

Polska-Warszawa: Sprzęt laboratoryjny, optyczny i precyzyjny (z wyjątkiem szklanego)

OJ S 25/2017 04/02/2017

Ogłoszenie o zamówieniu

Dostawy

**Podstawa prawna:**

Dyrektywa 2014/24/UE

## Sekcja I: Instytucja zamawiająca

---

### I.1. Nazwa i adresy

Oficjalna nazwa: Uniwersytet Warszawski, Wydział Fizyki

Adres pocztowy: Krakowskie Przedmieście 26/28

Miejscowość: Warszawa

Kod NUTS: PL127 Miasto Warszawa

Kod pocztowy: 00-927

Państwo: Polska

Osoba do kontaktów: Agnieszka Ciechańska – Dział Zamówień Publicznych, Wydział Fizyki UW, ul. Pasteura 5, 02-093 Warszawa

E-mail: [agnieszka.ciechanska@fuw.edu.pl](mailto:agnieszka.ciechanska@fuw.edu.pl)

Tel.: +48 225532565

Faks: +48 225532597

**Adresy internetowe:**

Główny adres: <http://www.fuw.edu.pl>

### I.3. Komunikacja

Nieograniczony, pełny i bezpośredni dostęp do dokumentów zamówienia można uzyskać bezpłatnie pod adresem: [www.fuw.edu.pl](http://www.fuw.edu.pl)

Więcej informacji można uzyskać pod adresem podanym powyżej

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

Oficjalna nazwa: Wydział Fizyki Uniwersytetu Warszawskiego

Adres pocztowy: ul. Pasteura 5, pokój 0.18 (parter)

Miejscowość: Warszawa

Kod pocztowy: 02-093

Państwo: Polska

Osoba do kontaktów: Agnieszka Ciechańska

E-mail: [agnieszka.ciechanska@fuw.edu.pl](mailto:agnieszka.ciechanska@fuw.edu.pl)

Faks: +48 225532597

Kod NUTS: PL127 Miasto Warszawa

**Adresy internetowe:**

Główny adres: [www.fuw.edu.pl](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**

Sprzedaż i dostarczanie sprzętu, materiałów i akcesoriów optycznych dla Wydziału Fizyki UW.  
Numer referencyjny: WF-37-02/17

### **II.1.2. Główny kod CPV**

38000000 Sprzęt laboratoryjny, optyczny i precyzyjny (z wyjątkiem szklanego)

### **II.1.3. Rodzaj zamówienia**

Dostawy

### **II.1.4. Krótki opis**

Przedmiotem zamówienia jest sprzedaż i dostarczanie sprzętu, materiałów i akcesoriów optycznych dla Wydziału Fizyki UW. Przedmiot zamówienia składa się z 10 części, opisanych w dalszych sekcjach niniejszego 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**

Sukcesywne dostawy materiałów optycznych wraz z wyposażeniem optomechanicznym oraz optoelektronicznym  
Część nr: 1

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

38600000 Przyrządy optyczne, 31700000 Urządzenia elektroniczne, elektromechaniczne i elektrotechniczne

### **II.2.3. Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL127 Miasto Warszawa  
Główne miejsce lub lokalizacja realizacji: Kampus Wydziału Fizyki UW, ul. Pasteura 5, 02-093 Warszawa.

### **II.2.4. Opis zamówienia**

Przedmiotem zamówienia są sukcesywne dostawy materiałów optycznych wraz z wyposażeniem optomechanicznym oraz optoelektronicznym.

### **II.2.5. Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej  
Kryterium jakości - Nazwa: Termin dostarczenia pojedynczej partii zamówienia / Waga: 40  
Cena - Waga: 60

### **II.2.6. Szacunkowa wartość**

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

Okres w miesiącach: 36  
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: nie

#### **II.2.14. Informacje dodatkowe**

Wymagany, maksymalny termin (okres) realizacji zamówienia wynosi 36 miesięcy od dnia zawarcia umowy lub do wyczerpania kwoty, o której mowa w § 3 ust. 1 wzoru umowy (przedmiot zamówienia będzie dostarczany sukcesywnie, stosownie do potrzeb Zamawiającego w terminie nie dłuższym niż 21 dni od daty złożenia przez Zamawiającego zamówienia).

