



ZAPYTANIE OFERTOWE

WYKONYWANIE USŁUG ZWIĄZANYCH Z UTRZYMANIEM SYSTEMU LDAR POLEGAJĄCEJ W SZCZEGÓLNOŚCI NA POMIARZE NIEZORGANIZOWANEJ EMISJI LOTNYCH ZWIĄZKÓW ORGANICZNYCH (LZO)

Strona 1 z 7

1. SPECYFIKACJA TECHNICZNA:

Utrzymanie systemu LDAR (Leak Detection and Repair) na instalacjach ANWIL S.A. wynikające z decyzji wykonawczej Komisji Europejskiej z dnia 30 maja 2016 r. ustanawiającej konkluzje dotyczące najlepszych dostępnych technik (BAT) dla wspólnych systemów oczyszczania/zagospodarowania ścieków i gazów odlotowych w sektorze chemicznym (CWW) zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE w sprawie emisji przemysłowych (BAT 5 i 19), a także spełnienie obowiązku wynikającego z zapisów obowiązujących na poszczególnych instalacjach Pozwoleń Zintegrowanych.

Wykonawca przedstawi ofertę dotyczącą wykonania usługi utrzymania systemu LDAR na instalacjach w ANWIL S.A. w przeliczeniu na koszt wykonania badań dla pojedynczego punktu pomiarowego zgodnie z zakresem wyszczególnionym w **Tabeli nr 1**.

2. ZAKRES PRAC:

Zakresem utrzymania systemu LDAR zostaną objęte instalacje ANWIL S.A. w obszarach gdzie może wystąpić emisja Lotnych Związków Organicznych (LZO) z nieszczelnych elementów instalacji. Liczba punktów pomiarowych objętych systemem LDAR szacowana jest na około 35 000 punktów znajdujących się na terenie ANWIL S.A.

Usługa polegająca na utrzymaniu systemu LDAR na instalacjach powinna obejmować:

- 1) Monitorowanie elementów – potencjalnych źródeł emisji niezorganizowanej, w celu wykrycia nieszczelności przeprowadzony przy użyciu dwóch akredytowanych metod:
 - a) za pomocą kamer optycznego obrazowania zgodnie ze znanymi najlepszymi praktykami prowadzenia monitoringu.
 - b) metodą detekcji opisaną w normie PN-EN 15446:2008, za pomocą przenośnych ręcznych analizatorów poświadczoną akredytacją, o której mowa w ustawie z dnia 30 sierpnia 2002 roku o systemie oceny zgodności (Dz.U.2002 nr 166 poz. 1360).Badanie kamerą optycznego obrazowania gazów będą poddane wszystkie elementy instalacji podlegające pod system LDAR. Zastosowanie ręcznego analizatora będzie miało miejsce w przypadku, kiedy wynikiem badania kamerą będzie widzialna na ekranie kamery nieszczelność w postaci „dymu”.
- 2) Identyfikacja elementów przeciekających (zawory, połączenia kołnierzowe, miejsca poboru próbek, itp.) polegająca na porównaniu wyników otrzymanych za pomocą ręcznego analizatora wyrażonych w ppm węgla organicznego z przypisaną każdemu elementowi definicją wycieku oraz zarejestrowaniu konieczności wykonania naprawy w przypadku wyników większych lub równych granicy wycieków.
Na punktach wymagających naprawy należy powiesić białą tabliczkę (o wymiarach około 60 mm x 100 mm) ułatwiającą identyfikację miejsca (zamawiający nie zapewnia tych tabliczek). W przypadku zawieszenia tabliczki należy na niej nanieść markerem informacje dotyczące nazwy/nr technologicznego elementu oraz nr punktu przeciekającego.
- 3) Wykonanie monitoringu sprawdzającego po naprawie za pomocą ręcznych analizatorów metodą detekcji opisaną w normie PN-EN 15446:2008.
- 4) Ocena poprawności i efektywności działań naprawczych polegająca na porównaniu wyników monitoringu sprawdzającego z definicją wycieku dla każdego naprawianego elementu.

