

Niniejsze ogłoszenie w witrynie TED: <http://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:24861-2016:TEXT:PL:HTML>

**Polska-Warszawa: Przyrządy optyczne
2016/S 017-024861**

Ogłoszenie o zamówieniu

Dostawy

Dyrektywa 2014/24/UE

Sekcja I: Instytucja zamawiająca

I.1) Nazwa i adresy

Uniwersytet Warszawski
Krakowskie Przedmieście 26/28
Warszawa
00-927
POLSKA
Osoba do kontaktów: Agnieszka Ciechańska
Tel.: +48 225532565
E-mail: agnieszka.ciechanska@fuw.edu.pl
Faks: +48 225532597
Kod NUTS: PL127

Adresy internetowe:

Główny adres: <http://www.fuw.edu.pl>

I.2) Wspólne zamówienie

I.3) Komunikacja

Nieograniczony, pełny i bezpośredni dostęp do dokumentów zamówienia można uzyskać bezpłatnie pod adresem: <http://www.fuw.edu.pl>

Więcej informacji można uzyskać pod adresem podanym powyżej

Oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu należy przysyłać na następujący adres:

Wydział Fizyki Uniwersytetu Warszawskiego

ul. Pasteura 5

Warszawa

02-093

POLSKA

Osoba do kontaktów: Agnieszka Ciechańska

E-mail: agnieszka.ciechanska@fuw.edu.pl

Faks: +48 225532597

Kod NUTS: PL127

Adresy internetowe:

Główny adres: <http://www.fuw.edu.pl>

I.4) Rodzaj instytucji zamawiającej

Podmiot prawa publicznego

I.5) Główny przedmiot działalności

Edukacja

Sekcja II: Przedmiot

II.1) Wielkość lub zakres zamówienia

II.1.1) Nazwa:

Dostawa sprzętu optycznego.
Numer referencyjny: WF-37-02/16

II.1.2) Główny kod CPV

38600000

II.1.3) Rodzaj zamówienia

Dostawy

II.1.4) Krótki opis:

Przedmiotem zamówienia jest dostawa sprzętu optycznego. Przedmiot zamówienia składa się z 10 części opisanych w dalszej części ogłoszenia.

II.1.5) Szacunkowa całkowita wartość

II.1.6) Informacje o częściach

To zamówienie podzielone jest na części: tak
Oferty można składać w odniesieniu do wszystkich części

II.2) Opis

II.2.1) Nazwa:

Dostawa niskostratnego falowodowego elektrooptycznego modulatora fazy (1 sztuka).
Część nr: 3

II.2.2) Dodatkowy kod lub kody CPV

38600000
38636000
38620000

II.2.3) Miejsce świadczenia usług

Kod NUTS: PL127
Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:
Wydział Fizyki UW ul. Pasteura 7, 02-093 Warszawa.

II.2.4) Opis zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest dostawa niskostratnego falowodowego elektrooptycznego modulatora fazy (1 sztuka) o poniższej charakterystyce: Modulator elektrooptyczny dla światła o długości fali 1 550 nm, napięcie półfalowe dla częstotliwości 10 GHz poniżej 4 V, natężeniowy współczynnik transmisji (z uwzględnieniem strat na końcówkach światłowodów) powyżej 50 % dla długości fali 1 550 nm. Wejście i wyjście optyczne za pomocą jednomodowych światłowodów (dla długości fali 1 550 nm) zachowujących polaryzację, zakończonych złączami FC/PC z kluczem zorientowanym zgodnie z wolną osią optyczną światłowodu. Długość każdego ze światłowodów przynajmniej 1 m. Impedancja wejściowa dla częstotliwości 10 GHz > 100 kOhm, możliwości zewnętrznej terminacji poprzez złącze SMA za pomocą dołączonego terminatora 50 Ohm @ 10 GHz.

