

Nr postępowania: ZZ/193/014/24

PYTANIA I ODPOWIEDZI DO OGŁOSZENIA O UDZIELANYM ZAMÓWIENIU

„Zakup finansowany w ramach projektu pt. „System generacji i emisji impulsów elektromagnetycznych wielkiej mocy w zastosowaniu do przeciwdziałania BSP” (nr umowy DOB-SZAFIR/02/B/004/04/2021). Projekt finansowany przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju w ramach konkursu nr 4/SZAFIR/2021 na wykonanie i finansowanie projektów w zakresie badań naukowych lub prac rozwojowych na rzecz obronności i bezpieczeństwa państwa.”

Dostawa komponentów elektronicznych i sygnałowych

Zamawiający - Politechnika Gdańska Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki informuje, że w dniu 22.04.2024r. wpłynęły pytania do zamówienia na „Dostawę komponentów elektronicznych i sygnałowych dla Wydziału Elektrotechniki i Automatyki Politechniki Gdańskiej” na które Zamawiający udziela odpowiedzi:

dot. Złącze światłowodowe kompatybilne zaciskane lub skręcane z kablem światłowodowym z pkt. 1 - 200 szt.

1. PYTANIE

Proszę o sprecyzowanie typu złącza.

ODPOWIEDŹ

Zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia

dot. Złącze koncentryczne zaciskane proste męskie typu BNC o impedancji 50 Ω przeznaczone do montażu na kablu RG-58 z punktu 3 – 200 szt.

2. PYTANIE

Czy podane napięcie znamionowe 1500V DC dotyczy napięcia roboczego czy napięcia testowego ?

ODPOWIEDŹ

Podane napięcie znamionowe dotyczy napięcia testu

Standardowo złącze BNC ma zdefiniowane parametry napięciowe, jak poniżej:

Test voltage 1500 V rms

Working voltage 400 V rms

3. PYTANIE

Proszę o doprecyzowanie kwestii pozłacanych styków - czy chodzi wyłącznie o pozłacany pin ?

ODPOWIEDŹ

Zamawiający dopuszcza jedynie pozłacany pin

dot. Złącze koncentryczne kątowe zaciskane męskie typu BNC o impedancji 50 Ω przeznaczone do montażu na kablu RG-58 z punktu 3 – 50 szt.

4. PYTANIE

Czy podane napięcie znamionowe 1500V DC dotyczy napięcia roboczego czy napięcia testowego ?

ODPOWIEDŹ

Podane napięcie znamionowe dotyczy napięcia testu

Standardowo złącze BNC ma zdefiniowane parametry napięciowe, jak poniżej:

Test voltage 1500 V rms

Working voltage 400 V rms

5. **PYTANIE**

Proszę o doprecyzowanie kwestii pozłacanych styków - czy chodzi wyłącznie o pozłacany pin ?

ODPOWIEDŹ

Zamawiający dopuszcza jedynie pozłacany pin

dot. Złącze koncentryczne proste żeńskie typu BNC zaciskane o impedancji 50 Ω przeznaczone do montażu na kablu RG-58 z punktu 3 – 50 szt.

6. **PYTANIE**

Czy podane napięcie znamionowe 1500V DC dotyczy napięcia roboczego czy napięcia testowego ?

ODPOWIEDŹ

Podane napięcie znamionowe dotyczy napięcia testu

Standardowo złącze BNC ma zdefiniowane parametry napięciowe, jak poniżej:

Test voltage 1500 V rms

Working voltage 400 V rms

7. **PYTANIE**

Proszę o doprecyzowanie kwestii pozłacanych styków - czy chodzi wyłącznie o pozłacany pin ?

ODPOWIEDŹ

Zamawiający dopuszcza jedynie pozłacany pin

dot. Terminator BNC męski 50 Ω – 50 szt.

8. **PYTANIE**

Czy podane napięcie znamionowe 500V DC dotyczy napięcia roboczego czy napięcia testowego ?

ODPOWIEDŹ

Podane napięcie znamionowe dotyczy napięcia testu

Standardowo złącze BNC ma zdefiniowane parametry napięciowe, jak poniżej:

Test voltage 1500 V rms

Working voltage 400 V rms

Zamawiający dopuszcza napięcie testu 1500V oraz napięcie robocze 400V

9. **PYTANIE**

Proszę o doprecyzowanie sformułowania: "Obudowa z niklowanej lub pozłacanej miedzi, pozłacane mosiężne wtyki "

ODPOWIEDŹ

Zamawiający dopuszcza pin pozłacany, obudowa może być niklowana

dot. Terminator RF typu N o impedancji 50 Ω i częstotliwości pracy w zakresie min. 0 → 10 GHz – 30 szt.

