

Znak: EZP.270.62.2023

Otwock-Świerk, dnia 21.09.2023r.

Zamawiający

Narodowe Centrum Badań Jądrowych
05-400 Otwock-Świerk
ul. Andrzeja Sołtana 7

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn. **Opracowanie i dostawa systemu sterowania układem dystrybucji kriogenicznej PoFEL.**

Na podstawie art. 135 ust. 1 oraz ust. 6 Ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2023 r. poz. 1605), zwanej dalej ustawą, Zamawiający udziela wyjaśnień oraz na podstawie art. 137 ust. 1 ustawy zmienia treść Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ).

Pytanie 1

„I. Projektowane postanowienia umowy:

W związku z bardzo wymagającym terminem realizacji przedmiotu umowy, dużym poziomem skomplikowania oraz ryzykiem opóźnień w dostawach sprzętu od ich producentów prosimy o zmianę zapisów dotyczących kar umownych zgodnie z poniższą propozycją. Pragniemy podkreślić, iż poziom kar umownych określony w umowie jest rażąco wysoki i znacząco przewyższa standardy stosowane na rynku dostaw systemów sterowania i automatyki. Każdy 0,01% za rozpoczęty dzień zwłoki znacząco wpływa na podwyższenie oferowanej ceny. Przy pozostawieniu obecnych zapisów dotyczących kar umownych w projekcie umowy może skutkować tak wysoką kalkulacją ryzyka, że ostatecznie zasadna może okazać się rezygnacja ze złożenia oferty.

W związku z powyższym prosimy o zmianę postanowień § 9 umowy na odpowiednio jak poniżej:

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:

- a) za zwłokę w wykonaniu Przedmiotu Umowy w wysokości 0,01% (ewentualnie max 0,02%) łącznego wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 6 ust. 1 niniejszej Umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, liczony od następnego dnia od upływu terminów wykonania, wskazanych w § 2 Umowy.
- b) za zwłokę w przypadku realizacji świadczeń z tytułu gwarancji w wysokości 0,01 % łącznego wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 6 ust. 1 niniejszej Umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, liczony od następnego dnia od upływu terminu wykonania określonego w § 6 ust. 5,
- c) w przypadku przekroczenia czasu reakcji elektronicznej na awarię wskazanego w § 6 ust 4 lit a, w okresie gwarancyjnym w wysokości 0,01 % łącznego wynagrodzenia netto za każde rozpoczęte następane 12 godzin zwłoki,
- d) w przypadku przekroczenia czasu reakcji osobowej na awarię wskazanego w § 6 ust 4 lit b, w okresie gwarancyjnym w wysokości 0,002% łącznego wynagrodzenia netto za każde rozpoczęte następane 6 godzin zwłoki,
- e) za zwłokę w przekazaniu wymaganych dokumentów, o których mowa w § 2 ust. 2 lit. b, w wysokości 0,01 % wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 6 ust. 1, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, liczony od następnego dnia od upływu określonego terminu;
- f) z tytułu odstąpienia od Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 10 % łącznego wynagrodzenia netto określonego w § 6 ust 1 niniejszej Umowy.
- g) z tytułu braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom z tytułu zmiany wysokości wynagrodzenia, o której mowa w § 8 ust. 5 Umowy.

3. Suma kar umownych nie może przekroczyć 10% łącznego wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 6 ust. 1 niniejszej umowy.”

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na zmniejszenie kar umownych, tym samym zmianie ulega TOM II Projektowane postanowienia umowy w § 9 ust. 1 i ust. 3 (TOM II_PPU_zm_21_09_2023).

Pytanie 2

Dział: Wymagania techniczne układu sterowania, punkt 5 Wymagania odnośnie kanałów pomiarowych podpunkt a.

Brzmi: czujniki Temati i Cernox odczytywane za pomocą urządzeń dedykowanych do pomiarów kriogenicznych z komunikacją profibus

Czy Zamawiający dopuszcza alternatywnie wykonanie: czujniki Temati i Cernox odczytywane za pomocą urządzeń dedykowanych do pomiarów 4 przewodowych lub urządzeń do pomiarów kriogenicznych?

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na zmianę opisu przedmiotu zamówienia, tym samym zmianie ulega TOM III OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (TOM III OPZ_zm_21_09_2023).

Pytanie 3

Dział: Wymagania techniczne układu sterowania, punkt 5 Wymagania odnośnie kanałów pomiarowych podpunkt b.

Brzmi: pomiar poziomu helu za pomocą urządzeń dedykowanych do pomiarów kriogenicznych

Czy Zamawiający dopuszcza alternatywnie wykonanie: pomiar poziomu helu za pomocą urządzeń dedykowanych za pomocą urządzeń dedykowanych do pomiarów 4 przewodowych lub urządzeń do pomiarów kriogenicznych.

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na zmianę opisu przedmiotu zamówienia, tym samym zmianie ulega TOM III OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (TOM III OPZ_zm_21_09_2023).

Pytanie 4

Dział: Wymagania techniczne układu sterowania, punkt 2 Układ zasilania grzałek podpunkt b.

Brzmi: zasilacze z możliwością pracy w trybie zdalnego pomiaru (4 przewodowy)

Czy Zamawiający dopuszcza alternatywnie wykonanie: możliwość pomiaru na elemencie zasilanym, lub programowa kompensacja toru zasilającego.