Zamawiający żąda wadium w wysokości 10 000 PLN.

### **II.2. Opis**

#### **II.2.1. Nazwa**

Sukcesywne dostawy drobnych elementów optycznych i optomechanicznych do laboratorium spektroskopii

Część nr: 2

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

38600000 Przyrządy optyczne, 31700000 Urządzenia elektroniczne, elektromechaniczne i elektrotechniczne

#### **II.2.3. Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL127 Miasto Warszawa

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji: Kampus Wydziału Fizyki UW, ul. Pasteura 5, 02-093 Warszawa.

#### **II.2.4. Opis zamówienia**

Przedmiotem zamówienia są sukcesywne dostawy drobnych elementów optycznych i optomechanicznych do laboratorium spektroskopii.

#### **II.2.5. Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: Termin dostarczenia pojedynczej partii zamówienia / Waga: 40

Cena - Waga: 60

#### **II.2.6. Szacunkowa wartość**

#### **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.2.13. Informacje o funduszach Unii Europejskiej**

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

### **II.2.14. Informacje dodatkowe**

Wymagany, maksymalny termin (okres) realizacji zamówienia wynosi 12 miesięcy od dnia zawarcia umowy lub do wyczerpania kwoty, o której mowa w § 3 ust. 1 wzoru umowy (przedmiot zamówienia będzie dostarczany sukcesywnie, stosownie do potrzeb Zamawiającego w terminie nie dłuższym niż 21 dni od daty złożenia przez Zamawiającego zamówienia)  
Zamawiający żąda wadium – 1 000 PLN.

## **II.2. Opis**

### **II.2.1. Nazwa**

Dostawa drobnych elementów optycznych i optomechanicznych do laboratorium spektroskopii  
Część nr: 3

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

38600000 Przyrządy optyczne, 31700000 Urządzenia elektroniczne, elektromechaniczne i elektrotechniczne

### **II.2.3. Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL127 Miasto Warszawa

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji: Kampus Wydziału Fizyki UW, ul. Pasteura 5, 02-093 Warszawa.

### **II.2.4. Opis zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa drobnych elementów optycznych i optomechanicznych do laboratorium spektroskopii.

### **II.2.5. Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: Termin wykonania zamówienia / Waga: 40

Cena - Waga: 60

### **II.2.6. Szacunkowa wartość**

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

Okres w dniach: 30

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:

### **II.2.14. Informacje dodatkowe**

Zakup realizowany jest w ramach projektu „Atomically thin semiconductors for future optoelectronics” (TEAM/2016-1/7) programu TEAM Fundacji na rzecz Nauki Polskiej współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego  
Zamawiający żąda wadium – 2 000 PLN.

## **II.2. Opis**

### **II.2.1. Nazwa**

Dostawa drobnych elementów optycznych  
Część nr: 4

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

38600000 Przyrządy optyczne, 31700000 Urządzenia elektroniczne, elektromechaniczne i elektrotechniczne

### **II.2.3. Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL127 Miasto Warszawa

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji: Kampus Wydziału Fizyki UW, ul. Pasteura 5, 02-093 Warszawa.

### **II.2.4. Opis zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa drobnych elementów optycznych.

### **II.2.5. Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: Termin wykonania zamówienia / Waga: 40

Cena - Waga: 60

### **II.2.6. Szacunkowa wartość**

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

Okres w dniach: 14

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: nie

### **II.2.14. Informacje dodatkowe**

Zakup realizowany jest w ramach projektu „Atomically thin semiconductors for future optoelectronics” (TEAM/2016-1/7) programu TEAM Fundacji na rzecz Nauki Polskiej współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego  
Zamawiający żąda wadium – 2 000 PLN.

## **II.2. Opis**

### **II.2.1. Nazwa**

Dostawa wąskopasmowego lasera wysokiej mocy w zakresie 1030 – 1080 nm z podwojeniem częstotliwości wraz z modulatorem akustooptycznym, izolatorem optycznym i miernikiem mocy z detektorami

Część nr: 5

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

38600000 Przyrządy optyczne, 38636100 Lasery

**II.2.3. Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL127 Miasto Warszawa

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji: Kampus Wydziału Fizyki UW, ul. Pasteura 5, 02-093 Warszawa.

