

Nasz znak: DZ/PZP/2/2018/6

Zawada, 20.04.2018 r.

Dotyczy: Wyjaśnień udzielanych przez Zamawiającego, dotyczących treści dokumentacji przetargowej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na „Projekt, dostawę, montaż i uruchomienie kompletnej instalacji katalitycznego odazotowania spalin dla bloku energetycznego nr 5 w Enea Elektrownia Połaniec S.A.”, nr postępowania DZ/PZP/2/2018.

Pytanie nr 39

Część III SIWZ dot. pkt 20.4

Wnioskujemy o wykreślenie zapisu :

„... składowanie i transport amoniaku;..”

Wykonawca uważa, że nie dotyczą przedmiotu postępowania.

Odpowiedź na pytanie nr 39:

Zamawiający wyraża zgodę na usunięcie zapisu z pkt 20.4 Części III SIWZ zgodnie z pytaniem nr 62.

Zamawiający zmienia zapis pkt 20.4 Części III SIWZ na następujący:

„20.4. Wykonawca dostarczy w ciągu 3 miesięcy po podpisaniu Umowy (wstępny projekt i projekt konstrukcji metalowych):

Końcowy rysunek planu instalacji z wyszczególnieniem:

- Instalacji SCR i jej urządzeń pomocniczych (zdmuchiwacze, sprężarki, wentylatory, itp.);
- Konstrukcje, podesty, drzwi, schody, itp.;
- Powierzchnie i urządzenia dźwignicowe wymagane dla załadunku i remontu katalizatorów;
- Lokalizacja głównych interfejsów.

Końcowe schematy montażowe budowlane z informacją geometryczną dotycząca projektu fundamentów:

- Osie, rozmiary;
- Położenie, poziom, typ i rozmiar elementów wsporczych i kotwiących;
- Lokalizacja rurociągów, kabli, itp.;
- Tolerancja położenia elementów kotwiących, poziomów, itp.;
- Rysunki montażowe.

Oczekiwane obciążenia fundamentów, (jeśli ma zastosowanie):

- Obciążenia elementów kotwiących (konstrukcji stalowych, urządzeń);
- Procedura montażu i oczekiwane obciążenia stropów i konstrukcji podczas montażu i przeglądów.

Informacja dotycząca interfejsów:

- Wstępna informacja dotycząca konfiguracji DCS: Baza danych We/Wy I/O, szczegółowy schemat funkcjonalny wszystkich sekwencji, układów logicznych, blokad, układy sterowania w pętli zamkniętej, schematy synoptyczne, itp.
- Wstępna informacja dotycząca schematów kablowych i związanych z tym danych.
- Wstępna szczegółowa informacja i rysunki dotyczące oprzyrządowania: Instrument list, dobór oprzyrządowania i dokumentacja, paszport /karta/ przyrządu, dane dotyczące połączeń, itp.).
- Wstępne dane dla typowych interfejsów pomiędzy elementami instalacji a DCS (interfejs sygnałowy kłapa/rejestrator, interfejs sygnałowy silnik /System Sterowania Napędami MCC, itp.)
- Wszystkie dane potrzebne do określenia:
 - Listy urządzeń (obejmujące przyrządy, siłowniki, zaworów, itp.);
 - Zestawienia sygnałów;
 - Zestawienia kabli.
- Wstępne opisy funkcjonalne.
- Wstępna informacja dotycząca urządzeń sterowania mocy: urządzenia MCC, dane silników elektrycznych.
- Rysunki rozplanowania pomieszczeń elektrycznych;
- Charakterystyki przebiegu procesu na interfejsach i w procesie: wszystkie istotne procesy fizyczne i chemiczne podane są dla każdego przebiegu procesu w warunkach maksymalnych i minimalnych.

Inne:

- Schematy orurowania i oprzyrządowania PID i rysunki;
- Rysunki urządzeń z odniesieniem do demontażu, konserwacji, części zamiennych, miejsc do demontażu, obejmujące trzpienie podnoszące, muszą być dobrze zidentyfikowane na ogólnych schematach rozmieszczenia;
- Plan kontroli, prób i procedury rozruchu przekazania do eksploatacji
- Dokładne rozplanowanie wszystkich zadań konstrukcyjnych, zaopatrzeniowych i montażowych.
- Główne obliczenia projektowe: projekt termo-dynamiczny
- Końcowy i kompletny zestaw protokołów dotyczących oceny ryzyka bezpieczeństwa projektu (dyrektywa maszynowa, zagrożenia w procesie i zdolności operacyjne).
- Końcowa ocena bezpieczeństwa wybuchowego dla zakresu realizowanej dostawy, łącznie z rysunkami wyszczególniającymi obszary, gdzie występuje zagrożenie wybuchem.
- Dokumentacja dotycząca certyfikatów bezpieczeństwa urządzeń ciśnieniowych."