II.2.5) Kryteria udzielenia zamówienia

Kryteria określone poniżej
Kryterium kosztu - Nazwa: Cena / Waga: 80
Kryterium kosztu - Nazwa: Natężeniowy współczynnik transmisji modulatora / Waga: 20

II.2.6) Szacunkowa wartość

Wartość bez VAT: 20 000.00 PLN

- II.2.7) **Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**
Okres w dniach: 98
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.2.12) **Informacje na temat katalogów elektronicznych**
- II.2.13) **Informacje o funduszach Unii Europejskiej**
Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: nie
- II.2.14) **Informacje dodatkowe**
W części 3 Zamawiający dopuszcza możliwość rozliczeń w walutach obcych (w euro oraz dolarach amerykańskich).
- II.2) **Opis**
- II.2.1) **Nazwa:**
Sukcesywne dostawy elementów optycznych (soczewki, lustra, płytki i kostki światłodzielące, okienka i podkłady optyczne, filtry optyczne, płytki falowe, polaryzatory, siatki dyfrakcyjne, kryształy).
Część nr: 4
- II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**
38600000
38636000
38620000
- II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**
Kod NUTS: PL127
Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:
Wydział Fizyki UW ul. Pasteura 7, 02-093 Warszawa.
- II.2.4) **Opis zamówienia:**
Przedmiotem zamówienia są sukcesywne dostawy elementów optycznych (soczewki, lustra, płytki i kostki światłodzielące, okienka i podkłady optyczne, filtry optyczne, płytki falowe, polaryzatory, siatki dyfrakcyjne, kryształy). Ze względu na dużą rozpiętość opisu przedmiotu zamówienia szczegółowe dane na jego temat znajdują się w dokumencie SIWZ, dostępnym na stronie internetowej Zamawiającego.
- II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**
Kryteria określone poniżej
Kryterium kosztu - Nazwa: Cena / Waga: 90
Kryterium kosztu - Nazwa: Termin dostarczenia pojedynczej partii zamówienia / Waga: 10
- II.2.6) **Szacunkowa wartość**
Wartość bez VAT: 83 300.00 PLN
- II.2.7) **Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**
Okres w miesiącach: 24
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.2.12) Informacje na temat katalogów elektronicznych

II.2.13) Informacje o funduszach Unii Europejskiej

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

II.2.14) Informacje dodatkowe

1) Ilości materiałów są wielkościami szacunkowymi i w rzeczywistości mogą ulec zmianie z zastrzeżeniem, że dokonane zmiany w tym zakresie nie spowodują zwiększenia wartości brutto umowy w danej części zamówienia. 2) Zamawiający zastrzega sobie prawo niewykorzystania całego asortymentu oraz niewykorzystania całej kwoty umownej oraz gwarantuje wykorzystanie 70 % wartości zamówienia.

II.2) Opis

II.2.1) Nazwa:

Dostawa włókien optycznych o ogromnej dyspersji (2 sztuki).
Część nr: 1

II.2.2) Dodatkowy kod lub kody CPV

38600000
38636000
38620000

II.2.3) Miejsce świadczenia usług

Kod NUTS: PL127
Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:
Wydział Fizyki UW ul. Pasteura 7, 02-093 Warszawa.

II.2.4) Opis zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest dostawa włókien optycznych o ogromnej dyspersji (2 sztuki) o poniższej charakterystyce:

a) Jednomodowe włókno optyczne dla światła o długości fali 1 550 nm, o dyspersji przynajmniej 9 000 ps/nm w paśmie 1 nm (szerokość połowkowa profilu transmisji), wokół centralnej długości fali do wyboru z zakresu 1 540 – 1 580 nm (w momencie podpisania umowy). Dyspersja prędkości grupowej (GDD) stała w paśmie 1 nm z dokładnością +/- 3 %. Różnica pomiędzy maksymalnym i minimalnym opóźnieniem impulsów optycznych o centralnej długości fali różniącej się o 1 nm wprowadzanym przez włókno: poniżej 12,0 ns.

b) Włókno zakończone złączami FC/PC. Natężeniowy współczynnik transmisji włókna powyżej 30 % (z uwzględnieniem strat na złączach FC/PC). Dopuszcza się realizację włókna w postaci odbiciowej siatki braggowskiej o zmiennym okresie połączonej z cyrkulatorem.

II.2.5) Kryteria udzielenia zamówienia

Kryteria określone poniżej
Kryterium kosztu - Nazwa: Cena / Waga: 80
Kryterium kosztu - Nazwa: Współczynnik transmisji włókna / Waga: 20

II.2.6) Szacunkowa wartość

Wartość bez VAT: 16 000.00 PLN

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

Okres w dniach: 98
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.2.12) **Informacje na temat katalogów elektronicznych**

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

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

II.2.14) **Informacje dodatkowe**

W części 1 Zamawiający dopuszcza możliwość rozliczeń w walutach obcych (w euro oraz dolarach amerykańskich).

