



Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia

Dotyczy: Zakup i montaż kompletnego systemu sygnalizacji pożaru w budynku Purge Gazu A-12

1. Specyfikacja techniczna:

Zadanie polega na zamontowaniu kompletnego systemu sygnalizacji pożaru. Wyposażenie pomieszczeń budynku purge gaz na Wydziale A-12 w System Sygnalizacji Pożaru kompatybilnego z POLON 4900 podłączonego do Zakładowego Stanowiska Kierowania w ZSP wraz z wizualizacją w systemie/programie OSA 2.

2. Zakres prac / dostawy:

Zadanie realizowane jest w formule EPC i polega na:

- Wykonaniu projektu i wymaganej dokumentacji uzgodnionej z Rzeczoznawcą do spraw Zabezpieczeń Przeciwpowozarowych dla przedmiotowego systemu SSP i przedlozeniu jej do opiniowania Anwil S.A
- rozbudowie istniejacej centrali Polon 4900
- dostawie i montazu czujnikow dymu,
- dostawie i montazu tras kablowych oraz kabli/swiatlowodu (jezeli wystapi taka koniecznosc)
- wlaczeniu nowych elementow do Systemu Sygnalizacji Pozaru Polon,
- wykonaniu kompletnej dokumentacji w wymaganych branzach
- wizualizacji dozlazonych czujnikow dymu budynku purge gaz, w systemie OSA-2 w budynku strazy pozarnej Anwil SA
- uruchomieniu Systemu Sygnalizacji Pozaru Polon
- dostarczeniu protokolow sprawdzenia poprawnosci dzialania sygnalizacji dzialania czujek dymu

uwaga:

W ofercie technicznej należy przedstawić wykaz pomieszczeń w których planuje się montaż czujników dymu. Należy podać również ilości sztuk i typy czujek przewidywanych do zamontowania w poszczególnych pomieszczeniach. (Typy czujek muszą być zgodne ze Standardami Technicznymi ANWIL S.A.)

3. Termin wykonania / dostawy: do 10.2025

4. Warunki techniczne wykonania i odbioru usługi / dostawy:

- Potwierdzenie przez Wykonawcę przedmiaru robót w ofercie technicznej,
- Potwierdzenie wykonania projektu z zatwierdzeniem przez rzeczoznawcę do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych,
- Wykonanie dokumentacji wykonawczej wraz z wizualizacją dla systemu OSA -2
- Dokumentację Wykonawczą i Powykonawczą należy dołączyć do platformy ARCHEO wytyczne dostępne pod adresem: <https://anwil.orklen.pl/pl/Oferta/Strefa-zakupow/Wytyczne-dla-oferentow-i-dostawcow>
- Należy dostarczyć 4 egzemplarze Dokumentacji Projektowej i 4 egzemplarze Dokumentacji Powykonawczej w wersji papierowej oraz przynajmniej 1 w wersji elektronicznej nośnik pendrive (format .dwg, .pdf).
- Należy uwzględnić rozszerzenie licencji OSA-2 o nowe adresowalne elementy dozоровe,
- Potwierdzenie wykonywania prac zgodnie z obowiązującymi standardami na terenie ANWIL S.A. (WYMAGANIA OGÓLNE BUDOWY NOWYCH I MODERNIZACJI INSTALACJI PRODUKCYJNYCH W BRANŻY ELEKTRYCZNEJ - ZAŁĄCZNIKI TECHNICZNE DO KONTRAKTÓW – Luty 2019, Wymagania z zakresu Bezpieczeństwa i higieny pracy, Bezpieczeństwa Procesowego, Bezpieczeństwa Pożarowego, Bezpieczeństwa Chemicznego, Ochrony środowiska w procesach budowy/modernizacji obiektów ANWIL S.A. z dnia 14 października 2021r.) wykonanie zawarte w Zarządzeniu DS. nr 1/2021 wraz z wszystkimi aneksami,
- Wykonawca na własny koszt przekaże uprawnionym odbiorcom odpadów posiadającym stosowne zezwolenia z zakresu gospodarowania odpadami odpady (inne niż złom stalowy) powstałe przy realizacji zadania.
- Złom powstały w trakcie realizacji zadania stanowi własność Zleceniodawcy. Podczas trwania prac Wykonawca będzie magazynował złom w miejscu wyznaczonym. Po zakończeniu prac Wykonawca przekaże pocięty i posegregowany złom w miejsce wyznaczone na plac złomowy znajdujący się na terenie Anwil S.A. oraz przekaże

dokumenty zdania złomu wraz z raportami ważenia i wykazem wytworzonych odpadów. Sposób segregacji i przygotowania złomu określono w wytycznych zarządzenia "Gospodarka złomem i odpadami przeznaczonymi do odsprzedaży w ANWIL S.A." <http://www.anwil.pl/PL/StrefaZakupow/Strony/Wytyczne-ANWIL-dla-Oferentow-i-wykonawcow.aspx>