- 5) Rejestracja danych za pomocą systemu informatycznego (uzupełnianie elektronicznej bazy danych po pomiarach, w tym obsługa aplikacji webowej LDARweb – generowanie i przyjmowanie zgłoszeń pomiarowych zgodnych z harmonogramem oraz jednorazowych zgłoszeń nieszczelności – dostęp do aplikacji webowej zostanie udzielony po podpisaniu umowy).

Zamawiający dopuszcza możliwość przekazywania danych z wykonanych pomiarów w postaci uzupełnionych plików Excel (xlsx) – wymagane jest utrzymywanie uzgodnionego z Zamawiającym formatu i struktury pliku.

- 6) Sporządzanie i przekazanie raportu i sprawozdania z pomiarów emisji LZO. W ramach raportu należy przekazywać także materiały cyfrowe potwierdzające szczelność poszczególnych punktów np. w postaci filmów wykonanych podczas monitoringu za pomocą kamery.
- 7) Prace realizowane będą na podstawie zleceń jednorazowych wystawianych przez Zamawiającego w ramach zawartej Umowy.

3. WARUNKI OGÓLNE, SPOSÓB PRZYGOTOWANIA OFERTY:

Oferta formalna powinna zawierać:

1. Potwierdzenie, że Oferent zapoznał się i akceptuje warunki niniejszego zapytania.
2. Oświadczenie o zapoznaniu się z treścią przekazanego wzoru umowy (**Załącznik nr 1**) i jego wstępnej akceptacji jako podstawy do sporządzenia Umowy na wykonanie przedmiotowych robót.
3. Dokumenty uwiarygodniające Oferenta wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert:
 - Załączenie odpisu KRS albo zaświadczenia o wpisie do CEIDG (w przypadku konsorcjów – wymagane jest złożenie kopii umowy konsorcjum oraz pełnomocnictwa lidera konsorcjum do reprezentowania pozostałych członków konsorcjum),
 - Potwierdzenie, że Oferent zapoznał się i akceptuje warunki niniejszego zapytania,
 - Potwierdzenie, że Oferent zapoznał się i akceptuje DOKUMENT: Warunki Udziału w Postępowaniu Zakupowym,
 - Zaświadczenie o niezaleganiu z podatkami i składkami w US i ZUS za ostatnie pół roku,
 - Oświadczenie o złożeniu deklaracji VAT za ostatnie pół roku,
 - Zaświadczenie z Urzędu Skarbowego potwierdzające, że Oferent jest czynnym podatnikiem VAT (nie starsze niż 3 miesiące),
 - Potwierdzenie przekazania aktualnego formularza F01 lub innego dokumentu odpowiadającego F01 za ostatnie pełne dwa lata,
 - dokumenty finansowe według poniższych form prowadzenia sprawozdawczości księgowej:

Podmioty gospodarcze prowadzące pełną księgowość	Podmioty gospodarcze prowadzące uproszczoną sprawozdawczość księgową
Zautoryzowany bilans i rachunek zysków i strat za 2 pełne lata sprawozdawcze	Roczne sprawozdania (PIT-Y) wraz z potwierdzeniem z Urzędu Skarbowego ich wpłynięcia w odniesieniu do wszystkich wspólników) za 2 ostatnie lata

Najaktualniejsze kwartalne/półroczne sprawozdanie za bieżący okres (bilans i rachunek zysków i strat lub F01)	Najbardziej aktualne zaudytowane oświadczenie o przychodach, kosztach i dochodach za bieżący okres sprawozdawczy
---	--

- Kopia polisy OC, której przedmiotem będzie działalność związana z przedmiotem umowy oraz w związku z użytkowaniem mienia (OC) spełniającej poniższe warunki bądź deklaracja zawarcia polisy spełniającej poniższe wymagania przed podpisaniem umowy,
 - Ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej ogólnej i kontraktowej w wysokości zgodnej z zasadami określonymi poniżej w tabeli:

