

Warszawa, dn.10.12.2019 r.

## **Zaproszenie nr ZP/6/10/12/2019 do składania ofert w przedmiocie:**

### **Dostawa sprzętu komputerowego oraz akcesoriów przeznaczonych do badań naukowych**

w postępowaniu nie wymagającym stosowania ustawy Prawo zamówień publicznych, zgodnie z art. 4d ust. 1 pkt. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. Z 2019 r. poz. 2019) oraz Regulaminu Zamówień Publicznych w CFT PAN, załącznik nr 1 do zarządzenia 8/2019 Dyrektora CFT PAN).

### **Dane Zamawiającego**

Centrum Fizyki Teoretycznej Polskiej Akademii Nauk  
z siedzibą w Warszawie 02-668 Al. Lotników 32/46.  
NIP 525-000-92-81, REGON: 000844815

### **I. Przedmiot zamówienia**

#### **Dostawa sprzętu komputerowego oraz akcesoriów przeznaczonych do badań naukowych**

### **II. Warunki zamówienia**

#### **Zadanie nr 1**

Zakup sprzętu **komputerowego wraz z dwoma monitorami przeznaczonymi** do pracy naukowej wynikającego z realizacji projektu finansowanego ze środków Narodowego Centrum Nauki na podstawie umowy **UMO-2018/31/N/ST2/01429**, przyznanego CFT PAN.

Zamówienie dotyczy zakupu zgodnie z specyfikacją dla warunków nie gorszych niż wymienionych w punkcie **1.1.1**, :

#### **1.1.1 Laptop z akcesoriami o parametrach:**

- system operacyjny MS Windows
- procesor: Intel Core i7-1065G7
- karta graficzna Intel Iris Plus Graphics



- kabel Display Port - mini Display Port
- kabel HDMI – HDMI
- gwarancja: 24 miesiące

#### **1.2.1. Ponadto wymagamy aby:**

1. Sprzęt dostarczony był fabrycznie nowy.
2. Cena brutto zamawianego sprzętu nie przekraczała kwoty **11 500zł/brutto ( do 8 000 zł/brutto laptop i monitory do 3500 zł/brutto):**

Płatność nastąpiła na podstawie umowy kupna - sprzedaży oraz faktury VAT wystawionej na:  
Centrum Fizyki Teoretycznej PAN - 02-668 WARSZAWA, Al. Lotników 32/46, REGON:  
000844815, NIP: 525-000-92-81

## **Zadanie nr 2**

Zakup sprzętu **komputerowego wraz z monitorem i akcesoriami przeznaczonymi** do pracy naukowej wynikającego z realizacji projektu finansowanego ze środków Narodowego Centrum Nauki na podstawie umowy **UMO-2017/27/B/ST9/02959**, przyznanego CFT PAN.

Zamówienie dotyczy zakupu zgodnie z specyfikacją dla warunków nie gorszych niż, wymienionych w punkcie **2.1.1**, :

#### **2.1.1 Komputer stacjonarny, monitor, klawiatura oraz mysz o parametrach:**

- Procesor Intel i5,
- Częstotliwość ok. 3GHz;
- Pamięć RAM: 8BG;
- Dysk SSD 128 GB;
- Łączność: Bluetooth,
- Wifi,
- USB;
- System operacyjny: Windows 10 Professional,
- Gwarancja 24 miesiące,

#### **Cechy monitora:**

- Przekątna 27",
- Stosunek podstawy do wysokości 16:9,
- Rozdzielczość 2560x1440,
- Regulacja wysokości i kąta nachylenia,
- Matryca antyrefleksyjna,
- Certyfikat „Eye comfort” od TUV,
- Gwarancja 24 miesiące.

Mysz oraz klawiatura powinny być ergonomiczne i precyzyjne, podłączane do komputera przez Bluetooth.

### 2.2.1. Ponadto wymagamy aby:

1. Sprzęt dostarczony był fabrycznie nowy.

2. Cena brutto zamawianego sprzętu nie przekraczała kwoty **3 500zł/brutto** :

Płatność nastąpiła na podstawie umowy kupna - sprzedaży oraz faktury VAT wystawionej na:

Centrum Fizyki Teoretycznej PAN - 02-668 WARSZAWA, Al. Lotników 32/46, REGON: 000844815, NIP: 525-000-92-81

## Zadanie nr 3

Zakup sprzętu **komputerowego** do pracy naukowej wynikającego z realizacji projektu finansowanego ze środków Narodowego Centrum Nauki na podstawie umowy **UMO-2016/21/B/ST1/00940**, przyznanego CFT PAN.

