



Pismo nr EU.2511.28.I(5).25

Zielona Góra, 7 kwietnia 2025 r.

**Do Wykonawców ubiegających się o zamówienie,**

Działając w imieniu Zamawiającego, ORLEN S.A. z siedzibą w Płocku, w postępowaniu, pn.:  
**„Modernizacja systemu sterowania dopalaczem Clausa na Kopalni Ropy Naftowej i Gazu Ziarnego Zielin”**. Znak sprawy **CRZ:NP/ORLEN/25/0217/OZ/EU**.

**Pytanie 1:**

Czy Zamawiający posiada i udostępni kompletny algorytm pracy dopalacza?

**Odpowiedź:**

Obecny układ sterowania nie był zrealizowany na sterowniku PLC, więc brak jest algorytmów sterujących. Dostępny jest elektryczny schemat sterowania i na jego podstawie należy stworzyć program logiczny.

**Pytanie 2:**

Prosimy o potwierdzenie, że miejsce montażu nowego systemu sterowania znajduje się w strefie niezagrożonej wybuchem?

**Odpowiedź:**

Zamawiający potwierdza, że miejsce montażu nowego systemu sterowania znajduje się poza strefą zagrożenia wybuchem.

**Pytanie 3:**

Czy Zamawiający wymaga wymiany aparatury obiektowej kontrolno-pomiarowej, okablowania lub elementów wykonawczych? Jeżeli tak to prosimy o wskazanie, które urządzenia podlegają wymianie. Prosimy o przekazanie kompletnych informacji pozwalających na dobór wymienianych urządzeń.

**Odpowiedź:**

W zakresie aparatury obiektowej należy wymienić skanery/detektory płomienia wraz z okablowaniem o długości ok. 2 x 3mb, z przyłączem NPT 1”.

**Pytanie 4:**

Czy Zamawiający wymaga przeprowadzenia analizy hazop dla instalacji?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wymaga przeprowadzania analizy HAZOP dla instalacji.

**Pytanie 5:**

Czy Zamawiający wymaga zastosowania sterownika M580 w wykonaniu Safety?

**ORLEN Spółka Akcyjna**

Siedziba w Płocku: ul. Chemików 7, 09-411 Płock, tel. +48 24 256 00 00  
Wpisana do Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla Łodzi-Śródmieścia w Łodzi  
XX Wydział Gospodarczy pod numerem 0000028860  
NIP 774 00 01 454, BDO 000007103, kapitał zakładowy/kapitał wpłacony: 1 451 177 561,25 zł

**Oddział PGNiG w Zielonej Górze**

ul. Bohaterów Westerplatte 15, 65-034 Zielona Góra  
www.orlen.pl

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga zastosowania sterownika PLC M580 w wykonaniu podstawowym.

**Pytanie 6:**

Prosimy o potwierdzenie, że panel operatorski ma służyć tylko do podglądu stanu instalacji i nastaw regulatorów bez funkcji sterowania?

**Odpowiedź:**

Lokalny panel operatorski musi posiadać pełną funkcjonalność w zakresie sterowania i wizualizacji.

**Pytanie 7:**

Czy w związku ze zmianą napięcia zasilającego układu sterowania na 230 V Zamawiający wymaga wymiany skanerów i kontrolerów płomienia oraz instalacji zapalarki?

**Odpowiedź:**

Wymiana skanerów i kontrolerów płomienia znajduje się w przedmiocie umowy. W przypadku instalacji zapalarki konieczna jest wymiana zasilacza 230V, który dostarczy Zamawiający.

**Pytanie 8:**

Czy Zamawiający wyraża zgodę na rozbudowę istniejącego nadrzędnego systemu sterowania o dodatkową wyspę wejść i wyjść zamiast zabudowy niezależnego sterownika M580?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wyraża zgody na rozbudowę istniejącego nadrzędnego systemu sterowania. Przedmiotem umowy jest układ oparty na niezależnym sterowniku PLC.

Każda zmiana wprowadzona do SWZ przez Zamawiającego staje się częścią składową postępowania i jest wiążąca.

Sporządziła:  
Magdalena Staroń