



Centrum Fizyki Teoretycznej Polskiej Akademii Nauk

Al. Lotników 32/46, 02-668 Warszawa
Tel. (+48 22) 847 09 20, Fax/Tel: (+48 22) 843 13 69
Email: cft@cft.edu.pl
NIP 525-000-92-81 REGON 000844815

Warszawa, dn. 15.10.2021 r.

Zapytanie ofertowe nr ZP 10/10/2021

1. Zamawiający:

Centrum Fizyki Teoretycznej Polskiej Akademii Nauk z siedzibą w Warszawie 02-668, Al. Lotników 32/46, NIP 525-000-92-81, REGON: 000844815, ogłasza zapytanie ofertowe w postępowaniu nie podlegającym stosowaniu ustawy Prawo zamówień publicznych, zgodnie z art. 11 ust. 5 pkt. 1 ustawy z 11 września 2019 roku (Dz.U. 2021 poz. 1129 ze zm.). Postępowanie prowadzone na podstawie Regulaminu Zamówień Publicznych w CFT PAN, załącznik nr 1 do zarządzenia 1/2021 Dyrektora CFT PAN) na **dostawę fabrycznie nowego sprzętu komputerowego oraz akcesoriów przeznaczonych do badań naukowych.**

2. Opis przedmiotu zamówienia:

Zamówienie dotyczy zakupu zgodnie z specyfikacją dla warunków nie gorszych niż, wymienionych w zadaniach nr **1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 i 8.**

Zadanie nr 1

Dostawa fabrycznie nowego Laptopa przeznaczonego do pracy naukowej wynikającej z realizacji projektu „Precyzja i dokładność dla kosmologicznych przeglądów fotometrycznych” finansowanego przez Narodowego Centrum Nauki, zgodnie z Umową nr UMO-2020/38/E/ST9/00395 z dnia 05.03.2021 r. realizowanego w Centrum Fizyki Teoretycznej PAN.

1.1.1 Laptop o parametrach nie gorszych niż:

- procesor 4 rdzenie, 8MB Cache, nie gorszy niż i5-1135G7;
- pamięć RAM minimum 8GB, 3200MHz;
- obsługa do minimum 16GB RAM;
- dysk SSD M.2 PCIe minimum 512GB;
- ekran nie większy niż 14 cali, LED, matowy, 1920x1080;
- dedykowana karta graficzna nie gorsza niż NVIDIA GeForce MX450, posiadająca minimum 2GB RAM;
- minimum dwa głośniki, dwa mikrofony;
- kamera internetowa min 1Mpix;
- WiFi 6, Bluetooth;
- minimalnie USB 3.2 Gen. 1 - 2 szt.

- USB Typu-C (z DisplayPort) - 1 szt.;
- HDMI 2.0 - 1 szt.;
- Czytnik kart pamięci microSD - 1 szt.;
- Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe - 1 szt.;
- bateria litowo-polimerowa o pojemności nie mniejszej niż 3400 mAh;
- szyfrowanie TPM 2.0;
- zainstalowany minimum Microsoft Windows 10 Home PL/EN (wersja 64-bitowa). Możliwość późniejszej aktualizacji do Windows 11;
- Wysokość max 20 mm;
- Szerokość max 330 mm;
- Głębokość max 220 mm;
- Waga max 1,5 kg;
- Gwarancja minimum 24 miesięcy.

Zadanie nr 2

Dostawa fabrycznie nowego Laptopa przeznaczonego do pracy naukowej wynikającej z realizacji projektu „Ograniczenia na własności ciemnej energii w oparciu o obserwacje aktywnych galaktyk” finansowanego przez Narodowego Centrum Nauki, zgodnie z Umową nr UMO-2017/26/A/ST9/00756 z dnia 26.03.2018 r., realizowanego w Centrum Fizyki Teoretycznej PAN.

