

Dziekan

**Zamawiający:**  
**Politechnika Gdańska**  
**Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki**  
**ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk**

Gdańsk, dnia 28.05.2025 r.

**ZAPYTANIA I WYJAŚNIENIA**  
**ZMIANA TREŚCI SPECYFIKACJI WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (SWZ)**

*dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym bez negocjacji na podstawie ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2024 r. poz. 1320) pn. „Dostawa urządzeń do generacji, odbioru oraz analizy sygnałów wysokiej częstotliwości dla Wydziału Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki Politechniki Gdańskiej”, nr CRZP/92/009/D/25, ZP/31/WETI/25.*

Działając na podstawie art. 284 ust. 2 i 6 ustawy Prawo zamówień publicznych, zwanej dalej ustawą Pzp, (tekst jednolity: Dz.U. z 2024 r., poz. 1320) Zamawiający informuje, iż do Zamawiającego wpłynął wniosek o wyjaśnienie treści Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ). Zamawiający udzielił następującej odpowiedzi na zadane pytanie:

Dotyczy opisu przedmiotu zamówienia. Część 2. Przewody współosiowe o zwiększonym zakresie temperaturowym do podłączenia aparatury.

Pytanie1 :

Przewód współosiowy 1

- Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie przewodu o prędkości propagacji sygnału w przewodzie 74% (nominalnie)?
- Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie przewodu o stratach wtrąceniowych nie przekraczających 1.26dB/m @ 8GHz; 1.56dB/m @ 12GHz; 1.92dB/m @ 18GHz; 2.35dB/m @ 26,5GHz; 2.92dB/m @ 40GHz?

Odpowiedź 1:

- Zamawiający dopuszcza zaoferowanie przewodu o prędkości propagacji sygnału w przewodzie 74% (nominalnie).
- Zamawiający dopuszcza zaoferowanie przewodu o stratach wtrąceniowych nie przekraczających 1.26dB/m @ 8GHz; 1.56dB/m @ 12GHz; 1.92dB/m @ 18GHz; 2.35dB/m @ 26,5GHz; 2.92dB/m @ 40GHz.

Pytanie 2:

Przewód współosiowy 2

- Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie przewodu o prędkości propagacji sygnału w przewodzie 74% (nominalnie)?

- Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie przewodu o stratach wtrąceniowych nie przekraczających 1.26dB/m @ 8GHz; 1.56dB/m @ 12GHz; 1.92dB/m @ 18GHz; 2.35dB/m @ 26,5GHz; 2.92dB/m @ 40GHz; 3.28dB/m @ 50GHz?

Odpowiedź 2:

- Zamawiający dopuszcza zaoferowanie przewodu o prędkości propagacji sygnału w przewodzie 74% (nominalnie).
- Zamawiający dopuszcza zaoferowanie przewodu o stratach wtrąceniowych nie przekraczających 1.26dB/m @ 8GHz; 1.56dB/m @ 12GHz; 1.92dB/m @ 18GHz; 2.35dB/m @ 26,5GHz; 2.92dB/m @ 40GHz; 3.28dB/m @ 50GHz.

Pytanie 3:

Przewód współosiowy 3

- Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie przewodu o prędkości propagacji sygnału w przewodzie 74% (nominalnie)?
- Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie przewodu o stratach wtrąceniowych nie przekraczających 1.26dB/m @ 8GHz; 1.56dB/m @ 12GHz; 1.92dB/m @ 18GHz; 2.35dB/m @ 26,5GHz; 2.92dB/m @ 40GHz; 3.28dB/m @ 50GHz?

Odpowiedź 3:

- Zamawiający dopuszcza zaoferowanie przewodu o prędkości propagacji sygnału w przewodzie 74% (nominalnie).
- Zamawiający dopuszcza zaoferowanie przewodu o stratach wtrąceniowych nie przekraczających 1.26dB/m @ 8GHz; 1.56dB/m @ 12GHz; 1.92dB/m @ 18GHz; 2.35dB/m @ 26,5GHz; 2.92dB/m @ 40GHz; 3.28dB/m @ 50GHz.

Pytanie 4:

Przewód współosiowy 4

- Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie przewodu o prędkości propagacji sygnału w przewodzie 74% (nominalnie)?
- Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie przewodu o stratach wtrąceniowych nie przekraczających 1.26dB/m @ 8GHz; 1.56dB/m @ 12GHz; 1.92dB/m @ 18GHz; 2.35dB/m @ 26,5GHz; 2.92dB/m @ 40GHz?

Odpowiedź 4:

- Zamawiający dopuszcza zaoferowanie przewodu o prędkości propagacji sygnału w przewodzie 74% (nominalnie).
- Zamawiający dopuszcza zaoferowanie przewodu o stratach wtrąceniowych nie przekraczających 1.26dB/m @ 8GHz; 1.56dB/m @ 12GHz; 1.92dB/m @ 18GHz; 2.35dB/m @ 26,5GHz; 2.92dB/m @ 40GHz.

