

Politechnika Warszawska
Wydział Elektroniki i Techniki Informatycznych
ul. Nowowiejska 15/19, 00-665 Warszawa

Warszawa 07.12.2021 r.

Do: Wykonawców

Postępowanie nr: WEITI/11/ZP/2021/1033
Tryb: Tryb podstawowy bez negocjacji

na: Dostawa oscyloskopu ISE, PW.

ZMIANA TERMINU SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT ORAZ ODPOWIEDZI NA PYTANIA:

Zamawiający zgodnie z art. 284 ust. 6 ustawy z dnia 11 września 2019 roku Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1129 z późn. zm.) - zwanej dalej ustawą przekazuje treść pytań z dnia 01 i 02.12.2021r. wraz z wyjaśnieniem, które wpłynęły w niniejszym postępowaniu.:

Treść pytań:

W związku z prowadzonym postępowaniem przesyłamy poniżej pytania:

Pytanie 1 (dotyczy - Załącznik nr 4 do SWZ - Projektowane postanowienia umowy)

Przedmiotem postępowania jest wysokiej klasy sprzęt pomiarowy, który jest naprawiany w centrum serwisowym producenta na terenie Niemiec. Po naprawie sprzęt jest dodatkowo kalibrowany. To wszystko powoduje, że cała procedura naprawy może potrwać do 30 dni. Związku z powyższym prosimy o zmianę treści umowy dla punktu §7.2 z treści:

„Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia wady, awarii, bądź usterki sprzętu, w terminie 7 dni roboczych od chwili zawiadomienia telefonicznego i faksem lub pocztą elektroniczną o uszkodzeniach lub niesprawności danego elementu przedmiotu zamówienia.”
na treść

„Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia wady, awarii, bądź usterki sprzętu, w terminie 30 dni od chwili zawiadomienia telefonicznego i faksem lub pocztą elektroniczną o uszkodzeniach lub niesprawności danego elementu przedmiotu zamówienia.”

Prosimy aby jednocześnie zmienić treść formularza oferty na treść:

„Wykonawca gwarantuje, że w przypadku stwierdzenia wad w wykonanym przedmiocie umowy Wykonawca zobowiązuje się do jego nieodpłatnej wymiany lub usunięcia wad w terminie do 30 dni od daty zgłoszenia.”

Pytanie 2 (dotyczy - Załącznik nr 4 do SWZ - Projektowane postanowienia umowy)

Ewentualne opóźnienia w dostawie mogą wynikać z powodu trwającej pandemii na co Wykonawca nie

ma wpływu. Obecnie trwająca pandemia COVID-19 powoduje problemy w dostawach różnego rodzaju materiałów i komponentów do ich produkcji (np. przez opóźnienia w dostawie różnego rodzaju sprzętu),

ale i powoduje problemy organizacyjne paraliżujące przedsiębiorstwa związane z brakiem pracowników

przebywających w izolacji. W konsekwencji powyższego, podkreślamy, że z uwagi na globalną

pandemię, która niestety w ostatnim czasie ponownie zwiększa swoje zasięgi, sytuacja na rynku jest

absolutnie nieprzewidywalne i trudna dla Wykonawców, których wiążą terminy umowne. Ewentualne

kary będzie musiał pokryć Wykonawca, który nie ma wpływu na powyżej opisane problemy. Związku z powyższym prosimy o zmniejszenie kar w treści umowy § 9 na

„1. Wykonawca będzie zobowiązany do zapłaty Zamawiającemu kar:

1) za opóźnienie w dostawie elementów przedmiotu zamówienia, – kary w wysokości 0,1% ceny

(ustalonej na podstawie załącznika nr 1 do Umowy) nie dostarczonego w terminie przedmiotu zamówienia za każdy dzień opóźnienia;

2) za niedotrzymanie przez Wykonawcę terminów: napraw, wymiany wyrobu na nowy, wolny od wad –

kary w wysokości 0,1% ceny (ustalonej na podstawie załącznika nr 1 do Umowy) uszkodzonego przedmiotu zamówienia za każdy dzień opóźnienia.