Wartość umowy	Minimalna wartość sumy ubezpieczeniowej w OC
powyżej 15 tys. zł do 100 tys. zł	500 tys. zł
powyżej 100 tys. zł do 500 tys. zł	1 mln zł
powyżej 500 tys. zł do 2 mln zł	2 mln zł
powyżej 2 mln zł do 10 mln zł	wartość umowy netto
powyżej 10 mln zł do 100 mln zł	20% wartość umowy netto nie mniej niż 10 mln zł

Ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej, poza podstawowym zakresem ochrony, będzie obejmować szkody:

- spowodowane przez Podwykonawców w tym Dalszych Podwykonawców z limitem odpowiedzialności ubezpieczyciela na jedno i wszystkie zdarzenia nie niższym niż 100% sumy ubezpieczenia.
- Podanie symbolu PKWiU (Polska Klasyfikacja Wyrobów i Usług) dla przedmiotu postępowania,
- Oferent oświadcza, że zapoznał się i akceptuje: Kodeks postępowania dla dostawców ANWIL S.A. (dokument dostępny pod linkiem: <https://anwil.orlen.pl/pl/Oferta/Strefa-zakupow/Kodeks-postepowania-dla-dostawcow>) oraz postanowienia Polityki antykorupcyjnej ANWIL S.A. oraz Zasady przyjmowania i wręczania upominków w ANWIL S.A. (dokumenty dostępne pod linkiem: <https://anwil.orlen.pl/pl/Oferta/Strefa-zakupow/Wytyczne-dla-oferentow-i-dostawcow>)
- Oferent oświadcza, że zapoznał się i akceptuje obowiązującą w ANWIL S.A. „Politykę ochrony praw człowieka w GK ORLEN” udostępnioną na stronie internetowej pod linkiem: Polityka Ochrony Praw Człowieka (orlen.pl)

Oferta techniczna powinna zawierać:

1. Opis techniczny przedmiotu zamówienia i sposób realizacji umożliwiający ocenę stopnia zgodności oferowanego zakresu ze szczegółowymi wymaganiami zawartymi w Zapytaniu Ofertowym.
2. Potwierdzenie (oświadczenie) możliwości realizacji pełnego zakresu prac zgodnie z wymaganiami Zamawiającego.
3. Deklarację (oświadczenie), iż Oferent posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie, potencjał ekonomiczny i techniczny, a także dysponuje pracownikami zdolnymi do realizacji zakresu prac.
4. Potwierdzenie posiadania wymaganej akredytacji wydanej przez Polskie Centrum Akredytacji na wykonywanie pomiarów niekontrolowanej i rozproszonej emisji par LZO, metodą ciągłej

Strona 4 z 7

detekcji płomieniowo-jonizacyjnej (FID) z wykorzystaniem optycznego obrazowania gazów (załączenie ważnego certyfikatu akredytacji).

5. Oświadczenie o zapoznaniu się z zakresem prac i warunkami ich realizacji (**Załącznik nr 13**) po odbyciu obowiązkowej wizji lokalnej. W sprawie wizji lokalnej proszę o kontakt z:
– Andrzej Sędziak, tel. +48 609 152 391, e-mail: andrzej.sedziak@anwil.pl
6. Oświadczenie, że Oferent realizować będzie prace we własnym zakresie lub przy udziale podwykonawców. W przypadku podzlecenia prac należy podać zakres podzlecanych prac i nazwę firmy – podwykonawcę.

