

PL-OIL-WHR-2024-001248

Załącznik nr 1

Gdańsk, 26.08.2026 r.

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 zamówienia jest zaprojektowanie, dostawa, montaż, uruchomienie oraz przekazanie do eksploatacji kompletnych dwóch stacji ładowania dla wózków widłowych w budynku 13A w Zakładzie ORLEN OIL Gdańsk.

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

Budynek Blendingu 13A zlokalizowany w Gdańsku ul. Elbląska 135.
Praca wyłącznie w godzinach 6:00 – 18:00, w dniach roboczych poniedziałek-piątek. Ewentualna praca w dni wolne do każdorazowego uzgodnienia z Kierownikiem Działu.

IV. Informacje techniczne

1. Zakres robót objętych zamówieniem:

a) Inwentaryzacja:

Wykonanie szczegółowej inwentaryzacji obiektu w zakresie niezbędnym do opracowania dokumentacji projektowej. W tym pomiary i potwierdzenie parametrów obiektu, w tym wysokości hali $h = 6800$ mm, wpływającej na projekt wentylacji oraz lokalizację czujek wodoru

b) Opracowanie dokumentacji projektowej obejmującej w szczególności:

- 1) budowę instalacji elektrycznej stanowiska ładowania wózków akumulatorowych,
- 2) budowę instalacji wentylacji wyciągowej wraz z trasami prowadzenia kanałów, system detekcji wodoru,
- 3) konstrukcje wsporcze i elementy montażowe,
- 4) rozmieszczenie stanowisk ładowania oraz urządzeń peryferyjnych,
- 5) ustawienie prysznica ewakuacyjnego wraz z oczomyjką,
- 6) system DEMI i trasy rozprowadzenia wody demineralizowanej,

- 7) zapoznanie się z istniejącą instalacją detekcji pożaru pod kątem konieczności integracji z systemami stacji ładowania wózków,
- 8) weryfikację dostępności miejsc montażowych pod wentylatory, konstrukcje wsporcze oraz rozdzielnicę, zgodnie z układem funkcjonalnym przedstawionym na layoucie.
- 9) rozpoznanie kompleksowe pod kątem konieczności pozyskania dla projektu opinii Rzeczoznawcy ds. zabezpieczeń ppoż. i Rzeczoznawcy ds. sanitarnohigienicznych.
- 10) Ocena zagrożenia wybuchem stanowiska/ pomieszczenia powinna uwzględnić:
 - a. sprawdzenie rodzaju akumulatorów,
 - b. liczby jednocześnie ładowanych baterii,
 - c. parametrów ładowarek,
 - d. kubatury pomieszczenia i działanie istniejącej wentylacji.
 - e. Wymagania dotyczące dostosowania wentylacji należy opierać na obliczeniach zgodnych z normą PN-EN 62485.

c) Wykonanie projektu wykonawczego obejmującego:

- 1) Projekt konstrukcji pod:
 - i. Stację ładowania baterii w tym prostownika,
 - ii. Kanały wentylacyjne z układem wyciągu oparów,
- 2) instalację detekcji wodoru z automatycznym wyłącznikiem stacji ładowania,
- 3) system wentylacji z dwoma wentylatorami (główny + backup w wersji ATEX),
- 4) instalację elektryczną, sterowanie i blokady bezpieczeństwa (ATEX),
- 5) stanowiska ładowania baterii trakcyjnych,
- 6) system dozowania wody DEMI,
- 7) Rozpoznanie konieczności wykonania czujek pożarowych lub detekcji dymu i wpięcia ich do centralki istniejącego systemu SSP w budynku 13A,
- 8) Branża elektryczna - instalacja elektryczna
 - a. rozdzielnica + ok. 9 obwodów zasilających na stanowisko,
 - b. zasilanie i sterowanie wentylacją,
 - c. integracja z systemem sygnalizacji pożaru SSP o ile zajdzie taka konieczność,
 - d. system detekcji wodoru (centralka, 2 czujniki, sygnalizacja),
 - e. dokumentacja powykonawcza, pomiary elektryczne:
 - i. DTR,
 - ii. Instrukcja użytkowania i obsługi serwisowej,
 - iii. Dokumentacja jakościowa (atesty materiałowe, certyfikaty urządzeń, protokoły z pomiarów, inne wymagane),
- 9) Instalacja wentylacyjna
 - a. kanały, kształtki i wyrzutnia ocynk,
 - b. wentylator EX (IIC) + wentylator rezerwowy z automatyką,
 - c. wykonanie przejścia przez ścianę wg layoutu,
 - d. dokumentacja powykonawcza, pomiar skuteczności wentylacji,
 - e. opinia rzeczoznawcy PPOŻ.
- 10) Wyposażenie dodatkowe
 - a. tablica informacyjna,
 - b. zestaw BHP (prysznic ewakuacyjny, oczomyjka, apteczka),
 - c. zestaw gaśnic (6 kg proszkowa (ABC), 5 kg CO₂),
 - d. system DEMI (dejonizator, konduktometr, zbiornik, rozprowadzenie).

