

Niniejsze ogłoszenie w witrynie TED: <https://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:491013-2021:TEXT:PL:HTML>

**Polska-Otwock (Świerk): Części sprzętu chłodniczego i mrozącego i pompy grzewcze
2021/S 189-491013**

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: Małgorzata Radomska

E-mail: 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 i instalacja kriogenicznego systemu dystrybucji helu ciekłego dla Polskiego Lasera na Swobodnych Elektronach – PoLFEL

Numer referencyjny: IZP.270.48.2021

II.1.2) Główny kod CPV

42530000 Części sprzętu chłodniczego i mrozącego i pompy grzewcze

II.1.3) Rodzaj zamówienia

Dostawy

II.1.4) **Krótki opis:**

Przedmiotem zamówienia jest:

Zaprojektowanie, wyprodukowanie oraz dostawa wraz z instalacją kriogenicznego systemu dystrybucji helu ciekłego dla Polskiego Lasera na Swobodnych Elektronach – PoIFEL do siedziby Narodowego Centrum Badań Jądrowych w Otwocku – Świerku.

Przedmiot Umowy obejmuje:

- a) opracowanie projektu technicznego,
- b) opracowanie projektu wykonawczego i dokumentacji produkcyjnej,
- c) produkcję i testy,
- d) dostawę,
- e) instalację,
- f) uruchomienie kompletnego Systemu Dystrybucji Kriogenicznej (składającego się z modułów zaworowych, linii transferowej, modułu zawracającego i linii pomocniczych).

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:

ul. Andrzeja Sołtana 7, 05-400 Otwock

II.2.4) **Opis zamówienia:**

a) Zadanie 1: Zaprojektowanie, wyprodukowanie oraz dostawa komponentów niezbędnych do zbudowania kompletnego Systemu Dystrybucji Kriogenicznej, zwanego dalej CDS dla akceleratora PoIFEL tj.: dostawa modułu zaworowego kriomodulu źródła elektronów, modułów zaworowych kriomodulów przyspieszających 1-4, modułu zawracającego, linii transferowej i linii pomocniczych wraz z ich instalacją, uruchomieniem i wykonaniem testów całego systemu CDS. Szczegółowy opis zadania umieszczono w Tomie III SWZ w Rozdziale 18.1

b) Zadanie 2: Poszerzenie funkcjonalności systemu realizowanego w ramach Zadania 1 poprzez dostawę w szczególności modułu zaworowego (zwanego modułem zaworowym 5) umożliwiającego w przyszłości zainstalowanie we wskazanym miejscu linii akceleratora PoIFEL kriomodulu przyspieszającego nr 5 wraz z odcinkiem linii transferowej łączącej moduł zaworowy 4 z modułem zaworowym 5 oraz towarzyszącymi im elementami linii pomocniczych, a także dostawę odcinka linii transferowej łączącej stanowisko testowe z dodatkowym modułem zaworowym stanowiska testowego, stanowiącym wkład partnera przemysłowego projektu PoIFEL i udostępnionym przez NCBJ na potrzeby realizacji Zadania 2.

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej

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

Kryterium jakości - Nazwa: Reakcja elektroniczna na awarię „Re” / Waga: 5

Kryterium jakości - Nazwa: Reakcja osobowa na awarię „Rp” / Waga: 5

Cena - Waga: 80

II.2.6) **Szacunkowa wartość**

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

Okres w dniach: 581

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:

„PolFEL – Polski Laser na Swobodnych Elektronach” na podstawie Umowy dofinansowania POIR.04.02.00-00-B002/18-00 oraz na podstawie Umowy dofinansowania RPMA.01.01.00-14-e217/20-00

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:

Warunek zostanie uznany za spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże się średnim rocznym obrotem w obszarze objętym przedmiotem zamówienia na poziomie nie niższym niż 10.000.000 PLN (słownie – dziesięć milionów PLN) – za okres ostatnich trzech lat obrotowych. Jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy, za ten okres Minimalny poziom ewentualnie wymaganych standardów:

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

a) oświadczenia wykonawcy o rocznym przychodzie wykonawcy lub o przychodzie wykonawcy w obszarze objętym zamówieniem, za okres nie dłuższy niż ostatnie 3 lata obrotowe, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – za ten okres;

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

Wykaz i krótki opis kryteriów kwalifikacji:

1. dotyczącej Wykonawcy:

1) Warunek zostanie spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże się wykonaniem lub wykonywaniem w ciągu ostatnich trzech lat przed dniem składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, co najmniej: dwóch dostaw systemów kriogeniki helowej, o wartości min. 550 000 PLN brutto każda. Za obszar kriogeniki helowej należy przyjąć zakres temperatur poniżej 10 K. Co najmniej jedna z dostaw musi obejmować przyłączeniowe moduły zaworowe.

2) Warunek zostanie spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, iż posiada certyfikowany System Zarządzania Jakością w oparciu o normę ISO 9001 lub równoważną.

