



Warszawa, dnia 30.04.2019 r.

## WYJAŚNIENIE TREŚCI SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

*Dotyczy: numer postępowania: D/61/2019.*

Na podstawie art. 38 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych, Zamawiający 2 Regionalna Baza Logistyczna, zawiadamia, że w postępowaniu na **dostawę sprzętu metrologicznego**, wpłynęły wnioski o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia następującej treści:

I. „Szanowni Państwo  
w związku z postępowaniem na dostawę sprzętu metrologicznego kierujemy do Państwa następujące pytania:

*Pytania do zadania numer 2, Analizator Widma typu Keysight N9030B lub równoważny*

*Pytanie do punktu 1:*

*Zamawiający określa pasmo pomiarowe na: nie mniej niż 3 Hz – 3,6 GHz*

*Pytanie: Czy zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie Analizatora pracującego w paśmie od 10Hz do 4 GHz? W zakresie dolnych częstotliwości, które używane są jedynie przy technikach sonarowych, analizator pracowałby od 10 Hz co jest tylko 7 Hz powyżej wymagań. W zakresie górnych częstotliwości analizator pracowałby do 4 GHz tj. 0,4 GHz powyżej wymaganego pasma.*

**Na podstawie art. 38 ust.2 ustawy PZP, zamawiający informuje, iż udzielił wyjaśnienia:**

**Zamawiający informuje, że nie wyraża zgody na obniżenie wymagań.**

*Pytanie do punktu 2:*

*Zamawiający określa dokładność odczytu.*

*Czy zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie Analizatora gdzie dokładność odczytu częstotliwości jest tożsama, lecz określona:*

*Nie więcej niż  $\pm(\text{częstotliwość markera} \times \text{dokładność oscylatora} + 10\% \times \text{RBW} + 0,5 (\text{zakres (span)} / (\text{liczba punktów pomiarowych} - 1))) + 1 \text{ Hz}$*

**Na podstawie art. 38 ust.2 ustawy PZP, zamawiający informuje, iż udzielił wyjaśnienia:**

**Zamawiający informuje, że nie wyraża zgody na obniżenie wymagań.**

*Pytanie do punktu 3:*

*Zamawiający określa dokładność przemiatań jako:*

*Dla span = 0 Hz : nie więcej niż  $\pm 0,01$  %*

*Dla span  $\geq 10$  Hz: nie mniej niż  $\pm 0,01$  %*

*Czy zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie Analizatora gdzie dokładność przemiatań jest określona:*

*Dla span = 0 Hz : nie więcej niż  $\pm 0,1$  % (nominalnie)*

*Dla span  $\geq 10$  Hz: nie mniej niż  $\pm 1$  % (nominalnie)*

**Na podstawie art. 38 ust.2 ustawy PZP, zamawiający informuje, iż udzielił wyjaśnienia:**

**Zamawiający informuje, że pkt nr 3 nie określa parametru: „dokładność przemiatań”, lecz „zakres przemiatań”.**

**Ponadto Zamawiający wymaga aby parametr „dokładność przemiatań” (pkt 4) dla span  $\geq 10$  Hz posiadał wymóg: nie więcej niż  $\pm 0,01$ %.**

*Pytanie do punktu 6:*

*Zamawiający określa wymagania na filtr VBW jako: nie mniej niż od 1Hz do 50MHz.*

*Pytanie:*

*W przypadku wskazanego przez zamawiającego Analizatora pasmo VBW 50 MHz jest tylko wskazaniem że analizator może realizować podany parametr w trybie „Wide Open”, nie angażując w rzeczywistości filtra VBW. W rzeczywistości taki filtr nie jest dostępny, jedynie ścieżka sygnału. Rzeczywistym filtrem RBW i VBW dla podanego analizatora jest maksymalnie 8 MHz. Czy Zamawiający w związku z powyższym dopuszcza analizator z filtrem RBW i VBW wynoszącymi odpowiednio 10 MHz i 10 MHz, gdzie pasmo jednoczesnej analizy sygnału wynosi 28 MHz?*

