

Niniejsze ogłoszenie w witrynie TED: <https://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:494517-2021:TEXT:PL:HTML>

**Polska-Otwock: Urządzenia mikrofalowe  
2021/S 191-494517**

**Ogłoszenie o zamówieniu**

**Dostawy**

**Podstawa prawna:**

Dyrektywa 2014/24/UE

**Sekcja I: Instytucja zamawiająca**

**I.1) Nazwa i adresy**

Oficjalna nazwa: Narodowe Centrum Badań Jądrowych

Krajowy numer identyfikacyjny: 532-010-01-25

Adres pocztowy: ul. Andrzeja Sołtana 7

Miejscowość: Otwock (Świerk)

Kod NUTS: PL912 Warszawski wschodni

Kod pocztowy: 05-400

Państwo: Polska

Osoba do kontaktów: Anna Długaszek

E-mail: [zp@ncbj.gov.pl](mailto:zp@ncbj.gov.pl)

Tel.: +48 222731320

**Adresy internetowe:**

Główny adres: <https://www.ncbj.gov.pl/>

Adres profilu nabywcy: <https://platformazakupowa.pl/pn/ncbj>

**I.3) Komunikacja**

Nieograniczony, pełny i bezpośredni dostęp do dokumentów zamówienia można uzyskać bezpłatnie pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/pn/ncbj>

Więcej informacji można uzyskać pod adresem podanym powyżej

Oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu należy przysyłać na adres podany powyżej

**I.4) Rodzaj instytucji zamawiającej**

Inny rodzaj: Instytut Badawczy

**I.5) Główny przedmiot działalności**

Edukacja

**Sekcja II: Przedmiot**

**II.1) Wielkość lub zakres zamówienia**

**II.1.1) Nazwa:**

Dostawa tranzystorowych wzmacniaczy mocy mikrofalowej dla Polskiego Lasera na Swobodnych Elektronach – PoIFEL do Narodowego Centrum Badań Jądrowych w Otwocku-Świerku

Numer referencyjny: IZP.270.42.2021

**II.1.2) Główny kod CPV**

31711422 Urządzenia mikrofalowe

**II.1.3) Rodzaj zamówienia**

Dostawy

II.1.4) **Krótki opis:**

1.Przedmiotem zamówienia jest: dostawa tranzystorowych wzmacniaczy mocy mikrofalowej dla Polskiego Lasera na Swobodnych Elektronach – PoFEL do siedziby Narodowego Centrum Badań Jądrowych w Otwocku-Świerku.

2.Szczegółowy zakres realizacji Przedmiotu zamówienia opisano w Tomie III SWZ - Specyfikacja techniczna i warunki realizacji zamówienia mikrofalowych wzmacniaczy mocy. Zakres ten obejmuje dwa niezależne Zadania, mające wspólnego Wykonawcę lecz rozliczane oddzielnie i finansowane z dwóch różnych źródeł:

Zadanie 1-Obejmuje Etap 1 dostawy (dostawa wzmacniaczy 1 i 2). Szczegółowy opis zadania określono w Tomie III SWZ - Specyfikacja techniczna i warunki realizacji zamówienia mikrofalowych wzmacniaczy mocy.

Zadanie 2 Obejmuje Etapy 2, 3 i 4 dostawy (dostawa wzmacniaczy 3 – 8). Szczegółowy opis zadania określono w Tomie III SWZ - Specyfikacja techniczna i warunki realizacji zamówienia mikrofalowych wzmacniaczy mocy.

II.1.5) **Szacunkowa całkowita wartość**

II.1.6) **Informacje o częściach**

To zamówienie podzielone jest na części: nie

II.2) **Opis**

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL Polska

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Narodowe Centrum Badań Jądrowych w Otwock-Świerk

ul. Andrzeja Sołtana 7, 05-400 Otwock

II.2.4) **Opis zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest: dostawa tranzystorowych wzmacniaczy mocy mikrofalowej dla Polskiego Lasera na Swobodnych Elektronach – PoFEL do siedziby Narodowego Centrum Badań Jądrowych w Otwocku-Świerku.