Zamówienie dotyczy zakupu zgodnie z specyfikacją dla warunków nie gorszych niż, wymienionych w punkcie **3.1.1**, :

### 3.1.1. 2 szt. Laptopy o parametrach:

- Procesor: Intel Core i5
- Pamięć RAM: 16 GB
- Dysk: SSD 512 GB
- Typ ekranu: matowy, przekątna 14,0", rozdzielczość 1920 x 1080 (FullHD)
- Karta graficzna: Intel UHD Graphics 620
- Łączność: LAN 10/100/1000 Mbps, Wi-Fi 5, Moduł Bluetooth, Wbudowany modem 4G
- Złącza: USB 3 – co najmniej 3 szt., HDMI, Mini Ethernet
- System operacyjny: Microsoft Windows 10 Pro PL (wersja 64-bitowa)
- Waga: 1,1 kg (z baterią)
- Gwarancja: 36 miesięcy
- Dodatkowe wyposażenie: Zasilacz, mysz bezprzewodowa, torba, zewnętrzny napęd optyczny,
- Dodatkowe oprogramowanie: Microsoft Office Home&Student Win10

### 3.2.1. Ponadto wymagamy aby:

1. Sprzęt dostarczony był fabrycznie nowy.

2. Cena brutto zamawianego sprzętu nie przekraczała kwoty **16 000zł/brutto** :

Płatność nastąpiła na podstawie umowy kupna- sprzedaży oraz faktury VAT wystawionej na:

Centrum Fizyki Teoretycznej PAN - 02-668 WARSZAWA, Al. Lotników 32/46, REGON: 000844815, NIP: 525-000-92-81

## Zadanie nr 4

Zakup sprzętu **komputerowego** do pracy naukowej wynikającego z realizacji projektu finansowanego ze środków Narodowego Centrum Nauki na podstawie umowy **UMO-2018/30/E/ST9/00698**, przyznanego CFT PAN.

Zamówienie dotyczy zakupu zgodnie z specyfikacją dla warunków nie gorszych niż, wymienionych w punkcie **4.1.1**, :

### 4.1.1. Wydajna przenośna stacja robocza (ultrabook), o parametrach:

- Ekran: 13,9" IPS (3000 × 2000 px)
- Procesor: Intel Core i7-8550U
- Grafika: Intel UHD Graphics 620 i NVIDIA GeForce MX150 2 GB GDDR5
- RAM: min 16 GB LPDDR3
- dysk min SSD 512 GB
- Bateria: min 57 Wh
- Grubość / waga: 14,6 mm / 1,3 kg
- bezprzewodowa mysz (odbiornik nano)
- etui/pokrowiec z kieszenią

#### Dodatkowe akcesoria:

- wskaźnik laserowy (kolor światła zielony) USB ze zmieniarką slajdów

### 4.2.1. Ponadto wymagamy aby:

1. Sprzęt dostarczony był fabrycznie nowy.
2. Cena brutto zamawianego sprzętu nie przekraczała kwoty **7 500zł/brutto** :

Płatność nastąpiła na podstawie umowy kupna- sprzedaży oraz faktury VAT wystawionej na: Centrum Fizyki Teoretycznej PAN - 02-668 WARSZAWA, Al. Lotników 32/46, REGON: 000844815, NIP: 525-000-92-81

## Zadanie nr. 5

Zakup sprzętu **komputerowego wraz z monitorami i akcesoriami** przeznaczonymi do pracy naukowej wynikającego z realizacji projektu finansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Projektu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020 (PO IR), Oś IV: Zwiększenie potencjału naukowo-badawczego, Działanie 4.4: Zwiększenie potencjału kadrowego sektora B+R, na podstawie umowy nr. **POIR.04.04.00-00-17C1/18-00** zawartej z Fundacją na rzecz Nauki Polskiej.



linkę zabezpieczającą.

### 5.1.3. Komputer przenośny, o parametrach:

- ekran 15.6”;
- procesor min. 6-rdzeniowy o taktowaniu min. 2.6 GHz, cache min. 12MB;
- pamięć RAM min. 32 GB DDR4 2666 MHz;
- dysk SSD min. 480GB;
- karta graficzna dowolna, która pozwoli na estetyczne wyświetlanie;
- Gwarancja: 24 miesiące.

### 5.1.4. Dwa komputery przenośne, o parametrach:

- ekran min. 14”;
- procesor min. 4-rdzeniowy o taktowaniu min. 1.8 GHz, cache min. 8 MB;
- pamięć RAM min. 20 GB 2400 MHz;
- dysk SSD min. 480GB;bez
- karta graficzna dowolna, która pozwoli na estetyczne wyświetlanie;
- Gwarancja: 24 miesiące.