**II.2.4. Opis zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa wąskopasmowego lasera wysokiej mocy w zakresie 1030 – 1080 nm z podwojeniem częstotliwości wraz z modulatorem akustooptycznym, izolatorem optycznym i miernikiem mocy z detektorami.

**II.2.5. Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: Termin wykonania zamówienia / Waga: 20

Kryterium jakości - Nazwa: Termin gwarancji / Waga: 20

Cena - Waga: 60

**II.2.6. Szacunkowa wartość**

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

Okres w dniach: 60

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: nie

**II.2.14. Informacje dodatkowe**

Zamawiający żąda wadium – 4 000 PLN.

**II.2. Opis**

**II.2.1. Nazwa**

Dostawa ultraczułej kamery z licznikiem fotonów

Część nr: 6

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

38600000 Przyrządy optyczne, 38636100 Lasery, 38651600 Kamery cyfrowe

**II.2.3. Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL127 Miasto Warszawa

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji: Kampus Wydziału Fizyki UW, ul. Pasteura 5, 02-093 Warszawa.

#### **II.2.4. Opis zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa ultraczułej kamery z licznikiem fotonów.

#### **II.2.5. Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: Termin wykonania zamówienia / Waga: 20

Kryterium jakości - Nazwa: Termin gwarancji / Waga: 20

Cena - Waga: 60

#### **II.2.6. Szacunkowa wartość**

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

Okres w dniach: 60

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: nie

#### **II.2.14. Informacje dodatkowe**

Zamawiający żąda wadium – 5 000 PLN.

### **II.2. Opis**

#### **II.2.1. Nazwa**

Dostawa precyzyjnego zmotoryzowanego stolika przesuwanego wraz z systemem do wprzęgnięcia światła, kontrolerem temperatury i oprzyrządowaniem do zbierania danych  
Część nr: 7

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

38600000 Przyrządy optyczne, 38000000 Sprzęt laboratoryjny, optyczny i precyzyjny (z wyjątkiem szklanego)

#### **II.2.3. Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL127 Miasto Warszawa

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji: Kampus Wydziału Fizyki UW, ul. Pasteura 5, 02-093 Warszawa.

#### **II.2.4. Opis zamówienia**

Dostawa precyzyjnego zmotoryzowanego stolika przesuwanego wraz z systemem do wprzęgnięcia światła, kontrolerem temperatury i oprzyrządowaniem do zbierania danych.

#### **II.2.5. Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: Termin wykonania zamówienia / Waga: 20

Kryterium jakości - Nazwa: Termin gwarancji / Waga: 20

Cena - Waga: 60

**II.2.6. Szacunkowa wartość**

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

Okres w dniach: 60

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: nie

**II.2.14. Informacje dodatkowe**

Zamawiający żąda wadium – 900 PLN.

**II.2. Opis**

**II.2.1. Nazwa**

Sukcesywne dostawy elementów optycznych

Część nr: 8

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

38600000 Przyrządy optyczne, 38000000 Sprzęt laboratoryjny, optyczny i precyzyjny (z wyjątkiem szklanego), 31700000 Urządzenia elektroniczne, elektromechaniczne i elektrotechniczne

**II.2.3. Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL127 Miasto Warszawa

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji: Kampus Wydziału Fizyki UW, ul. Pasteura 5, 02-093 Warszawa.

**II.2.4. Opis zamówienia**

Przedmiotem zamówienia są sukcesywne dostawy elementów optycznych.

**II.2.5. Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: Termin dostarczenia pojedynczej partii zamówienia / Waga: 40

Cena - Waga: 60

**II.2.6. Szacunkowa wartość**

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

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

### **II.2.14. Informacje dodatkowe**

Wymagany, maksymalny termin (okres) realizacji zamówienia wynosi 24 miesiące od dnia zawarcia umowy lub do wyczerpania kwoty, o której mowa w § 3 ust. 1 wzoru umowy (przedmiot zamówienia będzie dostarczany sukcesywnie, stosownie do potrzeb Zamawiającego w terminie nie dłuższym niż 7 dni od daty złożenia przez Zamawiającego zamówienia)

Zamawiający żąda wadium – 2 000 PLN.

