

Korekta i doprecyzowania do SIWZ na dostawę urządzeń i aparatury pomiarowo-badawczej z dn. 20.12.2018

Punkt 2.1.1.

Jest: Dedykowana antena – dostarczana razem ze źródłem;

Korekta: Wyszczególniona antena stanowi **opcję** oferty; nie jest konieczne jej umieszczenie w ofercie. W przypadku uwzględnienia opcji Zamawiający deklaruje wsparcie w zakresie projektu anteny.

Punkt 2.1.2

Jest: *Moc generatora $P_{wy} \geq 15 \text{ dBm}$*

Korekta: Wymagana moc wyjściowa:

- $P_{wy} \geq 10 \text{ dBm}$ w zakresie częstotliwościowym 100kHz do 18 GHz
- $P_{wy} \geq 5 \text{ dBm}$ w zakresie częstotliwościowym 18GHz do 40 GHz

Zapis SIWZ: Wykonawca dostarczy kompletny zestaw przyrządów pomiarowych i akcesoriów (kable przyłączeniowe, tłumiki, symetryzatory, adaptory światłowodowe, itp.) zapewniający wykonanie pomiarów mocy promieniowania mikrofalowego pozwalających na wyznaczenie właściwości absorpcyjno-odbiciowych badanych obiektów.

Funkcją zestawu jest wykonanie pomiarów o jakich mowa powyżej z wykorzystaniem źródła wysokiej mocy spełniającego wymagania określone w pkt. 2.1.1. Pomiar metodą oscyloskopową zakłada pomiar obwiedni impulsu wytwarzanego przez generatora. Oznacza to w szczególności konieczność zapewnienia prawidłowej pracy całego toru pomiarowego dla częstotliwości emitowanej przez generator/źródło.

Generator wymieniony w pkt. 2.1.2. (o parametrach z uwzględnieniem korekty) stanowi źródło uzupełniające, przewidziane do stosowania w reżimie laboratoryjnym, z wykorzystaniem analizatora w dyspozycji Zamawiającego. Oznacza to w szczególności dostawę części emisyjnej: generator + anteny pokrywające wymagany zakres częstotliwości.

Wymagana jest emisja z mocą wyjściową ciągłą (CW)

Punkt 2.1.3.

Maksymalna wielkość DUT – zgodnie z pkt. 2.2. Załącznika do SIWZ – 700x700x700 mm.

DUT umieszczone na stoliku dielektrycznym

Dedykowana antena HPM umieszczona w komorze

Maksymalne tłumienie komory spełniającej wymagania określone w Załączniku do SIWZ powinno występować dla częstotliwości źródła wykonanego i dostarczonego zgodnie z pkt. 2.1.1. SIWZ.

Komora zaopatrzona w przepusty umożliwiające transmisję sygnału do 40 GHz.