### 5.1.5. Pięć monitorów, o parametrach:

- przekątna min. 23.8”;
- proporcje ekranu 16:9;
- rozdzielczość 3840x2160;
- matryca IPS o matowej powłoce;
- podświetlenie ekranu LED;
- częstotliwość odświeżania obrazu 60 Hz;
- czas reakcji matrycy max. 5 ms;
- jasność ekranu min. 250 cd/m<sup>2</sup>
- kontrast dynamiczny Mega DCR;
- kontrast statyczny 1000:1;
- liczba wyświetlanych kolorów min. 1.07 mld;
- wielkość większego wymiaru plamki max. 0.137
- technologie Flicker Safe oraz AMD FreeSync;
- wymiary (szerokość)x(głębokość)x(wysokość)=55.4 x 20.2 x 42.1 [cm];
- waga nie większa niż 3.4kg;
- gwarancja: 24 miesiące.

### 5.1.6. Akcesoria komputerowe, o parametrach:

- 1 szt. myszka bezprzewodowa, bez adaptera USB (z możliwością połączenia bezprzewodowego bez



adAPTERA);

- 3 szt myszka bezprzewodowa;
- 5 szt. wygodne, estetyczne podkładki pod myszkę;
- 2 razy bezprzewodowa klawiatura, ergonomiczna z podpórką pod nadgarstki;

### 5.2.1. Ponadto wymagamy aby:

1. Sprzęt dostarczony był fabrycznie nowy.
2. Cena brutto zamawianego sprzętu nie przekraczała kwoty łącznej **48 000 zł/brutto**:
  - 11 000 zł/brutto komputer stacjonarny z zadania 5.1.1.,**
  - 12 000 zł/brutto komputer przenośny z zadania 5.1.2.,**
  - 8 000 zł/brutto komputer przenośny z zadania 5.1.3.,**
  - 10 000 zł/brutto (do 5 000 zł/brutto każdy komputer) z zadania 5.1.4.,**
  - 6 000zł/brutto (do 1 200zł/brutto każdy monitor) z zadania 5.1.5.,**
  - 1 000zł/brutto akcesoriów komputerowych z zadania 5.1.6.**

Płatność nastąpiła na podstawie umowy kupna- sprzedaży oraz faktury VAT wystawionej na: Centrum Fizyki Teoretycznej PAN - 02-668 WARSZAWA, Al. Lotników 32/46, REGON: 000844815, NIP: 525-000-92-81.

## III. Oferta

Oferta zawierać winna:

- Dokładny opis konfiguracji proponowanego sprzętu,
- Okres gwarancji proponowanego sprzętu,
- Wycenę wykonywanego zamówienia,
- Termin wykonania zamówienia.

## IV. Kryteria wyboru ofert

### Kryterium wyboru najkorzystniejszej oferty stanowią:

- Kryterium wyboru najkorzystniejszej oferty stanowią:
  - Cena - 60%,

Ilość punktów =  $C_{min}/C_{wn} \times 100 \text{ pkt} \times \text{waga kryterium}$

Gdzie:

$C_{min}$  – cena minimalna brutto spośród zaproponowanych cen ofertowych,

$C_{wn}$  – cena brutto zaproponowana przez wykonawcę n

Waga - 60%

- Termin realizacji – 20%,

Ilość punktów =  $T_{min}/T_{wn} \times 100 \text{ pkt} \times \text{waga kryterium}$



Gdzie:

Tmin – termin realizacji minimalny spośród zaproponowanych terminów realizacji ofertowych,

Twn – termin realizacji zaproponowana przez wykonawcę

Waga - 20%

- Okres gwarancji – 20%.

Ilość punktów =  $G_{wn}/G_{max} \times 100 \text{ pkt} \times \text{waga kryterium}$

Gdzie:

Gwn - okres gwarancji zaproponowany przez wykonawcę

Gmax - najdłuższy okres gwarancji wśród złożonych ofert

Waga - 20%

## V. Termin i miejsce wykonania zamówienia

1. Termin wykonania zamówienia – dostawa jednorazowa zgodna z terminem określonym w ofercie od podpisania umowy (Załącznik nr 2)
2. Miejscem wykonania Zamówienia (dostawy) jest siedziba Zamawiającego: przy Al. Lotników 32/46, 02-668 Warszawa. (3 piętro)

## VI. Warunki końcowe

Zainteresowane podmioty proszone są o składanie ofert, w zamkniętej kopercie z dopiskiem: **„Oferta do zamówienia nr ZP/6/10/12/2019” z zaznaczeniem nr zadania\* w terminie do dnia 20 grudnia 2019 roku do godz. 13:00 na adres Centrum Fizyki Teoretycznej PAN Al. Lotników 32/46, 02-668 Warszawa, pok. 301** (od poniedziałku do piątku w godz. 9.00- 15.00).