1. Przedmiot zamówienia obejmuje: dostawa półprzewodnikowych wzmacniaczy mikrofalowych dla Polskiego Lasera na Swobodnych Elektronach – PoFEL. PoFEL będzie pierwszym tego typu urządzeniem badawczym w Polsce i Europie Wschodniej. Koncepcja techniczna urządzenia PoFEL została wybrana w taki sposób, aby mógł on generować użyteczne dla potrzeb badawczych spójne promieniowanie o długości fali z szerokiego zakresu spektralnego: od ułamka milimetra, odpowiadającego pasmu terahercowemu, do dziesiątek nanometrów, docierając do obszaru nadfioletu próżniowego. Głównym komponentem lasera PoFEL będzie liniowy nadprzewodzący akcelerator elektronów oparty na technologii TESLA SRF. Dostarczone w ramach postępowania wzmacniacze mikrofalowe zostaną wykorzystane do zasilenia struktur przyspieszających TESLA.

2. Szczegółowy zakres realizacji Przedmiotu zamówienia opisano w Tomie III SWZ - Specyfikacja techniczna i warunki realizacji zamówienia mikrofalowych wzmacniaczy mocy. Zakres ten obejmuje dwa niezależne Zadania, mające wspólnego Wykonawcę lecz rozliczane oddzielnie i finansowane z dwóch różnych źródeł:

Zadanie 1 Obejmuje Etap 1 dostawy (dostawa wzmacniaczy 1 i 2). Szczegółowy opis zadania określono w Tomie III SWZ - Specyfikacja techniczna i warunki realizacji zamówienia mikrofalowych wzmacniaczy mocy.

Zadanie 2 Obejmuje Etapy 2, 3 i 4 dostawy (dostawa wzmacniaczy 3 – 8). Szczegółowy opis zadania określono w Tomie III SWZ - Specyfikacja techniczna i warunki realizacji zamówienia mikrofalowych wzmacniaczy mocy.

3. Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne do wskazanych w opisie przedmiotu zamówienia, a wskazania sugerujące konkretny wyrób lub producenta służą do określenia klasy i jakości wyrobu, nie stanowią jednakże wskazania na konkretny wyrób. Zamawiający dopuszcza produkty równoważne spełniające opisane parametry lub posiadające wyższe.

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: Okres gwarancji „G” / Waga: 10

Kryterium jakości - Nazwa: Czas reakcji na awarię krytyczną „Ra” / Waga: 15

Cena - Waga: 75

II.2.6) **Szacunkowa wartość**

II.2.7) **Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

Okres w miesiącach: 22

Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

II.2.10) **Informacje o ofertach wariantowych**

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

II.2.11) **Informacje o opcjach**

Opcje: nie

II.2.13) **Informacje o funduszach Unii Europejskiej**

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: tak

Numer identyfikacyjny projektu:

Projekt „PolFEL – Polski Laser na Swobodnych Elektronach” współfinansowanego ze środków

Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego: w zakresie Zadania 1 - na podstawie Umowy

dofinansowania RPMA.01.01.00-14-e217/20-00; w zakresie Zadania 2- na podstawie Umowy dofinansowania

POIR.04.02.00-00-B002/18-00.

II.2.14) **Informacje dodatkowe**

**Sekcja III: Informacje o charakterze prawnym, ekonomicznym, finansowym i technicznym**

III.1) **Warunki udziału**

III.1.1) **Zdolność do prowadzenia działalności zawodowej, w tym wymogi związane z wpisem do rejestru zawodowego lub handlowego**

Wykaz i krótki opis warunków:

NIE DOTYCZY

III.1.2) **Sytuacja ekonomiczna i finansowa**

Wykaz i krótki opis kryteriów kwalifikacji:

NIE DOTYCZY

III.1.3) **Zdolność techniczna i kwalifikacje zawodowe**

Wykaz i krótki opis kryteriów kwalifikacji:

a) Warunek zostanie spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże doświadczenie w produkcji komponentów (podzespołów) mikrofalowych dużej mocy) poparte wykazaniem się wykonania lub wykonywania w ciągu ostatnich trzech lat przed dniem składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, co najmniej: dwóch dostaw elementów mikrofalowych dużej mocy, o wartości nie mniejszej niż 1 000 000 PLN brutto każda.

