

Numer sprawy: DZ.22.18.2023

Warszawa, 21.09.2023 r.

Do Wykonawców

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. Dostawa aparatury pomiarowej w projekcie PL-5G: analizator widma

WYJAŚNIENIA TREŚCI SWZ

Na podstawie art. 135 ust. 6 ustawy z dnia 11 września 20019 r. – Prawo zamówień publicznych¹ udzielam następujących wyjaśnień treści specyfikacji warunków zamówienia².

Pytanie 1:

Zamawiający w dokumencie udostępnionym na stronie postępowania przetargowego, nr sprawy DZ.22.18.2023, Załącznik nr 2A do SWZ – Tabela parametrów wymaganych, punkt 1.4.2. wskazuje nazwy producentów urządzeń. W tabeli Zamawiający określił wymagania konieczne do spełnienia przez Wykonawcę zgodnie z zapisem oczekuje odpowiedzi binarnej: Tak – w przypadku spełnienia warunku, Nie - w przypadku niespełnienia warunku. W przypadku nieudzielenia odpowiedzi lub udzielenia odpowiedzi negatywnej Zamawiający interpretuje fakt, jako niespełnienia warunku koniecznego, co skutkuje odrzuceniem oferty. W punkcie 1.1. Zamawiający wskazuje wymagany zakres częstotliwości pracy urządzenia, który koresponduje ze wskazanymi nazwami wykonawców, co może prowadzić do nierównego traktowania Wykonawców. W związku z powyższym zwracamy się z prośbą o zmianę minimalnego wymaganego zakresu częstotliwości na 9 kHz – 30 GHz, co pozwoli na zaoferowanie innych rozwiązań czyniąc jednocześnie postępowanie bardziej konkurencyjnym.

Odpowiedź:

Zamawiający omyłkowo wpisał w punkcie 1.4.2 nazwy producentów urządzeń. Zamawiający dokonał modyfikacji Załącznika nr 2 oraz Załącznika 2A w zakresie częstotliwości pracy urządzenia – patrz załącznik nr 2 OPZ po modyfikacji z dnia 21.09.2023 r oraz załącznik nr 2A Tabela parametrów wymaganych po modyfikacji z dnia 21.09.2023 r.

Pytanie 2:

Zamawiający specyfikuje DANL urządzenia dla pasma 40 GHz wymagając jednocześnie, aby zakres jego pracy był niższy. Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o wyjaśnienie tego wymogu i prawienie wymaganego minimalnego zakresu częstotliwości na 30 GHz lub 40 GHz, co będzie

¹ Dalej: „ustawa Pzp”

² Dalej: „SWZ”

korespondowało z pozostałymi wymogami i pozwoli na zaoferowanie konkurencyjnych rozwiązań pomiarowych?

Odpowiedź:

Zamawiający, zdając sobie sprawę, że urządzenia spełniające OPZ są często oferowane w paśmie np. do 32 GHz lub 40 GHz, stąd wytypował również wymagania dla drugiej z częstotliwości, w przypadku gdyby Wykonawca zamierzał zaoferować urządzenie pracujące do 40 GHz, aby móc spełnić wymagania opisane w dokumencie „Załącznik nr 2A do SWZ - Tabela parametrów wymaganych”. W przypadku urządzeń o niższym niż 40 GHz zakresie częstotliwości parametr ten zdefiniowany dla 40 GHz nie będzie brany pod uwagę.

Pytanie 3:

Zamawiający wymaga, aby pasmo analizy urządzenia wynosiło 20 MHz. Istotną informacją jest, czy Zamawiający planuje rozszerzenie tego zakresu w przyszłości? Jeśli tak, prosimy o podanie zakresu, o który konieczne będzie rozszerzenie pasma.

Odpowiedź:

Zamawiający, w miarę możliwości, chciałby w przyszłości rozszerzyć pasmo analizy urządzenia do 200 MHz jednak nie jest to warunkiem akceptacji oferty.

Pytanie 4:

Zamawiający wymaga, aby urządzenie posiadało „np. panel dotykowy”, rozszerzając dalej wymóg o „ekran z panelem z przyciskami”. Prosimy o jednoznaczne określenie tego wymogu, tzn. czy ekran ma być dotykowy, czy nie?

