

Znak: IZP.270.3.2022

Otwock-Świerk, dnia 22.07.2022r.

Zamawiający

**Narodowe Centrum Badań Jądrowych  
05-400 Otwock-Świerk  
ul. Andrzeja Sołtana 7**

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na: **Dostawa 12 szt. mikrofalowych, kompletnych trzyportowych izolatorów ferrytowych oraz 3 szt. mikrofalowych obciążeń wodnych.**

Na podstawie art. 135 ust. 2 oraz ust. 6 Ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1129 ze zm.), zwanej dalej ustawą, Zamawiający udziela wyjaśnień oraz na podstawie art. 137 ust. 1 ustawy zmienia treść Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ).

**Pytania i komentarze techniczne:**

**Pytanie 1**

Pytania do "Cyrkulator ferrytowy 3 portowy z pełnomocnym obciążeniem wodnym zainstalowanym na 3 porcie": - czy Zamawiający dopuszcza parametr straty na przewodzenie mocy (insertion loss) o wartości 0.25 dB max. dla pasma 1.13-1.73 GHz ? - czy Zamawiający dopuszcza parametr przenoszona moc szczytowa (peak power) o wartości 8kW, 200us, 0-50Hz dla pasma 1.13-1.73 GHz ? Pozostałe parametry są zgodne.

Pytania do "Pełnomocowe obciążenie wodne": - czy Zamawiający dopuszcza parametr przenoszona moc szczytowa (peak power) o wartości 8kW, 200us, 0-50Hz dla pasma 1.13-1.73 GHz ? Pozostałe parametry są zgodne

**Odpowiedź dotycząca izolatorów ferrytowych:**

Zamawiający dopuści urządzenie którego straty na przewodzenie (insertion loss) wyniosą maksymalnie 0.25 dB w paśmie od 1.13 do 1.73 GHz.

Zamawiający nie dopuszcza parametru przenoszonej mocy szczytowej (peak power) o wartości 8kW, 200us, 0-50Hz dla pasma 1.13-1.73 GHz. W specyfikacji wyraźnie zaznaczono że izolator ferrytowy musi zapewniać możliwość pracy w trybie fali ciągłej (CW) i w takiej sytuacji moc średnia jest równa mocy szczytowej i wynosi ona 8kW. Tryb impulsowy opisany w specyfikacji jest trybem planowanym do wykorzystania w warunkach specjalnych, szczególnie przygotowania akceleratora do pracy oraz w czasie prac serwisowych. Wymagane zakresy parametrów mają umożliwić płynne przejście z trybu impulsowego do trybu fali ciągłej poprzez zmianę częstotliwości powtarzania impulsów do 5kHz oraz zmianę długości czasu trwania impulsu od 200μs do fali ciągłej.

**Odpowiedź dotycząca pełnomocowych obciążeń wodnych:**

Zamawiający nie dopuszcza parametru przenoszonej mocy szczytowej (peak power) o wartości 8kW, 200us, 0-50Hz dla pasma 1.13-1.73 GHz. Obciążenia wodne mają być wykorzystywane m.in. do testów z pełną mocą dostarczanych dla projektu wzmacniaczy mikrofalowych. Podstawowym trybem pracy



tych wzmacniaczy jest praca w modzie fali ciągłej (CW). Opisana w specyfikacji praca w trybie impulsowym będzie wykorzystywana głównie w trakcie uruchamiania urządzenia oraz w trakcie działań serwisowych. Wymagane zakresy parametrów mają umożliwić płynne przejście z trybu impulsowego do trybu fali ciągłej poprzez zmianę częstotliwości powtarzania impulsów do 5kHz oraz zmianę długości czasu trwania impulsu od 200µs do fali ciągłej (identycznie jak w przypadku izolatorów ferrytowych).

Treść Tomu III dokumentacji związanej z przedmiotem zamówienia została odpowiednio zmieniona.

## Pytanie 2

W SWZ w postępowaniu IZP.270.2.2022 w punkcie 7 tom I jest informacja o terminie realizacji przedmiotu zamówienia. Czy istnieje możliwość dostarczenia całości zamówienia do 11 miesięcy od daty podpisania umowy.

## Odpowiedź:

Zamawiający określił maksymalne nieprzekraczalne terminy realizacji zamówienia w SWZ.

Na podstawie art. 137 ust. 1 ustawy Zamawiający zmienia treść Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ) – IDW\_IZP.270.3.2022 w zakresie:

- a) TOM III OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA, który otrzymuje nowe brzmienie zgodne z IDW\_IZP.270.3.2022\_zm. 22.07.2022;
- b) Zamawiający dokonał zmiany w TOM I SWZ, Rozdział 1, w pkt 19.1 i pkt 19.4 terminu składania i otwarcia ofert na dzień 10.08.2022r. (godziny pozostają zmian) oraz w pkt 20.1 na brzmienie o treści: „Wykonawca jest związany ofertą od dnia terminu składania ofert do dnia 07.11.2022r.”
- c) Zamawiający dokonał zmiany w TOM I SWZ, Rozdział 2 Formularze dotyczące Oferty: Formularz 2.3. Wykaz parametrów technicznych, który otrzymuje nowe brzmienie zgodne z IDW\_IZP.270.3.2022\_zm. 22.07.2022;

Ponadto dokonano modyfikacji LOGO na dokumentacji

Powyższe zmiany powodują zmianę ogłoszenia oraz stanowią integralną część dokumentacji postępowania (SWZ) i należy je uwzględnić podczas przygotowywania ofert.

Zamawiający w celu ujednoczenia zmian zamieszcza nowe załączniki:

- „IDW\_IZP.270.3.2022\_zm. 22.07.2022”

- „PPU\_IZP.270.3.2022\_zm.22.07.2022”

.....  
(podpis Kierownika Zamawiającego  
lub osoby przez niego upoważnionej)