Za elementy mikrofalowe dużej mocy należy przyjąć: elementy przystosowane do pracy z mocą mikrofalową powyżej 1kW.

b) Warunek zostanie spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże doświadczenie w dziedzinie budowy podzespołów dla akceleratorów cząstek elementarnych, poparte wykazaniem się wykonania lub wykonywania w ciągu ostatnich trzech lat przed dniem składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, co najmniej: jedno zrealizowane zlecenie na dostawę układów mikrofalowych dla akceleratorów cząstek elementarnych o wartości nie mniejszej niż 1 000 000 PLN zakończone protokołem odbioru bez zastrzeżeń.

Minimalny poziom ewentualnie wymaganych standardów:

W celu potwierdzenia spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu Wykonawca składa:

a) wykaz dostaw wykonanych, a w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych również wykonywanych, w okresie ostatnich 3 lat, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy zostały wykonane lub są wykonywane, oraz załączeniem dowodów określających, czy te dostawy zostały wykonane lub są wykonywane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty sporządzone przez podmiot, na rzecz którego dostawy zostały wykonane, a w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych są wykonywane, a jeżeli wykonawca z przyczyn niezależnych od niego nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie wykonawcy; w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych nadal wykonywanych referencje bądź inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonywanie powinny być wystawione w okresie ostatnich 3 miesięcy w celu potwierdzenia spełnienia warunku określonego w pkt 8.2.4 ppkt 1a oraz w pkt 8.2.4 ppkt 1b) SWZ.

III.2) **Warunki dotyczące zamówienia**

III.2.2) **Warunki realizacji umowy:**

Zasady określone w TOM II SWZ Projektowane postanowienia umowy.

**Sekcja IV: Procedura**

IV.1) **Opis**

IV.1.1) **Rodzaj procedury**

Procedura otwarta

IV.1.3) **Informacje na temat umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

IV.1.8) **Informacje na temat Porozumienia w sprawie zamówień rządowych (GPA)**

Zamówienie jest objęte Porozumieniem w sprawie zamówień rządowych: nie

IV.2) **Informacje administracyjne**

IV.2.2) **Termin składania ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału**

Data: 29/10/2021

Czas lokalny: 13:00

IV.2.3) **Szacunkowa data wysłania zaproszeń do składania ofert lub do udziału wybranym kandydatom**

IV.2.4) **Języki, w których można sporządzać oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału:**

Polski

IV.2.6) **Minimalny okres, w którym oferent będzie związany ofertą**

Oferta musi zachować ważność do: 26/01/2022

IV.2.7) **Warunki otwarcia ofert**

Data: 29/10/2021

Czas lokalny: 13:30

Miejsce:

