

WYJAŚNIENIA ORAZ MODYFIKACJA TREŚCI SWZ

Nr sprawy: 31/P/2021

dot. postępowania o udzielenie zamówienia publicznego

Nazwa zadania: „**Modernizacja linii technologicznej do produkcji generatorów molibdenowo-technetowych**”.

Narodowe Centrum Badań Jądrowych Ośrodek Radioizotopów POLATOM, działając na podstawie art. 135 oraz art. 137 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. 2019 r. poz. 2019 ze zm.) zawiadamia, że wpłynęły pytania, dotyczące treści Specyfikacji Warunków Zamówienia, na które udzielono następujących odpowiedzi:

Pytanie nr 1

1. Wnoszę o zmianę zapisu par. 3. proponowanej umowy w zakresie obowiązków Zamawiającego. Obecnie ostatni podpunkt posiada brzmienie:

- przekazanie wykonanego przez Zamawiającego zamiennego zmodernizowanego wyposażenia komór HC1, HC2, HC3 i HC5

proponowane brzmienie

- przekazanie wykonanego przez Zamawiającego zamiennego zmodernizowanego wyposażenia komór HC1, HC2, HC3 i HC5 wraz z dokumentacją mechaniczną oraz dokumentacją połączeń elektrycznych i pneumatycznych oraz wszelkich informacji zgromadzonych przez Zamawiającego koniecznych do opracowania algorytmu sterowania oraz uruchomienia i przetestowania.

Nadmieniam, że powyższe jest zgodne z zapisami Załącznika A do SWU.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający wyraża zgodę na korektę w proponowanym przez Wykonawcę brzmieniu

Pytanie nr 2

Wnoszę o rozszerzenie zapisów par. 3. proponowanej umowy w zakresie obowiązków Zamawiającego o następujące podpunkty:

- udział w montażu nowego wyposażenia komór izotopowych HC1; HC2; HC3; HC4 i HC5
- udział w przygotowywaniu testów kwalifikacyjnych IQ oraz OQ
- udział w testach kwalifikacyjnych IQ oraz OQ
- udział w przygotowywaniu testów kwalifikacyjnych PQ
- udział w testach kwalifikacyjnych PQ
- współdziałanie z Wykonawcą w wykonaniu zamówienia, w szczególności niezwłoczne odpowiadanie na wszelkie pytania dotyczące technicznych rozwiązań zaprojektowanych przez Zamawiającego oraz technologii wykorzystywanych przez modernizowaną linię.

Nadmieniam, że powyższe jest zgodne z zapisami Załącznika A do SWU oraz zwracam uwagę, że koncepcja, projekt oraz prototyp są dostarczane przez Zamawiającego, a testy walidacyjne obejmują również część linii, która nie podlega modernizacji.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający wyraża zgodę na rozszerzenie zapisów par 3 we wzorze umowy na proponowane podpunkty.

Pytanie nr 3

Proszę o potwierdzenie, że od początku realizacji prac aż do końca okresu gwarancyjnego Zamawiający udostępni zdalny dostęp do systemu komputerowego zarządzającego modernizowaną linią oraz do współpracujących z nim sterowników PLC. Proszę o potwierdzenie, że zapis w par. 3. w części mówiącej o obowiązkach Wykonawcy w brzmieniu:

zorganizowanie, należyte zabezpieczenie, zwłaszcza przed dostępem osób trzecich, obszaru realizacji niniejszej umowy w szczególności dostępu do zasobów systemu komputerowego Zamawiającego, odnosi się właśnie do zabezpieczenia możliwości korzystania ze zdalnego dostępu po stronie Wykonawcy.

Jeżeli nie, to proszę o wyjaśnienie czego dotyczy wskazane zobowiązanie.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający udostępni system umożliwiający zdalny dostęp do podłączenia poprzez protokoły RDP, VNC lub SSH a Wykonawca musi zadbać o bezpieczeństwo powierzonych danych do logowania.

Pytanie nr 4

Wnoszę o zmianę zapisów Załącznika 10 Formularz cenowy. Nowe brzmienie:

Kwalifikacja Projektu DQ – 50% łącznej kwoty

Fizyczne wymontowanie istniejącego i zamontowanie nowego wyposażenia komór izotopowych HC1; HC2; HC3; HC4 i HC5 – 10% łącznej kwoty

Kwalifikacja instalacyjna IQ oraz operacyjna OQ – 20% łącznej kwoty

Kwalifikacja procesowa PQ – 20% łącznej kwoty

Zwracam uwagę, że proponowany w chwili obecnej podział kwot jest nieproporcjonalny do przypisanych zadań. Z Załącznika 9 Harmonogram Zadaniowo-Finansowy, który prawidłowo opisuje ścieżkę projektu oraz z ustaleń mówiących, że dokumentacją oprogramowania będą głównie odpowiednio skomentowane kody źródłowe – zgodnie z par. 9. proponowanej umowy oraz ustaleniami dokonanymi podczas wizji lokalnej – wynika, że przed przystąpieniem do kwalifikacji DQ konieczne będzie zakończenie około 90% prac programistycznych w zakresie sterowników PLC, co pozostaje w rażącej sprzeczności z obecną propozycją podziału kosztów.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający zgadza się na płatności wg poniższego harmonogramu:

1. Fizyczne wymontowanie istniejącego i zamontowanie nowego wyposażenia komór izotopowych HC1; HC2; HC3; HC4 i HC5 -nie więcej niż 10% łącznej wartości netto w PLN

2. Kwalifikacja Projektu DQ (zakończona wynikiem pozytywnym)- nie więcej niż 20% łącznej wartości netto w PLN

3. Kwalifikacja instalacyjna IQ oraz operacyjna OQ (zakończona wynikiem pozytywnym)- nie więcej niż 20% łącznej wartości netto w PLN

4. Kwalifikacja procesowa PQ (zakończona wynikiem pozytywnym)- nie więcej niż 50% łącznej wartości netto w PLN

Zamawiający zamieszcza poprawiony formularz cenowy jako formularz cenowy po zmianie

Pytanie nr 5

Proszę o wyjaśnienie odnośnie zapisów par. 6. pkt. 6. Czym jest podyktowany 14-sto dniowy termin na podpisanie protokołu odbiorowego częściowego lub końcowego? Odbiory będą dokonywane przez powołaną do tego komisję w skład której będą wchodzić przedstawiciele Zamawiającego oraz Wykonawcy. Wszelkie czynności odbiorowe powinny być wykonane komisyjnie. W związku z tym zwłoka w podpisaniu protokołów odbiorowych jest nieuzasadniona. Poza tym zwracam uwagę, że przed formalnym zakończeniem prac odbiorowych dla danego etapu nie powinny być kontynuowane dalsze prace. Zgodnie z proponowanym harmonogramem rozliczeń planowane są 4 odbiory, co w świetle omawianego zapisu teoretycznie umożliwi Zamawiającemu wstrzymanie prac na 8 tygodni, przy nieprzekraczalnym terminie realizacji całości zadania określonym na 30 tygodni.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający wyraża zgodę na skrócenie czasu podpisania protokołu odbioru do 3 dni .

Pytanie nr 6

Proszę o potwierdzenie, że zapisy Procedury Serwisowej w zakresie usuwania Błędów Systemu dotyczą wyłącznie prac zdalnych. Wskazują na to wymagane Czasy Naprawy oraz zapisy w pkt. 7.a) oraz 8.d) Zwracam uwagę, że w zakresie Zadań Wykonawcy nie ma dostaw elementów fizycznych podsystemów. Wykonawca nie jest również autorem koncepcji układów wykonawczych. W związku z tym odpowiedzialność Wykonawcy za prawidłowe funkcjonowanie systemu obejmuje kwestie związane z oprogramowaniem. Wnoszę również o usunięcie zastrzeżenia z pkt. 8.b) brzmiącego: *tylko w przypadku określonym w pkt. 6.c) i d)*. Prace realizowane zdalnie na fizycznym obiekcie wymagają udziału pracowników Zamawiającego w zakresie kontroli skutków przeprowadzanych działań oraz ewentualnej konieczności wykonania fizycznych czynności obsługowych.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający zmienia zapisy w procedurze serwisowej w pkt 8 było pkt 6. Jest pkt 7.

Zamawiający zamienia załącznik nr 1 Istotne postanowienia umowy na załącznik nr 1 Istotne postanowienia umowy- po zmianie.

Jeżeli Wykonawca jest w stanie szybciej dojechać na miejsce i usunąć usterkę Zamawiający nie wyklucza takiej możliwości.

Wykonawca związany jest umową w zakresie oprogramowania jeżeli inne elementy systemu przestały działać a oprogramowanie jest wstanie to wykryć należy zrobić obsługę błędów przykładowo mechaniczne zacięcie układu XXXXXXX, brak komunikacji z modułem YYYYYYY. Wykonawca jest odpowiedzialny za prawidłowe działanie dostarczanego oprogramowania.

Jeżeli nastąpi taka konieczność nasze służby techniczne będą do dyspozycji na terenie obiektu.

Pytanie nr 7

Proszę o potwierdzenie, że wyróżniony czerwonym kolorem zapis w Formularzu Ofertowym Wykonawcy w części Zobowiązanie Wykonawcy ma zostać usunięty (zastępuje go nowe brzmienie wyróżnione kolorem niebieskim).

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający zamieszcza poprawiony formularz ofertowy jako formularz ofertowy po zmianie 2.

Zamawiający ponadto informuje, że termin składania ofert uległ zmianie – oferty należy składać do dnia **17.02.2022r., do godz. 12.00** zgodnie z instrukcją zawartą w SWZ.

Wszystkie pytania oraz udzielone odpowiedzi oraz wszelkie zmiany stanowią integralną część Specyfikacji Warunków Zamówienia i są wiążące przy składaniu ofert.

Narodowe Centrum Badań Jądrowych
Ośrodek Radioizotopów POLATOM
DIREKTOR


mgr inż. Tomasz Dziel

.....
Kierownik Zamawiającego