

Sosnowiec, dnia 19 września 2023 roku

Oznaczenie zamówienia: 90/2023/TE/KP

Do wykonawców
ubiegających się o udzielenie zamówienia

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia pod nazwą: „DOSTARCZENIE I MONTAŻ SZAFY STEROWNICZEJ DLA ZAGĘSZCZARKI HUBER ORAZ STACJI ROZTWARZANIA ELEKTROLITU”

**Wyjaśnienie treści Specyfikacji Warunków Zamówienia
(podstawa: § 17 ust. 8 Regulaminu udzielania zamówień sektorowych)**

W związku z otrzymaniem w dniu 15 września br. wniosku o wyjaśnienie treści specyfikacji warunków zamówienia (SWZ), przekazuję treść pytań oraz wyjaśniam:

ZAPYTANIE 1:

„Wnosimy o szczegółowe opisanie algorytmu jaki ma realizować układ sterowania”.

ODPOWIEDŹ NA ZAPYTANIE 1:

W nawiązaniu do zapisów pkt 9 Rozdziału 3 SWZ w brzmieniu: „Zamawiający informuje, iż dla obecnie użytkowanej szafy zasilająco-sterowniczej nie posiada oprogramowania, kodów źródłowych oraz haseł i kluczy sprzętowych niezbędnych do realizacji czynności objętych zakresem przedmiotu zamówienia. Z uwagi na powyższe koniecznym będzie odtworzenie algorytmów pracy na podstawie obserwacji urządzeń zasilanych i sterowanych z wymienianej szafy sterowniczej”, zamawiający wyjaśnia, iż opracowanie / odtworzenie stosownych szczegółowych algorytmów należy do obowiązków wykonawcy; wykonawca zobowiązany będzie dokonać przedmiotowej czynności na podstawie pracy zagęszczarki i stacji roztwarzania elektrolitu, przed demontażem starych szaf zasilająco sterowniczych.

ZAPYTANIE 2:

„Jaka armatura i oprzyrządowanie ma być dostarczona z szafą?”

ODPOWIEDŹ NA ZAPYTANIE 2:

Zamawiający wyjaśnia, iż biorąc pod uwagę fakt, że wykonawca zobowiązany będzie opracować nową szafę zasilająco sterowniczą na bazie informacji uzyskanych w trakcie inwentaryzacji szaf sterowniczych obecnie eksploatowanych przez zamawiającego, zamawiający nie precyzuje zakresu armatury i oprzyrządowania, które winny zostać dostarczone wraz z szafą.

ZAPYTANIE 3:

„Na czym ma polegać przygotowanie miejsca montażu nowej szafy?”

ODPOWIEDŹ NA ZAPYTANIE 3:

Zamawiający wyjaśnia, iż przygotowanie miejsca montażu nowej szafy ma obejmować następujące czynności:

- usunięcie zbędnej konstrukcji montażowej istniejącej szafy,
- wykonanie elementów montażowych do stabilnego montażu nowej szafy do podłoża zgodnie z wymogami i zasadami BHP.

ZAPYTANIE 4:

„Jakie urządzenia peryferyjne mają współpracować z szafą i jaka ma być ich funkcja?”

ODPOWIEDŹ NA ZAPYTANIE 4:

Zamawiający wyjaśnia, iż stawiając wymóg dotyczący integracji urządzeń peryferyjnych, miał na myśli integrację wszystkich istniejących urządzeń współpracujących z zagęszczarką Huber oraz stacją roztwarzania elektrolitu typu: przepływomierze, silniki, czujniki, sondy, koncentratory, (wizualizacja na dyspozytorni), itp. Funkcjonalność tych urządzeń ma pozostać bez zmian.

ZAPYTANIE 5:

„Czy podłączenie nowej szafy do instalacji będzie wymagało wykonania lub wymiany przewodów i jakiej długości?”

ODPOWIEDŹ NA ZAPYTANIE 5:

W nawiązaniu do zapisów pkt 8 ppkt 1) Rozdziału 3 SWZ zamawiający wyjaśnia, iż wymaga umieszczenia układów zasilania i sterowania stacji roztwarzania elektrolitu w szafie zasilającej sterowniczej zagęszczarki HUBER. Powyższy wymóg może spowodować, że część przewodów związanych z zasilaniem, sterowaniem, sygnalizacją dla urządzeń z likwidowanej szafy stacji roztwarzania elektrolitu oraz szafy sterowniczej zagęszczarki wymagać będzie wymiany. Z uwagi na trudne warunki pracy urządzeń zamawiający nie przewiduje skrzynek pośredniczących oraz mufowania / przedłużania istniejących kabli. Oszacowanie długości przewodów (inwentaryzacja) leży po stronie wykonawcy.

