

Polska – Lasery – „Dostawa lasera femtosekundowego dużej mocy wraz z uzupełniającymi go układami optycznymi - generatorem harmonicznym, źródłem światła białego, linią opóźniającą – koniecznymi do wprowadzenia nowych technik pomiarowych: czasowo-rozdzielczej mikroskopii i interferometrii optycznej”

OJ S 88/2024 06/05/2024

Ogłoszenie o zamówieniu lub ogłoszenie o koncesji – tryb standardowy  
Dostawy

## 1. Nabywca

---

### 1.1. Nabywca

Oficjalna nazwa: Instytut Fizyki Polskiej Akademii Nauk

Status prawny nabywcy: Instytucja lokalna

Sektor działalności instytucji zamawiającej: Ogólne usługi publiczne

## 2. Procedura

---

### 2.1. Procedura

Tytuł: „Dostawa lasera femtosekundowego dużej mocy wraz z uzupełniającymi go układami optycznymi - generatorem harmonicznym, źródłem światła białego, linią opóźniającą – koniecznymi do wprowadzenia nowych technik pomiarowych: czasowo-rozdzielczej mikroskopii i interferometrii optycznej”

Opis: 1. Przedmiotem zamówienia jest: „Dostawa lasera femtosekundowego dużej mocy z uzupełniającymi go układami optycznymi - generatorem harmonicznym, źródłem światła białego, linią opóźniającą – koniecznymi do wprowadzenia nowych technik pomiarowych: czasowo-rozdzielczej mikroskopii i interferometrii optycznej”. Dla potrzeb niniejszego postępowania wyżej wymienione urządzenia w tytule postępowania będą nazywane łącznie w dokumentach postępowania „układem laserowym” lub ”urządzeniami”. 2. Dostawa układu laserowego obejmuje sprzedaż Urządzeń Zamawiającemu, dostarczenie ich do siedziby Zamawiającego, instalację układu laserowego, uruchomienie, justację, tj. właściwe zsynchronizowanie wszystkich elementów układu laserowego zapewniające uzyskanie impulsów światła spełniających wymagania Zamawiającego, wykonanie testów SAT w siedzibie Zamawiającego. 3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia został zawarty w załączniku nr 1 do SWZ – Opis przedmiotu zamówienia. Dofinansowano z programu Ministra Edukacji i Nauki „Wsparcie udziału polskich zespołów naukowych w międzynarodowych projektach infrastruktury badawczej”, zgodnie z umową ze Skarbem Państwa – Ministrem Edukacji i Nauki z dnia 22.12.2022 r., nr 2022/WK/13, zmienionej aneksem nr 1 z 2023 r. Aktualna nazwa przedstawiciela Skarbu Państwa: Minister Nauki i Szkolnictwa Wyższego. Identyfikator procedury: 6b166fa5-1996-466c-aff3-ebba90dd53da  
Wewnętrzny identyfikator: DZP/ZP/8/IFPAN/2024/JTD  
Rodzaj procedury: Otwarta

#### 2.1.1. Przeznaczenie

Charakter zamówienia: Dostawy

Główna klasyfikacja (cpv): 38636100 Lasery

#### 2.1.2. Miejsce realizacji

Adres pocztowy: Al. Lotników 32/46 Al. Lotników 32/46

Miejscowość: Warszawa  
Kod pocztowy: 02-668  
Podpodział krajowy (NUTS): Miasto Warszawa (PL911)  
Kraj: Polska

#### 2.1.4. Informacje ogólne

Podstawa prawna:

Dyrektywa 2014/24/UE

Ustawa Prawo zamówień publicznych z dnia 11 września 2019 r. (Dz.U. 2023 poz. 1605) -

Ustawa Prawo zamówień publicznych z dnia 11 września 2019 r. (Dz.U. 2023 poz. 1605)

#### 2.1.6. Podstawy wykluczenia:

Podstawy wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym: Podstawy wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym

## 5. Część zamówienia

---

### 5.1. Część zamówienia: LOT-0001

Tytuł: „Dostawa lasera femtosekundowego dużej mocy z uzupełniającymi go układami optycznymi - generatorem harmonicznymi, źródłem światła białego, linią opóźniającą – koniecznymi do wprowadzenia nowych technik pomiarowych: czasowo-rozdzielczej mikroskopii i interferometrii optycznej”.