Dokumentacja ma być opracowana zgodnie ze standardami technicznymi Rafinerii Gdańskiej Sp. z o.o. dostępnymi pod linkiem:

https://rafineriagdanska.pl/3613/dla_dostawcow/standardy_techniczne

Dokumentacja ma być opracowana w języku polskim w 2 egzemplarzach w wersji papierowej i 2 egzemplarzach w wersji elektronicznej na płycie CD/DVD. Jeden z egzemplarzy dokumentacji należy złożyć w Archiwum RG S.A wg. powyższego standardu.

d) Realizacja rzeczowa inwestycji na podstawie opracowanej i zatwierdzonej przez Zamawiającego dokumentacji projektowej.

e) Opracowanie dokumentacji powykonawczej.

2. Wymagania techniczne.

- 1) Instalacja ładowania musi być dostosowana do obowiązujących przepisów BHP, P. POŻ i wymagań dotyczących emisji wodoru podczas ładowania akumulatorów trakcyjnych.
- 2) Instalacje powinny posiadać możliwość użycia zabezpieczenia odłączenia mediów niebezpiecznych (dla systemu LOTO), na czas prowadzenia prac serwisowych.
- 3) Urządzenia/ stacje do ładowania akumulatorów, muszą być zabezpieczone przed uderzeniami przez wózki oraz inne pojazdy.
- 4) Materiały i prace związane z wykonaniem, dostawą, montażem i uruchomieniem stanowisk ładowania w formie samonośnych statywowych lub komorowych konstrukcji stalowych, pokrywanych proszkowo, wyposażonych w elementy zapewniające montaż, w zakresie:
- 5) Ustawienie i zamocowanie prostowników (dostępnych w dniu montażu zabudowy), urządzeń peryferyjnych, okablowania DC, okablowania AC, dystrybucji wody demineralizowanej. Przewody muszą być chronione przed uszkodzeniem i podparte / zawieszone w sposób eliminujący ryzyko uszkodzenia oraz potknięcia się operatora.
- 6) Należy wykonać kompletną dokumentację projektową, obejmującą system detekcji wodoru, wentylację, instalacje elektryczne oraz wyposażenie stanowisk ładowania.
- 7) System detekcji wodoru musi obejmować czujki selektywne, centralę z autodiagnostyką, dwa progi alarmowe A1/A2 oraz sygnalizację świetlną-akustyczną.
- 8) System wentylacji musi składać się z dwóch wentylatorów pracujących naprzemiennie, z automatycznym przejęciem pracy w przypadku awarii, w wykonaniu Ex dla grupy wodorowej. System wentylacji musi pracować w trybie naprzemiennym (rotacja tygodniowa). Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia logiki sterowania umożliwiającej automatyczne przełączanie wentylatorów oraz rejestrowanie pracy obu jednostek,
- 9) Instalacja elektryczna musi być wyposażona w zabezpieczenia oraz blokady uniemożliwiające ładowanie w przypadku alarmu A2 lub braku pracy wentylacji.
- 10) Stanowiska ładowania muszą być dostosowane do używanych typów baterii kwasowo ołowiowych, właściwie oznakowane i wyposażone zgodnie z wymaganiami bezpieczeństwa.
- 11) Wszystkie urządzenia i materiały muszą posiadać wymagane dopuszczenia, atesty i certyfikaty,
- 12) Po zakończeniu prac Wykonawca wykona wszelkie testy ruchowe urządzeń i zamontowanych systemów detekcji w tym generowania działania systemów powiadamiania o zagrożeniu lub pożarze,
- 13) Wykonawca dostarczy pełną dokumentację powykonawczą oraz protokoły z testów i pomiarów.