3) za odstąpienie od Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – 10% wynagrodzenia Wykonawcy brutto określonego w § 5 ust. 1.”

oraz treści

„Łączna maksymalna wysokość naliczonych kar umownych nie przekroczy 10% wysokości wynagrodzenia określonego § 5 ust. 1 umowy.”

Pytanie 3 (dotyczy – Terminu wykonania zamówienia)

Związku z panującą pandemią, problemami z bieżącą produkcją spowodowaną brakiem komponentów

oraz faktem, że pracownicy wysyłani są na kwarantannę co przedłuża proces produkcji oraz dostawy

prosimy o wydłużenie terminu zamówienia do 18 tygodni od momentu podpisania umowy.

Pytanie 4 (dotyczy – Opisu przedmiotu zamówienia)

Zamawiający za spełnienie kryteriów „Niezależność kanałów analogowych i cyfrowych” przyznaje 10 punktów i definiuje ten parametr jako „użycie kanałów cyfrowych nie zmniejsza liczby dostępnych kanałów analogowych poniżej wymaganych czterech.” Z definicji niezależność oznacza brak wzajemnego wpływu parametrów pomiarowych kanałów takich jak częstotliwość próbkowania kanałów analogowych czy pasmo pracy. Trudno bowiem mówić o ich niezależności w innym przypadku. Związku z powyższym prosimy o potwierdzenie, że „Niezależność kanałów analogowych i cyfrowych” oznacza brak pogorszenia nastaw w tym wymaganej częstotliwości próbkowania kanałów analogowych (dla wszystkich jednocześnie) 16 GSa/s?

Pytanie 5 (dotyczy – Opisu przedmiotu zamówienia)

Prosimy o potwierdzenie, że wymagana długość rekordu to przynajmniej 400M próbek na kanał analogowy przy jednoczesnej pracy wszystkich kanałów?

Pytanie 6 (dotyczy – Opisu przedmiotu zamówienia)

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający akceptuje dostawę oscyloskopu, którego czułość wejściowa 1mV/dz jest uzyskana jako rozciąg nastawy 2mV/dz?

Pytanie 7 (dotyczy – Opisu przedmiotu zamówienia)

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający wymaga aby pasmo kanałów analogowych 6 GHz było dostępne na każdym kanale analogowym przy jednoczesnej pracy wszystkich kanałów?

Pytanie 8 (dotyczy – Opisu przedmiotu zamówienia)

Zamawiający wymaga dołączenia adapterów BNC-SMA ale nie zdefiniował wymagań co do adapterów. Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający wymaga 4 adapterów BNC (złącze męskie)-SMA(złącze żeńskie) w paśmie częstotliwości przynajmniej DC-6 GHz?

Pytanie 9 (dotyczy – Opisu przedmiotu zamówienia)

Prosimy o potwierdzenie, że „Możliwość automatycznego pomiaru jitteru i widma szumu fazowego” oznacza możliwość pomiar poszczególnych komponentów jitteru m.in. takich jak: „Radnom Jiiter” oraz możliwość wyrysowania wanny (ang. „bathtub”).

Oraz

W związku z ogłoszeniem postępowania WEiTI/11/ZP/2021/1033 na dostawę oscyloskopu kierujemy do Zamawiającego następujące pytania:

1. Ze względu na aktualne problemy z dostępnością podzespołów elektronicznych czas potrzebny na produkcję i dostawę zaawansowanej aparatury pomiarowej, która jest przedmiotem zamówienia jest dłuższy niż zwykle. Czy Zamawiający wyraża zgodę na wydłużenie terminu realizacji zamówienia do 18 tygodni?
2. Czy Zamawiający w ramach dodatkowego zewnętrznego analizatora widma dopuszcza urządzenie powystawowe z pełną gwarancją i kalibracją producenta?
3. Czy Zamawiający dopuszcza oscyloskop, którego czułość wejściowa na poziomie 1mV/dz uzyskiwana jest poprzez powiększenie nastawy 2mV/dz?
4. Przedmiotem zamówienia jest wysokiej klasy aparatura pomiarowa, w przypadku awarii wymagana jest szczegółowa diagnoza, zamówienie uszkodzonych podzespołów, często również wysyłka urządzenia do serwisu producenta poza granicami Polski. Prosimy o zmianę zapisu w formularzu oferty Tabela 2, pkt. 1 z „Wykonawca gwarantuje, że w przypadku stwierdzenia wad w wykonanym przedmiocie umowy Wykonawca zobowiązuje się do jego nieodpłatnej wymiany lub usunięcia wad w terminie do 7 dni roboczych od daty zgłoszenia.” na „Wykonawca gwarantuje, że w przypadku stwierdzenia wad w wykonanym przedmiocie umowy Wykonawca zobowiązuje się do jego nieodpłatnej wymiany lub usunięcia wad w terminie do 30 dni roboczych od daty zgłoszenia.” oraz zapisu § 7., pkt. 2 projektowanych zapisów umowy z „Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia wady, awarii, bądź usterki sprzętu, w terminie 7 dni roboczych od chwili zawiadomienia telefonicznego i faksem lub pocztą elektroniczną o uszkodzeniach lub niesprawności danego elementu przedmiotu zamówienia.” na „Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia wady, awarii, bądź usterki sprzętu, w terminie 30 dni roboczych od chwili zawiadomienia telefonicznego i faksem lub pocztą elektroniczną o uszkodzeniach lub niesprawności danego elementu przedmiotu zamówienia.”
5. Prosimy o doprecyzowanie zapisu w § 7. Pkt. 8 projektowanych zapisów umowy „dokona istotnych napraw rzeczy objętej gwarancją”. Zapis ten pozwala na szeroką interpretację kwestii zakresu istotności napraw.
6. Prosimy o zmianę wysokości kar w § 9. Pkt.1 2) projektowanych zapisów umowy z 1% na 0,3%.

Odpowiedzi Zamawiającego:

Ad.1

BYŁO:

„Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia wady, awarii, bądź usterki sprzętu, w terminie 7 dni roboczych od chwili zawiadomienia telefonicznego i faksem lub pocztą elektroniczną o uszkodzeniach lub niesprawności danego elementu przedmiotu zamówienia.”

JEST:

„Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia wady, awarii, bądź usterki sprzętu, w terminie 30 dni od chwili zawiadomienia telefonicznego i faksem lub pocztą elektroniczną o uszkodzeniach lub niesprawności danego elementu przedmiotu zamówienia.”

jednocześnie Zamawiający zmienia treść formularza oferty na treść:

„Wykonawca gwarantuje, że w przypadku stwierdzenia wad w wykonanym przedmiocie umowy Wykonawca zobowiązuje się do jego nieodpłatnej wymiany lub usunięcia wad w terminie do 30 dni od daty zgłoszenia.”

Ad.2

BYŁO:

„1. Wykonawca będzie zobowiązany do zapłaty Zamawiającemu kar:

1) za opóźnienie w dostawie elementów przedmiotu zamówienia, – kary w wysokości 0,3% ceny

(ustalonej na podstawie załącznika nr 1 do Umowy) nie dostarczonego w terminie przedmiotu

zamówienia za każdy dzień opóźnienia;

2) za niedotrzymanie przez Wykonawcę terminów: napraw, wymiany wyrobu na nowy, wolny od wad –

kary w wysokości 1% ceny (ustalonej na podstawie załącznika nr 1 do Umowy) uszkodzonego

przedmiotu zamówienia za każdy dzień opóźnienia.

3) za odstąpienie od Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – 10% wynagrodzenia

Wykonawcy brutto określonego w § 5 ust. 1.”

oraz treści

„Łączna maksymalna wysokość naliczonych kar umownych nie przekroczy 20% wysokości wynagrodzenia określonego § 5 ust. 1 umowy.”

JEST:

„1. Wykonawca będzie zobowiązany do zapłaty Zamawiającemu kar:

1) za zwłokę w dostawie elementów przedmiotu zamówienia, – kary w wysokości 0,2% ceny brutto (ustalonej na podstawie załącznika nr 1 do Umowy) nie dostarczonego w terminie przedmiotu zamówienia za każdy dzień zwłoki;

2) za niedotrzymanie przez Wykonawcę terminów: napraw, wymiany wyrobu na nowy, wolny od wad –kary umownej w wysokości 0,2% ceny brutto (ustalonej na podstawie załącznika nr 1 do Umowy) uszkodzonego przedmiotu zamówienia za każdy dzień zwłoki.