Opis: 1. Przedmiotem zamówienia jest: „Dostawa lasera femtosekundowego dużej mocy z uzupełniającymi go układami optycznymi - generatorem harmonicznymi, źródłem światła białego, linią opóźniającą – koniecznymi do wprowadzenia nowych technik pomiarowych: czasowo-rozdzielczej mikroskopii i interferometrii optycznej”. Dla potrzeb niniejszego postępowania wyżej wymienione urządzenia w tytule postępowania będą nazywane łącznie w dokumentach postępowania „układem laserowym” lub ”urządzeniami”. 2. Dostawa układu laserowego obejmuje sprzedaż Urządzeń Zamawiającemu, dostarczenie ich do siedziby Zamawiającego, instalację układu laserowego, uruchomienie, justację, tj. właściwe zsynchronizowanie wszystkich elementów układu laserowego zapewniające uzyskanie impulsów światła spełniających wymagania Zamawiającego, wykonanie testów SAT w siedzibie Zamawiającego. 3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia został zawarty w załączniku nr 1 do SWZ – Opis przedmiotu zamówienia.

Wewnętrzny identyfikator: DZP/ZP/8/IFPAN/2024/JTD

#### 5.1.1. Przeznaczenie

Charakter zamówienia: Dostawy

Główna klasyfikacja (cpv): 38636100 Lasery

Dodatkowa klasyfikacja (cpv): 38500000 Aparatura kontrolna i badawcza, 38540000

Maszyny i aparatura badawcza i pomiarowa, 38600000 Przyrządy optyczne

Ilość: 1

#### 5.1.2. Miejsce realizacji

Miejscowość: Warszawa

Kod pocztowy: 02-668

Podpodział krajowy (NUTS): Miasto Warszawa (PL911)

Kraj: Polska

#### 5.1.3. Szacowany okres obowiązywania

Data początkowa: 01/07/2024

Data zakończenia trwania: 16/12/2024

#### 5.1.6. Informacje ogólne

Zastrzeżony udział: Udział nie jest zastrzeżony.

Należy podać imiona i nazwiska oraz kwalifikacje zawodowe członków personelu wyznaczonych do realizacji zamówienia: Niewymagane

Projekt zamówienia niefinansowany z funduszy UE

Przedmiotowe zamówienie jest odpowiednie również dla małych i średnich przedsiębiorstw (MŚP)

#### 5.1.9. Kryteria kwalifikacji

Kryterium:

Rodzaj: Zdolność techniczna i zawodowa

Nazwa: Doświadczenie

Opis: 1) Zamawiający uzna ten warunek za spełniony, jeśli Wykonawca wykaże, że w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, należycie wykonał co najmniej trzy dostawy (obejmujące sprzedaż i instalację) aparatury badawczej, laserowej lub optycznej, z których każda spełnia następujące wymagania: a) Dostawa obejmowała sprzedaż aparatury badawczej, laserowej lub optycznej; b) Wartość dostawy - co najmniej 500 000 zł brutto;

Wykorzystanie tego kryterium: Stosowane

#### 5.1.10. Kryteria udzielenia zamówienia

Kryterium:

Rodzaj: Cena

Opis: W ramach kryterium Ceny ocenie będzie podlegała łączna cena brutto oferty podana w formularzu oferty (60% )

Waga (wartość procentowa, dokładna): 60

Kryterium:

Rodzaj: Jakość

Opis: Termin realizacji zamówienia (10%)

Waga (wartość procentowa, dokładna): 10

Kryterium:

Rodzaj: Jakość

Opis: Regulowany czas trwania impulsu (FWHM), w zakresie od poniżej 500 fs do nie mniej niż 10 ps (2%)

Waga (wartość procentowa, dokładna): 2

Kryterium:

Rodzaj: Jakość

Opis: Zwiększona energia impulsu powyżej 200  $\mu$ J, w zakresie częstotliwości powtarzania lasera do 50 kHz (15%)

Waga (wartość procentowa, dokładna): 15

Kryterium:

Rodzaj: Jakość

Opis: Jednoczesna generacja 2giej i 3ciej harmoniczej z dwóch impulsów zasiewających opóźnionych względem siebie na osobnych torach optycznych do alternatywnego zastosowania impulsów harmoniczných zarówno do pompowania jak i próbkowania (4%)

Waga (wartość procentowa, dokładna): 4

Kryterium:

Rodzaj: Jakość

Opis: Zwiększony maksymalny czas opóźnienia linii opóźniającej (5%)

Waga (wartość procentowa, dokładna): 5

Kryterium:

Rodzaj: Jakość

Opis: Zwiększenie stabilności kierunkowej (kątovej) wiązki na wyjściu z układu (RMS) poniżej 50  $\mu$ rad np. poprzez zastosowanie aktywnego czteroosiowego systemu stabilizacji wiązki działającego podczas pracy ciągłej lasera (4%)

Waga (wartość procentowa, dokładna): 4

#### 5.1.11. Dokumenty zamówienia

Języki, w których dokumenty zamówienia są oficjalnie dostępne: polski

Adres dokumentów zamówienia: <https://platformazakupowa.pl/pn/ifpan>

Kanał komunikacji ad hoc:

Nazwa: strona internetowa, na której prowadzone jest postępowanie

Adres URL: <https://platformazakupowa.pl/pn/ifpan>

#### 5.1.12. Warunki udzielenia zamówienia

Warunki zgłoszenia:

Zgłoszenie elektroniczne: Wymagane

Adres na potrzeby zgłoszenia: <https://platformazakupowa.pl/pn/ifpan>

Języki, w których można składać oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału: polski

Katalog elektroniczny: Niedozwolone

Wymagane jest użycie zaawansowanego lub kwalifikowanego podpisu elektronicznego lub pieczęci elektronicznej (zgodnie z definicją w rozporządzeniu (UE) nr 910/2014)

Oferty wariantowe: Niedozwolone

Opis gwarancji finansowej: wadium na podst. art. 97 ustawy Prawo zamówień publicznych - 20000 PLN

Termin składania ofert: 05/06/2024 10:00:00 (UTC+2)

Termin, do którego oferta musi pozostać ważna: 90 Dni

Informacje na temat publicznego otwarcia:

Data otwarcia: 05/06/2024 10:05:00 (UTC+2)

Miejsce: <https://platformazakupowa.pl/pn/ifpan>

Warunki zamówienia:

Wymagana jest umowa o poufności: nie

Fakturowanie elektroniczne: Dozwolone

Stosowane będą zlecenia elektroniczne: nie

Stosowane będą płatności elektroniczne: tak

Informacje o terminach odwołania: 1. Środki ochrony prawnej określone w dziale IX ustawy

Pzp przysługują wykonawcy, oraz innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów ustawy. 2. Odwołanie przysługuje na: a) niezgodną z przepisami ustawy czynność

Zamawiającego, podjętą w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w tym na projektowane postanowienie umowy; b) zaniechanie czynności w postępowaniu o udzielenie zamówienia do której zamawiający był obowiązany na podstawie ustawy; 3. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej. 4. Odwołanie wnosi się w terminie: a) 10 dni od dnia przekazania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, b) 15 dni od dnia przekazania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana w sposób inny niż określony w lit. a). 5. Odwołanie wobec treści ogłoszenia wszczynającego postępowanie o udzielenie zamówienia lub wobec treści dokumentów zamówienia wnosi się w terminie 10 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub zamieszczenia dokumentów zamówienia na stronie internetowej. 6. Odwołanie w przypadkach innych niż określone w ust. 4 i 5 wnosi się w terminie 10 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.