- Wykonawca po wykonaniu usługi staje się Wytwórcą Odpadów i ponosi pełną odpowiedzialność za ich wstępne magazynowanie, transport oraz przekazanie uprawnionemu odbiorcy.
- Warunkiem odbioru usługi jest otrzymanie Karty Przekazania Odpadów dokumentujących przekazanie wytworzonych odpadów końcowemu, uprawnionemu odbiorcy w zakresie gospodarowania odpadami lub przedłożenie informacji na piśmie, że w trakcie realizacji zadania nie powstały odpady wymagające sporządzenia KPO.
- System sygnalizacji pożaru musi być wpięty/podłączony i kompatybilny z istniejącym systemem (POLON 4900) wraz z wizualizacją w programie OSA 2
- Sygnały alarmowe i techniczne muszą być przekazywane do Centrali Nadrzędnej Polon 4900 znajdującej się w budynku Zakładowej Straży Pożarnej wraz z wizualizacją OSA 2,
- Zakładamy rozbudowę istniejącego SSP opartego o system adresowalny Polon 4900, poprzez wpięcie nowych elementów dozorowych do najbliższej pętli numer 2 w centrali CSP-2, zlokalizowanej w budynku Centralnej Sterowni - Dopuszcza się wpięcie nowych elementów dozorowych w sposób inny np. z uwagi na nie spełnienie przez pętle dozorową wymaganych warunków pracy. W takim przypadku Oferent proponuje alternatywne rozwiązanie tj. wpięcie do innej pętli dozorowej CSP-2, rozbudowę CSP-2 lub zbudowanie nowej pętli w centrali CSP-15 (Polon 4500) zlokalizowanej w budynku Centralnej Sterowni. Ostateczne, przeanalizowane przez Oferenta, rozwiązanie powinno zostać przed złożeniem ofert handlowej zaakceptowane przez Anwil,
- Projekt musi być uzgodniony z rzeczoznawcą do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych,
- System sygnalizacji pożaru musi spełniać wymagania prawa krajowego oraz WAO Anwil S.A.,
- Wymagana jest wizja lokalna,
- Przedstawiony projekt musi zostać zatwierdzony przez służby Anwil oraz Kierownika Wydziału,
- Po stronie dostawcy leży także dostawa i montaż podzespołów niezbędnych do rozbudowy istniejącej centrali Polon 4900, dostawa i montaż czujników dymu, dostawa i montaż tras kablowych, zarobienie i podłączenie kabli, oznakowanie kabli i urządzeń,

- Należy wykonać pełne próby funkcjonalne rozbudowanego SSP z udziałem ZSP Anwil S.A, uruchomienie SSP,
- Realizacja zadania zgodnie z wymogami budowlanymi i elektrycznymi, BHP, P-POŻ,
- Realizacja zadania zgodnie z Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie: ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy, WYMAGAŃ DLA POMIESZCZEŃ,
- Wszystkie materiały i sprzęt potrzebny do realizacji zadania zapewnia Wykonawca,
- Materiały muszą posiadać deklarację właściwości użytkowych, certyfikaty i aprobaty techniczne dopuszczające do stosowania w budownictwie,
- Wykonawca na bieżąco będzie utrzymywał ład i porządek w miejscu wykonywania prac budowlanych, przed końcowym przekazaniem wykonanych prac, uporządkuje teren,
- Wykonawca we własnym zakresie i na swój koszt zabezpieczy dla potrzeb realizacji zadania zaplecze techniczne, socjalne i sanitarne dla swoich pracowników,
- Wykonanie zadania wymagało będzie ścisłego przestrzegania przepisów bhp i ppoż., które obowiązują w Polsce oraz na terenie ANWIL S.A.,
- Wykonawca wyznaczy osobę koordynującą wykonywanie prac podczas realizacji zadania oraz osobę odpowiedzialną za przestrzeganie przepisów bhp i ppoż.,
- Wykonawca zapewni właściwe szkolenie BHP i Ppoż. obowiązujące na terenie ANWIL S.A. dla swoich pracowników, oraz odzież ochronną, sprzęt ochrony osobistej taki jak: szelki bezpieczeństwa, maski p. gazowe, okulary ochronne odpowiednie obuwiu itp. jak również przepustki osobowe i przepustki na wjazd samochodów i sprzętu, które będą użytkowane w czasie realizacji zadania,
- Warunkiem koniecznym do rozpoczęcia prac montażowych i wprowadzania zmian w SSP jest pozytywna opinia – akceptacja Inwestora rozwiązań ujętych w projekcie technicznym,
- Zmiany w strukturze SSP wymagają aktualizacji w systemie OSA-2 w uzgodnieniu z Zakładową Strażą Pożarną.

5. Wymagania:

Oferta techniczna powinna zawierać następujące informacje:

- Opis techniczny przedmiotu zamówienia i sposób realizacji umożliwiający ocenę stopnia zgodności oferowanego zakresu ze szczegółowymi wymaganiami zawartymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia
- Potwierdzenie terminu realizacji zadania (w ilości tygodni od daty zawarcia kontraktu)
- Okres gwarancji na dostarczone materiały/urządzenia oraz wykonane prace: min. 24 m-ce

- Oświadczenie Oferenta, że posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponuje potencjałem finansowym, technicznym i osobowym zdolnym do wykonania przedmiotu akcji ofertowej
- Minimum 2 referencje z wykonania podobnego zakresu prac
- Listę ewentualnych podwykonawców z określeniem zakresu prac i procentowego udziału, a w szczególności biura projektowego w przypadku podzlecenia opracowania dokumentacji technicznej
- potwierdzenie realizacji pełnego zakresu prac i dostaw niezbędnych do wykonania zadania w formule EPC,
- potwierdzenie udzielenia gwarancji na wykonane prace i materiały min. 24 miesiące od daty uruchomienia,
- potwierdzenie odbycia wizji lokalnej,
- potwierdzenie stosowania na etapie projektu oraz wykonawstwa Wymagań z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy, bezpieczeństwa procesowego, bezpieczeństwa pożarowego, bezpieczeństwa chemicznego oraz ochrony środowiska w procesach budowy/rozbudowy/modernizacji obiektów ANWIL S.A.
- potwierdzenie stosowania na etapie projektu oraz wykonawstwa Standardów Technicznych ANWIL S.A.
- harmonogram realizacji zadania.
- Deklaracje właściwości użytkowych i inne wymagane prawem krajowym, CNBOP.