

Znak: **EZP.270.36.2023**

Otwock-Świerk, dnia 16.06.2023r.

Zamawiający

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

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia prowadzonego w trybie podstawowym bez negocjacji pn. „**Dostawa urządzeń zakresu częstotliwości terahercowej przeznaczonych dla linii THz lasera PoIFEL**”

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:

Pytania dotyczące części nr 2

Pytanie 1:

Czy Zamawiający dopuszcza wzmacniacze lock-in posiadające impedancje wejścia napięciowego dla zakresu do 100mV: 50Ω i 10MΩ, 40pF?

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, iż dopuszcza wzmacniacze lock-in posiadające impedancje wejścia napięciowego dla zakresu do 100mV: 50Ω i 10MΩ, 40pF

Pytania dotyczące części nr 3

Pytanie 1:

Czy Zamawiający dopuszcza wzmacniacz lock-in pracujący w paśmie od DC (0 Hz) do 5 MHz, umożliwiający skorzystanie z 4 niezależnych oscylatorów, 4 niezależnych torów demodulacji oraz demodulację sygnału na 4 niezależnych częstotliwościach jednocześnie z 1023 możliwych do wyboru?

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, iż nie dopuszcza wzmacniacz lock-in pracujący w paśmie od DC (0 Hz) do 5 MHz.

Pytanie 2:

Czy Zamawiający dopuszcza wzmacniacz lock-in posiadający rozdzielczość częstotliwości 1 uHz (mikroherc)

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, iż nie dopuszcza wzmacniacz lock-in posiadający rozdzielczość częstotliwości 1 uHz (mikroherc).

Pytanie 3:

Czy Zamawiający dopuszcza wzmacniacz lock-in posiadający zakres stałej czasowej od 337 ns (nanosekund) do 83 s

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, że nie dopuszcza wzmacniacz lock-in posiadający zakres stałej czasowej od 337 ns (nanosekund) do 83 s.

Pytanie 4:

Czy Zamawiający dopuszcza wzmacniacz lock-in posiadający rozdzielczość fazy wynoszącą 10 udeg (mikrostopni)

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, że nie dopuszcza wzmacniacz lock-in posiadający rozdzielczość fazy wynoszącą 10 udeg (mikrostopni).

Pytanie 5:

Czy Zamawiający dopuszcza wzmacniacz lock-in posiadający rozdzielczość napięcia na wyjściach dodatkowych mniejszą niż 85 uV?

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, iż nie dopuszcza wzmacniacz lock-in posiadający rozdzielczość napięcia na wyjściach dodatkowych mniejszą niż 85 uV.

Pytanie 6:

Czy Zamawiający dopuszcza wzmacniacz lock-in posiadający następujące parametry kanału pomiaru prądu?

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, że nie podano parametrów w związku z czym nie ma możliwości udzielenia odpowiedzi.

Pytanie 7:

Czy Zamawiający dopuszcza wzmacniacz lock-in posiadający czułość wejścia prądowego zawierającą się w zakresie od 10 fA do 10 mA?

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, że nie dopuszcza wzmacniacz lock-in posiadający czułość wejścia prądowego zawierającą się w zakresie od 10 fA do 10 mA.

Pytanie 8:

Czy Zamawiający dopuszcza wzmacniacz lock-in posiadający impedancję wejściową kanału napięciowego o wartości: 50 Ω oraz 10 M Ω // 27 pF dla zakresu ≥ 300 mV; 40 pF dla zakresu ≤ 100 mV?

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, że nie dopuszcza wzmacniacz lock-in posiadający impedancję wejściową kanału napięciowego o wartości: 50 Ω oraz 10 M Ω // 27 pF dla zakresu ≥ 300 mV; 40 pF dla zakresu ≤ 100 mV.

Pytanie 9:

Czy Zamawiający dopuszcza wzmacniacz lock-in posiadający niedokładność wzmocnienia mniejszą niż 1% dla częstotliwości mniejszych niż 2 MHz?

