**Dane identyfikujące Wykonawcę:**

|  |  |
| --- | --- |
| Nazwa: |  |
| Adres: |  |
| Numer REGON: |  |
| Numer NIP: |  |
| Numer KRS |  |
| Czy wykonawca jest mikroprzedsiębiorstwem bądź małym lub średnim przedsiębiorstwem[[1]](#footnote-1)? |  |

**Dane kontaktowe Wykonawcy:**

|  |  |
| --- | --- |
| Imię i nazwisko: |  |
| Telefon |  |
| E-mail: |  |

**Oferta złożona została do postępowania o zamówienie publiczne prowadzonego przez Instytut Biochemii i Biofizyki Polskiej Akademii Nauk pod nazwą Dostawa sprzętów IT** (dalej: „**Przetarg**”).

**FORMULARZ OFERTOWY WYKONAWCY**  
(dalej: „**Oferta**”)

**Zobowiązania Wykonawcy:**

Nawiązując do ogłoszenia o Przetarguoferujemy wykonanie zamówienia, zgodnie z wymogami Specyfikacji Warunków Zamówienia z dnia 15 kwietnia 2021 r. oraz szczegółowym opisem produktów za cenę:

|  |  |
| --- | --- |
| netto | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ zł |
| podatek VAT | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ zł |
| brutto | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_zł |
| (słownie: | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) |

**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRODUKTÓW**

**Instrukcja wypełnienia formularza ofertowego**

Wykonawca wypełnia kalkulacje dotyczące części oraz tabele w stosunku do których składa ofertę. Błąd w wypełnieniu, kalkulacji lub tabeli skutkuje możliwością odrzucenia oferty przez Zamawiającego. Wszystkie punkty tabel w kolumnach białych oznaczonych literami D i E są obowiązkowe do uzupełnienia przez Wykonawcę. Zmiana w opisie kolumn oznaczonych literami A, B, C lub usunięcie wierszy tabeli oraz wpisanie „Tak” przy niespełnieniu określonego wymagania skutkuje możliwością odrzucenia oferty przez zamawiającego. Kolumnę oznaczoną literą D wypełnia wykonawca, wpisując „Tak” lub „Nie”. Kolumnę oznaczoną literą E uzupełnia wykonawca wpisując wymagane parametry oraz inne dane najlepiej określające oferowane dostawy.

