



**POLITECHNIKA
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ ELEKTRONIKI,
TELEKOMUNIKACJI I INFORMATYKI



UCZELNIA
BADAWCZA
INICJATYWA DOSKONAŁOŚCI

Dziekan

Gdańsk, dnia 05.11.2020 r.

**ZAPYTANIA DOTYCZĄCE TREŚCI SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (SIWZ)
WRAZ Z ODPOWIEDZIAMI nr 3
w postępowaniu nr CRZP/237/009/D/20, ZP/75/WETI/20**

dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę dostawa wektorowego analizatora obwodów wraz z wyposażeniem dla Wydziału Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki Politechniki Gdańskiej.

Działając na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 ze zm.), zwanej ustawą Pzp, zamawiający informuje, że w dniach 29.10.2020 r. i 03.11.2020 r. wpłynęły do Zamawiającego następujące zapytania dotyczące treści SIWZ, na które zamawiający udziela wyjaśnień:

Pytanie 1:

Zamawiający w załączniku nr 4 (wzór umowy) wymaga, aby skuteczna naprawa sprzętu wraz z transportem z i do serwisu producenta wykonana została w ciągu 21 dni. W związku z tym, że przedmiotem umowy jest specjalistyczna aparatura pomiarowa, która w przypadku usterki będzie wymagała wysyłki do centrum serwisowego producenta za granicą, a po naprawie może być konieczna kalibracja urządzenia, zwracamy się z prośbą o wydłużenie tego okresu do 30 dni roboczych.

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na zaproponowaną zmianę. Zamawiający dokona odpowiedniej zmiany treści Wzoru umowy, stanowiącego Załącznik nr 4 do SIWZ.

Pytanie 2:

Zamawiający wymaga, aby po wykonaniu naprawy gwarancyjnej czas gwarancji został wydłużony o 90 dni. Zwracamy się z prośbą o zmianę tego zapisu umowy na taki, który wydłuży okres gwarancji o czas, który był konieczny na skuteczną naprawę urządzenia. Proszę zwrócić uwagę również na fakt, że oferowany sprzęt ma być objęty 60 miesięczną gwarancją.

Odpowiedź:

Zamawiający dokonał już zmiany treści Wzoru umowy w tym zakresie w dn. 29.10.2020 r.

Pytanie 3:

Zamawiający we wzorze umowy definiuje wysokość kar za opóźnienia (§5 ust. 1. i ust 2.). Zwracamy się z prośbą o sprecyzowanie, czy podane kwoty kar są kwotami netto, czy brutto oraz o ich ograniczenie do poziomu wysokości kary za odstąpienie od umowy. Zwracamy również z prośbą o zmniejszenie wysokości kary o której mowa w §5, ust. 2. o połowę.

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na zmniejszenie wysokości kary umownej do 500,00 zł w przypadkach określonych w §5 ust. 1 pkt 1) i pkt. 2) Wzoru umowy. Jednocześnie informujemy, że kary umowne nie podlegają podatкови VAT. Zamawiający dokona odpowiedniej zmiany treści Wzoru umowy, stanowiącego Załącznik nr 4 do SIWZ.

Pytanie 4:

Zamawiający we wzorze umowy używa sformułowań: dni, dni robocze, dni kalendarzowe. Prosimy o sprecyzowanie zapisów umowy, a w szczególności §5. Prosimy o uwzględnienie w tym paragrafie dni roboczych, ze względu na brak możliwości dostawy sprzętu w dni wolne od pracy.

Odpowiedź:

Termin realizacji dostawy określony został na 112 dni kalendarzowe. Opóźnienia w dostawie również liczone są w dniach kalendarzowych.

Zamawiający wyraża zgodę na liczenie czasu skutecznej naprawy do 30 dni roboczych, co zostało określone w odpowiedzi do Pytania nr 1.

Pytanie 5:

W odpowiedzi na zadane pytania techniczne Zamawiający dookreślił że wymagany dwuportowy zestaw kalibracyjny powinien być oferowany w postaci elektronicznego modułu. Wcześniej zostało określone że kalibrator powinien pracować w pełnym paśmie pracy Analizatora. Łącząc te dwie informacje wymagany jest automatyczny, elektroniczny kalibrator pracujący w paśmie od 10 MHz do 67 GHz.