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

Dostawa braggowskich filtrów odbiciowych.

Część nr: 8

II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**

38600000

38636000

38620000

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL127

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Wydział Fizyki UW ul. Pasteura 7, 02-093 Warszawa.

II.2.4) **Opis zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa braggowskich filtrów odbiciowych, o następującej charakterystyce:

1) Zestaw 3 braggowskich filtrów odbiciowych typu notch. Filtry to objętościowa siatka braggowska umieszczona w światłoczułym szkłe krzemianowym. Filtr ma mieć wąskie pasmo odbicia poniżej 5 cm⁻¹ przy pełnym przejściu światła poza tym zakresem wokół centralnej długości fali. Filtry mają umożliwiać jednoczesny pomiar gałęzi Stokesa i Anty-Stokesa widm ramanowskich aż do 5 cm⁻¹ przy użyciu jednosiatkowego monochromatora. Filtry mają być w stanie wytrzymać temperaturę do 400 °C oraz być w pełni stabilne z nieograniczonym czasem przydatności. Filtry mają być wycentrowane na długość fali 514.5 nm o gęstości optycznej OD4. Wymiar: 11 x 11 mm, oprawione w pierścieniu o średnicy 25 mm.

2) 2 precyzyjne odbiciowe braggowskie filtry pasmowe oparte o objętościową siatkę Bragga umieszczoną w światłoczułym szkłe krzemianowym. Mają być użyteczne do czyszczenia linii laserowej z szumów spektralnych. Charakterystyka pracy niezależna od polaryzacji światła. Wysokie moce pracy: ponad 1 kW. Filtry mają być wycentrowane na fale długości 514 nm oraz 632.8 nm. Każdy filtr ma mieć część aktywną o wymiarach 5 x 5 mm umieszczoną w pierścieniowej oprawie o średnicy 25 mm.

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej

Kryterium kosztu - Nazwa: Cena oferty brutto / Waga: 90

Kryterium kosztu - Nazwa: Długość gwarancji / Waga: 10

II.2.6) **Szacunkowa wartość**

Wartość bez VAT: 43 835.00 PLN

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

Okres w dniach: 56

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.2.12) **Informacje na temat katalogów elektronicznych**

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

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

II.2.14) **Informacje dodatkowe**

W części 8 Zamawiający dopuszcza możliwość rozliczeń w walutach obcych (w euro oraz dolarach amerykańskich).

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

Sukcesywne dostawy elementów optyczno-polaryzujących.
Część nr: 9

II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**

38600000
38636000
38620000

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL127
Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:
Wydział Fizyki UW ul. Pasteura 7, 02-093 Warszawa.

II.2.4) **Opis zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia sukcesywne dostawy elementów optyczno-polaryzujących. Ze względu na dużą rozpiętość opisu przedmiotu zamówienia szczegółowe dane na jego temat znajdują się w dokumencie SIWZ, dostępnym na stronie internetowej Zamawiającego.

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej
Kryterium kosztu - Nazwa: Cena oferty brutto / Waga: 90
Kryterium kosztu - Nazwa: Termin dostarczenia pojedynczej partii zamówienia / Waga: 10

II.2.6) **Szacunkowa wartość**

Wartość bez VAT: 68 000.00 PLN

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

Okres w miesiącach: 24
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.2.12) **Informacje na temat katalogów elektronicznych**

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

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

II.2.14) Informacje dodatkowe

1) Ilości materiałów są wielkościami szacunkowymi i w rzeczywistości mogą ulec zmianie z zastrzeżeniem, że dokonane zmiany w tym zakresie nie spowodują zwiększenia wartości brutto umowy w danej części zamówienia. 2) Zamawiający zastrzega sobie prawo niewykorzystania całego asortymentu oraz niewykorzystania całej kwoty umownej oraz gwarantuje wykorzystanie 70 % wartości zamówienia.

II.2) Opis

II.2.1) Nazwa:

Sukcesywne dostawy drobnych elementów optycznych.

Część nr: 10

II.2.2) Dodatkowy kod lub kody CPV

38600000

38636000

38620000

II.2.3) Miejsce świadczenia usług

Kod NUTS: PL127

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Wydział Fizyki UW ul. Pasteura 7, 02-093 Warszawa.

