*Załącznik nr 1 do SWZ*

**FORMULARZ OFERTY**

|  |
| --- |
| **WYKONAWCA** |
| Nazwa |  |
| Adres |  |
| NIP |  |
| Regon |  |
| KRS (*jeśli dotyczy*) |  |
| Dane kontaktowe |
| ePUAP |  |
| e-mail  |  |
| Osoba uprawniona do kontaktu z Zamawiającym |
| Imię i nazwisko |  |
| Nr telefonu |  |

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego nr **WMIM/ZP-371/39-04/2021** na **dostawę sprzętu komputerowego i akcesoriów na potrzeby grantów dla Wydziału Matematyki, Informatyki i Mechaniki UW** oświadczam, że:

1. zapoznałem się ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia (SWZ), w tym ze Wzorem   umowy i nie wnoszę do nich żadnych zastrzeżeń;
2. oferuję wykonanie następujących Części przedmiotu zamówienia na warunkach określonych w SWZ:

*Wykonawca wypełnia formularz oferty tylko w zakresie części zamówienia, na które składa ofertę. W pozostałym zakresie, tj. części na które nie składa oferty, może pozostawić formularz niewypełniony lub wpisać „nie dotyczy”.*

## CZĘŚĆ NR I LAPTOP

**za cenę brutto (netto + obowiązujący podatek VAT): ............................PLN**, w tym:

kwota netto .............................................PLN,

podatek VAT …..% tj. ...............................PLN.

**Oświadczamy, że dostawę wykonamy w terminie do …....….\*dni roboczych od daty podpisania umowy**

**\***należy wpisać okres nie krótszy niż 5 dni i nie dłuższy niż 21 dni – wymagany maksymalny termin

**Oświadczamy, że oferujemy wydłużenie wymaganego okresu gwarancji o ..…...... \*\* miesiące/ miesięcy.**

Okres ten zostanie doliczony do okresu gwarancji wymaganego przez Zamawiającego w Opisie przedmiotu zamówienia.

\*\*maksymalnie o 24 miesiące

|  |
| --- |
| Oferowane parametry dla części nr I – laptop 1 szt. |
| **Producent........................... Model...................................... Rok produkcji...............................***(wypełnia Wykonawca)* |
| **Nazwa podzespołu / parametru** | **Opis wymagań** | **Opis oferowanego sprzętu***(wypełnia Wykonawca)* |
| **Procesor** | Wydajność co najmniej 8989 wg testu PassMark - CPU Mark (cpubenchmark.net)  | Procesor: model ………………………………………..Wynik w teście z dnia ……-………...........-2021wynosi ………………… pkt |
| **Pamięć operacyjna RAM** | 32 GB 3733 MHz |  |
| **Pamięć masowa (dysk twardy)** | co najmniej 500 GB |  |
| **Karta graficzna** | dedykowana obsługująca technologię CUDA | Karta graficzna: model ………………………………….. |
| **Wielkość i parametry wyświetlacza** | przekątna: 13.5 cala, rozdzielczość ekranu: 3000 x 2000 (267 PPI), współczynnik proporcji: 3:2 współczynnik kontrastu: 1600:1, dotyk: 10 punktowy wielodotyk G5, obsługa rysikiem, odłączany ekran („laptop 2 w 1”) |  |
| **Wyposażenie** | rysik (*pióro przewidziane przez producenta laptopa*) |  |
| **Obudowa, złącza i komunikacja** | 2 x USB-A (wersja 3.1, druga generacja),1 x USB-C, gniazdo słuchawkowe 3,5 mm |  |
| **Dodatkowe wymagania** | dotykowy ekran piórkowy |  |
| **System operacyjny** | Windows 10 Pro |  |
| **Kolor obudowy** | Metaliczny, szary, grafitowy, czarny |  |
| **Gwarancja** | 2 lata | Wydłużenie gwarancji zgodnie z ofertą (powyżej) |

## CZĘŚĆ NR II LAPTOP

**za cenę brutto (netto + obowiązujący podatek VAT): ............................PLN**, w tym:

kwota netto .............................................PLN,

podatek VAT …..% tj. ...............................PLN.