2. dotyczącej osób:

1) Warunek zostanie spełniony, jeżeli Wykonawca będzie dysponował na etapie realizacji zamówienia osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, które spełniają następujące wymagania:

a) minimum 3 inżynierów o wykształceniu ze specjalnością kriogenika i chłodnictwo posiadających minimum 3 lata udokumentowanego stażu pracy i którzy brali udział w minimum 3 projektach związanych z budową,

dostawą i instalacją helowych systemów kriogenicznych w okresie ostatnich trzech lat przed dniem składania ofert

b) minimum 11 pracowników produkcji obejmujących:

- minimum trzech spawaczy posiadających uprawnienia do spawania rur nierdzewnych o średnicy od 10 mm do pow. 100 mm, grubości od 1 do 6 mm, potwierdzone certyfikatami kwalifikacji przeprowadzonymi zgodnie z normą ISO 9606-1 lub równoważną, wydanymi przez uprawnioną jednostkę egzaminującą, posiadających minimum 3 lata udokumentowanego stażu pracy i którzy brali udział w minimum 3 projektach związanych z budową, dostawą i instalacją helowych systemów kriogenicznych w okresie ostatnich trzech lat przed dniem składania ofert

- minimum sześciu ślusarzy z których przynajmniej jeden musi posiadać uprawnienia do obsługi suwnic, przynajmniej jeden musi posiadać uprawnienia do obsługi podestów ruchomych, potwierdzone świadectwami kwalifikacji, gdzie każdy z min. 6 pracowników posiada minimum 3 lata udokumentowanego stażu pracy i którzy brali udział w minimum 2 projektach związanych z budową, dostawą i instalacją helowych systemów kriogenicznych w okresie ostatnich trzech lat przed dniem składania ofert

- minimum dwóch pracowników mających doświadczenie przy wykonywaniu prac próżniowych w zakresie próżni wysokiej tj minimum 5*10-5mbar oraz testów szczelności z wykorzystaniem helowego wykrywacza nieszczelności, posiadających minimum 3 lata udokumentowanego stażu pracy i którzy brali udział w minimum 2 projektach związanych z budową, dostawą i instalacją helowych systemów kriogenicznych w okresie ostatnich trzech lat przed dniem składania ofert

3. dotyczy urządzeń:

1) Warunek zostanie uznany za spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, iż dysponuje narzędziami do projektowania CAD rozumianymi jako minimum trzy stanowiska robocze z zainstalowanym oprogramowaniem typu CAD nie starszym niż 2 lata licząc od dnia składania ofert

2) Warunek zostanie uznany za spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, iż dysponuje minimum dwoma stanowiskami pompowymi do produkcji próżni niskiej o szybkości pompowania minimum 250 m³/h i osiągniętej próżni na poziomie minimum 1*10⁻³ mbar, jednym stanowiskiem pompowym do próżni wysokiej szybkości pompowania minimum 450 l/s i osiągniętej próżni na poziomie minimum 5*10⁻⁹mbar oraz minimum jednym detektorem szczelności helowej o zakresie detekcji nieszczelności minimum 1*10⁻¹⁰ mbar*l/s.

Minimalny poziom ewentualnie wymaganych standardów:

W celu potwierdzenia spełnienia 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 1;

b) zaświadczenie niezależnego podmiotu zajmującego się poświadczaniem spełnienia przez wykonawcę określonych norm zarządzania jakością, w tym dostępności dla osób niepełnosprawnych, jeżeli zamawiający

odwołuje się do systemów zarządzania jakością opartych na odpowiednich seriach norm europejskich oraz certyfikowanych przez akredytowane jednostki

c) wykaz osób, skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, kontrolę jakości lub kierowanie robotami budowlanymi, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami; w celu potwierdzenia spełnienia warunku określonego w pkt 8.2.4 ppkt 2.1a i 2.1b);

d) wykaz narzędzi, wyposażenia zakładu lub urządzeń technicznych dostępnych wykonawcy w celu wykonania zamówienia publicznego wraz z informacją o podstawie do dysponowania tymi zasobami; w celu potwierdzenia spełnienia warunku określonego w pkt 8.2.4 ppkt 3.1 i 3.2);

III.2) **Warunki dotyczące zamówienia**

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

Zostały określone w projektowanych postanowieniach umowy stanowiących TOM II SWZ

III.2.3) **Informacje na temat pracowników odpowiedzialnych za wykonanie zamówienia**

Obowiązek podania imion i nazwisk oraz kwalifikacji zawodowych pracowników wyznaczonych do wykonania zamówienia

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: 25/10/2021

Czas lokalny: 12:00

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: 22/01/2022

IV.2.7) **Warunki otwarcia ofert**

Data: 25/10/2021

Czas lokalny: 13:00

Miejsce:

Za pośrednictwem Platformy <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 100 000,00 PLN (słownie złotych: sto tysięcy złotych 00/100).
2. Szczegóły dotyczące wadium zostały określone w rozdz. XVIII SWZ.
3. 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
4. Zamawiający będzie stosował procedurę, o której mowa w art. 139 ust. 1 ustawy Pzp (tzw. odwróconą). W pierwszej kolejności Zamawiający dokona badania i oceny ofert, a następnie kwalifikacji podmiotowej Wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona,
5. W celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia Zamawiający od Wykonawcy najwyżej ocenianego będzie żądał:
 - 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 3.8.;
 - 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) IDW, 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.

A także dokumenty wskazane w TOM I_IDW pkt. 10.8

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

Faks: +48 224587800

Adres internetowy: 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

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

Faks: +48 224587800

Adres internetowy: www.uzp.gov.pl

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

24/09/2021