**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

**Modyfikacja linii oczyszczania gliceryny w ORLEN Południe S.A. na terenie Zakładu Trzebinia**

1. **WSTĘP**

Zakres prac w niniejszym zapytaniu dotyczy realizacji wskazanych prac w formule EPC w ramach prototypowej instalacji oczyszczania gliceryny w ORLEN Południe S.A. (OPD), zlokalizowanej w Zakładzie w Trzebini. Instalacja prototypowa została wybudowana i oddana do użytku w 2023 r. w oparciu o technologię opracowaną przez ORLEN Południe S.A.

1. **WARUNKI LOKALIZACYJNE**
2. ORLEN Południe ul. Fabryczna 22, 32-540 Trzebinia – Instalacja OEG.
3. Prace realizowane są na czynnej instalacji i przy dynamicznej charakterystyce produkcji bieżącej. W hali produkcyjnej występuje strefa zagrożenia wybuchem 2.
4. Realizacja i dopuszczenie do pracy odbywa się na podstawie Zezwoleń jednorazowych. Należy uwzględnić w harmonogramie możliwość czasowego braku dopuszczenia do realizacji prac ze strony OPD,   
   w szczególności braku możliwości prowadzenia prac pożarowo niebezpiecznych (ok. 3 dni w miesiącu).
5. Wszelkie prace pożarowo niebezpieczne będą prowadzone przy asyście Zakładowej Straży Pożarnej (organizacja po stronie Zamawiającego).
6. Prace na obiekcie (inwentaryzacje, uzgodnienia, realizacja rzeczowa) wymagają awizowania działań do Zamawiającego do uzgodnienia z przedstawicielami instalacji OEG.
7. **ZAKRES PRAC**

Zakres prac:

1. Inwentaryzacja instalacji w zakresie niezbędnym do realizacji Zlecenia oraz przeprowadzenie uzgodnień technicznych z Zamawiającym.
2. Wykonanie dokumentacji projektowej zgodnie ze standardami OPD w szczególności w branżach mechanicznej, konstrukcyjnej/budowlanej, elektrycznej, AKPiA, technologicznej oraz innych jeżeli zajdzie taka potrzeba w trakcie realizacji prac projektowych. Dokumentacja będzie zawierała co najmniej:
   1. kartę tytułową
   2. spis zawartości,
   3. opis techniczny,
   4. plan sytuacyjny tras kablowych i rurociągów,
   5. schematy P&ID,
   6. schemat blokowy,
   7. schematy elektryczne (obwodowe, montażowe)
   8. rzut izometryczny,
   9. rzut 3D,
   10. listę kablową: zasilająca i sterownicza,
   11. wykaz rurociągów,
   12. karty doboru urządzeń,
   13. obliczenia (elektryczne/konstrukcyjne/wytrzymałościowe itp.),
   14. zestawienie materiałowe (z dodatkowym oznaczeniem materiałów w wykonaniu EX),
   15. wymagane badania, próby funkcjonalne i sprawdzenia odbiorowe,
   16. odwołanie do wymogów, norm i przepisów prawnych,
3. Przeprowadzenie analizy HAZOP dla modyfikowanych węzłów instalacji przy udziale służb OPD (OEG).
4. Realizacja ewentualnych zaleceń z przeprowadzonej analizy HAZOP.
5. Aktualizacja Dokumentu zabezpieczenia przed wybuchem (z wyznaczeniem lub aktualizacją stref Ex), jeżeli będzie to wymagane.
6. Dostawa urządzeń, armatury, rurociągów z uwzględnieniem Standardów OPD oraz wymogiem unifikacji z istniejącą instalacją.
7. Zapewnienie pełnienia nadzoru autorskiego na etapie wykonawczym.
8. Montaż urządzeń, armatury, rurociągów, zgodnie z dokumentacją projektową, we wszystkich branżach.
9. W przypadku urządzeń, Wykonawca dokona ich rozruchu pod nadzorem Inwestora.
10. **INFORMACJE TECHNICZNE**

Poniższy planowany zakres modyfikacji może zostać wykonany częściowo, możliwa jest również zmiana zakresu w trakcie postępowania. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odstąpienia od części zakresu prac. Proszę o przedstawienie oferty na poszczególne punkty zakresu podstawowego:

* Zabudowa rurociągów kwasów tłuszczowych z B-510 i B-511 do B-3070.
* Dostawa i montaż dodatkowego pH-metru w rurociągu po reaktorze C-513.
* Dostawa i montaż przemiennika częstotliwości do istniejącej pompy PB-510
* Dostawa i montaż filtra typu „Y” po reaktorze C-513 z modyfikacją rurociągu.
* Dostawa i montaż wymiennika płytowego wraz z niezbędną armaturą - Ekonomizer wymiennika W-516.
* Dostawa i montaż przepływomierzy kondensatu parowego na rurociągach do płukania dekantera A-516 i separatora A-510.
* PB-515 – dostawa i montaż/zamiana na pompę wyporową z falownikiem.
* Zabudowa rurociągu z BR-700 do B-5060.
* Zabudowa pompy cyrkulacyjnej na czarnym obiegu gliceryny destylowanej wraz z armaturą i orurowaniem.
* Modyfikacja linii MONG - dostawa i montaż przepływomierza.
* Dostawa i montaż - wymiana wymiennika płytowego W-704 na wymiennik płytowy uszczelkowy (rozbieralny).
* Przebudowa wahadła gazowego na B-510 i B-515 – zabudowa dwóch nowych rurociągów od króćców zbiorników do króćców centralnego wahadła gazowego.
* Dostawa i montaż/wymiana zaworu oddechowego na wylocie wahadła gazowego, dostawa i montaż zaworu oddechowego redundantnego.

1. **ZAKRES PRAC WYMAGANIA SZCZEGÓŁOWE**

* Prace programistyczne muszą być wykonane przez firmę wskazaną przez Zamawiającego w trakcie postępowania zakupowego.
* Trasy kablowe, rurociągowe, umiejscowienie urządzeń do określenia w trakcie wizji lokalnej. Wizja lokalna jest obowiązkowa.
* Oferent przed złożeniem oferty winien zaznajomić się z obowiązującym w ORLEN Południe standardami i instrukcjami (orlenpoludnie.pl-> o firmie -> dla Kontraktorów) oraz ruchem materiałowo-osobowym obowiązującym na terenie Zakładu.
* Całość dokumentacji (wykonawczej, powykonawczej, jakościowej) dostarczona w wersji papierowej w języku polskim (1 egzemplarz każdej z wydań dokumentacji o której mowa powyżej) jak i elektronicznej.
* Wymagany okres ważności gwarancji – 24 miesięcy
* Wraz z ofertą techniczną wymagane jest przedstawienie harmonogramu szczegółowego dla poszczególnych zadań uwzględniającego etapy: opracowanie projektu podstawowego z uwzględnieniem opiniowania i uzgodnień, dostawa urządzeń, prace instalacyjno/montażowe, odbiór końcowy.

UWAGA:

1. Wymagane jest udokumentowane doświadczenie w wykonywaniu podobnych prac remontowych w zakładach o wysokim ryzyku awarii przemysłowej (konieczne potwierdzenie co najmniej dwoma listami referencyjnymi).
2. Wymagana obowiązkowa wizja lokalna na obiekcie po uprzednim umówieniu terminu z przedstawicielem instalacji OEG – Marcin Czerwonka, marcin.czerwonka@orlen.pl. Wszelkie pytania z wizji przekazać za pośrednictwem Platformy Zakupowej CONNECT celem zaewidencjonowania ustaleń roboczych.
3. Odbiór prac odbędzie się zgodnie z ustalonym harmonogramem dla poszczególnych etapów prac. Gotowość do odbioru zostanie każdorazowo zgłoszona do Zamawiającego na piśmie w ustalonym terminie.
4. Wraz z ofertą należy złożyć Oświadczenie, że Oferent akceptuje treść umowy (stanowiącej Załącznik nr …) w niezmienionej formie bądź z propozycją zmian w jej treści (w przypadku propozycji zmian należy je wskazać w przesłanym oświadczeniu).
5. W trakcie realizacji prac, Wykonawca zobowiązany jest przestrzegać obowiązujących w ORLEN POŁUDNIE S.A. przepisów porządkowych w zakresie: BHP, ochrony p.poż., ochrony osób i mienia, ochrony środowiska oraz systemu przepustowego w ruchu osobowym i materiałowym.
6. W zakresie Oferty należy uwzględnić wszystkie konieczne prace do wykonania, które przy zachowaniu należytej staranności można przewidzieć dla wykonania Zamówienia.

1. **SPOSÓB PROWADZENIA POSTĘPOWANIA ORAZ SKŁADANIA OFERT**

Oferty składane będą na Platformie Zakupowej Connect w otwarty zapytaniu ofertowym.

Składanie ofert będzie odbywać się równolegle – Oferenci składać będą jednocześnie część formalną, techniczną i handlową oferty. Do każdej z powyższych części przewidziano osobny formularz oferty.

Oferty oceniane będą przez Zespół Zakupowy etapowo – dlatego ważne jest, aby każdy z elementów oferty (formalny/ techniczny/ handlowy) był załączony przez Oferenta w wyznaczonej sekcji na Platformie Connect – gdyż na danym etapie oceny widoczny dla oceniających jest wyłącznie dana część oferty (formalna / techniczna / handlowa).