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, że nie dopuszcza wzmacniacz lock-in posiadający niedokładność wzmocnienia mniejszą niż 1% dla częstotliwości mniejszych niż 2 MHz.

Pytanie 10:

Czy Zamawiający dopuszcza wzmacniacz lock-in posiadający zakres zewnętrznej częstotliwości referencyjnej zawierający się w zakresie od 1 Hz do 5 MHz oraz zakres wewnętrznej częstotliwości referencyjnej od DC do 5MHz

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, że nie dopuszcza wzmacniacz lock-in posiadający zakres zewnętrznej częstotliwości referencyjnej zawierający się w zakresie od 1 Hz do 5 MHz oraz zakres wewnętrznej częstotliwości referencyjnej od DC do 5MHz.

Pytanie 11:

Czy Zamawiający dopuszcza wzmacniacz lock-in posiadający możliwość zasilania napięciem sieciowym oraz opcjonalnie napięciem stałym o wartości 12V/2A (umożliwia to przykładowo umieszczenie przyrządu w komorze EMC i wyeliminowanie możliwości przekazywania zakłóceń)

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, że nie dopuszcza wzmacniacz lock-in posiadający możliwość zasilania napięciem sieciowym oraz opcjonalnie napięciem stałym o wartości 12V/2A (umożliwia to przykładowo umieszczenie przyrządu w komorze EMC i wyeliminowanie możliwości przekazywania zakłóceń).

Pytanie 12:

Czy Zamawiający dopuszcza wzmacniacz lock-in bez wbudowanego ekranu i wyjścia HDMI, jednak z możliwością obsługi z dowolnego komputera PC lub urządzenia przenośnego?

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, że nie dopuszcza wzmacniacz lock-in bez wbudowanego ekranu i wyjścia HDMI, jednak z możliwością obsługi z dowolnego komputera PC lub urządzenia przenośnego.

Pytanie 13:

Czy Zamawiający dopuszcza wzmacniacz lock-in bez interfejsu GPIB, interfejsu RS232?

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, że nie dopuszcza wzmacniacz lock-in bez interfejsu GPIB, interfejsu RS232.

Pytanie 14:

Czy Zamawiający dopuszcza wzmacniacz lock-in z dodatkowymi dwoma wejściami BNC (AUX IN) oraz czterema wyjściami BNC (AUX OUT)?

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, że nie dopuszcza wzmacniacz lock-in z dodatkowymi dwoma wejściami BNC (AUX IN) oraz czterema wyjściami BNC (AUX OUT).

Pytanie 15:

Czy Zamawiający dopuszcza wzmacniacz lock-in posiadający długoterminową stabilność częstotliwości < ± 1 ppm (z uwzględnieniem procesu starzenia)?

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, że nie dopuszcza wzmacniacz lock-in posiadający długoterminową stabilność częstotliwości < ± 1 ppm (z uwzględnieniem procesu starzenia).

Pytanie 16:

Czy Zamawiający dopuszcza wzmacniacz lock-in posiadający funkcję umożliwiającą automatyczną synchronizację fazową z innymi przyrządami tego samego producenta?

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, że nie dopuszcza wzmacniacz lock-in posiadający funkcję umożliwiającą automatyczną synchronizację fazową z innymi przyrządami tego samego producenta.

Pytanie 17:

Czy Zamawiający dopuszcza wzmacniacz lock-in nie posiadający opcjonalnego rozszerzenia (licencji) na uruchomienie trybu analizatora impedancji umożliwiającego szybkie pomiary pojemności dedykowane dla spektroskopii pojemnościowej/techniki DLTS?

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, że nie dopuszcza wzmacniacz lock-in nie posiadający opcjonalnego rozszerzenia (licencji) na uruchomienie trybu analizatora impedancji umożliwiającego szybkie pomiary pojemności dedykowane dla spektroskopii pojemnościowej/techniki DLTS.