2.1.1 Laptop o parametrach nie gorszych niż:

- Ekran 14 cali, rozdzielczość minimum 1920 x 1080 pikseli;
- Procesor: Procesor: częstotliwość taktowania 2.80 GHz - 4.70 GHz (nie gorszy niż Intel Core i7-1165G7);Liczba rdzeni procesora min. 4;
- Pamięć podręczna CACHE min. 12 MB;
- Grafika: nie gorsza niż NVIDIA GeForce MX330;
- Pamięć RAM: min 16 GB (DDR4, 3200MHz);
- Pojemność dysku nr 1: min 512 GB SSD M.2 PCIe;
- Pojemność dysku nr 2: min 1000 GB;
- Pojemność baterii: min 3500 mAh;
- Wysokość / waga: nie więcej niż 20,0 mm / 2,0 kg;
- Gwarancja: minimum 24 miesięcy.

Zadanie nr 3

Dostawa fabrycznie nowego komputera stacjonarnego wraz z monitorem przeznaczonego do pracy naukowej wynikającej z realizacji projektu „Nowatorskie podejście do dekoherencji i badania przepływu informacji w kwantowych układach otwartych” finansowanego przez Narodowego Centrum Nauki, zgodnie z Umową



nr UMO 2019/35/B/ST2/01896 z dnia 15.06.2020 r., realizowanego w Centrum Fizyki Teoretycznej PAN.

3.1.1. Komputer stacjonarny wraz z monitorem, o parametrach nie gorszych niż:

- Procesor częstotliwość taktowania 2.9 – 4.8 GHz (nie gorszy niż Intel Core i7-10700F);
- Liczba rdzeni procesora min. 8;
- Pamięć podręczna CACHE min. 16 MB;
- Pamięć RAM: minimum 16 GB (DDR4);
- Karta graficzna nie gorsza niż AMD Radeon RX 550;
- Pamięć karty graficznej 2 GB;
- Karta dźwiękowa Zintegrowana;
- Pojemność dysku: minimum SSD 512 GB;
- Napęd optyczny DVD;
- Karta Wi-Fi nie gorsza niż 802.11 a/b/g/n/ac;
- Karta sieciowa nie gorsza niż 10/100/1000;
- Bluetooth – standard minimum 4.2;
- Czytnik kart pamięci;
- Złącza (nie mniej niż):
 - Liczba złączy USB 3.0 – 4;
 - Liczba złączy USB 2.0 – 4;
 - Liczba złączy HDMI – 1;
- Wyjście VGA;
- Obsługiwane karty pamięci SD, SDHC, SDXC;
- Wejście mikrofonowe;
- Wejście liniowe audio;
- Oprogramowanie:
 - Wersja językowa Polska lub Angielska;
 - Zainstalowany Windows 10 Home lub lepszy;
- Monitor:
 - Przekątna ekranu: nie mniejsza niż 27 cali;
 - Rozdzielczość ekranu nie mniejsza niż 3840 x 2160 (UHD 4K);
 - Proporcje wymiarów matrycy 16:9;
 - Rodzaj matrycy IPS;
 - Podświetlenie ekranu LED;
 - Kontrast statyczny nie gorszy niż 1200:1;
 - Czas reakcji matrycy [ms] nie większy niż 5 (GTG);
 - Wbudowane głośniki;
 - Złącza (nie mniej niż):
 - Złącze Display Port min. 1,
 - Złącze Display Port przez USB-C min. 1, HDMI min. 2,
 - Złącza mini jack (Słuchawkowe) min. 1,



5.1.1 Zewnętrzny dysk twardy, o parametrach nie gorszych niż:

- Pojemność: co najmniej 10 TB;
- Interfejs: co najmniej USB 3.2 Gen. 2;
- Złącza: co najmniej USB Typu C;
- Akcesoria w zestawie: co najmniej USB-C, USB-C-> USB-A, zasilacz sieciowy, instrukcja obsługi;
- Waga: Mniej niż 1,5 kg;
- Gwarancja: minimum 24 miesiące.

Zadanie nr 6

Dostawa fabrycznie nowego zewnętrznego dysku SSD przeznaczonego do pracy naukowej, finansowany ze środków statutowych Centrum Fizyki Teoretycznej PAN.

