

Znak: **EZP.270.18.2022**

Otwock-Świerk, dnia 08.07.2022r.

Zamawiający

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

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia prowadzonego w trybie podstawowym z możliwością negocjacji pn. „Dostawa kabli specjalistycznych i współosiowych do siedziby Narodowego Centrum Badań Jądrowych w Otwocku - Świerku”.

- I. Na podstawie art. 284 ust. 1 oraz ust. 6 Ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1129 ze zm.), Zamawiający przytacza treść pytań i udziela wyjaśnień na złożone pytania:

Pytanie 1:

Część druga i trzecia zamówienia wskazuje, że dostarczone powinny być kable typu LMR240 i LMR240PS. Czy dopuszczalne jest przedstawienie oferty z równoważnikami/ zamiennikami kabla typu LMR240, LMR240PS? Różni producenci używają różnych oznaczeń (CRM, LMR, JBY), natomiast numer 240 wskazuje już na konkretną średnicę. PS na kabel stabilny fazowo (Phase stable)

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza w Części nr 2 i Części nr 3 zamienniki o następujących parametrach technicznych:

- Dla Części 2 - Zamiennik LMR-240:

Zamiennik LMR-240 o parametrach:	
Temperatura pracy	Od -10 st.C do +70 st.C
Impedancja	Od 47,5 Ohm do 52,5 Ohm
Opór przewodnika wewnętrznego (100m, prąd stały)	< 1,5 Ohm
Opór przewodnika zewnętrznego (100m, prąd stały)	< 1,5 Ohm
Pojemność	< 85 pF/m
Indukcyjność	< 0,25 uH/m
Napięcie przebicia dielektryka	>1000V DC
Prędkość propagacji sygnału (w odniesieniu do prędk. światła)	>75%
Maksymalna szczytowa moc sygnału	> 5kW
Częstotliwość odcięcia	> 30 GHz
Maks. Tłumienie dla cz. 352 MHz	< 20 dB/100m
Maks. Tłumienie dla cz. 704 MHz	< 26 dB/100m
Minimalny promień gięcia	< 20 mm
Całkowita zewnętrzna średnica kabla	< 7,5 mm

Dla Części 3 - Zamiennik LMR-240PS o parametrach:

Zamiennik LMR-240PS o parametrach:	
Temperatura pracy	Od -10 st.C do +70 st.C
Impedancja	Od 47,5 Ohm do 52,5 Ohm
Opór przewodnika wewnętrznego (100m, prąd stały)	< 1,5 Ohm
Opór przewodnika zewnętrznego (100m, prąd stały)	< 1,5 Ohm
Pojemność	< 85 pF/m
Indukcyjność	< 0,25 uH/m
Napięcie przebicia dielektryka	>1000V DC
Prędkość propagacji sygnału (w odniesieniu do prędk. światła)	>75%
Maksymalna szczytowa moc sygnału	> 5kW
Częstotliwość odcięcia	> 30 GHz
Maks. tłumienie dla cz. 352 MHz	< 20 dB/100m
Maks. tłumienie dla cz. 704 MHz	< 26 dB/100m
Minimalny promień gięcia	< 20 mm
Całkowita zewnętrzna średnica kabla	< 7,5 mm
Zmiana fazy przy zmianie temperatury z -10 st.C do +70 st.C	< 75 fs/st. C/m (1,3GHz)

Pozostałe wymagania bez zmian.

- II. Zamawiający na podstawie art. 286 ust. 1 i 5 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (DZ.U. z 2021 r. poz. 1129 z późn. zm.) dokonuje modyfikacji SWZ w zakresie:
- a) TOM I SWZ, Rozdział 1, pkt. 6.2., dodaje ppkt 6.2.1;
 - b) TOM I SWZ, Rozdział 1, pkt. 19 „Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert” - pkt. 19.1 SWZ otrzymuje następujące brzmienie: „Oferty powinny być złożone za pośrednictwem Platformy w terminie do dnia **15.07.2022 do godz. 13:00**”
 - c) TOM I SWZ, Rozdział 1. pkt. 19 „Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert” - pkt. 19.4 SWZ otrzymuje następujące brzmienie: „Otwarcie ofert nastąpi w dniu **15.07.2022 o godz. 14:00**, za pośrednictwem Platformy. W przypadku awarii Platformy, która spowoduje brak możliwości otwarcia ofert w powyższym terminie, otwarcie ofert nastąpi niezwłocznie po usunięciu awarii”.
 - d) TOM I SWZ, Rozdział 1. pkt. 20 „Termin związania ofertą” - pkt. 20.1 SWZ otrzymuje następujące brzmienie:



„Wykonawca jest związany ofertą od dnia terminu składania ofert do dnia **13.08.2022 r.**”

e) TOM I SWZ, Rozdział 2 - Formularze dotyczące oferty, Formularz 2.1. OFERTA

f) TOM III Załącznik 2 (OPZ) kable współosiowe typu LMR240 i typu LMR240PS .

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

Zamawiający w celu ujednoczenia zmian zamieszcza nowy załącznik:

- TOM I SWZ_EZP.270.18.2022_zmiana1_pol
- TOM III SWZ (OPZ)_zmiana1_pol.zip
- Formularze_wersja edytowalna_zmiana1_pol
- TOM I SWZ_EZP.270.18.2022_change1_eng
- TOM III SWZ (OPZ)_change1_eng.zip

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