**Oświadczamy, że wykonamy dostawę w terminie do …....….\*dni roboczych od daty podpisania umowy**

**\***należy wpisać okres nie krótszy niż 5 dni i nie dłuższy niż 21 dni – wymagany maksymalny termin

**Oświadczamy, że oferujemy wydłużenie wymaganego okresu gwarancji o ..…...... \*\* miesiące/ miesięcy.**

Okres ten zostanie doliczony do okresu gwarancji wymaganego przez Zamawiającego w Opisie przedmiotu zamówienia.

\*\*maksymalnie o 24 miesiące

|  |
| --- |
| Oferowane parametry dla części nr II – laptop 1 szt. |
| **Producent........................... Model...................................... Rok produkcji...............................***(wypełnia Wykonawca)* |
| **Nazwa podzespołu/ parametru** | **Opis wymagań** | **Opis oferowanego sprzętu***(wypełnia Wykonawca)* |
| **Procesor** | 4 rdzenie, 8 wątkówwydajność co najmniej 9186 wg testu PassMark - CPU Mark (cpubenchmark.net) | Procesor: model ………………………………………..Wynik w teście z dnia ……-………...........-2021wynosi ………………… pkt |
| **Pamięć operacyjna RAM** | 1 x 32 GB lub 2 x 32 GB (DDR4, 2933MHz) |  |
| **Pamięć masowa (dysk twardy)** | Dysk SSD 2 TB NVMe |  |
| **Karta graficzna** | wbudowana w procesor oraz dedykowana z pamięcią video nie mniejszą niż 2048 MB | Karta graficzna: model …………………………………..Wynik w teście z dnia ……-………...........-2021wynosi ………………… pkt Karta graficzna: model …………………………………..Wynik w teście z dnia ……-………...........-2021wynosi ………………… pkt |
| **Wielkość i parametry wyświetlacza** | 14,0" Full HD (1920 x 1080) |  |
| **Wyposażenie** | Dwa głośniki klawiatura QWERTY |  |
| **Obudowa, złącza i komunikacja** | co najmniej 4 porty USB 3, HDMI, jedno złącze USB typu C, WLAN, Bluetooth, Wi-Fi 6 ax/ac/a/b/g/n, karta sieciowa 10/100/1000 |  |
| **Akcesoria** | czytnik linii papilarnych, wzmocniona konstrukcja, układ szyfrowania TPM, czytnik Smart Card |  |
| **System operacyjny** | LINUX UBUNTU  |  |
| **Dodatkowe wymagania** | Normy i certyfikaty:* ENERGY STAR 8.0
* EPEAT Bronze
* TCO

**UWAGA**: Wykonawca dokumenty (certyfikaty) potwierdzające powyższe wymagania **składa wraz z ofertą** [Rozdział VII ust. 1 SWZ].Dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień na stronie producenta zestawu realizowany poprzez podanie na dedykowanej stronie internetowej producenta numeru seryjnego lub modelu komputera podać link strony (w kolumnie obok ☞)Każdy komputer powinien być oznaczony niepowtarzalnym numerem seryjnym umieszczonym na obudowie, oraz musi być wpisany na stałe w BIOS.Producent komputera jest również twórcą BIOSuBIOS zgodny ze specyfikacją UEFI.Pełna obsługa BIOS za pomocą klawiatury i myszy oraz samej myszy.BIOS wyposażony w automatyczną detekcję zmiany konfiguracji, automatycznie nanoszący zmiany w konfiguracji w szczególności: procesora, wielkości pamięci, pojemności dysku.Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych i odczytania z BIOS informacji o:* wersji BIOS
* kodzie serwisowym
* dacie produkcji komputera
* numerze seryjnym komputera
* ilości zainstalowanej pamięci RAM i prędkości zainstalowanych pamięci RAM
* typie zainstalowanego procesora
* ilości rdzeni zainstalowanego procesora oraz typowej prędkości zainstalowanego procesora
* numerze ID procesora nadawanego przez producenta procesora
* czy zainstalowany procesor wykorzystuje technologię HT
* pojemności zainstalowanego lub zainstalowanych dysków twardych
* wszystkich urządzeniach podpiętych do dostępnych na płycie głównej portów SATA oraz mSATA, M.2 (NVME)
* napędach optycznych
* MAC adres karty sieciowej
* zintegrowanym układzie graficznym
* kontrolerze audio.