**\* Istnieje możliwość złożenia oferty do jednego lub kilku zadań jednocześnie.**

1. Za datę złożenia oferty uważa się datę jej wpływu do siedziby CFT PAN. Oferty złożone po upływie terminu nie podlegają rozpatrzeniu.
2. Wybrany Oferent zostanie niezwłocznie powiadomiony pisemnie o wyborze jego oferty.
3. Oferty nie spełniające wymagań sprecyzowanych powyżej nie będą rozpatrywane.
4. Wykonawcy będą związani ofertą przez okres 30 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składaniu ofert.
5. Zamawiający może żądać od wykonawców wyjaśnień dotyczących treści ofert oraz uzupełnienia żądanych dokumentów.
6. Zamawiający informuje, iż zgodnie z obowiązującym prawem niniejsze Zapytanie ofertowe nie stanowi oferty w rozumieniu przepisu art. 66 ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (Dz. U. z 2016 r., poz. 38).
7. Zamawiający zastrzega sobie możliwość unieważnienia zapytania ofertowego na każdym jego etapie bez podania przyczyny.

**6. W postępowaniu mogą wziąć udział wykonawcy, którzy spełniają warunki udziału w postępowaniu (załącznik nr 1) :**

- 6.1. posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień,
- 6.2. posiadają wiedzę i doświadczenie do wykonania zamówienia,
- 6.3. dysponują odpowiednim potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania Zamówienia,
- 6.4. znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie Zamówienia.,
- 6.5. Ponadto ofertę muszą podpisać osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy – wskazane we właściwym rejestrze lub ewidencji działalności gospodarczej. Ofertę może podpisać pełnomocnik Wykonawcy, jeżeli do oferty zostanie załączone pełnomocnictwo do podejmowania określonych czynności, wynikających z ustawy Prawo zamówień publicznych, w postępowaniach o udzielenie zamówień publicznych, w których bierze udział Wykonawca albo szczególne dotyczące niniejszego postępowania. Dokumentu pełnomocnictwa należy złożyć na poświadczoną za zgodność z oryginałem kopii.

**Osoby uprawnione do porozumiewania się z Wykonawcami**

- Karolina Szafrńska [szafranska@cft.edu.pl](mailto:szafranska@cft.edu.pl)
- Magdalena Kacprzak [kacprzak@cft.edu.pl](mailto:kacprzak@cft.edu.pl)

## Obowiązek informacyjny – zamówienia publiczne, zakup towarów i usług

Na podstawie art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych), Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1, ze zm., zwanego dalej „RODO”, informuje się, że:

1. Administratorem, czyli podmiotem decydującym, o tym jak będą wykorzystywane Pani/Pana dane osobowe jest Centrum Fizyki Teoretycznej PAN reprezentowane przez Dyrektora z siedzibą w Warszawie Al. Lotników 32/46. Z Administratorem możesz się skontaktować, posługując się z jedną z form kontaktu udostępnionych na stronie: <http://www.cft.edu.pl/>
2. Dyrektor Centrum Fizyki Teoretycznej PAN wyznaczył Inspektora Ochrony Danych (IOD), z którym może się Pani/Pan kontaktować w sprawach dotyczących Pani/Pana danych osobowych. Z Inspektorem możesz się skontaktować wysyłając maila na adres: [iod@cft.edu.pl](mailto:iod@cft.edu.pl)
3. Dane osobowe będą przetwarzane na podstawie art. 6 ust. 1 lit. B lub lit. c RODO w związku z art. 32 - 34 ustawy z dnia 29.01.2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2017 r. poz. 1579, ze zm.) i art. 44 ust. 3 pkt 1 ustawy z dnia 27.08.2009 r. o finansach publicznych (Dz.U. z 2017 r. poz. 2077, ze zm.), w przeprowadzenia procedury z zamówień publicznych.
4. Dane osobowe mogą być przekazywane podmiotom upoważnionym na podstawie przepisów prawa. Odbiorcą danych może być również podmiot świadczący usługi IT w zakresie serwisowania i usuwania awarii, na rzecz Administratora danych.
5. Dane osobowe będą przechowywane przez okres niezbędny do przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia, zawarcia i realizacji umowy o zamówienie oraz przez okres archiwizacji dokumentów wynikający z przepisów powszechnie obowiązujących oraz przepisów wewnętrznych Administratora.
6. Podanie danych osobowych jest dobrowolne.
7. Ma Pani/Pan prawo żądać dostępu do swoich danych osobowych, ich sprostowania i ograniczenia ich przetwarzania, z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO.
8. Przysługuje Pani/Panu skarga do organu nadzorczego, którym w Polsce jest Prezes Urzędu Ochrony Danych Osobowych.
9. W odniesieniu do danych osobowych przekazanych Administratorowi, decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosownie do art. 22 RODO.