

Sprawa: ZP.60.DES.1.2023

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia sektorowego (**robota budowlana**), **niepodlegającego pod ustawę prawo zamówień publicznych** na podstawie art. 2 ust. 1 pkt 2) w związku z art. 5 ust. 4 pkt 3) ustawy p.z.p. (wartość zamówienia niższa niż progi unijne), prowadzonego w trybie **przetargu nieograniczonego na zadaniu**:

„Optymalizacja mocy istniejącego węglowego źródła ciepła Kotłowni Millenium II wraz z wyjściem z obowiązku udziału w systemie handlu uprawnieniami EU ETS”

Odpowiedzi na zapytania i modyfikacja SIWZ

Pytanie:

1. W par. 14 ustęp 5.f propozycji umowy znajduje się informacja o konieczności wykonania pomiarów emisji spalin. Zakres prac objętych zapytaniem nie obejmuje modernizacji układów technologicznych kotłów ani algorytmów regulacji, a ograniczenie mocy kotłów ogranicza jedynie zakres ich wydajności, stąd nie widzimy korelacji konieczności przeprowadzenia pomiarów emisji z zakresem prac objętych zapytaniem.

Prosimy o potwierdzenie:

- konieczności wykonania pomiarów emisji spalin,
- informację w jakim zakresie, dla jakich mocy (w ilu punktach) i dla których kotłów pomiary mają być zrealizowane oraz w jakim terminie,
- potwierdzenie, że wyniki pomiarów nie będą miały wpływu na procedurę odbioru zadania.

Odpowiedź:

Zamawiający odstępuje od konieczności wykonania pomiaru emisji spalin. Zamawiający modyfikuje zapisy projektu umowy w tym zakresie. Projekt umowy po modyfikacji stanowi załącznik do niniejszych odpowiedzi.

Pytanie:

2. W dokumencie PFU podana jest sprawność kotłów. Prosimy o wyjaśnienie z czego ona wynika (dokumentów konstrukcyjnych, pomiarów energetycznych, danych eksploatacyjnych)

Czy podana sprawność jest zgodna a jeśli nie to jaka jest w poszczególnych dokumentach:

- a) W dokumentach budowy i modernizacji (UDT),
- b) W pozwoleniu na emisję
- c) W koncesji URE

Odpowiedź:

Zamawiający dokonuje modyfikacji w tym zakresie, wartości podane są na podstawie dokumentacji UDT, zgodne z wartościami zawartymi w aktualnym pozwoleniu zintegrowanym. W dokumentach koncesyjnych nie występuje nigdzie podana sprawność kotłów węglowych.

Pytanie:

3. Zgodnie z PFU, zakres zadania obejmuje także przekazanie programu sterującego (aplikacji) sterownika PLC i panelu operatorskiego w szafie sterowniczej układów hydraulicznych. Zgodnie z posiadanymi informacjami ww. panel sterowania jest wyeksploatowany i zakupiony już został

przez Zamawiającego panel innej firmy, a Zamawiający nie posiada kodów źródłowych oprogramowania panelu operatorskiego i sterownika PLC układów hydraulicznych.

Prosimy o potwierdzenie, że:

- wymagane jest odtworzenie (poprzez ponowne opracowanie) oprogramowania sterownika PLC układów hydraulicznych i panelu operatorskiego wraz z uruchomieniem oraz sprawdzeniem funkcjonalności w zakresie sterowania i współpracy z systemem SCADA
- ewentualnie prosimy o uszczegółowienie zakresu prac dotyczących w/w sterownika.

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza, że wymagane jest odtworzenie (poprzez ponowne opracowanie) oprogramowania sterownika PLC układów hydraulicznych i panelu operatorskiego wraz z uruchomieniem oraz sprawdzeniem funkcjonalności w zakresie sterowania i współpracy z systemem SCADA. Zamawiający posiada nowy panel innej firmy, który udostępni przy realizacji tej części zadania.

Pytanie:

4. Prosimy o potwierdzenie, że w zakresie dostaw jest przekazanie oprogramowania narzędziowego do urządzeń programowalnych dostarczonych przez Wykonawcę w ramach przedmiotowego zadania.

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza powyższe.