Do odczytu wskazanych informacji nie mogą być stosowane rozwiązania zaimplementowane poza systemem BIOS.Funkcja blokowania/odblokowania BOOT-owania stacji roboczej z zewnętrznych urządzeńMożliwość ustawienia hasła użytkownika umożliwiającego uruchomienie komputera (zabezpieczenie przed nieautoryzowanym uruchomieniem) oraz uprawniającego do samodzielnej zmiany tego hasła przez użytkownika (bez możliwości zmiany innych parametrów konfiguracji BIOS) przy jednoczesnym zdefiniowanym haśle administratora i/lub zdefiniowanym haśle dla dysku twardegoMożliwość ustawienia portów USB w trybie „no BOOT”, czyli podczas startu komputer nie wykrywa urządzeń bootujących typu USB, natomiast po uruchomieniu systemu operacyjnego porty USB są aktywneMożliwość wyłączania portów USB pojedynczoFunkcja umożliwiająca dokonywania backup’u BIOS wraz z ustawieniami na dysku wewnętrznym lub na urządzeniu zewnętrznymOferowany BIOS musi posiadać poza swoją wewnętrzną strukturą menu szybkiego boot’owania które umożliwia min.: uruchamianie systemu zainstalowanego na HDD, uruchamianie systemu z urządzeń zewnętrznych, uruchamianie systemu z serwera za pośrednictwem zintegrowanej karty sieciowej, uruchomienie graficznego systemu diagnostycznego, wejścia do BIOS, upgrade BIOS bez konieczności uruchamiania systemu operacyjnego, dostępu do sieci i/lub internetu.Funkcja blokowania wejścia do BIOS oraz blokowania startu systemu operacyjnego, (gwarantujący utrzymanie zapisanego hasła nawet w przypadku odłączenia wszystkich źródeł zasilania i podtrzymania BIOS).Możliwość włączenia/wyłączenia funkcji oraz urządzeń:* karty sieciowej i PXE
* kontrolera SATA oraz zmiany trybów pracy
* kontrolera audio
* slotów PCI

Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych, ustawienia hasła na poziomie systemu, administratora oraz dysku twardegoUstawienie przywrócenia systemu do stanu ostatniego trybu zasilania po utracie zasilania.Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych włączenia lub wyłączenia dodatkowych funkcji sprzętowych związanych z wirtualizacjąMożliwość włączania/wyłączania funkcji Wake on Lane oraz ustawienia jego trybu (PXE)Możliwość włączenia/wyłączenia trybu FastbootMożliwość ustawienia portów USB w trybie braku możliwości uruchamiania podczas startu komputera, natomiast po uruchomieniu systemu operacyjnego porty USB są aktywne.Możliwość wyłączania portów USB w tymOferowany BIOS musi posiadać poza swoją wewnętrzną strukturą menu szybkiego uruchamiania, które umożliwia min.:* uruchamianie systemu z zainstalowanego dysku HDD
* uruchamianie systemu z urządzeń zewnętrznych HDD-USB, pendrive, CD, USB-CD.
* Uruchamianie za pomocą karty sieciowej (PXE)
* Uruchamianie graficznego systemu diagnostycznego
* wejście do BIOS
* upgrade BIOS
 |  |
| **Gwarancja** | 3 lata | Wydłużenie gwarancji zgodnie z ofertą (powyżej) |

## CZĘŚĆ NR III LAPTOP

**za cenę brutto (netto + obowiązujący podatek VAT): ............................PLN**, w tym:

kwota netto .............................................PLN,

podatek VAT …..% tj. ...............................PLN.

**Oświadczamy, że wykonamy dostawę w terminie do …....….\*dni roboczych od daty podpisania umowy**

**\***należy wpisać okres nie krótszy niż 5 dni i nie dłuższy niż 21 dni – wymagany maksymalny termin

**Oświadczamy, że oferujemy wydłużenie wymaganego okresu gwarancji o ..…...... \*\* miesiące/ miesięcy.**

Okres ten zostanie doliczony do okresu gwarancji wymaganego przez Zamawiającego w Opisie przedmiotu zamówienia.