Pytanie nr 40

Część III SIWZ dot. pkt 20.8

Wnioskujemy o wykreślenie zapisu :

"...Końcowe szczegółowe dane dotyczące podpór rurociągów amoniaku pomiędzy ramieniem rozładowniczym a obszarem magazynu ..."

Z uwagi, iż nie dotyczą przedmiotu postępowania.

Odpowiedź na pytanie nr 40:

Zamawiający wyraża zgodę na usunięcie zapisu z pkt 20.8 Części III SIWZ zgodnie z pytaniem nr 63.

Zamawiający zmienia zapis pkt 20.8 Części III SIWZ na następujący:

„20.8. Wykonawca dostarczy przed rozpoczęciem montażu Instalacji SCR i urządzeń pomocniczych na miejscu montażu (co najmniej 1 miesiąc wcześniej):

- Końcowy plan miejsca montażu.
- Końcowy plan prac ogólnobudowlanych, (jeśli wymagany) i końcowe dane dotyczące obciążeń ze wszystkimi szczegółami wymaganymi dla prac budowlanych łącznie z wymaganą informacją dotyczącą głównego uziemienia.
- Końcowe szczegółowe dane dotyczące interfejsu i schematów P&ID głównego układu i pomocniczych układów mechanicznych oraz noty funkcjonalne i opisowe (z analizą w normalnych i nadzwyczajnych warunkach pracy).
- Końcowy szczegółowy schemat okablowania i związane z tym dane.
- Końcowa szczegółowa informacja dla konfiguracji DCS: kompletna i rozszerzona baza danych I/O (łącznie z sygnałami ostrzegawczymi i alarmowymi i ustawienia poziomów wyłączenia awaryjnego, itp.), szczegółowe schematy funkcjonalne wszystkich sekwencji, logiki, blokad, układów sterowania w pętli zamkniętej, schematy synoptyczne, itp.
- Końcowy plan rozmieszczenia szaf, skrzynek łączeniowych, skrzynek krosowych, szaf przejściowych; kabli; skrzynek łączących i paneli (projekt drzwi wejściowych, wewnętrzne rozplanowanie, listwy łączeniowe i kanały, wymiary, układ mocowań, system obsługi, itp.).
- Końcowe dane dla typowych interfejsów pomiędzy elementami instalacji a DCS (interfejs sygnałowy kłapa/rejestrator, interfejs sygnałowy silnik /System Sterowania Napędami).
- Końcowe szczegółowe schematy połączeń kablowych oprzyrządowania i elementów technologicznych łącznie z połączeniami do listew zaciskowych tablic DCS I/O.
- Końcowa szczegółowa informacja i rysunki dotyczące oprzyrządowania: szczegółowa lista przyrządów, paszporty przyrządów, schematy montażowe oprzyrządowania i ewentualnie połączeń, (jeśli nie standardowe), dokument producenta.
- Wszystkie listy w formie ostatecznej: zestawienie sprzętu, lista kabli, itp.
- Końcowa szczegółowa informacja i rysunki dotyczące układu kanałów i projektu kotła.
- Końcowa szczegółowa informacja i rysunki dotyczące konstrukcji stalowych, podestów, drabin, schodów, drzwi, pomieszczeń elektrycznych, elementów instalacji obiektowej, itp.
- Końcowa szczegółowa informacja i rysunki izometryczne rurociągów, zaworów, itp.
- Końcowa szczegółowa informacja i rysunki dotyczące urządzeń elektrycznych (urządzenia MCC, dane silników elektrycznych).
- Plan kontroli na miejscu montażu, procedury prób, rozruchu i przekazania do eksploatacji.”

Pytanie nr 41

Na Państwa stronie <https://www.enea.pl/bip/zamowienia/platforma-zakupowa?id=481281906> zamieszczone są trzy pliki o identycznej nazwie "czesc i siwz_instalacja scr" do pobrania w formacie pdf.

Który plik zawiera aktualne dane dla postępowania o nr DZ/PZP/2/2018. ?

Odpowiedź na pytanie nr 41:

Zamawiający potwierdza, że wszystkie trzy (3) wersje dokumentu „czesc i siwz_instalacja scr" Pobierz PDF zamieszczone na stronie https://www.enea.pl/bip/zamowienia/platforma-zakupowa?action_time=&c_name=&c_type=&create_time=&order_item=&order_title=&order_type=&public_time=&tp=radioPublic&id=481281906 są aktualne (identyczne). Dwie z nich zostały wstawione omyłkowo i zostaną usunięte.

DYREKTOR BIURA
ZAKUPOW I LOGISTYKI

Mirosław JABŁOŃSKI

