



Numer sprawy: DZ/18/2022/PP

Warszawa 29.04.2022 r.

Do Wykonawców

Dotyczy postępowania na: Dostawa wektorowego analizatora obwodów wraz z dodatkowi konwerterami/przystawkami rozszerzającymi zakres pracy analizatora o pasmo sub-terahercowe dla Instytutu Łączności – PIB, w ramach projektu: „Laboratorium systemów mobilnych 5G/6G”.

WYJAŚNIENIA

Zamawiający udziela następujących wyjaśnień:

Pytanie 2:

Czy Zamawiający poprzez wymóg twardej walizki transportowej umożliwiającej bezpieczne przechowywanie oraz przewóz przyrządu podczas eksploatacji przez kupującego, ma na myśli skrzynię typu Peli Case lub równoważną, wykonaną z polipropylenu o odporności IP67, z indywidualnym wycięciem pod przyrząd wewnętrznej gąbki ochronnej, czy wystarczająca jest wzmocniona skrzynia transportowa ze sklejkki?

Odpowiedź:

Zamawiający ma na myśli skrzynię typu Peli Case.

Pytanie 3:

Czy specyfikując wymaganie gwarancji rozszerzonej do 5 lat Zamawiający wymaga aby przyrząd był nowy i objęty 5 letnią gwarancją Producenta i czy będzie wymagał potwierdzenia tego wymogu przez Producenta sprzętu na piśmie?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga, aby sprzęt był nowy i objęty gwarancją producenta potwierdzoną na piśmie. W związku z powyższym Zamawiający dokonał zmiany w załączniku nr 2 do Zaproszenia – Formularzu ofertowy.

Pytanie 4:

Czy Zamawiający dopuści przyrząd o gwarantowanym zakresie dynamicznym > 129 dB?

Odpowiedź:

W OPZ nie został zdefiniowany rodzaj gwarantowany / typowy zakres dynamiczny, więc jeżeli urządzenie spełnia wymóg postawiony w OPZ (>130 dB) dla typowego zakresu dynamicznego, to również zostanie ono dopuszczone.

Pytanie 5:

Zamawiający nie określił ilu konwerterów/przystawek na zakres 75 – 110 GHz wymaga. Czy w związku z tym należy przyjąć, że Zamawiający wymaga 2 sztuk takich konwerterów/przystawek?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga 2 sztuk – 1 sztuka dla strony nadawczej, 1 sztuka dla strony odbiorczej.

Pytanie 6:

Zamawiający nie określił rodzaju i zakresu kalibracji realizowanej za pomocą zestaw kalibracyjny od 75 do 110 GHz? Czy należy przyjąć, że w skład zestawu kalibracyjnego powinny wchodzić elementy niezbędne do wykonania manualnej kalibracji TOSM?

Odpowiedź:

Tak, w skład zestawu kalibracyjnego powinny wchodzić elementy niezbędne do wykonania manualnej kalibracji TOSM.

Pytanie 7:

Czy w związku z wymaganiem konwerterów/przystawek na zakres 75 – 110 GHz Zamawiający wymaga również aby przyrząd zapewniał złącza bezpośredniego dostępu do generatora i odbiornika dla każdego z czterech kanałów i czy wymaga aby przyrząd dysponował oddzielnymi wewnętrznymi generatorami dla każdego z portów?

Odpowiedź:

Zamawiający oczekuje możliwości mierzenia parametrów S przy wykorzystaniu wskazanych konwerterów/przystawek. Tym samym określenie, czy koniecznym jest, aby przyrząd zawierał złącza bezpośredniego dostępu pozostaje do rozstrzygnięcia w gestii Wykonawcy. Zamawiający nie wymaga, aby przyrząd dysponował oddzielnymi wewnętrznymi generatorami dla każdego z portów.

Pytanie 8:

Zamawiający w projekcie umowy określił, że „Wynagrodzenie (...) wynosi [waluta] netto, (słownie.....zł)”. Czy Zamawiający dopuszcza składanie ofert i rozliczenie w walucie EUR i jeśli tak, to jaki kurs waluty EUR zostanie przyjęty do oceny ofert?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza składanie ofert i rozliczenie w walucie obcej (w tym m.in. w EURO). Do oceny ofert Zamawiający przyjmie średni kurs NBP z dnia otwarcia ofert.

Pytanie 9:

Z uwagi na duży stopień zaawansowania technicznego oferowanego przyrządu i konieczność wykonania skomplikowanej kalibracji po naprawie prosimy o zmianę terminu reakcji serwisu na zgłoszenie wady lub usterki na 3 dni robocze od zgłoszenia, a terminu naprawy na 30 dni roboczych od daty przyjęcia zgłoszenia.

Odpowiedź:

Zamawiający zmienia czas reakcji serwisu na zgłoszenie wady lub usterki na 3 dni robocze oraz termin naprawy na 30 dni roboczych od daty zgłoszenia.

W związku z powyższym Zamawiający dokonał zmiany w załączniku nr 3 do Zaproszenia – Projektowane postanowienia umowy.

Pytanie 10:

Prosimy o zmniejszenie kary umownej za odstąpienia od umowy lub jej wypowiedzenia przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy do 20% wartości netto umowy, dodanie kary umownej dla Zamawiającego za odstąpienie od umowy lub jej wypowiedzenia przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego w wysokości 20% wartości netto umowy oraz zmniejszenie górnego limitu kar dla Wykonawcy do 20% wartości wynagrodzenia netto umowy.

Odpowiedź:

Zamawiający częściowo przychyła się do wniosku Wykonawcy i dokonuje zmiany w zakresie wysokości kar umownych w załączniku nr 3 do Zaproszenia – Projektowanych postanowieniach umowy.