\*\*maksymalnie o 24 miesiące

|  |
| --- |
|  **Oferowane parametry dla części nr III – laptop 1 szt.** |
| **Producent........................... Model...................................... Rok produkcji...............................***(wypełnia Wykonawca)* |
| **Nazwa podzespołu / parametru** | **Opis wymagań** | **Opis oferowanego sprzętu***(wypełnia Wykonawca)* |
| **Procesor** | Procesor 8 rdzeniowy (4 rdzenie wysokowydajnościowe i 4 rdzenie z niższym zużyciem energii), wykonane w technologii 5 nm, mogący osiągnąć częstotliwość 3.2 GHz i maksymalne zużycie energii do 13.8W. | Procesor: model ……………………………………….. |
| **Pamięć operacyjna RAM** | 16 GB |  |
| **Pamięć masowa (dysk twardy)** | 2 TB SSD |  |
| **Karta graficzna** | Zintegrowana 8 rdzeniowa. Obsługa dwóch monitorów. |  |
| **Wielkość i parametry wyświetlacza** | 13.3’’ |  |
| **Wyposażenie** | WiFi, Bluetooth |  |
| **Obudowa, złącza i komunikacja** | 2 porty Thunderbolt/USB-4 (typ C) |  |
| **Dodatkowe wymagania** | Kolor obudowy: „gwiezdna szarość” |  |
| **Akcesoria** | Zasilacz USB-C |  |
| **System operacyjny** | Graficzny, oparty o system operacyjny UNIX, (wykorzystujący kod BSD) wyposażony w narzędzia open-source. Darmowe aktualizacje do nowszych, regularnie wydawanych nowych wersji OS. |  |

## CZĘŚĆ NR IVMONITOR

**za cenę brutto (netto + obowiązujący podatek VAT): ............................PLN**, w tym:

kwota netto .............................................PLN,

podatek VAT …..% tj. ...............................PLN.

**Oświadczamy, że wykonamy dostawę w terminie do …....….\*dni roboczych od daty podpisania umowy**

**\***należy wpisać okres nie krótszy niż 5 dni i nie dłuższy niż 21 dni – wymagany maksymalny termin. Zaoferowanie dłuższego niż 21 dni terminu skutkować będzie odrzuceniem oferty

**Oświadczamy, że oferujemy wydłużenie wymaganego okresu gwarancji o ..…...... \*\* miesiące/ miesięcy.**

Okres ten zostanie doliczony do okresu gwarancji wymaganego przez Zamawiającego w Opisie przedmiotu zamówienia.

\*\* maksymalnie o 24 miesiące

|  |
| --- |
| Oferowane parametry dla części nr IV – monitor (1 szt.) |
| **Producent........................... Model...................................... Rok produkcji...............................***(wypełnia Wykonawca)* |
| **Nazwa podzespołu / parametru** | **Opis wymagań** | **Opis oferowanego sprzętu***(wypełnia Wykonawca)* |
| **Parametry monitora** | Przekątna 37.5", rozdzielczość 3840x1600, 24:10, 111dpi, jasność: 300cd/m2, kontrast 1.000:1 (statyczny), czas reakcji 5ms, kąt widzenia 178°/178°, kształt zgięty, powłoka: matowy (non-glare), głębia kolorów 10bit (8bit z FRC), przestrzeń barw: 99% (sRGB), częstotliwość odświeżania: 75Hz |  |
| **Złącza i komunikacja** | Złącza: 2x HDMI 2.0, 1x DisplayPort 1.2, 1x USB-C z DisplayPort (shared) |  |
| **Gwarancja** | 2 lata | Wydłużenie gwarancji zgodnie z ofertą (powyżej) |

## CZĘŚĆ NR VURZĄDZENIE WIELOFUNKCYJNE

**za cenę brutto (netto + obowiązujący podatek VAT): ............................PLN**, w tym:

kwota netto .............................................PLN,

podatek VAT …..% tj. ...............................PLN.

**Oświadczamy, że wykonamy dostawę w terminie do …....….\* dni roboczych od daty podpisania umowy**

**\***należy wpisać okres nie krótszy niż 5 dni i nie dłuższy niż 21 dni – wymagany maksymalny termin

**Oświadczamy, że oferujemy wydłużenie wymaganego okresu gwarancji o ..…...... \*\* miesiące/ miesięcy.**

Okres ten zostanie doliczony do okresu gwarancji wymaganego przez Zamawiającego w Opisie przedmiotu zamówienia.