## **II.2. Opis**

### **II.2.1. Nazwa**

Sukcesywne dostawy elementów optoelektronicznych

Część nr: 9

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

38600000 Przyrządy optyczne, 38000000 Sprzęt laboratoryjny, optyczny i precyzyjny (z wyjątkiem szklanego), 31700000 Urządzenia elektroniczne, elektromechaniczne i elektrotechniczne

### **II.2.3. Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL127 Miasto Warszawa

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji: Kampus Wydziału Fizyki UW, ul. Pasteura 5, 02-093 Warszawa.

### **II.2.4. Opis zamówienia**

Przedmiotem zamówienia są sukcesywne dostawy elementów optoelektronicznych.

### **II.2.5. Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: Termin dostarczenia pojedynczej partii zamówienia / Waga: 40

Cena - Waga: 60

### **II.2.6. Szacunkowa wartość**

### **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.2.13. Informacje o funduszach Unii Europejskiej**

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

Numer identyfikacyjny projektu:

#### **II.2.14. Informacje dodatkowe**

Wymagany, maksymalny termin (okres) realizacji zamówienia wynosi 24 miesiące od dnia zawarcia umowy lub do wyczerpania kwoty, o której mowa w § 3 ust. 1 wzoru umowy (przedmiot zamówienia będzie dostarczany sukcesywnie, stosownie do potrzeb Zamawiającego w terminie nie dłuższym niż 10 dni od daty złożenia przez Zamawiającego zamówienia)

Zamawiający żąda wadium – 4 000 PLN.

### **II.2. Opis**

#### **II.2.1. Nazwa**

Sukcesywne dostawy elementów światłowodowych  
Część nr: 10

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

38600000 Przyrządy optyczne, 31700000 Urządzenia elektroniczne, elektromechaniczne i elektrotechniczne, 32562000 Kable światłowodowe

#### **II.2.3. Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL127 Miasto Warszawa

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji: Kampus Wydziału Fizyki UW, ul. Pasteura 5, 02-093 Warszawa.

#### **II.2.4. Opis zamówienia**

Przedmiotem zamówienia są sukcesywne dostawy elementów światłowodowych.

#### **II.2.5. Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: Termin dostarczenia pojedynczej partii zamówienia / Waga: 40

Cena - Waga: 60

#### **II.2.6. Szacunkowa wartość**

#### **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.2.13. Informacje o funduszach Unii Europejskiej**

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

#### **II.2.14. Informacje dodatkowe**

Wymagany, maksymalny termin (okres) realizacji zamówienia wynosi 24 miesiące od dnia zawarcia umowy lub do wyczerpania kwoty, o której mowa w § 3 ust. 1 wzoru umowy (przedmiot zamówienia będzie dostarczany sukcesywnie, stosownie do potrzeb Zamawiającego w terminie nie dłuższym niż 10 dni od daty złożenia przez Zamawiającego zamówienia)

Zamawiający żąda wadium – 2 000 PLN.

### **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:

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy którzy:

1) nie podlegają wykluczeniu,

2) spełniają warunki udziału w postępowaniu, o ile zostały one określone przez zamawiającego w ogłoszeniu o zamówieniu.

2. O udzielenie zamówienie mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki, o których mowa w art. 22 ust. 1b ustawy, dotyczące:

1) kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów,

opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku: Zamawiający nie stawia wymagań w tym zakresie,

2) sytuacji ekonomicznej lub finansowej,

opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku: Zamawiający nie stawia wymagań w tym zakresie,

3) zdolności technicznej lub zawodowej,

opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku (warunek dotyczący wyłącznie części 1 postępowania):

Wykonawca wykaże dostawy wykonane, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywane, w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie.

Przez dostawy, w zakresie niezbędnym do wykazania spełniania warunku, Zamawiający rozumie co najmniej trzy dostawy elementów optycznych, optoelektronicznych, elektronicznych lub optomechanicznych, które obejmowały co najmniej dwa typy elementów, wskazanych w opisie części 1, o wartości nie mniejszej niż 100 000 PLN brutto/każda (słownie: sto tysięcy złotych brutto/każda).

W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia wymagana ilość dostaw sumuje się.

