

Gdańsk, 28 marca 2019 r.

Znak ELOG/AK/2019

Dotyczy: Modernizacja instalacji rozpalkowej kotłów OP-650 nr 1,2,3

Znak sprawy: ZP/EEO/190/2018/AK

Numer ogłoszenia o zamówieniu w Suplemencie do Dziennika Urzędowego Unii Europejskiej (witryna TED): 2019/S 024-054002 z dnia 04.02.2019 r.

ODPOWIEDZI NA PYTANIA DO SIWZ

W związku z otrzymaniem przez ENERGA Elektrownie Ostrołęka S.A., zwaną dalej „Zamawiającym” pytań dotyczących treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, zwanej dalej „SIWZ”, ENERGA Wytwarzanie SA, działając jako Pełnomocnika Zamawiającego, udziela następującą odpowiedź na podstawie art. 38 ust. 1, 2, ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2018 r. poz. 1986 ze zm.):

Pytanie 32

„2. Wymagania

2.12. Wykonawca przekaze Zamawiającemu zapas części zamiennych na okres gwarancji i rękojmi, niezbędnych do prawidłowej i bezprzerwowej eksploatacji zmodernizowanej instalacji rozpalkowej kotłów OP-650 Elektrowni B."

Pytanie: Czy Zamawiający ma minimalne wymagania co do części zapasowych ?

Odpowiedź 32

Odpowiedź z branży AKPiA udzielona dnia 19.03.2019 r.

Branża mechaniczna:

- komplet rozpylający palnika
- zestaw zaworów
- węże przyłączeniowe
- inne elementy wynikające z rozwiązania przyjętego przez Wykonawcę po przygotowaniu dokumentacji projektowej

Pytanie 35

Czy ze względu na zmienną wysokość istniejących estakad na trasie planowanych rurociągów oleju z pompowni NCC Zamawiający dopuszcza opróżnianie odcinków położonych na niższych fragmentach estakady do zbiorników przenośnych?

Odpowiedź 35

Nie

Pytanie 36

Proszę o wskazanie na istniejących rurociągach miejsc włączenia nowych rurociągów, dla zasilania i powrotu.

Odpowiedź 36

Nowe rurociągi zasilania i powrotu mają być włączone w zbiornikach magazynowych. Zaprojektowane przez Wykonawcę i uzgodnione z zamawiającym.

Pytanie 37

Czy Zamawiający dopuszcza przeprowadzenie rurociągów oleju przez istniejący budynek kotłowni NCC?

Odpowiedź 37

Nie

Pytanie 38

Prosimy o udostępnienie danych wysokościowych istniejących estakad na całej długości trasy.

Odpowiedź 38

Dane wysokościowe znajdują się na rysunkach estakady udostępnionych zgłaszającym się na wizję lokalną.

Pytanie 39

Prosimy o określenie wymaganej kategorii zabezpieczenia antykorozyjnego dla projektowanych konstrukcji stalowych budowlanych wewnątrz i na zewnątrz budynków.

Odpowiedź 39

Konstrukcje stalowe zewnętrzne należy zabezpieczyć dla kategorii korozyjności środowiska C-5I (bardzo duża przemysłowa) na długi okres trwałości tj. powyżej 15 lat.

Dla konstrukcji wewnętrznych może być kategoria korozyjności C 4 ale też na długi okres trwałości (H).

Pytanie 40

Na istniejącej estakadzie B06.1-4 znajdują się wolne miejsca pomiędzy ułożonymi rurociągami. Czy można je wykorzystać dla projektowanych rurociągów olejowych?

Odpowiedź 40

24 lipca 2019 roku mija okres gwarancyjny na budowie Źródła ciepła. Po tym czasie można ingerować w konstrukcje bez obawy utraty gwarancji.

Rurociągi należy układać tak na istniejących konstrukcjach by:

- nie stwarzały utrudnień przy eksploatacji i konserwacji (ewentualnych naprawach, uzupełnień izolacji, powłok malarskich, itp.,
- nie zmniejszały skrajnej odnośnie wysokości (estakada przechodzi nad torami),
- powinny być również przedstawione obliczenia sprawdzające czy dodatkowe obciążenia nie pogorszą warunków pracy obiektu: np. nie spowodują nadmiernych ugięć , osiadań.