Odpowiedź:

Zamawiający nie wymaga ekranu dotykowego. Zamawiający wymaga, by urządzenie posiadało panel pozwalający na sterowanie nim, czyli może być to ekran dotykowy, ale równie dobrze może być to ekran niedotykowy, ale z przyciskami na panelu przednim urządzenia, umożliwiającym jego obsługę.

Pytanie 5:

Zamawiający wymaga, aby urządzenie nie posiadające ekranu zostało dostarczone z laptopem wraz z oprogramowaniem sterującym nie specyfikując wymogów komputera. Prosimy o doprecyzowanie specyfikacji i określenie wielkości ekranu, procesora, ilości pamięci RAM, typu i wielkości dysku twardego oraz systemu operacyjnego z jakim ma być dostarczony laptop sterujący.

Odpowiedź:

Zamawiający nie jest w stanie przewidzieć jakich zasobów obliczeniowych wymaga dołączone przez Wykonawcę oprogramowanie, umożliwiające obsługę urządzenia. Wykonawca, na podstawie nabytego doświadczenia, zobowiązany jest do dostarczenia laptopa o parametrach zapewniających bezproblemową i płynną obsługę oprogramowania sterującego urządzeniem.

Pytanie 6:

Zamawiający wymaga, aby urządzenie dostarczone zostało z 5 letnią gwarancją. Prosimy o doprecyzowanie jaki okres gwarancji wymagany jest na akcesoria oraz wymagany laptop sterujący. Czy Zamawiający wymaga, aby producent urządzenia posiadał autoryzowany serwis w Polsce? Czy wymagana gwarancja producenta lub autoryzowanego serwisu ma być potwierdzona dokumentem wykupienia gwarancji u producenta?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga takiego samego, jak dla urządzenia, okresu gwarancyjnego dla akcesoriów oraz laptopa sterującego urządzeniem, gdyż wraz z nim stanowią one spójną całość i są niezbędne do

użytkowania urządzenia.

Zamawiający wymaga, by autoryzowany serwis producenta znajdował się w Unii Europejskiej.

Gwarancja producenta lub autoryzowanego serwisu powinna być potwierdzona stosownym dokumentem producenta.

Pytanie 7:

Zamawiający w projektowych postanowieniach umowy (§ 1, ust. 2, pkt. 1) oraz opisie przedmiotu zamówienia wskazuje możliwość dostarczenia do Zamawiającego sprzętu nowego lub używanego. Prosimy o określenie maksymalnego wieku sprzętu używanego i przekazanie informacji czy ma być on dostępny w bieżącej ofercie producenta. Czy sprzęt używany może być planowany do wycofania z oferty przez producenta? Czy gwarancja na używany sprzęt ma być identyczna z wymogami na sprzęt nowy?

Odpowiedź:

Zamawiający nie zdefiniował wieku sprzętu używanego.

Zaoferowany przez Wykonawcę sprzęt używany nie musi znajdować się w bieżącej ofercie producenta i może być planowany do wycofania z oferty przez producenta jednak musi mieć możliwość serwisowania gwarancyjnego i dostępu części zamiennych przez wymagany okres 5 lat od podpisania umowy.

Gwarancja na sprzęt używany powinna być identyczna z wymogami jak na sprzęt nowy.

Pytanie 8:

Zamawiający wymaga dostarczenia walizki typu Peli Case. Prosimy o określenie kluczowych parametrów walizki oraz informacji, czy walizka ma być z dedykowanymi wycięciami na sprzęt oraz dodatkowe akcesoria (w tym laptop jeśli będzie przedmiotem dostawy)?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga dostarczenia walizki typu Peli Case z wycięciami dedykowanymi dla konkretnego urządzenia oraz na jego dodatkowe akcesoria tj. laptop oraz okablowanie (jeśli będzie przedmiotem dostawy). Sprzęt wraz z akcesoriami do niego nie powinien się przemieszczać wewnątrz walizki podczas transportu.

Pytanie 9:

Zamawiający wymaga, aby urządzenie zostało dostarczone z niezbędnymi kalibracjami. Czy Zamawiający wymaga, aby kalibracja była potwierdzona dokumentem wystawionym przez producenta?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga aby kalibracja była potwierdzona dokumentem wystawionym przez producenta.