3. Wykonawca do oferty zobowiązany jest dołączyć aktualne na dzień składania ofert oświadczenie w zakresie wskazanym przez Zamawiającego w SIWZ. Oświadczenie składa się na formularzu Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia (JEDZ), sporządzonego zgodnie z wzorem standardowego formularza określonego w rozporządzeniu wykonawczym Komisji Europejskiej wydanym na podstawie art. 59 ust. 2 dyrektywy 2014/24/UE oraz art. 80 ust. 3 dyrektywy 2014/25/UE. Informacje zawarte w oświadczeniu będą stanowić wstępne potwierdzenie, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału.

4. Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełniania w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby, warunków udziału

w postępowaniu lub kryteriów selekcji, składa także JEDZ dotyczące tych podmiotów (oddzielny JEDZ dla każdego podmiotu). JEDZ innego podmiotu musi być wypełniony i zawierać informacje na temat tego podmiotu w zakresie umożliwiającym Zamawiającemu weryfikację podstaw wykluczenia oraz spełniania warunków udziału w postępowaniu.

5. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców, JEDZ składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Dokumenty te potwierdzają spełnianie warunków udziału w postępowaniu lub kryteriów selekcji oraz brak podstaw

wykluczenia w zakresie, w którym każdy z Wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu lub kryteriów selekcji oraz brak podstaw wykluczenia.

6. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia Wykonawcy w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy oraz zgodnie z art. 24 ust. 11 ustawy, Wykonawca w terminie 3 dni od zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy, przekazuje Zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt. 23 ustawy. Wraz ze złożeniem oświadczenia, Wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego.

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

Wykaz i krótki opis kryteriów kwalifikacji:

1. W celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia Wykonawcy z udziału w postępowaniu Zamawiający żąda:

1) informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt. 13, 14 i 21 ustawy – wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert,

2) odpisu z właściwego rejestru lub centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy.

3) oświadczenia Wykonawcy o braku wydania wobec niego prawomocnego wyroku sądu lub ostatecznej decyzji administracyjnej o zaleganiu z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne albo – w przypadku wydania takiego wyroku lub decyzji – dokumentów potwierdzających dokonanie płatności tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami lub zawarcie wiążącego porozumienia w sprawie spłat tych należności,

4) oświadczenia Wykonawcy o braku orzeczenia wobec niego tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienia publiczne,

2. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w ust. 1:

1) pkt 1 – składa informację z odpowiedniego rejestru 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 lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dotyczy informacja albo dokument, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 ustawy,

2) pkt 2 – składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:

a) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości.

3. Dokumenty, o których mowa w ust 2 pkt 1 i pkt 2 lit a powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

4. Jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w ust. 2, zastępuje się je dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie Wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania Wykonawcy lub miejsce zamieszkania tej osoby. Przepis ust. 3 stosuje się.

5. Wykonawca mający siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, w odniesieniu do osoby mającej miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, której dotyczy dokument wskazany

w ust 1 pkt 1, składa dokument, o którym mowa w ust 2, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 ustawy. Jeżeli w kraju, w którym miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument miał dotyczyć, nie wydaje się takich dokumentów, zastępuje się go dokumentem zawierającym oświadczenie tej osoby złożonym przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na miejsce zamieszkania tej osoby. Przepis ust 3 zdanie pierwsze stosuje się.

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

Wykaz i krótki opis kryteriów kwalifikacji:

W celu potwierdzenia spełniania warunku posiadania zdolności technicznej i kwalifikacji zawodowych Zamawiający dla części 1 postępowania, aby Wykonawca wykazał dostawy wykonane, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywane, w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie.

Przez dostawy, w zakresie niezbędnym do wykazania spełniania warunku, Zamawiający rozumie co najmniej trzy dostawy elementów optycznych, optoelektronicznych, elektronicznych lub optomechanicznych, które obejmowały co najmniej dwa typy elementów, wskazanych w opisie części 1, o wartości nie mniejszej niż 100 000 PLN brutto/każda (słownie: sto tysięcy złotych brutto/każda).

W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia wymagana ilość dostaw sumuje się.

