

Polska-Otwock (Świerk): Części sprzętu chłodniczego i mrożącego i pompy grzewcze**OJ S 55/2023 17/03/2023****Ogłoszenie o udzieleniu zamówienia****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: Katarzyna Kwiatkowska

E-mail: katarzyna.kwiatkowska@ncbj.gov.pl

Tel.: +48 222731694

Faks: +48 222731694

Adresy internetowe:Główny adres: <https://www.ncbj.gov.pl/>Adres profilu nabywcy: <https://platformazakupowa.pl/pn/ncbj>**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**

Zaprojektowanie, wyprodukowanie oraz dostawa wraz z instalacją systemu chłodzenia helu dla Polskiego Lasera na Swobodnych Elektronach – PoLFEL do siedziby Narodowego

Centrum Badań Jądrowych w Otwocku

Numer referencyjny: EZP.270.72.2022

II.1.2. Główny kod CPV

42530000 Części sprzętu chłodniczego i mrożącego i pompy grzewcze

II.1.3. Rodzaj zamówienia

Dostawy

II.1.4. Krótki opis

1. Przedmiotem zamówienia jest zaprojektowanie, wyprodukowanie oraz dostawa wraz z instalacją systemu chłodzenia helu dla Polskiego Lasera na Swobodnych Elektronach – PolFEL do siedziby Narodowego Centrum Badań Jądrowych w Otwocku.
2. Przedmiot zamówienia obejmuje dwa Zadania.

II.1.6. Informacje o częściach

To zamówienie podzielone jest na części: nie

II.2. Opis

II.2.3. Miejsce świadczenia usług

Kod NUTS: PL912 Warszawski wschodni

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji: Narodowe Centrum Badań Jądrowych, ul. Andrzeja Sołtana 7, 05 - 400 Otwock

II.2.4. Opis zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest:

Zaprojektowanie, wyprodukowanie oraz dostawa wraz z instalacją systemu chłodzenia helu dla Polskiego Lasera na Swobodnych Elektronach – PolFEL do siedziby Narodowego Centrum Badań Jądrowych w Otwocku.

2. Przedmiot Umowy obejmuje dwa Zadania:

1) Zadanie 1: dostawę, instalację i uruchomienie układu schładzania helu w oparciu o posiadaną przez zamawiającego i udostępnioną w tym celu wykonawcy chłodziarkę helu TCF50 (wyprodukowaną przez firmę Linde Kryotechnik AG), w tym:

- a) opracowanie założeń technicznych opisujących sposób wykorzystania i działania chłodziarki TCFF50 w układzie schładzania helu w trybie niezbędnym do zasilenia układu dystrybucji helu PolFEL oraz sposób uzupełnienia niezbędnych do tego celu komponentów;
- b) opracowanie projektu wykonawczego i dokumentacji produkcyjnej;
- c) wykonanie odświeżenia chłodziarki TCF50 oraz jej adaptację do pracy w ramach systemu schładzania helu PolFEL poprzez jej przegląd, oczyszczenie, dostosowanie przyłączy, aktualizację układu sterowania oraz uzupełnienie niezbędnych komponentów współpracujących;
- d) dostawę i instalację odświeżonej chłodziarki TCF50 oraz wszystkich komponentów współpracujących w siedzibie zamawiającego;
- e) uruchomienie i testy układu schładzania helu opartego o chłodziarkę TCF50.

2) Zadanie 2: poszerzenie funkcjonalności układu schładzania helu realizowanego w ramach Zadania 1 poprzez dostawę, instalację i uruchomienie kompletnego systemu schładzania helu PolFEL w oparciu

o nową, wysokowydajną chłodziarkę helową i jego integrację z układem schładzania helu opartym na chłodziarce TCF50, w tym:

- a) opracowanie założeń technicznych opisujących: sposób działania, komponenty, podstawowe parametry mechaniczne, elektryczne i kriogeniczne, sposób sterowania oraz zasady współpracy z chłodziarką TCF50;
- b) opracowanie projektu wykonawczego i dokumentacji produkcyjnej;
- c) wytworzenie, uruchomienie i testy w siedzibie wytwórcy nowej chłodziarki helu oraz komponentów współpracujących, w szczególności obejmujących zimne i ciepłe kompresory, układ odolejania helu i zarządzania gazem, układ sterowania, system pomp próżniowych, kriogeniczne linie procesowe (w obrębie systemu schładzania helu) i połączeniowe oraz układ odzysku helu, a także nisko i wysokociśnieniowe zbiorniki na hel;

- d) dostawę nowej chłodziarki helu oraz komponentów współpracujących do siedziby zamawiającego.
- e) Instalację i uruchomienie systemu schładzania helu jako systemu składającego się z dwóch chłodziarek pracujących w następujących trybach:
- tryb pracy niezależnej, łącznej: obie chłodziarki działają dostarczając schłodzony hel do obiektów testowych podłączonych do każdej chłodziarki osobno.
 - tryb pracy niezależnej, rozłącznej: obie chłodziarki pracują naprzemiennie dostarczając schłodzony hel do obiektów testowych podłączonych do każdej chłodziarki osobno.
 - tryb pracy zależnej, łącznej: obie chłodziarki pracują dostarczając schłodzony hel do tego samego obiektu testowego.
- f) wykonanie testów poprawności działania systemu schładzania helu PolFEL.
3. Elementy dostawy, w tym, dokumentacja projektu technicznego oraz wykonawczego, wytwarzanie, instalacja, uruchomienie oraz testy muszą być wykonane zgodnie z TOMEM III OPZ.
4. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawiera TOM III SWZ.

II.2.5. Kryteria udzielenia zamówienia

Kryterium jakości - Nazwa: okres gwarancji / Waga: 10,00
Cena - Waga: 90,00

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 - POIR.04.02.00-00-B002/18-00, w zakresie Zadania 2 - RPMA.01.01.00-14-e217 /20-00

II.2.14. Informacje dodatkowe

Zamawiający wymaga, aby Przedmiot zamówienia (zadania 1 i 2) został zrealizowany w terminie: dla zadania 1: do 80 tygodni od daty zawarcia umowy, dla zadania 2: do 120 tygodni, od daty zawarcia umowy - z uwzględnieniem harmonogramu określonego w Tomie III OPZ - w Rozdziale 19, w szczególności tabele 19.1 i 19.2.

Sekcja IV: Procedura

IV.1. Opis

IV.1.1. Rodzaj procedury

Procedura otwartaProcedura przyspieszonaUzasadnienie:

Zachodzi pilna potrzeba udzielenia zamówienia, gdyż poprzednie postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego Zamawiający musiał unieważnić, natomiast umowa o zamówienie publiczne musi być zawarta do końca bieżącego roku ze względu na harmonogram realizacji projektu i konieczność jego rozliczenia.

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.2.1. Poprzednia publikacja dotycząca przedmiotowego postępowania

Numer ogłoszenia w Dz.Urz. UE – OJ/S: [2022/S 211-606630](#)

IV.2.8. Informacje o zakończeniu dynamicznego systemu zakupów

IV.2.9. Informacje o zakończeniu zaproszenia do ubiegania się o zamówienie w postaci wstępnego ogłoszenia informacyjnego

Sekcja V: Udzielenie zamówienia

Nazwa:

Zaprojektowanie, wyprodukowanie oraz dostawa wraz z instalacją systemu chłodzenia helu dla Polskiego Lasera na Swobodnych Elektronach – PoLFEL do siedziby Narodowego Centrum Badań Jądrowych w Otwocku

Zamówienie/zamówienie na część zostaje udzielone: nie

V.1. Informacje o nieudzieleniu zamówienia

Zamówienia/zamówienia na część nie udzielono

Nie otrzymano ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu lub wszystkie otrzymane oferty lub wnioski zostały odrzucone

Sekcja VI: Informacje uzupełniające

VI.3. Informacje dodatkowe

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

13/03/2023