

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Dotyczy: Wykonania stałej instalacji gaśniczej w komorze transformatora Tr1 rozdzielni R8 w Obiekcie 340.4 w Zakładzie P3 Wydziału P31 w ANWIL SA

1. Zakres prac:

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej jest zaprojektowanie i wykonanie stałej instalacji systemu gaszenia w komorze transformatora Tr1 rozdzielni R8 w Ob.340.4 Wydziału P31

1.1. Opracowanie dokumentacji technicznej, projektowej, zgodnie z wymaganiami:

- Urządzenia przeciwpożarowe do stosowania w ochronie przeciwpożarowej zgodne z przepisami Krajowymi i Europejskimi Dyrektywami oraz Standardami technicznymi ANWIL S.A..
- System detekcji pożaru i sterowania zgodny z systemami zainstalowanymi na terenie ANWIL S.A. tj. produkcji POLON 4900
- Wykonać adresowalny system detekcji pożaru, który nie wymaga wchodzenia do komory transformatora, na czas testów ppoż.
- Przyciski START i STOP gaszenia wykonać w odpowiednim stopniu ochrony (IP) oraz zabezpieczyć przed warunkami atmosferycznymi ale umożliwiającymi łatwy dostęp do przycisków
- System gaszenia zgodny ze standardami technicznymi w Anwil S.A.
- System gaszenia musi posiadać automatyczną kontrolę ilości środka gaśniczego
- Zagwarantować bezpieczeństwo pomieszczenia podczas gaszenia, poprzez odpowiednią dekompresję
- System gaszenia / instalacja gaśnicza musi posiadać certyfikację całościową systemu np. CNBOP lub inną certyfikację zgodną z przepisami prawa krajowego.
- Korzystać z materiałów posiadających odpowiednie certyfikaty i dopuszczenia.
- System detekcji pożaru i sterowania gaszeniem zintegrować z istniejącym systemem wizualizacji OSA-2, za pośrednictwem centrali serii POLON 4900 w CANWIL lub w przypadku braku możliwości technicznych połączyć poprzez nową centralę
- Dostosować pomieszczenie do osiągnięcia skutecznego gaszenia m.in.: prace polegające na uszczelnieniu pomieszczenia oraz wymianie drzwi.
- Pomieszczenie w którym znajdują się butle z gazem gaśniczym powinno stanowić odrębną strefę pożarową.

- Wykonać książkę eksploatacji i konserwacji stałego urządzenia gaśniczego gazowego.
- System sygnalizacji pożaru oraz stałe urządzenia gaśnicze gazowe należy wyposażyć w sygnalizatory akustyczno / optyczne oraz system informujące o wypływie środka gaśniczego (akustyczno/optyczny/wizyjny informujący o opuszczeniu pomieszczenia).

Dokumentację projektową systemu gaszenia oraz zabezpieczeń p.poż należy uzgadniać z rzeczoznawcą ds. p.poż.

Projekt musi zostać przed wykonawstwem zaakceptowany przez ANWIL SA wraz ze służbami BHP i Zakładową Strażą Pożarną.

1.2. Wykonanie instalacji systemu gaszenia w pomieszczeniu Trafo Tr1 Ob.340.4

- wymiary pomieszczenia gaszonego:
 - Szerokość: 2,8 m
 - Głębokość: 3,7 m
 - Wysokość: 5,35 m
- instalację gaszenia odpowiednim środkiem gaśniczym zaprojektować i wykonać wg polskich norm lub wytycznych VdS, a system detekcji pożaru i sterowania gaszeniem wg normy PN-EN 54-14.
- po wykonaniu przeprowadzić testy funkcjonalne w obecności Zakładowej Straży Pożarnej potwierdzone podpisem na protokole a następnie dokumentację powykonawczą przekazać ANWIL SA w formie elektronicznej i papierowej w min. 3 egzemplarzach

2. Terminy wykonania:

- 2.1. Realizacja przedmiotowej usługi do 31.12.2026r.
- 2.2. Zamówienia na wykonanie zakresu prac będzie złożone przez odpowiednie służby ANWILU S.A.
- 2.3. Wykonawca zobowiązuje się do wykonywania przedmiotowej usługi w możliwie najkrótszym terminie, uzgodnionym przez Strony.

3. Warunki techniczne realizacji prac:

- 3.1. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania przedmiotowej usługi zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi, wymaganiami Polskich Norm, zasadami wiedzy technicznej oraz wymaganiami Wewnętrznych Aktów Organizacyjnych (WAO) ANWIL S.A. lub innymi dodatkowymi wymaganiami/zaleceniami wskazanymi przez Komendanta Zakładowej Straży Pożarnej Anwil S.A.
- 3.2. Wszelkie materiały i sprzęt niezbędny do realizacji zadania zapewnia Wykonawca.

- 3.3. Wykonawca zapewni właściwe szkolenie BHP i Ppoż. obowiązujące na terenie ANWIL S.A. dla swoich pracowników, oznakowaną odzież ochronną oraz sprzęt ochrony osobistej dostosowany do specyfiki prowadzonych prac i zagrożeń związanych z wykonywaną pracą jak również przepustki osobowe i przepustki na wjazd samochodów i sprzętu, które będą użytkowane w czasie realizacji zadania.
- 3.4. Wykonawca ma obowiązek przestrzegania przepisów porządkowych, bhp i ppoż. oraz z zakresu ochrony środowiska i ruchu drogowego obowiązujących w ANWIL S.A.
- 3.5. Wykonawca wyznaczy osobę koordynującą wykonywania prac podczas realizacji zadania.
- 3.6. Rozliczenie usług odbywać się będzie na podstawie protokołu odbioru usługi z wynikiem pozytywnym podpisanym przez przedstawicieli obu stron.

4. Wymagania:

Oferta techniczna musi zawierać:

- 4.1. Określenie przedmiotu oferty – oferta na cały zakres określony w punktach 1.1. – 1.2.
- 4.2. Oświadczenie Oferenta, iż posiada niezbędną wiedzę, doświadczenie, potencjał ekonomiczny i techniczny, a także pracowników zdolnych do wykonania przedmiotu Zapytania Ofertowego.
- 4.3. Minimum po 2 referencje branżowe lub dokumenty potwierdzające należyte wykonanie pracy (np. protokoły odbioru usługi) dla oferowanej części (z zakresu określonego w punktach 1.1 – 1.2).
- 4.4. Informację o konieczności współpracy z ewentualnymi podwykonawcami oraz referencje wskazanych podwykonawców. Warunki techniczne realizacji prac w punktach 3.2 - 3.4 dotyczą także Podwykonawcy.
- 4.5. Gwarancje na dostarczone urządzenia i wykonane prace – minimum 24 miesiące.
- 4.6. Potwierdzenie odbycia wizji lokalnej.