## **III.2. Warunki dotyczące zamówienia**

### **III.2.2. Warunki realizacji umowy**

1. Wzory umów, dotyczące poszczególnych części zamówienia, określono w rozdziale III Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

2. Zamawiający dopuszcza możliwość wprowadzenia zmian w umowie, które będą mogły być dokonane z powodu zaistnienia okoliczności, niemożliwych do przewidzenia w chwili zawarcia umowy lub w przypadku wystąpienia którejkolwiek z sytuacji opisanych w treści Specyfikacji Istotnych Warunków 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: 07/03/2017 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.2.7. Warunki otwarcia ofert**

Data: 07/03/2017 Czas lokalny: 11:15

Miejsce:

Wydział Fizyki UW, ul. Pasteura 5, 02-093 Warszawa, pokój 0.18 – Dział Zamówień Publicznych.

### **Sekcja VI: Informacje uzupełniające**

---

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

Jest to zamówienie o charakterze powtarzającym się: nie

#### **VI.3. Informacje dodatkowe**

1. Każda oferta musi być zabezpieczona wadium na cały okres związania ofertą. Wysokość wadium dla poszczególnych części wskazano w SIWZ.

2. Zakup części IX zamówienia realizowany jest w ramach projektu „Manipulating spectral entanglement by complex temporal phase modulation” (Homing/2016-1/4) realizowanego w ramach programu HOMING Fundacji na rzecz Nauki Polskiej współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego.

3. Zakup części II i III zamówienia realizowany jest w ramach projektu „Atomically thin semiconductors for future optoelectronics” (TEAM/2016-1/7) programu TEAM Fundacji na rzecz Nauki Polskiej współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego.

4. Wraz z ofertą należy złożyć pełnomocnictwo do reprezentowania Wykonawcy w niniejszym postępowaniu oraz do podpisania umowy (o ile nie wynika z dokumentów rejestracyjnych). Pełnomocnictwo musi mieć formę pisemną i musi być podpisane przez osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy (podpisy i pieczęcie oryginalne) lub mieć postać aktu notarialnego, albo notarialnie potwierdzonej kopii.

5. Zgodnie z art. 24aa ust. 1 ustawy Zamawiający najpierw dokona oceny ofert a następnie zbada, czy Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.

6. Zgodnie z art. 26 ust. 1 ustawy, Zamawiający przed udzieleniem zamówienia, wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 10 dni, terminie aktualnych na dzień złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy.

#### **VI.4. Procedury odwoławcze**

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

Oficjalna nazwa: Urząd Zamówień Publicznych

Adres pocztowy: ul. Postępu 17a

Miejscowość: Warszawa

Kod pocztowy: 02-676

Państwo: Polska

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

Tel.: +48 224587801

Faks: +48 224587800

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

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

Oficjalna nazwa: Urząd Zamówień Publicznych

Adres pocztowy: ul. Postępu 17a

Miejscowość: Warszawa

Kod pocztowy: 02-676

Państwo: Polska

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

Tel.: +48 224587801

Faks: +48 224587800

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

#### **VI.4.3. Składanie odwołań**

Dokładne informacje na temat terminów składania odwołań:

1. Wykonawcy, 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 dnia 29.1.2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2015 r. poz. 2164 z późn. zm.) 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 podstawę jego wniesienia – jeżeli zostały przesłane w sposób określony w art. 180 ust. 5 zdanie drugie ustawy albo w terminie 15 dni – jeżeli zostały 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 ust. 2 i ust. 3 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. Jeżeli Zamawiający, mimo takiego obowiązku, nie przesłał Wykonawcy zawiadomienia o wyborze oferty najkorzystniejszej, odwołanie wnosi się nie później niż w terminie 30 dni od dnia publikacji w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej ogłoszenia o udzieleniu zamówienia.
6. Jeżeli Zamawiający, mimo takiego obowiązku, nie przesłał Wykonawcy zawiadomienia o wyborze oferty najkorzystniejszej, odwołanie wnosi się nie później niż w terminie 6 miesięcy od dnia zawarcia umowy, jeżeli Zamawiający nie opublikował w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej ogłoszenia o udzieleniu zamówienia.
7. 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**

Oficjalna nazwa: Urząd Zamówień Publicznych

Adres pocztowy: ul. Postępu 17a

Miejscowość: Warszawa

Kod pocztowy: 02-676

Państwo: Polska

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

Tel.: +48 224587801

Faks: +48 224587800

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

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

30/01/2017