6.1.1 Zewnętrzny dysk SSD, o parametrach nie gorszych niż:

- Pojemność: co najmniej 2000 GB;
- Interfejs/złącza: co najmniej USB 3.2 Gen. 2, USB Type-C;
- Prędkość odczytu: co najmniej 1050 MB/s;
- Prędkość zapisu: co najmniej 1000 MB/s;
- Akcesoria w zestawie: co najmniej USB-C, USB-C -> USB-A;
- Waga: Mniej niż 80 g;
- Gwarancja: minimum 24 miesiące.

Zadanie nr 7

Dostawa fabrycznie nowego tabletu przeznaczonego do pracy naukowej, finansowany ze środków statutowych Centrum Fizyki Teoretycznej PAN.

7.1.1 Tablet, o parametrach nie gorszych niż:

- Procesor: co najmniej Qualcomm Snapdragon 865 (1x Cortex-A77 2,84 GHz + 3x Cortex-A77 2,4 GHz + 4x Cortex-A55 1,8 GHz);
- Pamięć RAM: minimum 6 GB DDR4;
- Wbudowana pamięć: minimum 128 GB;
- Zawiera: Klawiatura magnetyczna i ołówek;
- Złącza: USB Type-C - 1 szt. Czytnik kart pamięci MicroSD;
- System operacyjny: co najmniej HarmonyOS 2;
- Bateria: litowo-polimerowa, co najmniej 7250 mAh;
- aparat fotograficzny: co najmniej 8,0 Mpix (przód) i co najmniej 13,0 Mpix (tył);
- Video recording resolution: at least 4K (3840 x 2160);
- Screen type: at least Capacitive 10-point IPS;
- Screen diagonal: at least 10.9;
- Screen resolution: at least 2560 x 1600;
- Komunikacja: Wi-Fi, moduł Bluetooth;
- Dodatkowe informacje: audio Wbudowane minimum cztery głośniki stereo i wbudowane cztery mikrofony;
- Czujniki: GPS, Hall, Światło, Żyroskop, Kompas;

- Akcesoria w zestawie: co najmniej zasilacz i USB typu C;
- Waga: mniej niż 500 g;
- Gwarancja: minimum 24 miesiące.

Zadanie nr 8

Dostawa fabrycznie nowego komputera stacjonarnego wraz z monitorem przeznaczonego do pracy naukowej wynikającej z realizacji projektu „Pochodzenie rozbłysków gamma i ich wielozakresowa charakterystyka” finansowanego przez Narodowego Centrum Nauki, zgodnie z Umową nr UMO-2019/35/B/ST9/04000 z dnia 09.06.2020 r., realizowanego w Centrum Fizyki Teoretycznej PAN.

8.1.1 Komputer stacjonarny wraz z monitorem, o parametrach nie gorszych niż:

- Procesor: nie gorszy niż Intel Core i9-11900 / i9-11900K Octa Core;
- Pamięć RAM: minimum 64GB DDR4 2666Mhz;
- Dyski: HDD: minimum 6000 GB, SATA III, 3.5in, minimum 256MB cache, minimum 7200rpm + SSD 2000 GB SATA;
- Złącza: DVI-D - min. 1, VGA (D-Sub) - min. 1, HDMI - min. 1, RJ45 (LAN) - min. 1, USB 3.1 Gen. 1 (USB 3.0) - min. 4, PS/2 klawiatura/mysz - min. 1, słuchawki - 1, mikrofon -1;

Monitor:

- Minimum 24 calowy, rozdzielczość min. 2560 x 1440 (16:9);
- Złącza: HDMI - min. 1.

Wyposażenie dodatkowe:

- Mysz: USB przewodowa, optyczna - min. 1000DPI;
- Klawiatura: USB, przewodowa (membrane switches);
- Gwarancja: minimum 24 miesiące.

3. **Miejsce realizacji zamówienia:** Al. Lotników 32/46, 02-668 Warszawa (3 piętro).
4. **Termin wykonania zamówienia:** do 10 dni kalendarzowych liczonych od dnia zawarcia umowy.
5. **Wymagania dla Wykonawców:**

Wykonawca posiada doświadczenie w realizacji podobnych dostaw oraz dysponuje osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.