3. Opis przedsięwzięcia.

Przedsięwzięcie polega na dostosowaniu dwóch stanowisk ładowania wózków widłowych w Dziale Blendingu (LGB) do obowiązujących wymagań bezpieczeństwa, w szczególności w zakresie detekcji wodoru, wentylacji oraz instalacji elektrycznych. Istniejące stanowisko nie spełnia aktualnych wymogów BHP i ppoż., co stwarza zagrożenie dla zdrowia pracowników oraz ryzyko powstania atmosfery wybuchowej podczas procesu ładowania akumulatorów.

Stan obecny:



4. Warunki techniczne

- 1) Wszystkie materiały niezbędne do realizacji zadania dostarcza Wykonawca.
- 2) Wszystkie odpady usuwa Wykonawca zgodnie z wytycznymi Zamawiającego.
- 3) Prace prowadzone zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami zewnętrznymi oraz wewnętrznymi zasadami BHP, Standardami ORLEN S.A., ORLEN OIL Sp. z o.o. i Standardami Rafinerii Gdańskiej, wykonywanych pod nadzorem osób uprawnionych.
- 4) Do prac należy używać wyłącznie materiałów i wyrobów posiadających odpowiednie dopuszczenia i atesty umożliwiające ich stosowanie w Polsce. Wszelkie zmiany zastosowanych rozwiązań i odstępstwa od niniejszej specyfikacji powinny być bezwzględnie konsultowane i uzgadniane. Wykonawca jest odpowiedzialny za:
 - a. przygotowanie, przed rozpoczęciem prac, dokumentu Instrukcja Bezpiecznego Wykonywania Robót,
 - b. zapoznanie się z wytycznymi dla wykonawców/ podwykonawców w zakresie przepisów BHP i P.Poż. Uzgodnić z koordynatorem BHP termin szkolenia w zakresie przepisów BHP obowiązujących na terenie zakładu – nie później niż 3 dni przed rozpoczęciem prac,
 - c. wyznaczenie Kierownika Budowy oraz osoby nadzorującej, dla prac wykonywanych przez podległych pracowników,
 - d. uzyskanie pisemnego zezwolenia na wykonanie prac, przeprowadzenie instruktażu pracowników wykonujących prace,
 - e. stały nadzór oraz właściwą organizację prac.
 - f. wyznaczenie Kierownika, który będzie odpowiedzialny za wykonywanie poszczególnych robót, który ponosi odpowiedzialność za stan bezpieczeństwa i higieny pracy.
 - g. Po zrealizowaniu zadania Wykonawca dostarczy Zamawiającemu:
 - i) kompletną dokumentację powykonawczą wraz z wymaganymi atestami materiałów i certyfikatami zainstalowanych urządzeń,
 - ii) Protokoły z przeprowadzonych testów podpisane przez osoby uprawnione,
 - iii) odbiór prac nastąpi na podstawie obustronnie podpisanego protokołu odbiorczego zadania remontowego.

V. 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.

VI. 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.

VII. 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.

VIII. Inne wymogi Zamawiającego:

1. **Oferent zobowiązany jest do zweryfikowania zakresu niniejszego zapytania oraz zgłoszenia ewentualnych zastrzeżeń w ramach postępowania zakupowego przed złożeniem oferty (pytania 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 24 miesięcy.
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.
15. Realizacja zamówienia musi być zgodna z:
 - a. wytycznymi dotyczącymi miejsc ładowania wózków, które znajdują się w standardzie GK ORLEN - **1 Wymagania dla wózków jezdniowych podnośnikowych z napędem silnikowym (w tym pkt. 8.4.4).**
 - b. **dokumentami modernizacji systemu instalacji p.poż w budynkach 13A,13B,**
 - c. **operatem przeciwpożarowy dla ORLEN OIL Zakładu w Gdańsku.**

Dokumenty zostaną udostępnione w wersji elektronicznej po wizji lokalnej na Zakładzie.