10. **PYTANIE**

Czy podane napięcie znamionowe 1500V DC dotyczy napięcia roboczego czy napięcia testowego ?

ODPOWIEDŹ

Podane napięcie znamionowe dotyczy napięcia testu

Standardowo złącze N ma zdefiniowane parametry napięciowe, jak poniżej:

Test voltage 2500 V rms

Working voltage 1400 V rms

Zamawiający dopuszcza napięcie testu 2500V oraz napięcie robocze 1400V

dot. Terminator męski RF SMA o impedancji 50 Ω i częstotliwości pracy w zakresie min. 0 \rightarrow 18 GHz – 30 szt.

11. PYTANIE

Czy podane napięcie znamionowe 500V DC dotyczy napięcia roboczego czy napięcia testowego ?

ODPOWIEDŹ

Podane napięcie znamionowe dotyczy napięcia testu

Standardowo złącze SMA ma zdefiniowane parametry napięciowe, jak poniżej:

Test voltage 1000 V rms

Working voltage 480 V rms

Zamawiający dopuszcza napięcie testu 1000V oraz napięcie robocze 480V

dot. Adapter RF BNC obustronnie męski (beczka) o impedancji 50 Ω – 20 szt.

12. PYTANIE

Czy podane napięcie znamionowe 1500V DC dotyczy napięcia roboczego czy napięcia testowego ?

ODPOWIEDŹ

Podane napięcie znamionowe dotyczy napięcia testu

Standardowo złącze BNC ma zdefiniowane parametry napięciowe, jak poniżej:

Test voltage 1500 V rms

Working voltage 400 V rms

Zamawiający dopuszcza napięcie testu 1500V oraz napięcie robocze 400V

dot. Adapter RF BNC obustronnie żeński o impedancji 50 Ω – 50 szt.

13. PYTANIE

Czy podane napięcie znamionowe 1500V DC dotyczy napięcia roboczego czy napięcia testowego ?

ODPOWIEDŹ

Podane napięcie znamionowe dotyczy napięcia testu

Standardowo złącze BNC ma zdefiniowane parametry napięciowe, jak poniżej:

Test voltage 1500 V rms

Working voltage 400 V rms

Zamawiający dopuszcza napięcie testu 1500V oraz napięcie robocze 400V

dot. Trójkąt typu T RF BNC trójstronnie żeński o impedancji 50 Ω – 30 szt.

14. PYTANIE

Czy podane napięcie znamionowe 1500V DC dotyczy napięcia roboczego czy napięcia testowego ?

ODPOWIEDŹ

Podane napięcie znamionowe dotyczy napięcia testu

Standardowo złącze BNC ma zdefiniowane parametry napięciowe, jak poniżej:

Test voltage 1500 V rms

Working voltage 400 V rms

Zamawiający dopuszcza napięcie testu 1500V oraz napięcie robocze 400V

15. PYTANIE

Proszę o doprecyzowanie kwestii połączonych styków - czy chodzi wyłącznie o połączony pin ?

ODPOWIEDŹ

Wymagany jest pin połączony, obudowa może być niklowana

dot. Trójkąt typu T RF BNC żeński - męski o impedancji 50 Ω – 30 szt.

16. PYTANIE

Czy podane napięcie znamionowe 1500V DC dotyczy napięcia roboczego czy napięcia testowego ?

ODPOWIEDŹ

Podane napięcie znamionowe dotyczy napięcia testu

Standardowo złącze BNC ma zdefiniowane parametry napięciowe, jak poniżej:

Test voltage 1500 V rms

Working voltage 400 V rms

Zamawiający dopuszcza napięcie testu 1500V oraz napięcie robocze 400V

17. PYTANIE

Proszę o doprecyzowanie kwestii pozłacanych styków - czy chodzi wyłącznie o pozłacany pin ?

ODPOWIEDŹ

Wymagany jest pin pozłacany, obudowa może być niklowana

dot. Adapter wtyk męski BNC 50 Ω z dwoma gniazdami laboratoryjnymi typu bananowymi 4 mm – 30 szt.

18. PYTANIE

Proszę o doprecyzowanie kwestii pozłacanych styków - czy chodzi wyłącznie o pozłacany pin ?

ODPOWIEDŹ

Wymagany jest pin pozłacany, obudowa może być niklowana

dot. Adapter gniazdo żeńskie typu BNC 50 Ω z dwoma wtykami laboratoryjnymi typu bananowymi 4 mm – 30 szt.

19. PYTANIE

Proszę o doprecyzowanie kwestii pozłacanych styków - czy chodzi wyłącznie o pozłacany pin ?

