decyzji administracyjnych, pozwoleń, zgód, opinii, uzgodnień lub innych dokumentów wymaganych przepisami prawa bądź procedurami Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany jest do ich przygotowania, pozyskania oraz uwzględnienia w zakresie realizowanego zamówienia, o ile szczegółowy zakres zamówienia nie stanowi inaczej.
4. Przyjęte rozwiązania techniczne, organizacyjne i technologiczne powinny zapewniać zgodność z obowiązującymi wymaganiami oraz nie mogą powodować obniżenia poziomu bezpieczeństwa ludzi, środowiska, majątku Zamawiającego, infrastruktury technicznej ani procesów realizowanych na terenie Zamawiającego.
5. W przypadku realizacji robót budowlanych, prac montażowych, dostaw lub innych prac wykonywanych na terenie Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia ich w sposób bezpieczny, zapewniający ochronę środowiska, minimalizację ryzyka wystąpienia awarii, pożaru, wybuchu lub innych zdarzeń niebezpiecznych, a także ograniczający do minimum wpływ prowadzonych prac na funkcjonowanie obiektów, instalacji i procesów technologicznych Zamawiającego.
6. Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego informowania Zamawiającego o wszelkich zdarzeniach, awariach, zagrożeniach, niezgodnościach lub incydentach mogących mieć wpływ na bezpieczeństwo ludzi, środowiska, infrastruktury technicznej lub ciągłość funkcjonowania Zakładu.

VIII. Ogólne wymagania dotyczące opracowania dokumentacji projektowej:

1. Dokumentację należy opracować w języku polskim;
2. Przedmiot zamówienia ma zostać opracowany i zatwierdzony (podpisany) przez osoby wskazane w ofercie - posiadające stosowne uprawnienia w branżach niezbędnych do prawidłowego wykonania zamówienia (jeżeli były wymagane);

3. Opracowanie dokumentacji zgodnie z aktualną Ustawą prawa budowlanego, obowiązującymi przepisami, zasadami norm technicznych oraz projektowania;
4. Wykonawca jest zobowiązany do przedstawienia i uzgodnienia z Zamawiającym założeń projektowych przed rozpoczęciem prac projektowych. Wszelkie istotne rozwiązania techniczne, funkcjonalne i materiałowe wymagają akceptacji Zamawiającego
5. Projektowane rozwiązania powinny:
 - zapewniać łatwość eksploatacji i konserwacji,
 - ograniczać przestoje produkcyjne podczas realizacji inwestycji,
 - zapewniać dostępność części zamiennych,
 - umożliwiać dalszą rozbudowę instalacji,
 - uwzględniać wymagania bezpieczeństwa procesowego,
 - minimalizować wpływ na środowisko.
 - minimalizować koszty eksploatacji i utrzymania,
 - zapewniać energooszczędność oraz efektywność energetyczną,
 - uwzględniać wymagania cyberbezpieczeństwa (w przypadku systemów automatyki, sterowania i IT).
6. Wykonawca odpowiada za pełną koordynację międzybranżową dokumentacji oraz eliminację kolizji pomiędzy poszczególnymi opracowaniami branżowymi.
7. Wykonawca zobowiązany jest do uzgadniania z Zamawiającym wszystkich istotnych zmian projektowych mających wpływ na koszt realizacji inwestycji, harmonogram, funkcjonalność, bezpieczeństwo lub koszty eksploatacyjne.
8. Wykonawca powinien dążyć do stosowania rozwiązań standardowych, sprawdzonych eksploatacyjnie oraz zapewniających możliwie największą niezawodność i trwałość projektowanych obiektów, instalacji i urządzeń.
9. Przedmiot zamówienia musi być wykonany:
 - z należytą starannością;
 - szczegółowo, w stopniu złożoności odpowiadającym aktualnie obowiązującym przepisom prawa niezbędnym do przygotowania postępowania zakupowego dotyczącego przyszłej realizacji projektu w trybie „zaprojektuj/ wybuduj”, w szczególności z zapisami ustawy prawo budowlane;
 - uwzględniając zasadę oszczędnego i racjonalnego wydatkowania środków finansowych na realizację przedmiotowej inwestycji przy uzyskaniu jak najlepszych standardów jakościowych, stosując rozwiązania projektowe zgodne z zasadami zrównoważonego rozwoju oraz uwzględniających racjonalne gospodarowanie zasobami według następujących kategorii: dobór materiałów, rozwiązania funkcjonalne, zagospodarowania terenu;
 - zgodnie z obowiązującymi miejscowymi planami zagospodarowania przestrzennego dla przedmiotowego terenu (jeżeli dotyczy);
 - w oparciu o wykonane we własnym zakresie i na własny koszt prace przygotowawcze i pomocnicze związane z prawidłowym opracowaniem dokumentacji, m.in.: wizje terenowe, dokumentacje fotograficzne, analizy środowiskowe, pomiary geodezyjne, badania gruntu, dokumentacje geologiczno-inżynierskie (w razie konieczności), pomiarowe, inwentaryzacje infrastruktury i architektoniczno-budowlane, analizy i ekspertyzy techniczne, mapy i inne niezbędne do prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia opracowania specjalistyczne.
10. Przy projektowaniu należy stosować wyroby dopuszczone do obrotu i stosowania w budownictwie, za które uznaje się wyroby posiadające (zgodnie z odpowiednimi Dziennikami Ustaw):
 - certyfikat na znak bezpieczeństwa,
 - deklarację zgodności lub certyfikat zgodności z Polską Normą, aprobatę techniczną w przypadku wyrobów, dla których nie ustanowiono Polskiej Normy,
11. W przypadku konieczności aktualizacji dokumentacji wynikającej z upływu terminów ważności decyzji, uzgodnień lub opinii uzyskanych przez Wykonawcę, Wykonawca zobowiązany jest do ich aktualizacji w ramach wynagrodzenia umownego, o ile konieczność taka wystąpi przed zakończeniem realizacji przedmiotu zamówienia.