\*\*maksymalnie o 24 miesiące

|  |
| --- |
| **Oferowane parametry dla części nr V – urządzenie wielofunkcyjne szt. 1** |
| **Producent........................... Model...................................... Rok produkcji...............................***(wypełnia Wykonawca)* |
| **Nazwa podzespołu / parametru** | **Opis wymagań** | **Opis oferowanego sprzętu***(wypełnia Wykonawca)* |
| **Technologia druku** | laserowa (monochromatyczna) |  |
| **Prędkość druku** | 18 str/min |  |
| **Dupleks** | ręczny |  |
| **Obsługiwany typ nośnika** | Papier A4 |  |
| **Obsługiwane formaty nośników** | A4, A5, A6, koperty |  |
| **Wydajność toneru** | 1000 str |  |
| **Podajnik papieru** | 150 arkuszy |  |
| **Szybkość druku** | 18 str/min |  |
| **Maksymalna rozdzielczość druku** | 600 x 600 dpi |  |
| **Maksymalna rozdzielczość kopiowania** | 600 x 400 dpi |  |
| **Funkcja faksu** | Nie |  |
| **Typ skanera** | płaski |  |
| **Złącza i komunikacja** | [Łączność bezprzewodowa](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=14253200185) WiFiZłącza  USB typ B (port drukarki) |  |
| **Rozdzielczość skanowania** | 600 x 600 dpi |  |
| **Formaty plików** | JPEG, PDF, PNG |  |
| **Wymiary** | Najwyżej 360 x 197 x 264 mm (szer. x wys.x gł.)  |  |
| **Waga** | maksymalnie 5,4 kg  |  |
| **Akcesoria i wyposażenie** | instrukcja obsługi, toner startowy |  |
| **Dodatkowe wymagania** | [drukarka](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=14253139337), [skaner](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=14253390441), [kopiarka](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=14253200185) |  |
| **Gwarancja** | 2 lata | Wydłużenie gwarancji zgodnie z ofertą (powyżej) |

## CZĘŚĆ NR VIURZĄDZENIE WIELOFUNKCYJNE

**za cenę brutto (netto + obowiązujący podatek VAT): ............................PLN**, w tym:

kwota netto .............................................PLN,

podatek VAT …..% tj. ...............................PLN.

**Oświadczamy, że wykonamy dostawę w terminie do …....….\* dni roboczych od daty podpisania umowy**

**\***należy wpisać okres nie krótszy niż 5 dni i nie dłuższy niż 21 dni – wymagany maksymalny termin

**Oświadczamy, że oferujemy wydłużenie wymaganego okresu gwarancji o ..…...... \*\* miesiące/ miesięcy.**

Okres ten zostanie doliczony do okresu gwarancji wymaganego przez Zamawiającego w Opisie przedmiotu zamówienia.

\*\*maksymalnie o 24 miesiące

|  |
| --- |
| **Oferowane parametry dla części nr VI – urządzenie wielofunkcyjne szt. 1**  |
| **Producent........................... Model...................................... Rok produkcji...............................***(wypełnia Wykonawca)* |
| **Nazwa podzespołu / parametru** | **Opis wymagań** | **Opis oferowanego sprzętu***(wypełnia Wykonawca)* |
| **Technologia druku** | Laserowa, kolorowa |  |
| **Prędkość druku** | do 24 str./min |  |
| **Dupleks** | Automatyczny |  |
| **Obsługiwany typ nośnika** | Papier zwykły, papier fotograficzny, koperty, etykiety |  |
| **Obsługiwane formaty nośników** | A4, A5, A6, B5, DL, LetterFormaty niestandardowe |  |
| **Wydajność toneru** | Dostarczone z urządzeniem:* kaseta z czarnym tonerem na 750 stron,
* kasety z tonerem kolorowym (CMY) na 500 stron