Pytanie 10:

Zamawiający wymaga 20 MHz pasma analizy i pomiarów zdefiniowanych w pkt. 2 OPZ, nie specyfikując wymaganego RBW urządzenia. Czy należy przyjąć, że minimalne wymagane RBW i Channel filter są takie jak pasmo analizy i wynoszą 20 MHz?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga by urządzenie charakteryzowało się RBW na poziomie co najmniej 1 Hz.

Channel filter powinien być taki sam lub lepszy jak pasmo analizy urządzenia.

Zamawiający dokonał modyfikacji Załącznika nr 2 oraz Załącznika 2A w zakresie wymaganego poziomu RBW.

Zamawiający dokonał modyfikacji Załącznika nr 2 oraz Załącznika 2A w zakresie częstotliwości pracy urządzenia – patrz załącznik nr 2 OPZ po modyfikacji z dnia 21.09.2023 r oraz załącznik nr 2A Tabela

parametrów wymaganych po modyfikacji z dnia 21.09.2023 r.

Pytanie 11:

Zamawiający w załączniku nr 2A podał wprost nazwy dostawców urządzeń i wyspecyfikował częstotliwość górną 32 GHz, która to odpowiada modelom oferowanym przez tych dostawców. Zwracamy się z prośbą o zmianę częstotliwości górnej na wartość często spotykaną w tego typu urządzeniach, np. na 26.5 GHz lub 40 GHz. Umożliwi to zaoferowanie konkurencyjnych rozwiązań technicznych.

Odpowiedź:

Urządzenie pracujące w zakresie częstotliwości do 26,5 GHz nie spełnia wymagań zamawiającego .

Urządzenie pracujące w zakresie częstotliwości do 40 GHz spełnia wymagania Zamawiającego.

Zamawiający omyłkowo wpisał w punkcie 1.4.2 nazwy producentów urządzeń. Zamawiający dokonał modyfikacji Załącznika nr 2 oraz Załącznika 2A w zakresie częstotliwości pracy urządzenia – patrz załącznik nr 2 OPZ po modyfikacji z dnia 21.09.2023 r oraz załącznik nr 2A Tabela parametrów wymaganych po modyfikacji z dnia 21.09.2023 r.

Pytanie 12:

W naszym urządzeniu parametr SSB dla odstępu 10 MHz podany jest jako wartość nominalna wg producenta, i wynosi -150 dBc. Jest to znaczenie lepiej niż wymagana wartość gwarantowana -120 dBc. Proszę o zgodę na zaoferowanie analizatora z opisanym wyżej parametrem SSB dla odstępu 10 MHz.

Odpowiedź:

Zamawiający dokonał modyfikacji Załącznika nr 2 oraz Załącznika 2A w zakresie częstotliwości pracy urządzenia – patrz załącznik nr 2 OPZ po modyfikacji z dnia 21.09.2023 r oraz załącznik nr 2A Tabela parametrów wymaganych po modyfikacji z dnia 21.09.2023 r.

Pytanie 13:

Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie analizatora z pasmem analizy 10 MHz z możliwością rozszerzenia w przyszłości do 40 MHz bez ingerencji serwisu?

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza możliwości zaoferowania analizatora z pasmem analizy 10 MHz.

Pytanie 14:

W naszym urządzeniu wartość wzmocnienia wbudowanego przedwzmacniacza podawana jest jako wartość nominalna wg producenta i może ona wynosić w zależności od konfiguracji 20dB lub 30dB. Jest to więcej niż wymagana wartość gwarantowana 15dB. Proszę o zgodę na zaoferowanie analizatora z opisanym wyżej parametrem wzmocnienia wewnętrznego przedwzmacniacza.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza wbudowany przedwzmacniacz, którego wartość wzmocnienia jest większa niż określona w OPZ.

Pytanie 15:

Czy w przypadku gdy producent nie specyfikuje gwarantowanej wartości szumów fazowych @1GHz na offsecie 10MHz, Zamawiający dopuszcza zaoferowanie analizatora o gwarantowanych szumach fazowych @1GHz na offsecie 1MHz wynoszących -134dBc/Hz (na offsecie 10MHz wartość nominalna -147dBc/Hz)?

Odpowiedź:

Zamawiający dokonał modyfikacji Załącznika nr 2 oraz Załącznika 2A w zakresie częstotliwości pracy urządzenia – patrz załącznik nr 2 OPZ po modyfikacji z dnia 21.09.2023 r oraz załącznik nr 2A Tabela parametrów wymaganych po modyfikacji z dnia 21.09.2023 r.