PRZEBIEG OFERTOWANIA:

Oferenci, wraz z zapytaniem ofertowym otrzymają dostęp do zakresu rzeczowego wraz załącznikami:

1. FORMULARZ - Oferty Formalnej.
2. FORMULARZ - Oferty Technicznej.
3. FORMULARZ - Oferty Handlowej.
4. Załączniki do części formalnej
5. Załączniki do części techniczno-handlowej

i zostaną poproszeni o złożenie oferty zgodnej z formularzami poszczególnych części oferty.

Zamawiający zastrzega sobie możliwość uzupełniania wszystkich dokumentów przez Oferentów przez cały okres zapytania ofertowego.

Brak spełnienia któregoś z kryteriów formalnych lub technicznych uprawnia Zamawiającego do odrzucenia oferty. Przewidziano jednak dopytania kierowane do Oferentów, celem wyjaśnienia lub uzupełnienia oferty

Kryteria formalne oceniane będą w formule 0/1 (nie spełnia / spełnia)

Kryteria techniczne oceniane będą w formule 0/1 (nie spełnia / spełnia)

Kryteria handlowe to:

Złożenie oferty handlowej na załączonym formularzu, wraz załącznikami oraz określenie warunków handlowych (cena, termin płatności) na Platformie Connect

Sposób wyceny: Oferent wycenia całość realizacji zadania w formie ryczałtu – cena powinna zawierać wszystkie elementy niezbędne do realizacji zadania.

Przewidziane jest przeprowadzenie negocjacji w różnych formach tj. negocjacji bezpośrednich, negocjacji za pomocą elektronicznego systemu aukcyjnego.

**Oferty jak i wszelkie pytania należy składać wyłącznie za pośrednictwem platformy zakupowej Connect. Odpowiedź będzie przekazana tą samą drogą.**

* Językiem wiodącym postępowania jest język polski
* Oferty techniczne i uwagi do draftu umowy wymagane są w języku polskim.
* Negocjacje i korespondencja odbywać się będą w języku polskim.
* W przypadku Oferentów zagranicznych umowa będzie dwujęzyczna (polsko-angielska) z zastrzeżeniem iż w przypadku kwestii spornych wiodąca będzie wersja polska umowy .
* ORLEN Południe S.A. zastrzega sobie prawo do dowolnego wyboru podmiotu/podmiotów, z którymi będą prowadzone negocjacje w odniesieniu do części lub całości zakresu złożonych odpowiedzi oraz do zawarcia umowy z więcej niż jednym Dostawcą wyłonionym w drodze negocjacji, przy czym zakres umowy może obejmować całość lub część zakresu złożonej odpowiedzi na zapytanie ofertowe
* ORLEN Południe S.A. zastrzega sobie prawo do odwołania zamknięcia procesu wyboru Dostawcy i odstąpienia od negocjacji bez podania przyczyn. Z tego tytułu nie przysługują żadne roszczenia wobec Zapraszającego.
* Niniejsze zapytanie stanowi zaproszenie do negocjacji w rozumieniu art. 72 k.c., a tym samym nie mają zastosowania przepisy dotyczące oferty w rozumieniu art.66 i n. k.c

Obowiązek informacyjny:

1. Administratorem Danych jest ORLEN Południe S.A. z siedzibą w Trzebini przy ul. Fabryczne 22, 32-540 Trzebinia, NIP: 628-00-00-977, REGON: 272696025.
2. Administrator Danych w celu należytej ochrony danych osobowych powołał Inspektora Ochrony Danych, z którym można się skontaktować pod adresem e-mail: rodo.poludnie@orlen.pl
3. Dane osobowe będą przetwarzane w celu realizacji postępowania zakupowego.
4. Odbiorcami danych są:
5. organy administracji publicznej na mocy odpowiednich przepisów prawa;
6. podmioty zewnętrzne współpracujące z Administratorem na mocy stosownych umów powierzenia przetwarzania danych osobowych oraz przy zapewnieniu stosowania przez ww. podmioty adekwatnych środków technicznych i organizacyjnych zapewniających ochronę danych;
7. Dane osobowe będą przetwarzane przez okres niezbędny dla realizacji postępowania zakupowego, a po tym okresie dla celów i przez okres oraz w zakresie wymaganym przez przepisy prawa lub dla zabezpieczenia ewentualnych roszczeń.
8. Każdemu przysługuje prawo do:
9. dostępu do treści swoich danych oraz ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania,
10. wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania,
11. wniesienia skargi do Urzędu Ochrony Danych Osobowych.
12. Podanie danych osobowych jest dobrowolne, ale niezbędne do wzięcia udziału w postępowaniu zakupowym.