Oferta handlowa powinna zawierać:

1. W Ofercie handlowej należy zawrzeć ceny jednostkowe netto, za wykonanie usługi/czynności ujętych w poniższej **Tabeli nr 1**:

TABELA NR 1

Lp.	Usługa/Czynność	Częstotliwość	Stawka PLN / pkt. pom./szt.	Termin realizacji (od reakcji do zakończenia zlecenia)
1	Harmonogramowe pomiary emisji LZO za pomocą kamer optycznego obrazowania gazów oraz ręcznych detektorów (snifferów) zlecane przez Zamawiającego (wycena za 1 punkt)	1 raz w roku lub 1 raz na 2 lata		Zgodnie z harmonogramem
2	Pomiary emisji LZO za pomocą kamer optycznego obrazowania gazów oraz ręcznych detektorów (snifferów) po remoncie/naprawie właściwej i znaczących zmianach technologicznych (wycena za 1 punkt)	po remoncie i zmianach technologicznych		1 miesiąc
3	Pomiary emisji LZO za pomocą kamer optycznego obrazowania gazów oraz ręcznych detektorów (snifferów) w przypadku zdarzeń szczególnych (na podstawie zgłoszeń prowadzących instalacje (wycena za 1 punkt)	awaryjne		14 dni
4	Uzupełnianie elektronicznej bazy danych po pomiarach lub w arkuszach kalkulacyjnych.	Wg punktu 1, 2, 3	*)	14 dni
5	Sporządzanie i przekazanie raportu i sprawozdania z pomiarów emisji LZO (2 egz. wersji papierowej i 1 egz. w wersji elektronicznej).	Wg punktu 1, 2, 3	*)	21 dni

*) - koszt uwzględniony w zakresie prac w punktach 1 – 3.

2. Ceny określone w ofercie handlowej (**Tabela nr 1**) powinny uwzględniać wszystkie koszty niezbędne do prawidłowej i kompleksowej realizacji usługi.
3. Termin ważności oferty – min. 90 dni.
4. Baza Dostawy – DDP Włocławek.
5. Sposób płatności:
 - a) Preferowany max. 60 – dniowy termin płatności faktury liczony od daty wystawienia ważnej i poprawnej faktury,
 - b) Płatność za wykonanie zostanie dokonana po realizacji zadania,

- c) Płatność wynikająca z faktury/faktur będzie realizowana w mechanizmie podzielonej płatności zgodnie z ustawą z dnia 15 grudnia 2017r. o zmianie ustawy o podatku od towarów i usług oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2018 r, poz. 62).
6. Zamawiający nie akceptuje jakiejkolwiek formy zaliczkowania lub przedpłaty w ramach niniejszego zamówienia.
7. Podanie symbolu PKWiU (Polska Klasyfikacja Wyrobów i Usług) dla przedmiotu postępowania.
8. Załączenie wypełnianego **Załącznika nr 10**, Oświadczenie – Beneficjent rzeczywisty.