**Część 1. Autorski komputer do obliczeń, 1 sztuka.**

**Kalkulacja: Autorski komputer do obliczeń, 1 sztuka.**

Cena netto \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_zł

Stawka VAT \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ %

Kwota VAT \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ zł

Cena brutto \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_zł

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Część 1. Tabela nr 1. Autorski komputer do obliczeń, 1 sztuka.** | | | | |
| **A** | **B** | **C** | **D** | **E** |
| **Pkt.** | **Element** | **Parametry wymagane** | **Spełnienie wymagania (TAK/NIE)** | **Proponowane parametry** |
| **1** | **Procesor** | Wymagany jest wydajny 64 bitowy procesor wykonany w litografii 7 nm, taktowany od 3.5 do 4.7 GHz, 16-rdzeniowy, 32-wątkowy, z 70 MB pamięci podręcznej i odblokowanym mnożnikiem. Wymagane TDP nie większe niż 105W. |  | Producent…  Model… |
| **2** | **Chipset** | Wymagany jest wydajny chipset serii AMD X570 na płycie głównej, zgodny z typem procesora. |  | Producent…  Model… |
| **3** | **Płyta główna** | Wymagana płyta główna z serii profesjonalnej (biznesowej) w formacie ATX obsługująca pamięć 4 x DIMM DDR4, OC DDR4-4400 MHz.  Wymagane 2 złącza M.2,  Wymagane 1 złącze PCIe 4.0x16,  Wymagane 1 złącze PCIe 4.0/3.0x16,  Wymagane 3 złącza PCIe 4.0x1,  Wymagane 2 złącza USB 3.1 Gen. 2,  Wymagane 4 złącza USB 3.1 Gen. 1,  Wymagane 2 złącza USB 2.0,  Wymagane 1 złącze PS/2,  Wymagane 6x SATA III 6 gb/s,  Wymagany układ audio Realtek ALC S1200A  Wymagana szerokość 244mm,  Wymagana wysokość 305mm, |  | Producent…  Model…  Obsługa RAID[n]... |
| **4** | **RAM** | Wymagana pamięć operacyjna 64 GB, dwa układy, architektura DDR4 z taktowaniem 3600MHz i opóźnieniu CL 18. Wymagane chłodzenie Heatspreader. Wymagana możliwość rozbudowy pamięci do 128 GB. Gwarancja dożywotnia |  | Producent…  Model… |
| **5** | **Chłodzenie procesora** | Wymagane wydajne chłodzenie procesora aluminiowo-miedzianym radiatorem z wentylatorami 140 mm i 120mm, przy montażu należy użyć pasty o przewodności cieplnej nie mniejszej niż 12,5 W/mK. Minimalny przepływ powietrza 58 CFM. Maksymalna wysokość 160mm. |  |  |
| **6** | **Obudowa** | Wymagana czarna obudowa ATX klasy średnia wieża, z miejscem na 7 kart rozszerzeń oraz panelem bocznym ze szkła hartowanego. Na panelu przednim wymagane: 2 x USB 3.1, , wejście dla mikrofonu i wyjście dla słuchawek. Wymagane filtry antykurzowe i system mocowania kabli, Wentylator 120 mm zainstalowany z tyłu oraz przodu. Miejsce na chłodzenie CPU o wysokości 161mm. Miejsce na GPU o długości 325mm. Miejsce zasilacza na dole obudowy. System aranżowania kabli.  Wysokość 448mm, Szerokość 216mm, Głębokość 413mm.  Wymagane dostarczenie wszystkich nie użytych elementów obudowy dostarczonych przez producenta oraz komputera w dobrze zabezpieczonym opakowaniu po obudowie. |  | Producent…  Model… |
| **7** | **Dysk** | Wymagane 2 dyski SSD M.2 NVMe, o pojemności 1000GB. Wymagana technologia TRIM, S.M.A.R.T, niezawodność na poziomie 1, 5 mln godzin, Odczyt na poziomie 3400MB/s oraz zapis na poziomie 2500 MB/s. Odczyt losowy min 500,000 IOPS Zapis losowy 450,000 IOPS. Kontroler Samsung Phoenix |  | Producent…  Model… |
| **8** | **Dysk** | Wymagane 2 dyski HDD 3.5” klasy NAS, o pojemności 4000GB, cache 256MB. Wymagana technologia TRIM, S.M.A.R.T, niezawodność na poziomie 1mln godzin, Odczyt na poziomie 180MB/s |  | Producent…  Model… |
| **9** | **Wydajność graficzna** | Karta dedykowana serii RTX o pojemności pamięci RAM 12 GB typu DDR6, Szyna pamięci 192-bit, taktowanie pamięci 15000 MHz, taktowanie rdzenia 1777 MHz, Rdzenie CUDA 3584, 1 port HDMI, 3 porty DisplayPort, wsparcie OpenGL 4.6. DirectX 12 |  |  |
| **10** | **Napęd optyczny** | Brak |  |  |
| **11** | **System operacyjny** | Wymagany zainstalowany nowoczesny, 64 bitowy system operacyjny w wersji polskiej, z licencją dla przedsiębiorstw, zgodny z oprogramowaniem posiadanym przez zamawiającego na mocy odrębnych licencji wielostanowiskowych Eset Endpoint Security 6.5 oraz Office 2013 Plus. |  | Producent systemu…  Dokładna wersja…  Odtworzenie... |
| **12** | **Licencja na system operacyjny** | Wymagana płyta DVD lub partycja odzyskiwania pozwalająca na odtworzenie systemu operacyjnego w razie awarii oraz certyfikat autentyczności COA, nie dopuszczone są systemy z drugiej reki (retail). |  | Płyta/Partycja... |
| **13** | **Zasilacz** | Wymagany zasilacz ATX o mocy minimum 750 W, z certyfikatem 80 Plus Gold, modularny, z wentylatorem 120 mm, z gwarancją producenta 120 miesięcy, sprawność 90% przy 230V oraz 20-100% obciążeniu |  | Producent…  Model… |
| **14** | **Połączenia i montaż, estetyka.** | Wymagane uporządkowane, przemyślane poprowadzenie przewodów w tym zasilacza tak aby nie blokowały przepływu powietrza w obudowie, montaż za pomocą opasek zaciskowych dostarczonych wraz z obudową bez nadmiernego ich dociskania. |  |  |
| **15** | **Status sprzętu** | Wymagany jest sprzęt wykonany z użyciem fabrycznie nowych części posiadających polską gwarancję. |  |  |
| **16** | **Czas dostawy** | 3-7 dni |  | Czas dostawy[dni]… |
| **17** | **Gwarant** | Wymagana jest gwarancja wykonawcy umowy i/lub gwarancja producentów podzespołów. |  | Gwarant…. |
| **18** | **Długość gwarancji** | Wymagana jest gwarancja od 24 do 36 miesięcy. |  | Gwarancja[miesięcy]... |
| **19** | **Sprawdzenie sprzętu** | W celu realizacji dostawy wymagane jest podpisanie protokołu dostawy wg załączonego wzoru. Protokół dostawy potwierdza kompletność i sprawność dostarczonego przez wykonawcę sprzętu i prawidłowość licencji oprogramowania. |  |  |