Maksymalne:* kasety kolorowe (CMY) o wydajności 2500 stron
* kaseta z czarnym tonerem o wydajności 3000 stron
 |  |
| **Podajnik papieru** | 250 arkuszy |  |
| **Rodzaje podajników papieru** | Kasetowy + tacka |  |
| **Szybkość druku** | do 24 str./min |  |
| **Maksymalna rozdzielczość druku** | 600 x 600 dpi |  |
| **Funkcja faksu** | tak |  |
| **Typ skanera** | Flatbed scanner with ADF |  |
| **Typ sensora** | CIS |  |
| **Wyświetlacz** | Wbudowany, dotykowy |  |
| **Złącza i komunikacja** | Port Hi-Speed USB z przodu zgodny ze specyfikacją USB 2.0 (Typ A), Sieć bezprzewodowa 802.11b/g/n, Port USB 2.0 Hi-Speed (typu B), Ethernet 10/100/1000 BaseTX (RJ-45) |  |
| **Rozdzielczość skanowania** | 600 x 600 dpi |  |
| **Prędkość skanowania** | do 3 s |  |
| **Obsługiwane nośniki** | Skanowanie na USB, do sieci komputerowej i do wiadomości e-mail |  |
| **Formaty plików** | TIFF, PDF, JPEG, JPG |  |
| **Automatyczny podajnik dokumentów** | Automatyczny podajnik dokumentów na 50 arkuszy |  |
| **Wymiary** | 344.4 x 411.2 x 394.1 mm |  |
| **Waga** | Maksymalnie 19.4 kg |  |
| **Akcesoria i wyposażenie** | Kabel zasilającyTonery startowe |  |
| **Gwarancja** | 4 lata | Wydłużenie gwarancji zgodnie z ofertą (powyżej) |

## CZĘŚĆ NR VIIURZĄDZENIE WIELOFUNKCYJNE

**za cenę brutto (netto + obowiązujący podatek VAT): ............................PLN**, w tym:

kwota netto .............................................PLN,

podatek VAT …..% tj. ...............................PLN.

**Oświadczamy, że wykonamy dostawę w terminie do …....….\* dni roboczych od daty podpisania umowy**

**\***należy wpisać okres nie krótszy niż 5 dni i nie dłuższy niż 21 dni – wymagany maksymalny termin

**Oświadczamy, że oferujemy wydłużenie wymaganego okresu gwarancji o ..…...... \*\* miesiące/ miesięcy.**

Okres ten zostanie doliczony do okresu gwarancji wymaganego przez Zamawiającego w Opisie przedmiotu zamówienia.

\*\*maksymalnie o 24 miesiące

|  |
| --- |
| **Oferowane parametry dla części VII – urządzenie wielofunkcyjne szt. 1** |
| **Producent........................... Model...................................... Rok produkcji...............................***(wypełnia Wykonawca)* |
| **Nazwa podzespołu / parametru** | **Opis wymagań** | **Opis oferowanego sprzętu***(wypełnia Wykonawca)* |
| **Technologia druku** | Laserowa, kolorowa |  |
| **Prędkość druku** | do 26 stron A4 na minutę w kolorze i mono |  |
| **Dupleks** | Automatycznie |  |
| **Obsługiwany typ nośnika** | papier |  |
| **Obsługiwane formaty nośników** | A4, A5, A6, B5, B6, Letter, Legal, inne |  |
| **Wydajność toneru** | Toner startowy czarny: 1200 stronToner startowy kolorowy: 1200 stron |  |
| **Podajnik papieru** | 50-kartkowy podajnik wielofunkcyjny; 60–220 g/m2; A4, A5, A6, B5, B6, Letter, Legal, inne w zakresie 70 x 148 mm–216 x 356 mm;kaseta uniwersalna na 250 arkuszy; 60–163 g/m2; A4, A5, A6, B5, B6, Letter, Legal, inne w zakresie 105 x 148–216 x 356 mm |  |
| **Rodzaje podajników papieru** | jak wyżej |  |
| **Szybkość druku** | do 26 stron A4 na minutę w kolorze i mono |  |
| **Maksymalna rozdzielczość druku** | 1200 dpi |  |
| **Maksymalna rozdzielczość kopiowania** | 600 dpi |  |
| **Funkcja faksu** | tak |  |
| **Typ skanera** | Flatbed & ADF |  |
| **Typ sensora** | 4,3-calowy panel dotykowy |  |
| **Wyświetlacz** | Alfanumeryczny |  |
| **Złącza i komunikacja** | USB, Ethernet 10/100/1000 |  |
| **Rozdzielczość skanowania** | 600 dpi |  |
| **Prędkość skanowania** | 30 obrazów (300 dpi, A4, mono, jednostronnie), 23 obrazy (300 dpi, A4, kolor, jednostronnie), 24 obrazy (300 dpi, A4, mono, dwustronnie), 16 obrazów (300 dpi, A4, kolor, dwustronnie) na minutę |  |
| **Formaty plików** | TIFF, PDF, JPEG, XPS |  |
| **Automatyczny podajnik dokumentów** | Podajnik dokumentów umożliwiający dwustronne skanowanie |  |
| **Dodatkowe wymagania** | Poziom hałasu do 70 dB (wg ISO 7779) Kopiowanie/drukowanie mono/kolor: nie więcej niż 48/48 dB(A) LpA; tryb gotowości: nie więcej niż 30 dB(A) LpA |  |
| **Gwarancja** | 2 lata  | Wydłużenie gwarancji zgodnie z ofertą (powyżej) |