ZAPYTANIE 6:

„Jaka jest aktualnie ilość falowników i jakie mają parametry?”

ODPOWIEDŹ NA ZAPYTANIE 6:

Zamawiający wyjaśnia, iż aktualna ilość falowników to 5 sztuk. Dwa falowniki prod. STOBBER POSIDRIVE FDS5008/L 0,75 kW, jeden falownik prod. Siemens 6SE6440-2UD21-1AA1 1,1 kW, jeden falownik prod. NORDAC 500E 15kW oraz jeden falownik MITSUBISHI FR-F840-00470-2-60 22kW.

ZAPYTANIE 7:

„Czy panel sterowniczy może być innej firmy niż Siemens?”

ODPOWIEDŹ NA ZAPYTANIE 7:

Zamawiający wyjaśnia, iż wymaga zastosowania zewnętrznego panelu sterowniczego (prod. Siemens, Mitsubishi, Schneider), z dotykowym i kolorowym wyświetlaczem LCD o przekątnej minimum 9", zapewniającego funkcjonalność przynajmniej taką jak dotychczasowy; przedmiotowy wymóg został wprost wyrażony w zapisach pkt 11 ppkt 2a) Rozdziału 3 SWZ.

ZAPYTANIE 8:

„Na czym ma polegać sterowanie półautomatyczne?”

ODPOWIEDŹ NA ZAPYTANIE 8:

Zamawiający wyjaśnia, iż sterowanie półautomatyczne należy wykonać zgodnie z zapisami pkt 12 ppkt 4b), pkt 8 ppkt 10) oraz pkt 9 Rozdziału 3 SWZ.

ZAPYTANIE 9:

„Liczniki czasu pracy jakich urządzeń należy zamieścić? Czy mają to być liczniki mechaniczne czy wystarczy że będą wyświetlane na panelu?”

ODPOWIEDŹ NA ZAPYTANIE 9:

Zamawiający wyjaśnia, iż wymaga zabudowy liczników mechanicznych analogiczne do istniejących oraz liczników elektronicznych oprogramowanych i wyświetlanych na panelu operatorskim.

ZAPYTANIE 10:

„Czy sterowanie falownikami ma się odbywać za pomocą panela operatorskiego czy mechanicznie za pomocą potencjometrów?”

ODPOWIEDŹ NA ZAPYTANIE 10:

Zamawiający wyjaśnia, iż sterowanie falownikami w zakresie start/stop winno być realizowane za pomocą panelu operatorskiego, natomiast sterowanie wydajnością falowników za pomocą potencjometrów zabudowanych na elewacji szafy sterowniczej.

ZAPYTANIE 11:

„Wnosimy o uszczegółowienie jakich dokładnie pomiarów elektrycznych będzie oczekiwał zamawiający. Wnosimy o zamieszczenie wzorów protokołów oczekiwanych przez zamawiającego. Prosimy o wyjaśnienie czy pisząc o świadectwie wzornictwa miernika, Zamawiającemu chodziło o świadectwo wzorcowania?”

ODPOWIEDŹ NA ZAPYTANIE 11:

Zamawiający wyjaśnia, iż wymaga wykonania pomiarów ochrony przeciwporażeniowej zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami, tj. badanie ochrony przed porażeniem przez samoczynne wyłączenie (tzw. pętli zwarcia), skuteczności samoczynnego wyłączenia RCD oraz badanie rezystancji izolacji obwodów dla poszczególnych urządzeń peryferyjnych (silniki, czujniki, przepływomierze itp.) zasilanych z nowej szafy zasilająco-sterowniczej. Odnośnie świadectwa wzornictwa miernika zamawiający informuje, iż miał na myśli świadectwo wzorcowania lub certyfikaty kalibracji przyrządu pomiarowego, nie starsze niż 12 miesięcy.

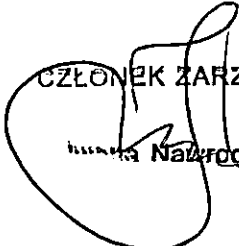
ZAPYTANIE 12:

„W związku z koniecznością rozpoznania algorytmu i długimi okresami rozruchu i zatwierdzania przez zamawiającego wnosimy o przedłużenie terminu realizacji do 24 tygodni.”

ODPOWIEDŹ NA ZAPYTANIE 12:

Zamawiający pozostawia bez zmian termin realizacji zamówienia określony w Rozdziale 4 SWZ.

Przedmiotowe wyjaśnienia i informacje stają się wiążące dla wszystkich wykonawców ubiegających się o udzielenie zamówienia i stanowią integralną część SWZ, udostępnionej przez zamawiającego w przedmiotowym postępowaniu.

CZŁONEK ZARZĄDU

Hanna Natwicko

KIEROWNIK
zespołu ds. zamówień publicznych

Beata Płachta-Durzyńska