II.2.4) Opis zamówienia:

Przedmiotem zamówienia są sukcesywne dostawy drobnych elementów optycznych. Ze względu na dużą rozpiętość opisu przedmiotu zamówienia szczegółowe dane na jego temat znajdują się w dokumencie SIWZ, dostępnym na stronie internetowej Zamawiającego.

II.2.5) Kryteria udzielenia zamówienia

Kryteria określone poniżej

Kryterium kosztu - Nazwa: Cena oferty brutto / Waga: 90

Kryterium kosztu - Nazwa: Długość gwarancji / Waga: 10

II.2.6) Szacunkowa wartość

Wartość bez VAT: 18 000.00 PLN

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

Okres w miesiącach: 12

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.2.12) Informacje na temat katalogów elektronicznych

II.2.13) Informacje o funduszach Unii Europejskiej

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

II.2.14) Informacje dodatkowe

1) Ilości materiałów są wielkościami szacunkowymi i w rzeczywistości mogą ulec zmianie z zastrzeżeniem, że dokonane zmiany w tym zakresie nie spowodują zwiększenia wartości brutto umowy w danej części zamówienia. 2) Zamawiający zastrzega sobie prawo niewykorzystania całego asortymentu oraz niewykorzystania całej kwoty umownej oraz gwarantuje wykorzystanie 70 % wartości zamówienia.

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

Dostawa optycznego kryształu nieliniowego (1 sztuka).
Część nr: 2

II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**

38600000
38636000
38620000

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL127
Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:
Wydział Fizyki UW ul. Pasteura 7, 02-093 Warszawa.

II.2.4) **Opis zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa optycznego kryształu nieliniowego (1 sztuka) o następującej charakterystyce: Kryształ PPKTP (periodically poled KTP) lub PPLN (periodically poled lithium niobate) o długości min. 20 mm, w którym wytworzony został falowód podtrzymujący co najwyżej 5 modów poprzecznych na długości fali 1 560 nm umożliwiający nieliniową konwersję częstości II typu pomiędzy długościami fali 780 nm i 1 560 nm, pokryty antyrefleksyjnie dla długości fali 780 nm i 1 560 nm. Straty propagacji poniżej 0.5 dB/cm. Efektywna długość struktury periodycznej inwersji domen nieliniowych (periodic poling) min. 12 mm.

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej
Kryterium kosztu - Nazwa: Cena / Waga: 90
Kryterium kosztu - Nazwa: Termin realizacji zamówienia / Waga: 10

II.2.6) **Szacunkowa wartość**

Wartość bez VAT: 13 500.00 PLN

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

Okres w dniach: 98
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.2.12) **Informacje na temat katalogów elektronicznych**

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

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

II.2.14) **Informacje dodatkowe**

W części 2 Zamawiający dopuszcza możliwość rozliczeń w walutach obcych (w euro oraz dolarach amerykańskich).

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

Sukcesywne dostawy elementów optycznych (kable światłowodowe, lustra i soczewki, filtry, drobne elementy mechaniczne, kryształy, siatki, pryzmaty, materiały polaryzacyjne, płytki światłodzielące...).

Część nr: 5

II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**

38600000
38636000
38620000

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL127

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Wydział Fizyki UW ul. Pasteura 7, 02-093 Warszawa.

II.2.4) **Opis zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia są sukcesywne dostawy elementów optycznych (kable światłowodowe, lustra i soczewki, filtry, drobne elementy mechaniczne, kryształy, siatki, pryzmaty, materiały polaryzacyjne, płytki światłodzielące, elektronika). Ze względu na dużą rozpiętość opisu przedmiotu zamówienia szczegółowe dane na jego temat znajdują się w dokumencie SIWZ, dostępnym na stronie internetowej Zamawiającego.