Pytania dotyczące Projektowanych Postanowień Umownych

Pytanie 1:

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę zapisów paragrafu 4 punkt 4 na: 4. W razie wystąpienia wady lub stwierdzenia nieprawidłowej pracy Urządzeń/nia, Wykonawca zobowiązuje się do zareagowania na zgłoszenie w ciągu maksymalnie 2 dni roboczych. Wykonawca zobowiązuje się rozpocząć prace naprawcze w ciągu maksymalnie 7 dni od daty zgłoszenia. Jednocześnie, Wykonawca zobowiązuje się do przywrócenia prawidłowej pracy Urządzeń maksymalnie w ciągu 30 dni od momentu zdiagnozowania źródła usterki. Termin rozpoczęcia naprawy może być wydłużony powyżej 7 kolejnych dni roboczych tylko w przypadku, jeśli naprawa wymagałaby importu/produkcji części zamiennych i tylko za uprzednią, pisemną zgodą Zamawiającego.

Odpowiedź:

Zmawiający wyjaśnia, iż modyfikuje zapisy Projektowanych Postanowień Umownych – § 4 ust. 4 – dotyczy wszystkich części.

Dotyczy Części nr 3

Pytanie 1:

§ 1 PRZEDMIOT I TERMIN WYKONANIA UMOWY / ust. 3 Prosimy o zmianę w/w zapisu na następującą: „Przedmiot Umowy zostanie wykonany w terminie do 22 tygodni od daty zawarcia Umowy.”

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, iż modyfikuje zapis § 1 ust. 3 – dotyczy części nr 3. Przedmiot Umowy zostanie wykonany w terminie do 22 tygodni od daty zawarcia Umowy, jednak nie później niż do 15.12.2023 r.

Pytanie 2:

Ad. § 2 WARUNKI WYKONANIA PRZEDMIOTU UMOWY / ust. 6 Prosimy o usunięcie w/w zapisu w całości.

Uzasadnienie: Oferowane przez naszą firmę urządzenie lock-in jest to urządzenie specjalistyczne produkowane w Stanach Zjednoczonych i szkolenie z jego obsługi, nawet w zakresie podstawowym, musiałyby zostać przeprowadzone przez inżyniera wyznaczonego przez producenta. Z uwagi na

planowany zakup jedynie jednego egz. w/w urządzenia koszt zorganizowania takiego szkolenia jest nieuzasadniony ekonomicznie.

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, iż modyfikuje zapis § 2 ust. 6 – dotyczy części nr 3. Szkolenie może zostać przeprowadzenie w formie wideokonferencji, pod adresem ustalonym z Zamawiającym.

Pytanie 3:

§ 4 GWARANCJA PRAWIDŁOWEGO WYKONANIA UMOWY / ust. 4 Prosimy o przedłużenie terminu realizacji napraw gwarancyjnych (przywrócenia prawidłowej pracy Urządzeń) do 90 dni kalendarzowych.

Uzasadnienie: Oferowane przez naszą firmę urządzenie lock-in jest to urządzenie produkowane w Stanach Zjednoczonych i wszelkie naprawy mogą odbywać się jedynie w siedzibie producenta (USA).

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, iż modyfikuje zapis § 4 ust. 4 – dotyczy części nr 3. W przypadku konieczności odesłania urządzenia w ramach gwarancji do USA dopuszcza się wydłużenie realizacji napraw gwarancyjnych do 90 dni kalendarzowych.