IX. Ogólne wymagania dotyczące realizacji robót budowlanych:

1. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania wszystkich robót, dostaw i czynności niezbędnych do osiągnięcia celu inwestycji i prawidłowego funkcjonowania obiektu, instalacji lub urządzenia, nawet jeśli nie zostały one

wyraźnie wskazane w OPZ, lecz wynikają z wiedzy technicznej, obowiązujących przepisów lub standardów realizacji tego typu przedsięwzięć.

2. Wykonawca zobowiązany jest do realizacji robót zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, normami, zasadami wiedzy technicznej, warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót oraz wymaganiami Zamawiającego.
3. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za organizację, koordynację oraz prawidłową realizację robót, w tym za działania swoich pracowników, podwykonawców oraz innych podmiotów uczestniczących w realizacji zamówienia.
4. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia odpowiedniego nadzoru technicznego, personelu posiadającego wymagane kwalifikacje i uprawnienia oraz sprzętu niezbędnego do prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia.
5. Roboty należy prowadzić w sposób zapewniający bezpieczeństwo ludzi, mienia i środowiska oraz ograniczający do minimum wpływ prowadzonych prac na działalność Zamawiającego.
6. W przypadku prowadzenia prac na terenie czynnego zakładu Wykonawca zobowiązany jest do odpowiedniego zabezpieczenia i oznakowania miejsca wykonywania robót oraz zachowania ciągłości funkcjonowania obiektów, instalacji i procesów technologicznych Zamawiającego, w zakresie uzgodnionym z Zamawiającym.
7. Wykonawca zobowiązany jest do zabezpieczenia terenu robót, utrzymania porządku w miejscu wykonywania prac oraz usuwania na bieżąco odpadów i pozostałości powstających w trakcie realizacji zadania.
8. Materiały, urządzenia i wyroby zastosowane do realizacji zamówienia powinny być fabrycznie nowe (o ile nie wskazano inaczej), wolne od wad, dopuszczone do stosowania zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz posiadać wymagane certyfikaty, deklaracje zgodności, atesty lub inne dokumenty potwierdzające ich jakość i zgodność z wymaganiami.
9. Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia wymaganych prób, badań, pomiarów, testów, odbiorów częściowych i odbioru końcowego oraz przekazania Zamawiającemu dokumentacji potwierdzającej ich wykonanie.
10. Po zakończeniu robót Wykonawca zobowiązany jest do uporządkowania terenu prac, usunięcia zaplecza budowy oraz przywrócenia terenów wykorzystanych podczas realizacji zadania do stanu nie gorszego niż przed rozpoczęciem robót.
11. Wykonawca zobowiązany jest do zabezpieczenia istniejącej infrastruktury, urządzeń, instalacji i wyposażenia Zamawiającego przed uszkodzeniem w trakcie realizacji robót.
12. Wszelkie uszkodzenia infrastruktury, urządzeń lub mienia Zamawiającego powstałe z winy Wykonawcy zostaną usunięte przez Wykonawcę na jego koszt.
13. Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia robót w sposób umożliwiający ograniczenie do minimum przestojów produkcyjnych oraz utrudnień w funkcjonowaniu Zakładu.