#### **5.1.15. Techniki**

Umowa ramowa: Brak umowy ramowej

Informacje o dynamicznym systemie zakupów: Brak dynamicznego systemu zakupów

#### **5.1.16. Dalsze informacje, mediacja i odwołanie**

Organ mediacyjny: Krajowa Izba Odwoławcza

Organ odwoławczy: Krajowa Izba Odwoławcza

Organizacja udzielająca dodatkowych informacji na temat postępowania o udzielenie zamówienia: Instytut Fizyki Polskiej Akademii Nauk

Organizacja zapewniająca dostęp offline do dokumentów zamówienia: Instytut Fizyki Polskiej Akademii Nauk

Organizacja udzielająca dodatkowych informacji na temat procedur odwoławczych: Krajowa Izba Odwoławcza

Organizacja przyjmująca wnioski o dopuszczenie do udziału: Instytut Fizyki Polskiej Akademii Nauk

Organizacja rozpatrująca oferty: Instytut Fizyki Polskiej Akademii Nauk

## **8. Organizacje**

---

### **8.1. ORG-0001**

Oficjalna nazwa: Instytut Fizyki Polskiej Akademii Nauk

Numer rejestracyjny: 5250009275

Adres pocztowy: Al. Lotników 32/46

Miejscowość: Warszawa

Kod pocztowy: 02-668

Podpodział krajowy (NUTS): Miasto Warszawa (PL911)

Kraj: Polska

E-mail: [dzp@ifpan.edu.pl](mailto:dzp@ifpan.edu.pl)

Telefon: +48221163572

Adres strony internetowej: <http://www.ifpan.edu.pl>

Adres na potrzeby wymiany informacji (URL): <https://platformazakupowa.pl/pn/ifpan>

Profil nabywcy: <https://platformazakupowa.pl/pn/ifpan>

**Role tej organizacji:**

Nabywca

Organizacja udzielająca dodatkowych informacji na temat postępowania o udzielenie zamówienia

Organizacja zapewniająca dostęp offline do dokumentów zamówienia

Organizacja przyjmująca wnioski o dopuszczenie do udziału

Organizacja rozpatrująca oferty

#### 8.1. **ORG-0002**

Oficjalna nazwa: Krajowa Izba Odwoławcza

Numer rejestracyjny: 5262239325

Adres pocztowy: ul Postępu 17a

Miejscowość: Warszawa

Kod pocztowy: 02-676

Podpodział krajowy (NUTS): Miasto Warszawa (PL911)

Kraj: Polska

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

Telefon: (22) 458 78 40

Adres strony internetowej: <https://www.uzp.gov.pl/kio/kontakt>

Adres na potrzeby wymiany informacji (URL): <https://www.uzp.gov.pl/kio/kontakt>

##### **Role tej organizacji:**

Organ odwoławczy

Organizacja udzielająca dodatkowych informacji na temat procedur odwoławczych

Organ mediacyjny

## 11. Informacje o ogłoszeniu

---

### 11.1. Informacje o ogłoszeniu

Identyfikator/wersja ogłoszenia: 7d2681dd-9d9d-48c8-a5d3-8a22f59c2525 - 01

Typ formularza: Procedura konkurencyjna

Rodzaj ogłoszenia: Ogłoszenie o zamówieniu lub ogłoszenie o koncesji – tryb standardowy

Ogłoszenie – data wysłania: 30/04/2024 13:22:48 (UTC)

Języki, w których przedmiotowe ogłoszenie jest oficjalnie dostępne: polski

### 11.2. Informacje o publikacji

Numer publikacji ogłoszenia: 267270-2024

Numer wydania Dz.U. S: 88/2024

Data publikacji: 06/05/2024