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej

Kryterium kosztu - Nazwa: Cena oferty brutto / Waga: 90

Kryterium kosztu - Nazwa: Termin dostarczenia pojedynczej partii zamówienia / Waga: 10

II.2.6) **Szacunkowa wartość**

Wartość bez VAT: 165 000.00 PLN

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

Okres w miesiącach: 24

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.2.12) **Informacje na temat katalogów elektronicznych**

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

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

II.2.14) **Informacje dodatkowe**

1) Ilości materiałów są wielkościami szacunkowymi i w rzeczywistości mogą ulec zmianie z zastrzeżeniem, że dokonane zmiany w tym zakresie nie spowodują zwiększenia wartości brutto umowy w danej części zamówienia. 2) Zamawiający zastrzega sobie prawo niewykorzystania całego asortymentu oraz niewykorzystania całej kwoty umownej oraz gwarantuje wykorzystanie 70 % wartości zamówienia.

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

Sukcesywne dostawy elementów optycznych (płyty optyczne, kamery, uchwyty kinematyczne, stoliki przesuwne).

Część nr: 6

II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**

38600000
38636000
38620000

- II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**
Kod NUTS: PL127
Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:
Wydział Fizyki UW ul. Pasteura 7, 02-093 Warszawa.
- II.2.4) **Opis zamówienia:**
Przedmiotem zamówienia są sukcesywne dostawy elementów optycznych (płyty optyczne, kamery, uchwyty kinematyczne, stoliki przesuwne).
- II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**
Kryteria określone poniżej
Kryterium kosztu - Nazwa: Cena oferty brutto / Waga: 90
Kryterium kosztu - Nazwa: Termin dostarczenia pojedynczej partii zamówienia / Waga: 10
- II.2.6) **Szacunkowa wartość**
Wartość bez VAT: 29 000.00 PLN
- II.2.7) **Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**
Okres w miesiącach: 24
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.2.12) **Informacje na temat katalogów elektronicznych**
- II.2.13) **Informacje o funduszach Unii Europejskiej**
Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: nie
- II.2.14) **Informacje dodatkowe**
1) Ilości materiałów są wielkościami szacunkowymi i w rzeczywistości mogą ulec zmianie z zastrzeżeniem, że dokonane zmiany w tym zakresie nie spowodują zwiększenia wartości brutto umowy w danej części zamówienia. 2) Zamawiający zastrzega sobie prawo niewykorzystania całego asortymentu oraz niewykorzystania całej kwoty umownej oraz gwarantuje wykorzystanie 70 % wartości zamówienia.
- II.2) **Opis**
- II.2.1) **Nazwa:**
Dostawa lasera He-Ne wraz z zasilaczem i holderem.
Część nr: 7
- II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**
38636100
38636000
38600000
- II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**
Kod NUTS: PL127
Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:
Wydział Fizyki UW ul. Pasteura 7, 02-093 Warszawa.
- II.2.4) **Opis zamówienia:**
Przedmiotem zamówienia jest dostawa lasera He-Ne wraz z zasilaczem i holderem o poniższej charakterystyce:
1. Głowica laserowa He-Ne o minimalnej mocy wyjściowej 21 mW oraz minimalnym stosunku polaryzacji 500:1,

klasa laserowa CDRH IIIb, długość fali 632.8 nm. Maksymalny czas rozgrzewania do 95 % mocy 20 minut. Średnica wiązki 0.7 mm., 2. Zasilacz kompatybilny z głowicą laserową 220 V, 3. Dwu pierścieniowy holder metryczny na głowicę laserową o długości 240 mm z możliwością regulacji.

II.2.5) Kryteria udzielenia zamówienia

Kryteria określone poniżej

Kryterium kosztu - Nazwa: Cena oferty brutto / Waga: 90

Kryterium kosztu - Nazwa: Długość gwarancji / Waga: 10

II.2.6) Szacunkowa wartość

Wartość bez VAT: 16 186.00 PLN

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

Okres w dniach: 56

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.2.12) Informacje na temat katalogów elektronicznych

II.2.13) Informacje o funduszach Unii Europejskiej

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

II.2.14) Informacje dodatkowe

W części 7 Zamawiający dopuszcza możliwość rozliczeń w walutach obcych (w euro).

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:

Zamawiający żąda złożenia dokumentów na potwierdzenie braku podstaw do wykluczenia z postępowania z postępowania w okolicznościach o których mowa w art. 24 ust. 1 i 2 ustawy:

1) oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia

2) aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt. 2 ustawy, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert; 3) aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, lub zaświadczenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu – wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert; 4) aktualne zaświadczenie właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia zdrowotne i społeczne, lub potwierdzenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu – wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert; 5) aktualną informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4-8 ustawy, wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, 6) aktualna informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art.