ODPOWIEDŹ

Wymagany jest pin pozłacany, obudowa może być niklowana

dot. Adapter RF (beczka) typu N obustronnie żeński o impedancji 50 Ω – 30 szt.

20. PYTANIE

Czy podane napięcie znamionowe 1500V DC dotyczy napięcia roboczego czy napięcia testowego ?

ODPOWIEDŹ

Podane napięcie znamionowe dotyczy napięcia testu

Standardowo złącze N ma zdefiniowane parametry napięciowe, jak poniżej:

Test voltage 2500 V rms

Working voltage 1400 V rms

Zamawiający dopuszcza napięcie testu 2500V oraz napięcie robocze 1400V

dot. Adapter RF (beczka) typu N obustronnie męski o impedancji 50 Ω – 20 szt.

21. PYTANIE

Czy podane napięcie znamionowe 1500V DC dotyczy napięcia roboczego czy napięcia testowego ?

ODPOWIEDŹ

Podane napięcie znamionowe dotyczy napięcia testu

Standardowo złącze N ma zdefiniowane parametry napięciowe, jak poniżej:

Test voltage 2500 V rms

Working voltage 1400 V rms

Zamawiający dopuszcza napięcie testu 2500V oraz napięcie robocze 1400V

dot. Trójnik RF typu N męsko - żeński o impedancji 50 Ω – 30 szt.

22. PYTANIE

Czy podane napięcie znamionowe 1500V DC dotyczy napięcia roboczego czy napięcia testowego ?

ODPOWIEDŹ

Podane napięcie znamionowe dotyczy napięcia testu

Standardowo złącze N ma zdefiniowane parametry napięciowe, jak poniżej:

Test voltage 2500 V rms

Working voltage 1400 V rms

Zamawiający dopuszcza napięcie testu 2500V oraz napięcie robocze 1400V

23. PYTANIE

Proszę o doprecyzowanie kwestii pozłacanych styków - czy chodzi wyłącznie o pozłacany pin ?

ODPOWIEDŹ

Wymagany jest pin pozłacany, obudowa może być niklowana

dot. Złącze koncentryczne typu N zaciskane do montażu na kablu RG58 z gniazdem męskim o impedancji 50 Ω – 30 szt.

24. PYTANIE

Czy podane napięcie znamionowe 1500V DC dotyczy napięcia roboczego czy napięcia testowego ?

ODPOWIEDŹ

Podane napięcie znamionowe dotyczy napięcia testu

Standardowo złącze N ma zdefiniowane parametry napięciowe, jak poniżej:

Test voltage 2500 V rms

Working voltage 1400 V rms

Zamawiający dopuszcza napięcie testu 2500V oraz napięcie robocze 1400V

25. PYTANIE

Proszę o doprecyzowanie kwestii pozłacanych styków - czy chodzi wyłącznie o pozłacany pin ?

ODPOWIEDŹ

Wymagany jest pin pozłacany, obudowa może być niklowana

dot. Adapter RF SMA (beczka) obustronnie żeński o impedancji 50 Ω – 30 szt.

26. PYTANIE

Czy podane napięcie znamionowe 500V DC dotyczy napięcia roboczego czy napięcia testowego ?

ODPOWIEDŹ

Podane napięcie znamionowe dotyczy napięcia testu

Standardowo złącze SMA ma zdefiniowane parametry napięciowe, jak poniżej:

Test voltage 1000 V rms

Working voltage 480 V rms

Zamawiający dopuszcza napięcie testu 1000V oraz napięcie robocze 480V

27. PYTANIE

Proszę o doprecyzowanie kwestii pozłacanych styków - czy chodzi wyłącznie o pozłacany pin ?

ODPOWIEDŹ

Wymagany jest pin pozłacany, obudowa może być niklowana

dot. Adapter koncentryczny prosty SMA męsko-żeński o impedancji 50 Ω – 30 szt.

28. PYTANIE

Czy podane napięcie znamionowe 500V DC dotyczy napięcia roboczego czy napięcia testowego ?

ODPOWIEDŹ

Podane napięcie znamionowe dotyczy napięcia testu

Standardowo złącze SMA ma zdefiniowane parametry napięciowe, jak poniżej:

Test voltage 1000 V rms

Working voltage 480 V rms

Zamawiający dopuszcza napięcie testu 1000V oraz napięcie robocze 480V

29. PYTANIE

Proszę o doprecyzowanie kwestii pozłacanych styków - czy chodzi wyłącznie o pozłacany pin ?