Pytanie:

5. Prosimy o informację czy w zakresie ww. dostaw Wykonawcy jest też oprogramowanie narzędziowe oraz licencje dotyczące istniejącego systemu SCADA, istniejących paneli operatorskich i istniejących sterowników procesowych poszczególnych kotłów.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że nie wymaga w zakresie dostaw oprogramowania narzędziowego oraz licencji dla istniejącego systemu SCADA, istniejących paneli operatorskich i istniejących sterowników procesowych poszczególnych kotłów

Pytanie:

6. Prosimy o wskazanie terminu udostępnienia kotłów do prac montażowych. Prace montażowe będą obejmowały między innymi wymianę kryz pomiarowych, montaż króćców pomiarowych oraz wykonanie instalacji układów zabezpieczeń.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że udostępnienie kotłów do prac montażowych nastąpi zgodnie z paragrafem 4 ust. 1 ppkt a) projektu umowy. Jednocześnie Zamawiający zastrzega sobie możliwość prowadzenia prac remontowo-konserwacyjnych kotłów.

Zamawiający modyfikuje zapisy projektu umowy w tym zakresie. Projekt umowy po modyfikacji stanowi załącznik do niniejszych odpowiedzi.

Pytanie:

7. W zapisanym w PFU zakresie prac ujęte są zmiany dotyczące podłączenia sterownika procesowego oraz sterownika bezpieczeństwa do systemu SCADA. Ze względu na toczące się inne

zadania inwestycyjne, związane z systemem SCADA, możliwy jest konflikt w zakresie jednoczesnej pracy firm wykonujących różne zadania, w tym także odpowiedzialności za błędną pracę systemu, ograniczenia wydajności itp. W związku z tym sugerujemy konieczność protokolarnego przekazania dostępu do systemu SCADA z weryfikacją jego stanu.

Prosimy o wskazanie terminu protokolarnego przekazania dostępu do systemu SCADA.

Odpowiedź:

Zamawiający w dniu przekazania dostępu do systemu wykona backup systemu. Termin przekazania dostępu do systemu SCADA nastąpi po podpisaniu umowy w terminie uzgodnionym z Zamawiającym.

Pytanie:

8. W propozycji umowy znajduje się warunek złożenia planu BIOZ przed podpisaniem umowy. Wnosimy o zmianę tego warunku na konieczność opracowania planu BIOS przed rozpoczęciem prac montażowych na obiekcie

Odpowiedź:

Zamawiający modyfikuje zapisy projektu umowy w tym zakresie. Projekt umowy po modyfikacji stanowi załącznik do niniejszych odpowiedzi.

Pytanie:

9. W punkcie 2.2.3. ust. 4.6 PFU znajduje się zapis „Zaproponowane urządzenia sieciowe muszą spełniać wymogi ustawy o krajowym systemie cyberbezpieczeństwa powinny posiadać aktualne firmware i być wolne od ogłaszanych podatności na zagrożenia z zakresu cyberbezpieczeństwa.”

Prosimy o:

- Informację czy określone wymagania dotyczą tylko i wyłącznie dostarczonych nowych urządzeń w ramach zadania,
- określenie celów bezpieczeństwa oraz poziomów gwarancji bezpieczeństwa,
- potwierdzenie, że zapis „Zaproponowane urządzenia sieciowe ... powinny ... być wolne od ogłaszanych podatności na zagrożenia z zakresu cyberbezpieczeństwa” dotyczy momentu dostawy urządzeń, a aktualizacja ich oprogramowania pod kątem podatności będzie się odbywała podczas corocznych (sugestia oferenta) przeglądów gwarancyjnych oraz pogwarancyjnych.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że modyfikuje treść PFU w tym zakresie. Zmodyfikowane PFU stanowi załącznik do niniejszych odpowiedzi.

Pytanie:

10. Ze względu na długie czasy dostaw elementów safety, wskazany termin 29.09.2023 jest bardzo trudny do realizacji. Jednak wskazanie tego terminu jako terminu na wykonanie prac projektowych, uzgodnienia dokumentacji, realizację prac obiektowych oraz prac programistycznych, w tym w zakresie SCADA, wraz z uzyskaniem decyzji administracyjnych sprawia, że w naszej ocenie jest to niemożliwe. Za datę wyjścia z ETS uznawana jest data zajęcia zmiany w źródle tzn. w tym przypadku data odbioru UDT. Po tej dacie można składać dopiero wnioski o zmianę pozwolenia na emisję i w konsekwencji możliwe jest złożenie wniosku o wyjście z ETS, ale z datą, z którą został dokonany odbiór UDT.