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na zmianę opisu przedmiotu zamówienia, tym samym zmianie ulega TOM III OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (TOM III OPZ_zm_21_09_2023).

Pytanie 5

Dział: Wymagania techniczne układu sterowania, punkt 2 Układ zasilania grzałek, podpunkt.

Brzmi: pomiar prądu i napięcia zwrotny do sterownika PLC 0-10V

Czy Zamawiający dopuszcza alternatywnie wykonanie: pomiar prądu i napięcia innym kanałem analogowym lub za pomocą komunikacji cyfrowej zwrotnej do PLC

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na zmianę opisu przedmiotu zamówienia, tym samym zmianie ulega TOM III OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (TOM III OPZ_zm_21_09_2023).

Pytanie 6

Dział: Wymagania techniczne układu sterowania, punkt 2 Układ zasilania grzałek, podpunkt k.

Brzmi: obudowy bezwentylatorowe, chłodzone konwekcyjnie.

Czy Zamawiający dopuszcza alternatywnie wykonanie: obudowy odprowadzające ciepło wyposażone w wentylatory

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na zmianę opisu przedmiotu zamówienia, tym samym zmianie ulega TOM III OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (TOM III OPZ_zm_21_09_2023).

Pytanie 7

Dział: Wymagania techniczne układu sterowania, punkt 5 Wymagania odnośnie kanałów pomiarowych, podpunkt d:

Brzmi: Wejścia pomiarowe dla odczytu aktualnego stanu zasilaczy

i. Zakresy pomiarowe przełączalne: $\pm 30/10/5/2.5/1.25$ V, $\pm 640/320/160/80/40/20$ mV, 0...5/10 V

ii. próbkowanie: max. 100 μ s/10 ksps (per channel, simultaneously)

iii. Współczynnik temperaturowy typ. < 1 ppm/K

iv. autodiagnostyka przzerwania obwodu lub zwarcia,

v. Rozdzielczość przetwornika 24 bity wraz ze znakiem

Czy Zamawiający dopuszcza alternatywnie wykonanie: odczyt wartości napięcia i prądu za pomocą komunikacji cyfrowej lub standardowej karty wejść analogowych zmiana ta jest związana ze zmianą parametrów zasilaczy.

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na zmianę opisu przedmiotu zamówienia, tym samym zmianie ulega TOM III OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (TOM III OPZ_zm_21_09_2023).

Pytanie 8

Dział: Wymagania techniczne układu sterowania, punkt 1. Układ zasilania: Redundantny układ zasilania 2x24 VDC i UPS wraz układem przełączającym zasilanie, podpunkt d iv

Brzmi: sygnalizacja poziomu pobieranego prądu

Czy Zamawiający dopuszcza alternatywnie wykonanie: Optyczny wskaźnik stanu kanału

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na zmianę opisu przedmiotu zamówienia, tym samym zmianie ulega TOM III OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (TOM III OPZ_zm_21_09_2023).

Pytanie 9

Dział: Wymagania techniczne układu sterowania, punkt 2. Układ zasilania grzałek, podpunkt h

Brzmi: zasilacze z możliwością pracy równoległej

Czy Zamawiający dopuszcza alternatywnie wykonanie: brak opcji pracy równoległej, zasilacz **dobry do mocy grzałki.**

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na zmianę opisu przedmiotu zamówienia, tym samym zmianie ulega TOM III OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (TOM III OPZ_zm_21_09_2023).

Pytanie 10

Dział: Wymagania techniczne układu sterowania, punkt 2. Układ zasilania grzałek, podpunkt l

Brzmi: Minimalne wartości wyjściowe zasilacz 1mA i 10mV,

Czy Zamawiający dopuszcza alternatywnie wykonanie: Minimalna rozdzielczość pomiarowa 1mA i 10mV

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na zmianę opisu przedmiotu zamówienia, tym samym zmianie ulega TOM III OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (TOM III OPZ_zm_21_09_2023).

W związku z powyższymi zmianami zmianie ulega termin składania i otwarcia ofert na 05.10.2023r.

1) Rozdział 1. pkt 19 „Składanie i otwarcie ofert” - ppkt. 19.1 SWZ otrzymuje następujące brzmienie:

„Oferty powinny być złożone za pośrednictwem Platformy w terminie do dnia 05.10.2023 do godz. 11:00”

2) Rozdział 1. pkt 19 „Składanie i otwarcie ofert” - ppkt. 19.4 SWZ otrzymuje następujące brzmienie:

„Otwarcie ofert nastąpi w dniu 05.10.2023 o godz. 11:30, za pośrednictwem Platformy.

W przypadku awarii Platformy, która spowoduje brak możliwości otwarcia ofert w powyższym terminie, otwarcie ofert nastąpi niezwłocznie po usunięciu awarii”.

3) Rozdział 1. pkt 20 „Termin związania ofertą” - ppkt. 20.1 SWZ otrzymuje następujące brzmienie:

„Wykonawca jest związany ofertą od dnia terminu składania ofert do dnia 02.01.2024 r.(90 dni)

Powyższe zmiany powodują zmianę ogłoszenia o zamówieniu.

Załączniki:

TOM I SWZ EZP.270.62.2023zm_21_09_2023

TOM II_PPU_zm_21_09_2023

TOM III OPZ_zm_21_09_2023

.....
(podpis Kierownika Zamawiającego
lub osoby przez niego upoważnionej)