**Część 2. Mobilny i wydajny laptop, 1 sztuka.**

**Kalkulacja: Mobilny i wydajny laptop, 1 sztuka.**

Cena netto \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_zł

Stawka VAT \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ %

Kwota VAT \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ zł

Cena brutto \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ zł

Producent i model \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Część 2. Tabela nr 2. Mobilny i wydajny laptop, 1 sztuka.** | | | | |
| **A** | **B** | **C** | **D** | **E** |
| **Pkt.** | **Element** | **Parametry wymagane** | **Spełnienie wymagania (TAK/NIE)** | **Proponowane parametry** |
| **1** | **Procesor** | Niskonapięciowy 64 bitowy procesor 10 generacji, taktowany od 1.8 do 4.9 GHz, 4 rdzeniowy, 8 wątkowy 8MB cache) |  | Producent…  Model… |
| **2** | **Chipset** | Wymagany jest wydajny chipset na płycie głównej, zgodny z typem procesora. |  | Producent…  Model… |
| **3** | **RAM** | 32 GB (SO-DIMM, DDR4, 2666 MHz) |  | Producent…  Model… |
| **4** | **Dysk** | 960 GB (SSD M.2, PCIe), |  | Producent…  Model… |
| **5** | **Matryca** | 15,6 cali, Full HD, Matowy, LED, IPS |  |  |
| **6** | **Wydajność graficzna** | Karta Intel UHD Graphics |  |  |
| **7** | **Napęd optyczny** | Brak |  |  |
| **8** | **System operacyjny** | Microsoft Windows 10 Pro PL |  | Producent systemu…  Dokładna wersja…  Odtworzenie... |
| **9** | **Licencja na system operacyjny** | Partycja odtworzenia systemu |  | Płyta/Partycja... |
| **10** | **Bateria** | Li-po, 3-komorowa o pojemności min. 4610 mAh |  | Producent…  Model… |
| **11** | **Wyposażenie** | Szyfrowanie TPM  Kamera internetowa 1Mpix z wbudowana zaślepką.  Kamera na podczerwień Trzy mikrofony, stereo głośniki  Złącza zewnętrzne: USB 3.1 Gen. 1 (USB 3.0) - 2 szt.  USB Typu-C (z Thunderbolt 3) - 2 szt.  Czytnik Smart Card - 1 szt.  Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe - 1 szt.  Aluminiowa pokrywa matrycy  Aluminiowe wnętrze laptopa  Białe podświetlenie klawiatury  Wielodotykowy, intuicyjny touchpad  Trackpoint  Czujnik Halla  Możliwość zabezpieczenia linką Kensington Lock  Łączność bezprzewodowa:  Wi-Fi, Bluetooth |  |  |
| **12** | **Czas dostawy** | 3-7 dni |  | Czas dostawy[dni]… |
| **13** | **Gwarant** |  |  | Gwarant…. |
| **14** | **Długość gwarancji** | 24 – 36 miesięcy |  | Gwarancja[miesięcy]... |
| **15** | **Wymiary** | Wysokość max: 20,1 mm Szerokość max: 360 mm Głębokość max: 234 mm |  |  |
| **16** | **Waga** | Poniżej 1,7 kg |  |  |