Wnosimy o zmianę harmonogramu tak, aby Wykonawca miał za zadanie przeprowadzić odbiór UDT kotłów po ograniczeniu mocy w terminie pięciu miesięcy od daty podpisania umowy.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje termin wyjścia z systemu EU ETS zgodnie z projektem umowy.

Pytanie:

11. W proponowanej treści umowy znajduje się zasadnicza rozbieżność, co do zakresu prac objętych zadaniem. Z proponowanej treści umowy wynika, że zadaniem Wykonawcy jest także opracowanie wniosku o zmianę decyzji dotyczącej emisji oraz wniosku o wyjście z ETS, natomiast w treści SIWZ ujęte jest także uzyskanie decyzji administracyjnych.

Wnosimy o jednoznaczne określenie i ograniczenie zakresu zadania do zaprojektowania, wykonania i przeprowadzenia odbioru UDT układu ograniczenia mocy kotłów oraz przeniesienie całości opracowania wniosków z ewentualnym nadzorem nad ich procedowaniem do oddzielnego zadania.

Takie doprecyzowanie zakresu zadania daje, w naszym przypadku, pewność jego realizacji w terminie 5 miesięcy.

Odpowiedź:

Zamawiający precyzuje, że zadaniem Wykonawcy jest także opracowanie wniosku o wyjście z ETS, udział w postępowaniu oraz uzyskanie decyzji. Zamawiający modyfikuje dokumenty postępowania w tym zakresie.

Pytanie:

12. Ze względu na szeroki zakres zadania wnosimy na zmianę harmonogramu płatności na etapowe:

- a) 10% po opracowaniu projektu, zatwierdzeniu przez Zamawiającego i złożeniu do UDT,
- b) 40% po dostawach szaf i urządzeń,
- c) 30% po odbiorze UDT,
- d) 20% po odbiorze końcowym - po przekazaniu dokumentacji oraz po uruchomieniu „na gorąco” oprogramowania sterownika i panelu operatorskiego układu hydraulicznego oraz uruchomieniu modyfikacji oprogramowania systemu nadrzędnego.

Odpowiedź:

Zamawiający wprowadza poniższe modyfikacje:

- a) 10% po opracowaniu projektu, zatwierdzeniu przez Zamawiającego i złożeniu do UDT,
- b) 60% po dostawach szaf i urządzeń i odbiorze UDT,
- c) 30% po odbiorze końcowym - po przekazaniu dokumentacji oraz po uruchomieniu „na gorąco” oprogramowania sterownika i panelu operatorskiego układu hydraulicznego oraz uruchomieniu modyfikacji oprogramowania systemu nadrzędnego oraz uzyskaniu przez Zamawiającego decyzji o wyjściu z ETS.

Pytanie:

13. Prosimy o sprawdzenie poprawności zapisów w par. 18 ustęp. 1.f (błędne odwołanie do par. 3 umowy).

Odpowiedź:

Zamawiający modyfikuje zapisy projektu umowy w tym zakresie. Projekt umowy po modyfikacji stanowi załącznik do niniejszych odpowiedzi.

Pytanie:

14. System automatyki zabezpieczającej dla 5 kotłów jest systemem składającym się z bardzo wielu istotnych elementów (a ich poziom istotności jest trudny do oszacowania).

Wnosimy o zastąpienie zapisów w punkcie 9 i 10 karty gwarancyjnej na następujący:

9, W przypadku, gdy w wykonaniu swoich obowiązków Gwarant dokonał naprawy lub wymiany elementu na wolny od wad, termin gwarancji na wymieniony lub naprawiony element biegnie na nowo.

Odpowiedź:

Zamawiający akceptuje powyższe.

Pytanie:

15. W par. 18 ustęp. 1.a umowy („Odstąpienie od umowy”) znajduje się zapis

„Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy:

- a) w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy. Odstąpienie od umowy w tym wypadku może nastąpić w terminie 30 dni kalendarzowych od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach”

Prosimy o wskazanie jakie okoliczności mogą spowodować tak jednostronne rozwiązanie umowy oraz jak zostaną rozliczone koszty poniesione przez Wykonawcę do momentu odstąpienia od umowy przez Zamawiającego.

Odpowiedź:

Zamawiający modyfikuje zapisy projektu umowy w tym zakresie. Projekt umowy po modyfikacji stanowi załącznik do niniejszych odpowiedzi.