ODPOWIEDŹ

Wymagany jest pin pozłacany, obudowa może być niklowana

dot. Adapter koncentryczny SMA kątowy męsko-żeński o impedancji 50 Ω – 20 szt.

30. PYTANIE

Czy podane napięcie znamionowe 500V DC dotyczy napięcia roboczego czy napięcia testowego ?

ODPOWIEDŹ

Podane napięcie znamionowe dotyczy napięcia testu

Standardowo złącze SMA ma zdefiniowane parametry napięciowe, jak poniżej:

Test voltage 1000 V rms

Working voltage 480 V rms

Zamawiający dopuszcza napięcie testu 1000V oraz napięcie robocze 480V

31. PYTANIE

Proszę o doprecyzowanie kwestii pozłacanych styków - czy chodzi wyłącznie o pozłacany pin ?

ODPOWIEDŹ

Wymagany jest pin pozłacany, obudowa może być niklowana

dot. Trójkąt typu T RF SMA trójstronnie żeński o impedancji 50 Ω – 30 szt.

32. PYTANIE

Czy podane napięcie znamionowe 500V DC dotyczy napięcia roboczego czy napięcia testowego ?

ODPOWIEDŹ

Podane napięcie znamionowe dotyczy napięcia testu

Standardowo złącze SMA ma zdefiniowane parametry napięciowe, jak poniżej:

Test voltage 1000 V rms

Working voltage 480 V rms

Zamawiający dopuszcza napięcie testu 1000V oraz napięcie robocze 480V

33. PYTANIE

Proszę o doprecyzowanie kwestii pozłacanych styków - czy chodzi wyłącznie o pozłacany pin ?

ODPOWIEDŹ

Wymagany jest pin pozłacany, obudowa może być niklowana

dot. Trójkąt typu T RF SMA męsko-żeński o impedancji 50 Ω – 30 szt.

34. PYTANIE

Czy podane napięcie znamionowe 500V DC dotyczy napięcia roboczego czy napięcia testowego ?

ODPOWIEDŹ

Podane napięcie znamionowe dotyczy napięcia testu

Standardowo złącze SMA ma zdefiniowane parametry napięciowe, jak poniżej:

Test voltage 1000 V rms

Working voltage 480 V rms

Zamawiający dopuszcza napięcie testu 1000V oraz napięcie robocze 480V

35. PYTANIE

Proszę o doprecyzowanie kwestii połączonych styków - czy chodzi wyłącznie o połączony pin ?

ODPOWIEDŹ

Wymagany jest pin połączony, obudowa może być niklowana

dot. Adapter RF BNC - SMA z gniazdami żeńskimi o impedancji 50 Ω - 30 szt.

36. PYTANIE

Czy podane napięcie znamionowe 500V DC dotyczy napięcia roboczego czy napięcia testowego ?

ODPOWIEDŹ

Podane napięcie znamionowe dotyczy napięcia testu

Standardowo adapter BNC- SMA ma zdefiniowane parametry napięciowe, jak poniżej:

Test voltage 1000 V rms

Working voltage 400 V rms

Zamawiający dopuszcza napięcie testu 1000V oraz napięcie robocze 400V

37. PYTANIE

Proszę o doprecyzowanie kwestii połączonych styków - czy chodzi wyłącznie o połączony pin ?

ODPOWIEDŹ

Wymagany jest pin połączony, obudowa może być niklowana

dot. Adapter RF BNC - SMA męsko - żeński o impedancji 50 Ω – 30 szt.

38. PYTANIE

Proszę o doprecyzowanie kwestii połączonych styków - czy chodzi wyłącznie o połączony pin ?

ODPOWIEDŹ

Wymagany jest pin połączony, obudowa może być niklowana

39. PYTANIE

Czy Zamawiający dopuszcza częstotliwość pracy nie mniejszą niż 10GHz ?

Uzasadnienie: złącze BNC specyfikowane jest do 10GHz.

ODPOWIEDŹ

Tak

dot. Adapter koncentryczny N - SMA męsko-żeński o impedancji 50 Ω – 30 szt.

40. PYTANIE

Czy zamawiający dopuszcza napięcie robocze definiowane jako:

Working voltage 480 V rms ?

ODPOWIEDŹ

Zamawiający dopuszcza taką wartość parametru

41. PYTANIE

Proszę o doprecyzowanie kwestii połączonych styków - czy chodzi wyłącznie o połączony pin ?

ODPOWIEDŹ

Wymagany jest pin połączony, obudowa może być niklowana

dot. Adapter koncentryczny N - BNC męsko-żeński o impedancji 50 Ω – 30 szt.

42. PYTANIE

Czy zamawiający dopuszcza napięcie robocze definiowane jako: Working voltage 400 V rms ?