Za pośrednictwem Platformy zakupowej: <https://platformazakupowa.pl/pn/ncbj>

**Sekcja VI: Informacje uzupełniające**

VI.1) **Informacje o powtarzającym się charakterze zamówienia**

Jest to zamówienie o charakterze powtarzającym się: nie

VI.2) **Informacje na temat procesów elektronicznych**

Akceptowane będą faktury elektroniczne

Stosowane będą płatności elektroniczne

VI.3) **Informacje dodatkowe:**

1. Wykonawca jest zobowiązany do wniesienia wadium w wysokości 60 000,00 PLN (słownie złotych: sześćdziesiąt tysięcy złotych). Szczegóły określone w pkt 18 IDW-TOM I SWZ.
2. O udzielenie zamówienia mogą się ubiegać Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu, w tym nie podlegają wykluczeniu na podstawie art. 108 ust. 1 oraz art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp.
3. Zamawiający będzie stosował procedurę, o której mowa w art. 139 ust. 1 ustawy Pzp (tj. tzw. procedurę odwróconą). W pierwszej kolejności Zamawiający dokonana badania i oceny ofert, a następnie dokona kwalifikacji podmiotowej Wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona, w zakresie braku podstaw wykluczenia oraz spełniania warunków udziału w postępowaniu.
4. W celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia Wykonawca składa:
  - 1) informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie: a) art. 108 ust. 1 pkt 1 i 2 ustawy Pzp, b) art. 108 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp, dotyczącą orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne tytułem środka karnego, sporządzonej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jej złożeniem;
  - 2) oświadczenie Wykonawcy, w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp, o braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2020 r. poz. 1076 i 1086), z innym Wykonawcą, który złożył odrębną ofertę, ofertę częściową albo oświadczenie o przynależności do tej samej grupy kapitałowej wraz z dokumentami lub informacjami potwierdzającymi przygotowanie oferty, oferty częściowej niezależnie od innego Wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej; – którego wzór stanowi Formularz 3.5.;
  - 3) odpis lub informację z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp, sporządzone nie wcześniej niż 3 miesiące przed jej złożeniem, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji;
  - 4) oświadczenie Wykonawcy o aktualności informacji zawartych w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp, w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania wskazanych przez Zamawiającego, o których mowa w:
    - a) art. 108 ust. 1 pkt 3 ustawy Pzp,
    - b) art. 108 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp dotyczących orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne tytułem środka zapobiegawczego,
    - c) art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp dotyczących zawarcia z innymi Wykonawcami porozumienia mającego na celu zakłócenie konkurencji,
    - d) art. 108 ust. 1 pkt 6 ustawy Pzp,
5. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza granicami Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast:
  - 1) informacji z Krajowego Rejestru Karnego, o której mowa w pkt. 4.1) – składa informację z odpowiedniego rejestru, takiego jak rejestr sądowy, albo, w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 4 ustawy Pzp;
6. Dokument, o którym mowa w pkt. 5.1), powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jego złożeniem.
7. Jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt. 5.1) lub gdy dokumenty te nie odnoszą się do wszystkich przypadków, o których mowa w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 4 ustawy Pzp, zastępuje się je odpowiednio w całości lub w części dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie Wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone pod przysięgą, lub, jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania nie ma przepisów o oświadczeniu

pod przysięgą, złożone przed organem sądowym lub administracyjnym, notariuszem, organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania Wykonawcy.  
8. Dokumenty w pkt 10.8 IDW-TOM I SWZ

VI.4) **Procedury odwoławcze**

VI.4.1) **Organ odpowiedzialny za procedury odwoławcze**

Oficjalna nazwa: Krajowa Izba Odwoławcza

Adres pocztowy: ul. Postępu 17A

Miejscowość: Warszawa

Kod pocztowy: 02-676

Państwo: Polska

E-mail: [odwolania@uzp.gov.pl](mailto:odwolania@uzp.gov.pl)

Faks: +48 224587800

Adres internetowy: [www.uzp.gov.pl](http://www.uzp.gov.pl)

VI.4.2) **Organ odpowiedzialny za procedury mediacyjne**

Oficjalna nazwa: Prezes Krajowej Izby Odwoławczej

Adres pocztowy: ul. Postępu 17A

Miejscowość: Warszawa

Kod pocztowy: 02-767

Państwo: Polska

E-mail: [odwolania@uzp.gov.pl](mailto:odwolania@uzp.gov.pl)

Faks: +48 224587800

Adres internetowy: <http://www.uzp.gov.pl>

VI.4.3) **Składanie odwołań**

Dokładne informacje na temat terminów składania odwołań:

Wykonawcom, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów ustawy, przysługują środki ochrony prawnej na zasadach przewidzianych w dziale IX ustawy Pzp (art. 505–590).

VI.4.4) **Źródło, gdzie można uzyskać informacje na temat składania odwołań**

Oficjalna nazwa: Prezes Krajowej Izby Odwoławczej

Adres pocztowy: ul. Postępu 17A

Miejscowość: Warszawa

Kod pocztowy: 02-676

Państwo: Polska

E-mail: [odwolania@uzp.gov.pl](mailto:odwolania@uzp.gov.pl)

Faks: +48 224587800

Adres internetowy: [www.uzp.gov.pl](http://www.uzp.gov.pl)

VI.5) **Data wysłania niniejszego ogłoszenia:**

27/09/2021