

Numer sprawy: DPZ/07/16

Nr arch. DPZ/241/311/16

Do wszystkich wykonawców poprzez stronę internetową

Postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego o wartości mniejszej od kwot określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 stycznia 2004r Prawo zamówień publicznych, zwanej w dalszej części SIWZ, „ustawą Pzp” (tekst jednolity: Dz. U. z 2015 r., poz. 2164, ze zm.), którego przedmiotem jest:

Dostawa i uruchomienie aparatury związanej z utrzymaniem specjalnego urządzenia badawczego (SPUB) pn. Zestaw wzorców czasu i częstotliwości dla uczestnictwa w Polskiej Atomowej Skali Czasu TA (PL) dla Instytutu Łączności-Państwowego Instytutu Badawczego w Warszawie

PYTANIA I ODPOWIEDZI DO SIWZ

Szanowni Państwo,

Informujemy, iż Zamawiający przedstawia poniżej treść pytań i udzielonych odpowiedzi, do treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ) w postępowaniu na wyżej opisany przedmiot zamówienia:

Część 1 - Analizator szumów fazowych – 1 szt**Pytanie:**

Zwracam się z zapytaniem czy Zamawiający zgadza się na dostawę analizatora szumów fazowych, którego czułość, określona dla współczynnika korelacji=1, dla wewnętrznego źródła częstotliwości odniesienia, dla poziomu sygnału $\geq 10\text{dBm}$, w znacznej większości punktów jest lepsza od wymaganej, natomiast tylko w czterech punktach jest gorsza i wynosi następująco:

Odstęp 1MHz, nośna 10MHz - $<-168\text{dBc}$ Odstęp 1MHz, nośna 1GHz - $<-157\text{dBc}$ Odstęp 1MHz, nośna 3GHz - $<-147\text{dBc}$ Odstęp 1MHz, nośna 7GHz - $<-140\text{dBc}$?

Dokładna tabela z zaznaczonymi czerwoną czcionką wartościami oferowanego urządzenia jest przedstawiona poniżej:

Częstotliwość wejściowa	Offset od nośnej				
	1 kHz	10 kHz	100 kHz	1 MHz	10 MHz
10 MHz	$\leq -148,5$ ≤ -155	$\leq -156,5$ ≤ -168	$\leq -166,5$ ≤ -168	$\leq -168,5$ ≤ -168	-
100 MHz	$\leq -148,5$ ≤ -155	$\leq -156,5$ ≤ -167	$\leq -163,5$ ≤ -170	$\leq -168,5$ ≤ -170	$\leq -170,0$ ≤ -170
1 GHz	$\leq -128,5$ ≤ -135	$\leq -137,5$ ≤ -147	$\leq -144,5$ ≤ -150	$\leq -160,5$ ≤ -157	$\leq -170,0$ ≤ -170
3 GHz	$\leq -119,0$ ≤ -125	$\leq -128,0$ ≤ -137	$\leq -133,7$ ≤ -140	$\leq -149,7$ ≤ -147	$\leq -163,2$ ≤ -167

7 GHz	$\leq -111,6$ ≤ -118	$\leq -120,6$ ≤ -130	$\leq -127,0$ ≤ -133	$\leq -143,0$ ≤ -140	$\leq -156,5$ ≤ -160
10 GHz	$\leq -100,0$ ≤ -115	$\leq -103,0$ ≤ -127	$\leq -102,0$ ≤ -130	$\leq -123,0$ ≤ -137	$\leq -140,0$ ≤ -157

Odpowiedź:

TAK

Część 2 - Moduł do analizy widma – 1 szt

Pytanie 1:

Zamawiający w punkcie e) specyfikuje wartości szumów własnych bez podania wartości filtra RBW oraz ustawienia przedwzmacniacza, które to parametry są bardzo istotne przy ocenie tego kryterium. Dlatego zwracam się z zapytaniem, czy Zamawiający dopuszcza spełnienie tych parametrów przy włączonym wewnętrznym przedwzmacniaczu a jeżeli nie czy dopuszcza zaoferowanie urządzenia, którego poziom szumów jest zdefiniowany w innych przedziałach częstotliwości niż podano w specyfikacji przetargowej i bez przedwzmacniacza posiada następujący poziom szumów własnych, znormalizowanych do 1Hz:

1 MHz – 1 GHz: ≤ -151 dBm

1 GHz – 3 GHz: ≤ -149 dBm

3 GHz – 6 GHz: ≤ -146 dBm

6 GHz – 7.4 GHz: ≤ -144 dBm

7.4 GHz – 15 GHz: ≤ -148 dBm

15 GHz – 30 GHz: ≤ -144 dBm ?

Odpowiedź:

Wartości szumów podane zostały w odniesieniu do filtra RBW = 1 Hz. Zamawiający dopuszcza spełnienie warunków dotyczących poziomu szumów z przedwzmacniaczem.

Pytanie 2:

Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie analizatora, którego SHI jest zdefiniowane w innych przedziałach częstotliwości niż podano w specyfikacji przetargowej i przedstawia się następująco, przy poziomie wejściowym -10 dBm:

100 MHz – 3.5 GHz: SHI 45 dBm (-55dBc)

3.5 GHz – 20 GHz: SHI 80 dBm (- 90 dBc) ?

Odpowiedź:

TAK

Pytanie 3:

Wymagania dotyczące filtrów RBW (punkty j, k) Zamawiający zdefiniował w sposób, który nie jest specyfikowany w przypadku urządzenia, które chcemy Państwu zaoferować (punkt k) a dla punktu j) jest specyfikowany w innych przedziałach częstotliwości . Czy w związku z powyższym Zamawiający wyraża zgodę na dostawę analizatora, który posiada filtry RBW ustawiane w zakresie od 1 Hz do 10 MHz w sekwencji 1/2/3/5 oraz filtry 20 MHz 28 MHz w trybie ZeroSPAN, których niepewność ustawień jest poniżej 3% niezależnie od zakresu ustawionego filtra oraz nie ma zdefiniowanej dokładności przełączania filtrów RBWw odniesieniu do 30 kHz ?

Odpowiedź:

TAK

Jednocześnie Zamawiający informuje, iż powyższe wyjaśnienie stanowi integralną część SIWZ, a przy tym z uwagi na zakres i charakter oraz termin wpływa na konieczność przedłużenia terminu składania ofert.

Tym samym zgodnie z art. 38 ust. 6 ustawy PZP Zamawiający przedłuża termin składania ofert do dnia **29.07.2016 r do godz. 10.00.**

Otwarcie ofert nastąpi dnia **29.07.2016 r o godz. 10.15.** Miejsce pozostaje bez zmian.

Prosimy o potwierdzenie w dniu dzisiejszym odbioru niniejszego pisma na numer faksu: **(022) 5128-110 lub e-mailem na adres: M.Olszewska@itl.waw.pl**

W razie braku wyraźnego potwierdzenia z Państwa strony w postępowaniu dowodowym Zamawiający przedłoży dowód nadania faksu lub pisma przesłanego pocztą elektroniczną.



.....
podpis przedstawiciela zamawiającego