X. Inne wymogi Zamawiającego:

1. Oferent zobowiązany jest do zweryfikowania zakresu niniejszego zapytania oraz zgłoszenia ewentualnych zastrzeżeń w ramach postępowania zakupowego przed złożeniem oferty (dopytania na platformie *Connect*).
2. Oferowana cena za wykonanie przedmiotu zamówienia powinna obejmować kompleks czynności i kosztów z nim związanych łącznie z opłatami pobieranymi przez urzędy i instytucje z tytułu uzgodnień prac projektowych oraz wszelkie inne koszty niezbędne do prawidłowej realizacji przedmiotu zamówienia i osiągnięcia celu inwestycji.
3. W zakresie Oferty należy uwzględnić wszystkie konieczne prace do wykonania, które przy zachowaniu należytej staranności można przewidzieć dla wykonania zamówienia.
4. Wszelkie dokumenty (w tym m.in. projekty, instrukcje, certyfikaty, raporty) muszą być dostarczone w języku polskim.
5. Wszystkie prace objęte zamówieniem muszą być wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, normami technicznymi oraz wewnętrznymi procedurami Zamawiającego.
6. Wykonawca min. 3 dni przed przystąpieniem prac przedstawi IBWR na realizowany zakres robót zaakceptowany przez służby BHP – Zamawiającego
7. Przy projektowaniu należy stosować wyroby dopuszczone do obrotu i stosowania w budownictwie, za które uznaje się wyroby posiadające (zgodnie z odpowiednimi Dziennikami Ustaw):

8. Certyfikat na znak bezpieczeństwa,
9. Deklarację zgodności lub certyfikat zgodności z Polską Normą, aprobatę techniczną w przypadku wyrobów, dla których nie ustanowiono Polskiej Normy,
10. W trakcie prowadzenia prac należy odpowiednio zabezpieczyć inne elementy infrastruktury (lub innego majątku).
11. Gwarancja min. **24** m-ce,
12. Cena urządzenia powinna zawierać wszystkie koszty okresowych przeglądów, konserwatorskich i napraw w okresie gwarancji
Zamawiający wymaga przedstawienia w ofercie harmonogramu przeglądów na okres gwarancyjny (min 24 miesiące) oraz okres pogwarancyjny (np. kolejne 8 lat) od dnia podpisania protokołu odbioru.
Zamawiający wymaga wyszczególnienia oraz przeprowadzenia w okresie gwarancyjnym przeglądów serwisowych/konserwatorskich (i innych) w liczbie co najmniej wymaganej przez producenta/ dostawcę urządzeń.
13. Usunięcie oraz utylizacja we własnym zakresie z terenu realizacji prac wszelkich odpadów (żelazo i stal zgodnie z zapisami zawartymi w Umowie), powstałych podczas realizacji zadania. W trakcie prowadzenia prac należy odpowiednio zabezpieczyć inne elementy infrastruktury (lub innego majątku).
14. Zakład Produkcyjny ORLEN OIL jest obiektem czynnym, w związku z czym Wykonawca bezpośrednio przed przystąpieniem do prac na terenie Zakładu dokona przeglądu miejsc prowadzenia prac, upewniając się, czy nie pojawiły się czynniki, które powinny być uwzględnione w sposobie prowadzenia prac.