6. **Kryteria oceny ofert i ich znaczenie:**

cena – 90 % (max. 90 pkt.) Liczba punktów = (cena najniższa/cena badana) * 90,

termin realizacji – 10% (max. 10 pkt.)

Wykonawca otrzyma 10 punktów, jeśli wskaże termin realizacji zamówienia krótszy o 3 dni kalendarzowe.

Zamawiający zastrzega, że maksymalny termin wykonania zamówienia to 10 dni kalendarzowych. Jeżeli Wykonawca zaoferuje późniejszy termin, oferta zostanie odrzucona.

Maksymalna liczba punktów wynosi 100.

7. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych.
8. Wykonawcy mogą składać oferty na dowolną liczbę części.



9. Projekt Umowy stanowi **Załącznik nr 2** do niniejszego Zapytania ofertowego.
10. Oferty na formularzu stanowiącym **Załącznik nr 1** do niniejszego Zapytania ofertowego należy przesłać pocztą elektroniczną na adres: zamowienia@cft.edu.pl.
11. Do oferty należy dołączyć:
 - 1) Kartę techniczną potwierdzającą wymagane parametry.
 - 2) Aktualne zaświadczenie o wpisie do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej w formie wydruku ze strony internetowej CEIDG (w odniesieniu do przedsiębiorców będących osobami fizycznymi) lub odpis z rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego (w odniesieniu do podmiotów, na które przepisy nakładają obowiązek uzyskania wpisu do tego rejestru), lub wskazać w formularzu oferty adres strony internetowej rejestru z którego Zamawiający pobierze aktualne zaświadczenie o wpisie do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej w formie wydruku ze strony internetowej CEIDG (w odniesieniu do przedsiębiorców będących osobami fizycznymi) lub odpis z rejestru przedsiębiorców KRS w odniesieniu do podmiotów, na które przepisy nakładają obowiązek uzyskania wpisu do tego rejestru). Zamawiający zastrzega sobie prawo samodzielnego pobrania ww. dokumentu, jeżeli jeżeli może go uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz.U. z 2020 r. poz. 346 ze zm.).
 - 3) Umowę konsorcjum w przypadku Wykonawców wspólnie składających ofertę.
 - 4) W przypadku, gdy Wykonawcę reprezentuje pełnomocnik, pełnomocnictwo podpisane przez osobę/osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy. Treść pełnomocnictwa musi jednoznacznie wskazywać czynności, do wykonywania których pełnomocnik jest upoważniony (zakres umocowania).
12. Termin składania ofert upływa dnia **21 października 2021 o godzinie 9:00**.
13. Termin związania ofertą do dnia **19 listopada 2021 r.**
14. Osoba uprawniona do kontaktów z wykonawcami: Katarzyna Załuska, e-mail: kzaluska@cft.edu.pl.
15. Zamawiający zastrzega sobie możliwość unieważnienia zapytania ofertowego na każdym jego etapie bez podania przyczyny.
16. Zamawiający może żądać od wykonawców wyjaśnień dotyczących treści ofert oraz uzupełnienia żądanych dokumentów.
17. Zamawiający zastrzega sobie prawo poprawienia w ofercie Wykonawcy: oczywistych omyłek pisarskich, rachunkowych oraz innych omyłek niepowodujących istotnych zmian treści oferty.
18. Oferty złożone po terminie oraz oferty wariantowe zostaną odrzucone.
19. 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 2020 r., poz. 1740).



Klauzula informacyjna dla postępowań o udzielenie zamówienia publicznego

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:

- 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/>
- 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
- 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.
- 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.
- 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.
- Podanie danych osobowych jest dobrowolne.
- 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.
- Przysługuje Pani/Panu skarga do organu nadzorczego, którym w Polsce jest Prezes Urzędu Ochrony Danych Osobowych.
- W odniesieniu do danych osobowych przekazanych Administratorowi, decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosownie do art. 22 RODO.