**Część 3. Monitor, 1 sztuka.**

**Kalkulacja: Monitor, 1 sztuka.**

Cena netto \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_zł

Stawka VAT \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ %

Kwota VAT \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ zł

Cena brutto \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ zł

Producent i model \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Część 3. Tabela nr 3. Monitor, 1 sztuka.** | | | | |
| **A** | **B** | **C** | **D** | **E** |
| **Pkt.** | **Element** | **Parametry wymagane** | **Spełnienie wymagania (TAK/NIE)** | **Proponowane parametry** |
| **1** | **Przekątna** | Minimum 34” maksymalnie 35” |  | Wielkość przekątnej w calach... |
| **2** | **Typ matrycy oraz powłoka** | MatrycaVA o powłoce matowej |  | Typ matrycy...  Powłoka... |
| **3** | **Format ekranu** | 21:9 |  | Format ekranu... |
| **4** | **Częstotliwość odświeżania ekranu** | 75hz |  | Częstotliwość podana w hz... |
| **5** | **Jasność** | 300 cd/m2 |  | Jasność ekranu w cd/m2... |
| **6** | **Rozdzielczość** | Minimum 3440x1440 |  | Rozdzielczość podawana w px... |
| **7** | **Kąt widzenia w poziomie oraz pionie** | Minimum 178 stopni |  | Podawana w stopniach... |
| **8** | **Czas reakcji** | Minimum 4 ms (GTG) |  | Podawana w ms... |
| **9** | **Liczba kolorów** | Minimum 16,7mln |  | Podawana w mln kolorów... |
| **10** | **Rodzaje wejść/wyjść** | 1x HDMI  1x DisplayPort  1x Wyjście słuchawkowe  1x DC-in |  |  |
| **11** | **Technologie** | FreeSync, Flicker free |  |  |
| **12** | **Głośniki** | Nie |  | Wbudowane głośniki... |
| **13** | **Pivot** | Nie |  | Wbudowany pivot... |
| **14** | **Wymiary** | Wys: maks. 470 mm  Szer: maks. 828 mm  Gł: maks. 243 mm |  |  |
| **15** | **Waga** | Maksymalnie 7 kg |  |  |
| **16** | **Gwarancja** | Minimalnie 24 – 36 miesiące |  | Dlugość gwarancji w miesiącach... |
| **17** | **Gwarant** | Wymagana jest gwarancja wykonawcy umowy i/lub gwarancja producentów podzespołów. |  | Gwarant…. |
| **18** | **Czas dostawy** | 3-7 dni |  | Czas dostawy[dni]… |

**Oświadczenie dotyczące postanowień Specyfikacji Warunków Zamówienia:**

Oświadczam, że zapoznałem się ze Specyfikacją Warunków Zamówienia, nie wnoszę żadnych zastrzeżeń oraz uzyskałem niezbędne informacje do przygotowania oferty.

1. Oświadczam, że uważam się za związanego ofertą przez czas wskazany w Specyfikacji Warunków Zamówienia.
2. Oświadczam, że załączony do Specyfikacji Warunków Zamówienia wzór umowy zostały przeze mnie zaakceptowane bez zastrzeżeń i zobowiązuję się, w przypadku wyboru mojej oferty do zawarcia umowy w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

**Zastrzeżenia Wykonawcy**

Niżej wymienione dokumenty składające się na ofertę nie mogą być ogólnie udostępnione, ponieważ stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa:

|  |
| --- |
|  |
|  |

Uzasadnienie zastrzeżenia tajemnicy przedsiębiorstwa w przypadku, gdy Wykonawca zastrzega określone informacje jako tajemnicę przedsiębiorstwa:

|  |
| --- |
|  |
|  |

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY**

na podstawie art. 108 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych   
(dalej: „**pzp**”)

Przystępując do udziału w Przetarguoświadczam, że:

1. Nie podlegam wykluczeniu z Przetargu na podstawie art. 108 pzp.

**lub**

1. Zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. \_\_\_ pzp. Jednocześnie jednak oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 110 ust. 2 pzp spełniłem łącznie określone w powyższym artykule przesłanki, na dowód czego dołączał odpowiednie dokumenty.

(w odniesieniu do pkt 1 i 2 - niepotrzebne skreślić lub usunąć)

1. Spełniam warunki udziału w Przetargu określone przez Zamawiającego w Specyfikacji Warunków Zamówienia.
2. Wszystkie informacje podane powyżej są aktualne, zgodne z prawdą i ze stanem faktycznym oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia Zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

1. Zalecenie Komisji z dnia 6 maja 2003 r. dotyczące definicji mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw (Dz.U. L 124 z 20.5.2003, s. 36).  
   Mikroprzedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 10 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 2 milionów EUR.   
   Małe przedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 50 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 milionów EUR.  
   Średnie przedsiębiorstwa: przedsiębiorstwa, które nie są mikroprzedsiębiorstwami ani małymi przedsiębiorstwami i które zatrudniają mniej niż 250 osób i których roczny obrót nie przekracza 50 milionów EUR lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 milionów EUR. [↑](#footnote-ref-1)