## CZĘŚĆ NR VIIIDRUKARKA

**za cenę brutto (netto + obowiązujący podatek VAT): ............................PLN**, w tym:

kwota netto .............................................PLN,

podatek VAT …..% tj. ...............................PLN.

**Oświadczamy, że wykonamy dostawę w terminie do …....….\* dni roboczych od daty podpisania umowy**

**\***należy wpisać okres nie krótszy niż 5 dni i nie dłuższy niż 21 dni – wymagany maksymalny termin

**Oświadczamy, że oferujemy wydłużenie wymaganego okresu gwarancji o ..…...... \*\* miesiące/ miesięcy.**

Okres ten zostanie doliczony do okresu gwarancji wymaganego przez Zamawiającego w Opisie przedmiotu zamówienia.

\*\*maksymalnie o 24 miesiące

|  |
| --- |
| **Oferowane parametry dla części VIII – drukarka 1 szt.** |
| **Producent........................... Model...................................... Rok produkcji...............................***(wypełnia Wykonawca)* |
| **Nazwa podzespołu / parametru** | **Opis wymagań** | **Opis oferowanego sprzętu***(wypełnia Wykonawca)* |
| **Technologia druku** | Laserowa |  |
| **Prędkość druku** | 40 stron na minutę |  |
| **Dupleks** | Automatyczny |  |
| **Złącza i komunikacja** | Złącze USB 2.0., LAN (Ethernet), WiFi |  |
| **Wydajność toneru** | 8000 stron |  |
| **Akcesoria** | kabel zasilający, toner startowy |  |
| **Gwarancja** | co najmniej 12 miesięcy | Wydłużenie gwarancji zgodnie z ofertą (powyżej) |

## CZĘŚĆ NR IXTABLET

**za łączną cenę brutto (netto + obowiązujący podatek VAT): ............................PLN**, w tym:

kwota netto .............................................PLN,

podatek VAT …..% tj. ...............................PLN.

**Oświadczamy, że wykonamy dostawę w terminie do …....….\*dni roboczych od daty podpisania umowy**

**\***należy wpisać okres nie krótszy niż 5 dni i nie dłuższy niż 21 dni – wymagany maksymalny termin. Zaoferowanie dłuższego niż 21 dni terminu skutkować będzie odrzuceniem oferty

**Oświadczamy, że oferujemy wydłużenie wymaganego okresu gwarancji o ..…...... \*\* miesięcy.**

Okres ten zostanie doliczony do okresu gwarancji wymaganego przez Zamawiającego w Opisie przedmiotu zamówienia.