Zwykle przy ingerencji w istniejące konstrukcje żądamy przedstawienia ekspertyzy/oceny stanu technicznego oceniającego czy rodzaj i stan istniejącej konstrukcji pozwala na jej dociążenie.

Ułożenie nowych rurociągów pomiędzy istniejącymi może utrudnić dostęp do konserwacji i napraw zarówno rurociągów istniejących jak i nowych. Najlepiej jakby były umieszczone na dodatkowych półkach – powyżej lub obok na wspornikach zamocowanych do podpór z zachowaniem istniejących skrajni wysokości.

Pytanie 41

Czy w przypadku konieczności uzyskania Decyzji Środowiskowej, jako załącznika Projektu Budowlanego, który może spowodować wydłużenie terminu wydania pozwolenia na budowę, inwestor dopuszcza przedłużenie terminu realizacji ETAPU I ?

Odpowiedź 41

Zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2016 r. poz. 71) instalacje obejmujące rurociągi do przesyłania substancji ropopochodnych o średnicy zewnętrznej poniżej 800 mm i długości poniżej 40 km należą do przedsięwzięć

mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko. Nasz rurociąg będzie miał około 500 metrów i będzie biegł w większości po istniejącej estakadzie. Nie powinno być konieczności uzyskania decyzji środowiskowej.

Pytanie 42

Prosimy o informację czy obecne oprogramowanie systemu bloków 1, 2 i 3 (szafy DCS oraz szafy KUZB) spełniają najnowsze normy bezpieczeństwa CLDT i umożliwiają komunikację z obecnie stosowanymi sterownikami dedykowanymi do palników rozpalkowych,

Odpowiedź 42

Zamawiający nie posiada takiej informacji. Dostawcą sprzętu i oprogramowania systemów sterowania jest firma Emerson Process Management Sp. z o.o.

Pytanie 43

Czy obecne szafy KUZB posiadają możliwość implementacji w nich sterowania palnikami rozpalkowymi i miejsce w istniejących kartach na wprowadzenie nowych sygnałów od zmodernizowanych palników rozpalkowych, lub też miejsce na nowe karty.

Odpowiedź 43

Zamawiający informuje, że aktualnie w kontrolerach, które pełnią funkcje KUZB są następujące rezerwy sprzętowe:

- 8 wolnych slotów na dodatkowe moduły we/wy serii Q
- Możliwość zabudowy dodatkowych 20 slotów na moduły we/wy serii R

Na tej podstawie Wykonawca musi sam określić czy w/w rezerwy są wystarczające do obsłużenia nowych sygnałów wynikających z modernizacji palników. Ponadto Zamawiający informuje, że w/w kontrolery dysponują wystarczającą rezerwą mocy obliczeniowej do obsłużenia tych nowych sygnałów.

Pytanie 44

Czy w razie konieczności modernizacji istniejących systemów DCS i systemów KUZB na blokach 1, 2 i 3 oraz wymiany opomiarowania kotłowego dostosowując do nowych norm CLDT, modernizacja ta jest w zakresie oferenta.

Odpowiedź 44

Zamawiający nie przewidywał modernizacji systemów sterowania i zabezpieczenia bloków. Jeżeli zajdzie taka konieczność modernizacja ta jest w zakresie Wykonawcy.

Pytanie 45

Prosimy o informację czy i jak w stanie obecnym dla każdego z kotłów mierzone jest Δp pomiędzy skrzynią palnikową i komorą paleniskową. Jeżeli to możliwe to prosimy o udostępnienie rysunku pokazującego umiejscowienie króćców pomiarowych zarówno w komorze paleniskowej jak i na skrzyni palnikowej.

Odpowiedź 45

Króćce zabudowane są na środku przedniej ściany kotła na poz. 26m oraz na środku każdej skrzyni przypalnikowej. Każdy przetwornik różnicy ciśnień podłączony jest z jednej strony do króćca zabudowanego na środku przedniej ściany kotła na poz. 26m, a z drugiej do jednego ze „swoich” króćców, zabudowanych na skrzyniach przypalnikowych. Zamawiający nie dysponuje rysunkami tych króćców. W razie konieczności umożliwi dostęp do kotłów w ramach kolejnej wizji lokalnej.

Z poważaniem

Pełnomocnik Zarządu
ds. przetargów

Sybiła Radomska