**Na podstawie art. 38 ust.2 ustawy PZP, zamawiający informuje, iż udzielił wyjaśnienia:**

**Zamawiający informuje, że nie wyraża zgody na obniżenie wymagań.**

*Pytanie do punktu 8:*

*Zamawiający określa zakres tłumika wejściowego jako:*

*Nie mniej niż od 0dB do 70 dB (z krokiem do 2dB)*

*Zamawiający określa że w Analizatorze ma być wbudowany tłumik mechaniczny w zakresie 0-70dB z krokiem do 2 dB.*

*Pytanie: Czy zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie Analizatora gdzie rozdzielczość tłumienia sygnału wejściowego wynosi 5 dB i jest realizowana przez tłumik mechaniczny w zakresie 0-75 dB? Jednocześnie wbudowany tłumik elektroniczny realizuje tłumienie z rozdzielczością 1 dB.*

**Na podstawie art. 38 ust.2 ustawy PZP, zamawiający informuje, iż udzielił wyjaśnienia:**

**Zamawiający informuje, że nie wyraża zgody na obniżenie wymagań. Wbudowany powinien być mechaniczny.**

*Pytanie do punktu 12:*

*Zamawiający określa parametr DANL @50 MHz na poziomach:*

*Przedwzmacniacz wyłączony: nie mniej niż -154 dBm*

*Przedwzmacniacz włączony: nie mniej niż -165 dBm*

*Dane techniczne wskazanego przez Państwa Analizatora Widma podają przy wskazanych parametrach, że rzeczywiste wyniki DANL mogą ulec degradacji o kilka dB. Po więcej informacji użytkownik zostaje odesłany do podręcznika specyfikacji (nie określono źródła). Czy Zamawiający w związku z powyższym dopuszcza zaoferowanie Analizatora z parametrami:*

*Przedwzmacniacz wyłączony: nie mniej niż -152 dBm (gwarantowane)/-155 dBm (typowe)*

*Przedwzmacniacz włączony: nie mniej niż -164 dBm (gwarantowane)/-167 dBm (typowe)*

**Na podstawie art. 38 ust.2 ustawy PZP, zamawiający informuje, iż udzielił wyjaśnienia:**

**Zamawiający informuje, w pkt nr 12 wymaga aby parametr „DANL @ 50MHz” posiadał następujące wymaganie:**

***przedwzmacniacz wyłączony: nie więcej niż -154 dBm***

***przedwzmacniacz włączony: nie więcej niż -165 dBm.***

**W związku z powyższym pytanie nie ma odniesienia i jest nie zasadne.**

*II. Szanowni Państwo,*

*W związku z ogłoszonym postępowaniem nr D/61/2019 na dostawę sprzętu metrologicznego, zwracamy się do Państwa z następującymi pytaniami:*

***Dotyczy wzoru umowy***

*Proponowane przez Zamawiającego w § 8 pkt 1.3) kary umowne za opóźnienia znaczenie przewyższają zwyczajowe wartości w postępowaniach na dostawę aparatury pomiarowej. Czy w związku z tym Zamawiający dopuszcza zmianę wysokości kar za opóźnienia z 0,5% za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia na 0,1%?*

**Na podstawie art. 38 ust.2 ustawy PZP, zamawiający informuje, iż udzielił wyjaśnienia:**

**Zamawiający informuje, że nie wyraża zgody na zmianę zapisów zawartych we wzorze umowy.**

Zamawiający informuje, iż w wyniku złożonych wyjaśnień treści SIWZ, nie przedłuża terminu składania ofert.

Oferty należy składać do dnia **13.05.2019 r.** do godz. **09:00**. Pozostałe warunki składania ofert określone w SIWZ pozostają bez zmian.

**KOMENDANT**

**/-/ wz. płk Andrzej MAGIERA**