



Nowy Dwór Gdański, 18.11.2024 r.

ZP.271.3.2024

Sprawa: postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego pn. „Zakup wraz z montażem turbodmuchawy na łożyskach powietrznych wraz z osprzętem na terenie oczyszczalni ścieków w Nowym Dworze Gdańskim”.

Zamawiający SZOP Sp. z o.o., działając zgodnie z art. 284 ust. 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo Zamówień Publicznych (tj. Dz.U. z 2024 r. poz. 1320, zw. dalej ustawą Pzp), informuje o wpłynięciu wniosku o wyjaśnienie treści Specyfikacji warunków zamówienia, sporządzonej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego pn. „Zakup wraz z montażem turbodmuchawy na łożyskach powietrznych wraz z osprzętem na terenie oczyszczalni ścieków w Nowym Dworze Gdańskim” oraz udziela odpowiedzi na zadane pytania.

Treść otrzymanych zapytań wraz z odpowiedziami:

Pytanie 1

Proszę o konkretne informacje jak wygląda komunikacja przepustnic z systemem Scada. Jeżeli mają być to przepustnice regulacyjne, czy wystarczy tylko komunikacja analogowa czy wymagany jest jakiś interfejs komunikacyjny np. modbus TCP czy modbus RTU czy Profibus?

Odpowiedź:

Elektrozasuwy (przepustnice z napędem elektrycznym) muszą posiadać możliwość regulacji płynnej (regulacji pośredniej) z panela operatora w budynku dmuchaw (standardowa komunikacja cyfrowo-analogowa) oraz protokoły Modbus TCP/RTU lub Modbus TCP/IP.

Pytanie 2

Zamawiający w pytaniu 2, dotyczącym zasilania nowej dmuchawy sugeruje, aby nie wymienić kabla z trafostacji do stacji dmuchaw.

Sugeruje, aby wykonać dodatkową szafę zasilającą, która by sterowała zasilaniem nowej jednej dmuchawy lub zasilaniem starych dwóch dmuchaw z algorytmem działania: pracują dwie stare lub pracuje tylko jedna nowa.

Proszę o informację czy wyłączanie 2 starych dmuchaw i załączenie nowej dmuchawy ma współpracować np. od ciśnienia na rurociągu?

Odpowiedź:

Zamawiający nie przewiduje sterowania załączaniem/wyłączaniem dmuchaw w zależności od ciśnienia na rurociągu. Zasilanie dmuchaw z szafy, która obecnie obsługuje dmuchawy Robuschi RBS 65 i 66. Wykonawca ma zabezpieczyć obwody w szafie sterującej na czas sterowania lokalnego turbodmuchawą, i zapewnić elektryczną blokadę przed załączeniem jej łącznie z D1 i D2. Gdy zamawiający zakupi nowy system SCADA, funkcję tą będzie pełnił system wykluczając jednoczesną pracę dmuchaw.

Pytanie 3

W związku z faktem, że Zamawiający „Zamawiający nie dopuszcza możliwości pracy jednoczesnej turbodmuchawy z dmuchawami D1 i D3. Zamawiający będzie użytkował zamiennie: turbodmuchawa pracuje (D1 i D3 rezerwa) lub odwrotnie” oraz że zakres przedmiotu zamówienia nie dotyczy modyfikacji systemu automatyki, prosimy o określenie:

a) Czy Zamawiający oczekuje płynnego przejścia pracy dmuchaw D1 i D3 na turbodmuchawę, z zachowaniem przepływu powietrza w całym układzie? Takie rozwiązanie będzie wymagało dostawy dodatkowej szafy sterowania całym układem np. od ciśnienia w układzie rurociągów? Czy pozostaje przy opisywanym rozwiązaniu „W celu uniknięcia nadmiernego obciążenia systemu zasilania i napowietrzania w wyniku jednoczesnej pracy wszystkich dmuchaw, należy zatem przewidzieć zabezpieczenie elektryczne przed załączeniem D1 i D3 podczas pracy turbodmuchawy i na odwrót.”?

Odpowiedź:

Zamawiający pozostaje przy rozwiązaniu: „W celu uniknięcia nadmiernego obciążenia systemu zasilania i napowietrzania w wyniku jednoczesnej pracy wszystkich dmuchaw, należy zatem przewidzieć zabezpieczenie elektryczne przed załączeniem D1 i D3 podczas pracy turbodmuchawy i na odwrót.”

Przełączenia dmuchaw będą się odbywały sporadycznie, tzn. nie częściej niż raz w miesiącu. Chwilowy brak ciśnienia na rurociągach tłocznych przy przełączeniach dmuchaw nie spowoduje zagrożenia dla pracy reaktorów biologicznych.

Zamawiający informuje, że pytania i odpowiedzi na nie, stają się integralną częścią specyfikacji warunków zamówienia i będą wiążące przy składaniu ofert.