Działając na podstawie art. 286 ust. 1 i 7 ustawy Pzp Zamawiający udostępnia zmianę treści SWZ w niżej wymienionym zakresie:

**Przed zmianą było:**

| Lp | nazwa | wymagane parametry | Ilość |
|----|-------|--------------------|-------|
|----|-------|--------------------|-------|

|   |                       |                                                                                                                                                                                                                                     |   |
|---|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 1 | Przewód współosiowy 1 | - Prędkość propagacji sygnału w przewodzie przynajmniej 77%<br>- Straty wtrąceniowe wykorzystanego przewodu nie przekraczające:<br>0.65 dB/m @ 2 GHz, 1.5 dB/m @ 10 GHz, 2.15 dB/m @ 20 GHz, 3.15 dB/m @ 40 GHz                     | 4 |
| 2 | Przewód współosiowy 2 | - Prędkość propagacji sygnału w przewodzie przynajmniej 77%<br>- Straty wtrąceniowe wykorzystanego przewodu nie przekraczające:<br>0.65 dB/m @ 2 GHz, 1.5 dB/m @ 10 GHz, 2.15 dB/m @ 20 GHz, 3.15 dB/m @ 40 GHz, 3.55 dB/m @ 50 GHz | 2 |
| 3 | Przewód współosiowy 3 | - Prędkość propagacji sygnału w przewodzie przynajmniej 77%<br>- Straty wtrąceniowe wykorzystanego przewodu nie przekraczające:<br>0.65 dB/m @ 2 GHz, 1.5 dB/m @ 10 GHz, 2.15 dB/m @ 20 GHz, 3.15 dB/m @ 40 GHz, 3.55 dB/m @ 50 GHz | 2 |
| 4 | Przewód współosiowy 4 | - Prędkość propagacji sygnału w przewodzie przynajmniej 77%<br>- Straty wtrąceniowe wykorzystanego przewodu nie przekraczające:<br>0.65 dB/m @ 2 GHz, 1.5 dB/m @ 10 GHz, 2.15 dB/m @ 20 GHz, 3.15 dB/m @ 40 GHz                     | 4 |

**Po zmianie jest:**

| Lp | nazwa                 | wymagane parametry                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Ilość |
|----|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 1  | Przewód współosiowy 1 | - Prędkość propagacji sygnału w przewodzie przynajmniej 74%<br>- Straty wtrąceniowe wykorzystanego przewodu nie przekraczające:<br>(0.65 dB/m @ 2 GHz, 1.5 dB/m @ 10 GHz, 2.15 dB/m @ 20 GHz, 3.15 dB/m @ 40 GHz) lub (1.26dB/m @ 8GHz; 1.56dB/m @ 12GHz; 1.92dB/m @ 18GHz; 2.35dB/m @ 26,5GHz; 2.92dB/m @ 40GHz)                                       | 4     |
| 2  | Przewód współosiowy 2 | - Prędkość propagacji sygnału w przewodzie przynajmniej 74%<br>- Straty wtrąceniowe wykorzystanego przewodu nie przekraczające:<br>(0.65 dB/m @ 2 GHz, 1.5 dB/m @ 10 GHz, 2.15 dB/m @ 20 GHz, 3.15 dB/m @ 40 GHz, 3.55 dB/m @ 50 GHz) lub (1.26dB/m @ 8GHz; 1.56dB/m @ 12GHz; 1.92dB/m @ 18GHz; 2.35dB/m @ 26,5GHz; 2.92dB/m @ 40GHz; 3.28dB/m @ 50GHz) | 2     |
| 3  | Przewód współosiowy 3 | - Prędkość propagacji sygnału w przewodzie przynajmniej 74%<br>- Straty wtrąceniowe wykorzystanego przewodu nie przekraczające:<br>(0.65 dB/m @ 2 GHz, 1.5 dB/m @ 10 GHz, 2.15 dB/m @ 20 GHz, 3.15 dB/m @ 40 GHz, 3.55 dB/m @ 50 GHz) lub (1.26dB/m @ 8GHz; 1.56dB/m @ 12GHz; 1.92dB/m @ 18GHz; 2.35dB/m @ 26,5GHz; 2.92dB/m @ 40GHz; 3.28dB/m @ 50GHz) | 2     |
| 4  | Przewód współosiowy 4 | - Prędkość propagacji sygnału w przewodzie przynajmniej 74%<br>- Straty wtrąceniowe wykorzystanego przewodu nie przekraczające:<br>(0.65 dB/m @ 2 GHz, 1.5 dB/m @ 10 GHz, 2.15 dB/m @ 20 GHz, 3.15 dB/m @ 40 GHz) lub (1.26dB/m @ 8GHz; 1.56dB/m @ 12GHz; 1.92dB/m @ 18GHz; 2.35dB/m @ 26,5GHz; 2.92dB/m @ 40GHz)                                       | 4     |

Załącznik nr 5 do SWZ OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – po zmianie z dnia 28.05.2025 r. zostaje udostępniony na stronie internetowej prowadzonego postępowania.

Powyższe pytania, wyjaśnienia i zmiana stanowią integralną część SWZ oraz mają moc wiążącą dla wszystkich Wykonawców ubiegających się o udzielenie przedmiotowego zamówienia. W związku z powyższą zmianą treści SWZ termin składania i otwarcia ofert nie ulega zmianie.

Dzielen  
prof. dr hab. inż. Jacek Dzięgielewski