3) za odstąpienie od Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – 10% wynagrodzenia Wykonawcy brutto określonego w § 5 ust. 1.”

oraz treści

„łączna maksymalna wysokość naliczonych kar umownych nie przekroczy 20% wysokości wynagrodzenia brutto określonego § 5 ust. 1 umowy.”

Ad.3

BYŁO:

§ 4.

Termin realizacji umowy

1. Realizacja wszystkich elementów wchodzących w zakres przedmiotu zamówienia, nastąpi w terminie: **do14 tygodni** od dnia podpisania Umowy.

JEST:

§ 4.

Termin realizacji umowy

1. Realizacja wszystkich elementów wchodzących w zakres przedmiotu zamówienia, nastąpi w terminie: **do18 tygodni** od dnia podpisania Umowy.

Ad.4

(dotyczy – Opisu przedmiotu zamówienia)

Intencją kryterium „niezależność kanałów cyfrowych od analogowych (stosowanie kanałów cyfrowych nie zmniejsza liczby kanałów analogowych poniżej wymaganych czterech)” jest niezależność w sensie zmniejszenia liczby kanałów analogowych poniżej wymaganych 4 przy jednoczesnym wykorzystaniu kanałów cyfrowych.

Ad.5

(dotyczy – Opisu przedmiotu zamówienia)

Wymagana długość rekordu to przynajmniej 400M próbek na kanał analogowy przy jednoczesnej pracy 4 kanałów.

Ad.6

(dotyczy – Opisu przedmiotu zamówienia)

Tak, Zamawiający akceptuje dostawę oscyloskopu, którego czułość wejściowa 1mV/dz jest uzyskana jako rozciąg nastawy 2mV/dz

Ad.7

(dotyczy – Opisu przedmiotu zamówienia)

Zamawiający wymaga, aby pasmo kanałów analogowych 6 GHz było dostępne na każdym kanale analogowym przy jednoczesnej pracy 4 kanałów analogowych.

Ad.8

(dotyczy – Opisu przedmiotu zamówienia)

Zamawiający wymaga adapterów BNC (złącze męskie) – SMA (złącze żeńskie) dla każdego kanału analogowego w paśmie częstotliwości przynajmniej DC-6 GHz.

Ad.9

(dotyczy – Opisu przedmiotu zamówienia)

Wymaganie „Możliwość automatycznego pomiaru jitteru i widma szumu fazowego” oznacza m.in. możliwość wyświetlania wykresu oczkowego (eye diagram) i wykresu wanny (bathtub).

Ad.10

Tak, patrz pkt Ad3

Ad.11

Zamawiający dopuszcza w ramach dodatkowego zewnętrznego analizatora widma urządzenie powystawowe z pełną gwarancją i kalibracją producenta.

Ad.12

Zamawiający dopuszcza oscyloskop, którego czułość wejściowa na poziomie 1mV/dz uzyskiwana jest poprzez powiększenie nastawy 2mV/dz.

Ad.13

Tak, patrz pkt Ad.1

Ad.14

Zamawiający przez sformułowanie „dokona istotnych napraw rzeczy objętej gwarancją” rozumie naprawę uszkodzonego elementu, który dla całości przedmiotu zamówienia może być bardzo znaczący, brak możliwości korzystania.

Ad.15

Tak, patrz pkt Ad.2

Termin składania ofert, otwarcia ofert w dniu 10.12.2021r. zostaje przesunięty na 14.12.2021r., godziny składania i otwarcia ofert pozostają bez zmian.

Powyższe wyjaśnienia należy traktować jako wiążące dla Wykonawców.


DZIEKAN
Wydziału Elektroniki i Techniki Informatycznych

prof. dr hab. inż. Michał Malinowski

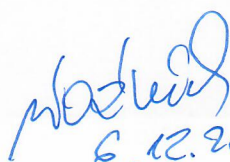
.....
(pieczęć i podpis przedstawiciela zamawiającego)

Akceptuję pod względem formalnoprawnym.

Edyta Olszewska

Radca Prawny

BOP 4574


6.12.2021 r.