Według naszej wiedzy elektroniczny kalibrator pracujący w całym wymaganym paśmie jest oferowany tylko przez jednego producenta co znacznie ogranicza konkurencyjność postępowania.

Analizator który możemy zaoferować posiada wymagany kalibrator w postaci elektronicznego modułu jednak pracujący w paśmie od 5 GHz do 67 GHz.

W związku z powyższym prosimy o udzielenie odpowiedzi na pytanie czy Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie jednego z wariantów, jeśli tak to którego:

1. elektronicznego kalibratora pracującego w paśmie od 5 GHz do 67 GHz
2. elektronicznego kalibratora pracującego w paśmie od 5 GHz do 67 GHz oraz mechanicznego kalibratora pracującego w paśmie DC do 67GHz ?

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie drugiego z przedstawionych wariantów, tj. elektronicznego kalibratora pracującego w paśmie od 5 GHz do 67 GHz oraz mechanicznego kalibratora pracującego w paśmie DC do 67 GHz.

Pytanie 6:

Zamawiający wymaga aby analizator charakteryzował następującymi parametrami :

dynamika: min. 80 dB w zakresie 10-50 MHz, min. 100 dB w zakresie 50-100 MHz, min. 110 dB w zakresie 100-500 MHz, min. 120 dB w zakresie 500 MHz –26,5 GHz, min. 110 dB w zakresie 26,5-35 GHz, min. 100 dB w zakresie 35-67 GHz dla pasma odbioru 10 Hz, bez uśredniania, podłączenie do portu RF (z uwzględnieniem sprzęgaczy)

Czy zamawiający dopuszcza rozwiązanie zapewniające dynamikę :

min. 108 dB w zakresie 500 MHz –26,5 GHz, min. 110 dB w zakresie 26,5-35 GHz, min. 99 dB w zakresie 35-46 GHz, min. 96 dB w zakresie od 36-60 GHz oraz min. 88dB dla 67 GHz dla pasma odbioru 10 Hz, bez uśredniania, podłączenie do portu RF (z uwzględnieniem sprzęgaczy)

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na zaproponowane rozwiązanie.

Pytanie 7:

Czy zamawiający dopuszcza rozwiązanie zapewniające poziom szumów:

-106 dBm w zakresie 500MHz-26.5 GHz oraz -98dBm w zakresie 46 GHz –67 GHz?

Odpowiedź:

Zamawiający wyrazi zgodę na zaproponowane parametry urządzenia. Zamawiający dokona odpowiedniej zmiany treści „Szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia”, stanowiącego Załącznik nr 5 do SIWZ.

Pytanie 8:

Czy zamawiający dopuszcza zaoferowanie analizatora, który posiada maksymalny poziom sygnału pomiarowego -2dBm dla częstotliwości powyżej 38 GHz, z regulacją od -25 dBm w całym zakresie pasma?

Odpowiedź:

Zamawiający wyrazi zgodę na zaproponowane parametry urządzenia. Zamawiający dokona odpowiedniej zmiany treści „Szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia”, stanowiącego Załącznik nr 5 do SIWZ.

Pytanie 9:

Czy zamawiający chce użyć extenderów optycznych do stworzenia analizatora sieci optycznej (ONA) wraz z 4-portowym VNA? Jeśli tak, jakie parametry chcą Państwo mierzyć? Proszę o informację czy optyczne extendery będą używane do innych celów? Jeśli tak to jakich ?

Odpowiedź:

Konwertery radiowo-optyczne będą stosowane w celu pomiarów charakterystyki kanałów radiowych dla łączy o większych długościach (zmniejszenie tłumienia połączeń przewodowych analizator-antena pomiarowa). Nie jest planowane analizowanie sieci optycznych.

W związku z powyższym Zamawiający wprowadza zmiany w treści SIWZ, Załącznikach nr 4 i 5 do SIWZ oraz w ogłoszeniu o zamówieniu nr 2020/S 200-484524 z dn. 14.10.2020 r.

Powyższe zmiany stanowią integralną część SIWZ oraz mają moc wiążącą dla wszystkich wykonawców ubiegających się o udzielenie przedmiotowego zamówienia.

Zamawiając informuje, iż termin składania i otwarcia ofert ulega zmianie.

Dziękuję

prof. dr hab. inż. Jacek Stefański