24 ust. 1 pkt 10 i 11 ustawy, wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert,
7) aktualną informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 9 ustawy – podmioty zbiorowe, wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert,
8) listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z 16.2.2007 o ochronie konkurencji i konsumentów albo informację o tym, że Wykonawca nie należy do grupy kapitałowej – należy złożyć w oryginale lub kopii poświadczonej notarialnie;
9) jeżeli Wykonawca ma siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, osoby, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt. 5-8, 10 i 11 ustawy mają miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, Wykonawca składa w odniesieniu do nich zaświadczenie właściwego organu sądowego albo administracyjnego miejsca zamieszkania dotyczące niekaralności tych osób w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt. 5-8, 10 i 11 ustawy, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, z tym, że w przypadku, gdy w miejscu zamieszkania tych osób nie wydaje się takich zaświadczeń – zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego miejsca zamieszkania tych osób lub przed notariuszem;
10) szczegółowe informacje dotyczące dokumentów składanych przez Wykonawców mających siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, gdy osoby, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt. 5-8, 10 i 11 ustawy mają miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej oraz Wykonawców, którzy mają siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej znajdują się w dokumencie SIWZ dostępnej na stronie internetowej Zamawiającego.

III.1.2) Sytuacja ekonomiczna i finansowa

Wykaz i krótki opis kryteriów kwalifikacji:

Zamawiający odstępuje od uszczegółowienia wymagań w zakresie tego warunku.

Minimalny poziom ewentualnie wymaganych standardów:

Ocena spełnienia tego warunku zostanie dokonana na podstawie złożonego oświadczenia o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu zgodnie z art. 22 ustawy.

III.1.3) Zdolność techniczna i kwalifikacje zawodowe

Wykaz i krótki opis kryteriów kwalifikacji:

Zamawiający odstępuje od uszczegółowienia wymagań w zakresie tego warunku.

Minimalny poziom ewentualnie wymaganych standardów:

Ocena spełnienia tego warunku zostanie dokonana na podstawie złożonego oświadczenia o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu zgodnie z art. 22 ustawy.

III.1.5) Informacje o zamówieniach zastrzeżonych

III.2) Warunki dotyczące zamówienia

III.2.2) Warunki realizacji umowy:

III.2.3) Informacje na temat pracowników odpowiedzialnych za wykonanie 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.1.4) Zmniejszenie liczby rozwiązań lub ofert podczas negocjacji lub dialogu

IV.1.6) Informacje na temat aukcji elektronicznej

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

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

Data: 02/03/2016

Czas lokalny: 11:00

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: 21/03/2016

IV.2.7) Warunki otwarcia ofert

Data: 02/03/2016

Czas lokalny: 11:15

Miejsce:

Wydział Fizyki UW, ul. Pasteura 05, 02-093 Warszawa, pokój 0.18 – Dział Zamówień Publicznych (parter budynku).

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

VI.3) Informacje dodatkowe:

- 1) Wykonawca złoży wraz z ofertą opis oferowanego sprzętu (dla każdej z części zamówienia).
- 2) Na podstawie wskazanych wyżej dokumentów Zamawiający zweryfikuje zgodność techniczno – funkcjonalną przedmiotu zamówienia z treścią SIWZ.
- 3) Zamawiający dopuszcza złożenie dokumentów, wskazanych w ust. 1 w języku angielskim.
- 4) Dodatkowo Wykonawcy zobowiązani są złożyć:
 - a) formularz ofertowy wraz z kalkulacją ceny oferty (np. według wzoru załącznika nr 1 do SIWZ),
 - b) Uwaga: dla części 1, 2, 3, 5, 9 oraz 10 zamówienia Wykonawca jest zobowiązany obowiązkowo podać (np. na druku formularza ofertowego) nazwy producenta oraz numery katalogowe sprzętu. Oferty, w których nie zostanie podany numer katalogowy sprzętu lub nazwa producenta zostaną odrzucone,
 - c) dowód wniesienia/wpłacenia wadium,
 - d) jeśli dotyczy – pisemne zobowiązanie innych podmiotów do oddania Wykonawcy do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia – należy załączyć na piśmie w formie oryginału lub w formie notarialnie poświadczonej kopii,
 - e) pełnomocnictwo (jeżeli nie wynika ono z załączonych dokumentów) – należy załączyć na piśmie w formie oryginału lub w formie notarialnie poświadczonej kopii;
- 5) Dokumenty należy złożyć w formie oryginału lub kserokopii poświadczonej za zgodność z oryginałem (każda strona zawierająca treść) przez osoby upoważnione, z zastrzeżeniem pełnomocnictw, zobowiązania podmiotu do oddania zasobów oraz oświadczenia dotyczącego przynależności do grupy kapitałowej, które należy złożyć w formie oryginału lub kopii poświadczonej notarialnie.
- 6) Zamawiający przewiduje zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, w wypadku wystąpienia jednej z następujących okoliczności, tj.:

- a) zmiany danych identyfikacyjnych Wykonawcy (adres siedziby, Regon, NIP, rachunek bankowy), itp.,
b) zmiany parametrów elementów przedmiotu zamówienia zaproponowanych w ofercie na elementy równoważne lub o lepszych parametrach jedynie w sytuacji, gdy zaoferowane elementy zostały wycofane z produkcji, a ich wartość pozostaje bez zmian. Parametry nowych elementów przedmiotu zamówienia należy uzgodnić z Zamawiającym. Zamawiający winien zaakceptować nowe elementy,
c) w wypadku zmian stanu prawnego lub faktycznego, które mają wpływ na treść zawartej umowy, jeżeli tak zamiana leży w interesie publicznym,
d) Wysokość wynagrodzenia należnego Wykonawcy może ulec zmianie, w przypadku zmiany:
i. stawki podatku od towarów i usług,
ii. wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie art. 2 ust. 3-5 ustawy z 10.10.2002 o minimalnym wynagrodzeniu za pracę,
iii. zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne
— jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę. Wykonawca jest zobowiązany udowodnić Zamawiającemu, że zmiany wymienione w ppkt b-c będą wpływały na koszt wykonania zamówienia.
e) w pozostałym zakresie – w sytuacji nieprzewidzianej i niezawinionej przez strony, której wystąpienia strony nie mogły przewidzieć pomimo zachowania należytej staranności.
7) Zmiany postanowień zawartej umowy będą dokonane, za zgodą stron, wyłącznie w formie pisemnego aneksu do umowy.
8) Zamawiający wyklucza z postępowania o udzielenie zamówienia wykonawcę, który w okresie 3 lat przed wszczęciem postępowania, w sposób zawiniony poważnie naruszył obowiązki zawodowe, w szczególności, gdy wykonawca w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa nie wykonał lub nienależycie wykonał zamówienie, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą dowolnych środków dowodowych.
9) Wykonawca informuje Zamawiającego, czy wybór jego oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego.

VI.4) **Procedury odwoławcze**

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

Urząd Zamówień Publicznych
ul. Postępu 17a
Warszawa
02-676
POLSKA
Tel.: +48 224587801
E-mail: odwolania@uzp.gov.pl
Faks: +48 224587800
Adres internetowy: <http://www.uzp.gov.pl>

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

Urząd Zamówień Publicznych
ul. Postępu 17a
Warszawa
02-676
POLSKA
Tel.: +48 224587801
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:

- 1) Wykonawcom, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy z 29.1.2004 Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2015 r. poz. 2164) przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w Dziale VI ustawy.
- 2) Odwołanie wnosi się w terminie 10 dni od dnia przesłania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej postawę jego wniesienia – jeżeli zostało przesłane w sposób określony w art. 27 ust. 2 ustawy, albo w terminie 15 dni – jeżeli zostało przesłane w inny sposób.
- 3) Odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu oraz wobec postanowień Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, wnosi się w terminie 10 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub zamieszczenia Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia na stronie internetowej.
- 4) Odwołanie wobec czynności innych niż określone w art. 182 ust. 1 i ust. 2 ustawy 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) Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz specyfikacji istotnych warunków zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 154 pkt 5 ustawy (organizacje uprawnione do wnoszenia środków ochrony prawnej).

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

Urząd Zamówień Publicznych

ul. Postępu 17a

Warszawa

02-676

POLSKA

Tel.: +48 224587801

E-mail: odwolania@uzp.gov.pl

Faks: +48 224587800

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

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

21/01/2016