ODPOWIEDŹ

Zamawiający dopuszcza taką wartość parametru

43. PYTANIE

Proszę o doprecyzowanie kwestii połączonych styków - czy chodzi wyłącznie o połączony pin ?

ODPOWIEDŹ

Wymagany jest pin połączony, obudowa może być niklowana

dot. Adapter koncentryczny BNC - N męsko-żeński o impedancji 50 Ω – 30 szt.

44. PYTANIE

Czy zamawiający dopuszcza napięcie robocze definiowane jako: Working voltage 400 V rms ?

ODPOWIEDŹ

Zamawiający dopuszcza taką wartość parametru

45. PYTANIE

Proszę o doprecyzowanie kwestii połączonych styków - czy chodzi wyłącznie o połączony pin ?

ODPOWIEDŹ

Wymagany jest pin połączony, obudowa może być niklowana

dot. Tłumik RF 20dB SMA wtyk/gniazdo o impedancji 50 Ω – 10 szt.

46. PYTANIE

Proszę o doprecyzowanie kwestii połączonych styków - czy chodzi wyłącznie o połączony pin ?

ODPOWIEDŹ

Wymagany jest pin połączony, obudowa może być niklowana

47. PYTANIE

Czy chodzi o wykonanie jedno- czy dwukierunkowe ?

ODPOWIEDŹ

Wymagane jest wykonanie **dwukierunkowe**

dot. Tłumik RF 20dB typu N wtyk/gniazdo o impedancji 50 Ω – 10 szt.

48. PYTANIE

Proszę o doprecyzowanie kwestii połączonych styków - czy chodzi wyłącznie o połączony pin ?

ODPOWIEDŹ

Wymagany jest pin połączony, obudowa może być niklowana

49. PYTANIE

Czy chodzi o wykonanie jedno- czy dwukierunkowe ?

ODPOWIEDŹ

Wymagane jest wykonanie **dwukierunkowe**

dot. Tłumik RF 20dB typu BNC wtyk/gniazdo o impedancji 50 Ω – 10 szt.

50. PYTANIE

Proszę o doprecyzowanie kwestii połączonych styków - czy chodzi wyłącznie o połączony pin ?

ODPOWIEDŹ

Wymagany jest pin połączony, obudowa może być niklowana

51. PYTANIE

Czy chodzi o wykonanie jedno- czy dwukierunkowe ?

ODPOWIEDŹ

Wymagane jest wykonanie **dwukierunkowe**

dot. Tłumik RF 6dB typu SMA wtyk/gniazdo o impedancji 50 Ω – 10 szt.

52. PYTANIE

Proszę o doprecyzowanie kwestii połączonych styków - czy chodzi wyłącznie o połączony pin ?

ODPOWIEDŹ

Wymagany jest pin połączony, obudowa może być niklowana

53. PYTANIE

Czy chodzi o wykonanie jedno- czy dwukierunkowe ?

ODPOWIEDŹ

Wymagane jest wykonanie **dwukierunkowe**

dot. Tłumik RF 6dB typu N wtyk/gniazdo o impedancji 50 Ω – 10 szt.

54. PYTANIE

Proszę o doprecyzowanie kwestii połączonych styków - czy chodzi wyłącznie o połączony pin ?

ODPOWIEDŹ

Wymagany jest pin połączony, obudowa może być niklowana

55. PYTANIE

Czy chodzi o wykonanie jedno- czy dwukierunkowe ?

ODPOWIEDŹ

Wymagane jest wykonanie **dwukierunkowe**

dot. Tłumik RF 6dB typu BNC wtyk/gniazdo o impedancji 50 Ω – 10 szt.

56. PYTANIE

Proszę o doprecyzowanie kwestii połączonych styków - czy chodzi wyłącznie o połączony pin ?

ODPOWIEDŹ

Wymagany jest pin połączony, obudowa może być niklowana

57. PYTANIE

Czy chodzi o wykonanie jedno- czy dwukierunkowe ?

ODPOWIEDŹ

Wymagane jest wykonanie **dwukierunkowe**

Jednocześnie, Zamawiający informuje, iż termin składania ofert nie ulega zmianie i upływa z dniem 25.04.2024 roku o godzinie 10:00. Dokonana przez Zamawiającego odpowiedź jest integralną częścią załącznika nr 2 Opis Przedmiotu Zamówienia, wiążąca dla wszystkich Wykonawców.

Dziekan

*dr hab. inż. Mirosław Wołoszyn,
prof. PG
WYDZIAŁ ELEKTROTECHNIKI
I AUTOMATYKI*