W związku z powyższym Zamawiający dokonał zmiany w załączniku nr 3 do Zaproszenia – Projektowane postanowienia umowy.

Pytanie 11:

W związku ze złożonością zagadnienia, potrzebą dobrania optymalnej konfiguracji i okresem świątecznym, prosimy o przedłużenie terminu składania ofert do dnia 6 maja 2022 r.

Odpowiedź:

Zamawiający przedłużył termin składania ofert do dnia 06.05.2022 g. 12:30.

Pytanie 12:

Czy w związku z ogólnoswiatową trudną sytuacją na rynku podzespołów elektronicznych, przerwany łańcuchami dostaw które wydłużają czas realizacji zamówień w szczególności na profesjonalne urządzenia produkowane na zamówienie Zamawiający dopuszcza wydłużenie realizacji dostawy do 31 października br.?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza wydłużenie terminu realizacji dostaw do dnia 14 października 2022 r.

Pytanie 13:

W związku z sytuacją opisaną w pierwszym pytaniu ewentualne opóźnienia dostawy nie zależą bezpośrednio od dostawcy. W związku z powyższym zaproponowane przez Zamawiającego kary umowne są bardzo wysokie. Prosimy o ich obniżenie do następujących poziomów: za odstąpienie od umowy z 30% na 15%, za opóźnienie w dostarczeniu z 0,3% na 0,1% oraz za opóźnienie w usunięciu wad z 0,3% na 0,1%, a łączną wysokość kar z 40% na 20%.

Odpowiedź:

Zamawiający dokonał zmiany w zakresie wysokości kar umownych w załączniku nr 3 do Zaproszenia - Projektowanych postanowieniach umowy.

Pytanie 14:

Ze względu na konieczność uzyskania ofert specjalnych u producenta sprzętu prosimy o wydłużenie terminu składania ofert do 5 maja br.

Odpowiedź:

Zamawiający wydłużył termin składania ofert do dnia 06.05.2022 g. 12:30.

Pytanie 15:

Prosimy o potwierdzenie, że konfiguracja analizatora powinna umożliwiać pomiary 4 portowe w zakresie częstotliwości jednostki bazowej i 2 portowe w zakresie częstotliwości konwerterów.

Odpowiedź:

Tak, Zamawiający potwierdza, że konfiguracja analizatora powinna umożliwiać pomiary 4 portowe w zakresie częstotliwości jednostki bazowej i 2 portowe w zakresie częstotliwości konwerterów

Pytanie 16:

Prosimy o potwierdzenie, że automatyczny moduł kalibracyjny jako akcesorium pomiarowe może być dostarczony z 12 miesięczną gwarancją.

Odpowiedź:

Tak, moduły kalibracyjne traktowane są przez Zamawiającego, jako akcesoria, na które Zamawiający nie wymaga 5-letniej gwarancji.

Pytanie 17:

Czy Zamawiający wymaga dostawy analizatora wraz z komputerem do sterowania urządzeniem?

Odpowiedź:

Zamawiający jest w posiadaniu komputerów wyposażonych w złącza Ethernet, USB 3.1, USB typu C, Thunderbolt i nie wymaga dodatkowego komputera do sterowania urządzeniami wyposażonymi w wyżej wymienione interfejsy.

Pytanie 18:

Czy w związku z wymaganiami:

- Kierunkowość na poziomie 43 dB lub więcej
- Dopasowanie źródła na poziomie 40 dB lub więcej
- Poziom 2. i 3. harmonicznej dla częstotliwości 10 MHz – 20 GHz¹ na poziomie typowym -25 dBc lub mniej

Dopuszczają Państwo rozwiązanie z kierunkowością na poziomie 42 dB do częstotliwości 2.5 GHz?

Odpowiedź:

Tak, Zamawiający dopuszcza, ponieważ różnica wynosi nie więcej niż 2 dB od wymaganych parametrów.

Dopuszczają Państwo rozwiązanie z dopasowaniem źródła na poziomie 39 dB od częstotliwości 2.5 GHz?

Odpowiedź:

Tak, Zamawiający dopuszcza, ponieważ różnica wynosi nie więcej niż 2 dB od wymaganych parametrów.

Dopuszczają Państwo rozwiązanie z poziomem 2 i 3 harmonicznej dla częstotliwości 10 MHz – 20 GHz na poziomie -20 dBc?

Odpowiedź:

Nie, Zamawiający nie dopuszcza, ponieważ Zamawiający kierując się kryterium jakościowym dopuszcza maksymalną różnicę 2 dB od wyżej wymienionych parametrów zdefiniowanych w OPZ.

Pytanie 19:

Czy Zamawiający może potwierdzić, że konwertery/przystawki na zakres 75-110 GHz, automatyczny (elektroniczny) zestaw kalibracyjny dla minimalnego zakresu częstotliwości od 10 MHz do 20 GHz oraz zestaw kalibracyjny na zakres 75-110 GHz należy traktować jako akcesoria?

Odpowiedź:

Konwertery/przystawki w rozumieniu zamawiającego nie są akcesoriami i wymagana jest na nie 5 letnia gwarancja. Zestawy kalibracyjne traktowane są jako akcesoria.

Pytanie 20:

Czy Zamawiający może doprecyzować, czy automatyczny (elektroniczny) zestaw kalibracyjny dla minimalnego zakresu częstotliwości od 10 MHz do 20 GHz ma być 2 czy 4-portowy? Automatyczny (elektroniczny) zestaw kalibracyjny 2-portowy również może być używany do kalibracji analizatora 4-portowego, wymaga tylko dodatkowych kroków kalibracji.

Odpowiedź:

Wymagany jest minimalnie 2-portowy automatyczny zestaw kalibracyjny dla wskazanego zakresu.