4. POZOSTAŁE WYMAGANIA TECHNICZNE WYKONANIA I ODBIORU USŁUGI:

1. Wszelki sprzęt i narzędzia niezbędne do realizacji zadania zapewnia Wykonawca.
2. Wykonawca zobowiązany jest do zapoznania się z miejscem i zakresem wykonywania prac oraz warunkami ich realizacji bezpośrednio na obiekcie aby zadanie zostało zrealizowane kompleksowo w ramach oferowanej ceny.
3. Wykonawca wykona całość prac związanych z wykonaniem zadania zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, przepisami prawa, obowiązującymi normami.
4. Wykonawca zobowiązany będzie do dostarczenia dokumentów po wykonanej pracy (Raport z pomiarów) w 2 egzemplarzach wersji papierowej i 1 egzemplarz w wersji elektronicznej.
5. Szczegółowe informacje techniczne w tym rysunki P&ID z naniesionymi elementami LDAR, zdjęcia elementów oraz dane dotyczące składu pętli procesowych zostaną Państwu udostępnione przed rozpoczęciem prac.
6. Prowadzone prace będą realizowane na instalacji będącej w ruchu produkcyjnym, dlatego też wykonanie zadania wymaga ścisłego przestrzegania przepisów porządkowych, BHP, ppoż. oraz z zakresu ochrony środowiska i ruchowych, które obowiązują na terenie ANWIL S.A.
7. Wykonawca zapewni właściwe szkolenie BHP i ppoż. obowiązujące na terenie ANWIL S.A. dla swoich pracowników, odzież ochronną oznakowaną oraz sprzęt ochrony osobistej (m.in. odzież ochronną antyelektrostatyczną, obuwie o właściwościach antyelektrostatycznych, hełm ochronny, okulary ochronne, gogle, ochronniki słuchu, sprzęt chroniący przed upadkiem z wysokości), jak również przepustki osobowe i przepustki na wjazd samochodów i sprzętu, które będą użytkowane w czasie realizacji zadania.
8. Wykonawca przed rozpoczęciem prac zobowiązany jest do zapoznania się, stosowania i bezwzględnego przestrzegania wymagań z zakresu bezpieczeństwa pracy, ochrony przeciwpożarowej, bezpieczeństwa procesowego i ochrony środowiska zawartych w przepisach ogólnie obowiązujących oraz w przepisach obowiązujących na terenie ANWIL S.A., a w szczególności:
 - a) wyciąg z Zarządzenia w sprawie wytycznych do stosowania dla wykonawców prac na terenie ANWIL S.A.,
 - b) wyciąg z Zarządzenia w sprawie przestrzegania bezpieczeństwa przy prowadzeniu prac szczególnie niebezpiecznych i innych realizowanych na podstawie pisemnych zezwoleń w ANWIL S.A.,
 - c) wyciąg z Zarządzenia w sprawie wprowadzenia „Instrukcji Ruchu Osobowego w ANWIL S.A.,

- d) wyciąg z Zarządzenia w sprawie prac na wysokości realizowanych na terenie ANWIL S.A., jeżeli Wykonawca będzie w ramach umowy prowadził prace na wysokości,
- e) informatorze dla osób czasowo przebywających na terenie ANWIL S.A.

Uwaga: dokumenty dostępne pod linkiem:

<https://anwil.orlen.pl/pl/Oferta/Strefa-zakupow/Wytyczne-dla-oferentow-i-dostawcow>

- 9. Podstawą rozliczenia prac i wystawienia faktury będzie Protokół Odbioru sporządzony po wykonaniu całości prac objętych danym zleceniem, podpisany przez Przedstawiciela Zamawiającego oraz przez Przedstawiciela Wykonawcy.

Załączniki:

Załącznik nr 1 – Wzór – Umowy ramowej,

Załącznik nr 2 – Warunki udziału w postępowaniu ofertowym – RFP,

Załącznik nr 3 – Ochrona Informacji,

Załącznik nr 4 – Odbiory dokumentacji, prawa autorskie, wymagania – system ARCHEO,

Załącznik nr 5 – Warunki BHP dla wykonawców wykonujących prace fizyczne na terenie chronionym ANWIL S.A.,

Załącznik nr 6 – Wytyczne dla kierowców wjeżdżających na teren chroniony ANWIL S.A..

Załącznik nr 7 – Klauzula sankcyjna.

Załącznik nr 8 – Klauzula antykorupcyjna,

Załącznik nr 9 – Klauzula informacyjna RODO;

Załącznik nr 10 – Oświadczenie – Beneficjent Rzeczywisty,

Załącznik nr 11 – Klauzula informacyjna przekazywana w ramach centralizacji obszaru Kredytu kupieckiego,

Załącznik nr 12 – Klauzula informacyjna przekazywana w ramach centralizacji obszaru windyacji.

Załącznik nr 13 – Oświadczenie Oferenta o zapoznaniu się z zakresem prac,

Załącznik nr 14 – Klauzula KSeF.

Sprawę prowadzi:

Artur Kwiatkowski

tel. /24/ 20 21 646

GSM +48 693 168 319

e-mail: artur.kwiatkowski@anwil.pl

Strona 7 z 7