II. Zamawiający na podstawie art. 286 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2021 r. poz. 1129 z późn. zm.) dokonuje następującej modyfikacji:

1. TOM I Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ):
 - 1) Rozdział 1. ust. 7 „Termin wykonania zamówienia – dotyczy Części nr 3 otrzymuje następujące brzmienie:
„Część nr 3 - do 22 tygodni od daty zawarcia umowy, jednak nie później niż do 15 grudnia 2023r. (ze względu na konieczność rozliczenia projektu)”;
 - 2) Rozdział 1. ust. 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 26.06.2023 r. do godz. 10:00”
 - 2) Rozdział 1. ust. 19 „Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert” - pkt. 19.4 SWZ otrzymuje następujące brzmienie:
„Otwarcie ofert nastąpi 26.06.2023 r. o godz. 11:00, za pośrednictwem Platformy. W przypadku awarii Platformy, która spowoduje brak możliwości otwarcia ofert w powyższym terminie, otwarcie ofert nastąpi niezwłocznie po usunięciu awarii”.
 - 3) Rozdział 1. ust. 20 „Termin związania ofertą” - pkt. 20.1 SWZ otrzymuje następujące brzmienie:
„Wykonawca jest związany ofertą od dnia terminu składania ofert do dnia 25.07.2023 r.”
2. TOMU II Projektowane Postanowienia Umowne:
 - 1) dotyczy Części nr 3 - § 1 ust. 3 otrzymuje następujące brzmienie:
„Przedmiot Umowy zostanie wykonany w terminie do 22 tygodni od daty zawarcia Umowy, jednak nie później niż do 15.12.2023 r.”
 - 2) dotyczy Części nr 3 - § 2 ust. 6 otrzymuje następujące brzmienie:
„Wykonawca zobowiązuje się do przeprowadzenia szkolenia pracowników z zakresu podstawowej obsługi przyrządu - 1 dzień w terminie ustalonym z Zamawiającym.



Fundusze Europejskie
Inteligentny Rozwój



Rzeczpospolita
Polska

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Szkolenie może zostać przeprowadzenie w formie wideokonferencji, pod adresem ustalonym z Zamawiającym”.

- 3) dotyczy wszystkich Części - § 4 ust. 4 otrzymuje następujące brzmienie:
„W razie wystąpienia wady lub stwierdzenia nieprawidłowej pracy Urządzeń/nia, Wykonawca zobowiązuje się do zareagowania na zgłoszenie w ciągu maksymalnie 2 dni **roboczych**. Wykonawca zobowiązuje się rozpocząć prace naprawcze w ciągu maksymalnie 7 dni od daty zgłoszenia. Jednocześnie, Wykonawca zobowiązuje się do przywrócenia prawidłowej pracy Urządzeń maksymalnie w ciągu 30 dni od momentu zdiagnozowania źródła usterki. Termin rozpoczęcia naprawy może być wydłużony powyżej 7 kolejnych dni roboczych tylko w przypadku, jeśli naprawa wymagałaby importu/produkcji części zamiennych i tylko za uprzednią, pisemną zgodą Zamawiającego”.
- 4) dotyczy Części nr 3 - § 4 ust. 4 otrzymuje następujące brzmienie:
„W razie wystąpienia wady lub stwierdzenia nieprawidłowej pracy Urządzeń/nia, Wykonawca zobowiązuje się do zareagowania na zgłoszenie w ciągu maksymalnie 2 dni roboczych. Wykonawca zobowiązuje się rozpocząć prace naprawcze w ciągu maksymalnie 7 dni od daty zgłoszenia. Jednocześnie, Wykonawca zobowiązuje się do przywrócenia prawidłowej pracy Urządzeń maksymalnie w ciągu 30 dni od momentu zdiagnozowania źródła usterki. Termin rozpoczęcia naprawy może być wydłużony powyżej 7 kolejnych dni roboczych tylko w przypadku, jeśli naprawa wymagałaby importu/produkcji części zamiennych i tylko za uprzednią, pisemną zgodą Zamawiającego. **W przypadku konieczności odesłania urządzenia w ramach gwarancji do USA dopuszcza się wydłużenie realizacji napraw gwarancyjnych do 90 dni kalendarzowych.** ”

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 załączniki:

TOM I SWZ_EZP.270.36.2023_zm_16.06.2023

TOM II PPU_Części 1-4_zm_16.06.2023

TOM III OPZ_Część 2_zm_16.06.2023

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