\*\* maksymalnie o 24 miesiące

|  |
| --- |
| Oferowane parametry dla części IX – tablet 1 szt. |
| **Producent........................... Model...................................... Rok produkcji...............................***(wypełnia Wykonawca)* |
| **Nazwa podzespołu / parametru** | **Opis wymagań** | **Opis oferowanego sprzętu***(wypełnia Wykonawca)* |
| **Parametry ekranu** | przekątna: co najmniej 23,6 cal, rozdzielczość: 4K: Ultra HD (3840 x 2160). 1,07 mld kolorów (10 bit), jasność: 350 cd/m2, kontrast: 1000:1, odświeżanie: 12 ms, kąt widzenia 176° (88°/88°) poz., (88°/88°) pion. |  |
| **Złącza i komunikacja** | Wejścia/wyjścia: 4 x port USB 3.0, 1 x port USB-C, 1 x port HDMI 2.0, 1 x DisplayPort, 2 porty USB-A, gniazdo słuchawkowe, wbudowany mikrofonWejścia graficzne: Port USB-C (obsługujący tryb naprzemienny DisplayPort) lub DisplayPort lub port HDMI2.0. |  |
| **Akcesoria** | piórko kompatybilne z ekranem, 8192 poziomy nacisku |  |
| **Dodatkowe wymagania** | dotykowy ekran piórkowy, rozpoznawanie / zakres nachylenia pióra: ± 60 poziomów / 60 stopni, funkcje wielodotykowe |  |
| **Kolor obudowy** | Metaliczny, szary, grafitowy, czarny |  |
| **Gwarancja** | 2 lata | Wydłużenie gwarancji zgodnie z ofertą (powyżej) |

## CZĘŚĆ NR XTABLET

**za łączną cenę brutto (netto + obowiązujący podatek VAT): ............................PLN**, w tym:

kwota netto .............................................PLN,

podatek VAT …..% tj. ...............................PLN.

|  |
| --- |
| **SZCZEGÓŁOWE WYLICZENIE CENY OFERTY***(Wykonawca zobowiązany jest do wypełnienia wszystkich pól w tabeli)* |
| Nazwa sprzętu | Ilość(sztuk) | Wartość jednostkowa netto (PLN) | Wartość całego zadania netto (PLN)[kol. 2 x kol. 3] |
| *kolumna 1* | *kolumna 2* | *kolumna 3* | *kolumna 4* |
| Tablet | 3 |  |  |
|  |  | RAZEM netto: |  |
|  |  | podatek …….% VAT:  |  |
|  |  | **Łączna cena (brutto):** |  |

**Oświadczamy, że wykonamy dostawę w terminie do …....….\*dni roboczych od daty podpisania umowy**

**\***należy wpisać okres nie krótszy niż 5 dni i nie dłuższy niż 21 dni – wymagany maksymalny termin. Zaoferowanie dłuższego niż 21 dni terminu skutkować będzie odrzuceniem oferty

**Oświadczamy, że oferujemy wydłużenie wymaganego okresu gwarancji o ..…...... \*\* miesięcy.**

Okres ten zostanie doliczony do okresu gwarancji wymaganego przez Zamawiającego w Opisie przedmiotu zamówienia.

\*\* maksymalnie o 24 miesiące

|  |
| --- |
| Oferowane parametry dla części X – tablety 3 szt. |
| **Producent........................... Model...................................... Rok produkcji...............................***(wypełnia Wykonawca)* |
| **Nazwa podzespołu / parametru** | **Opis wymagań** | **Opis oferowanego sprzętu***(wypełnia Wykonawca)* |
| **Przekątna ekranu** | 13”-14” |  |
| **Rozdzielczość ekranu** | full HD (1920 x 1080) |  |
| **Rodzaj matrycy** | IPS |  |
| **Wykrywane poziomy nacisku piórka** | min. 8192 |  |
| **Odświeżanie pozycji pióra** | min. 266 PPS |  |
| **Interfejs** | USB-C |  |
| **Typ piórka** | czułe na naciskbezprzewodowebezbateryjnerozpoznające nachylenie |  |
| **Kontrast** | 1000:1 |  |
| **Jasność** | min. 200 cd/m2 |  |
| **Wyświetlane kolory** | min. 16 mln |  |
| **Kompatybilność** | Windows |  |
| **WAGA** | max. 1 kg |  |
| **Akcesoria** | regulowana podstawkapodstawka pod piórkowkłady do piórka |  |
| **Kolor obudowy** | Metaliczny, szary, grafitowy, czarny |  |
| **Gwarancja** | 2 lata | Wydłużenie gwarancji zgodnie z ofertą (powyżej) |

## CZĘŚĆ NR XITABLET

**za cenę brutto (netto + obowiązujący podatek VAT): ............................PLN**, w tym:

kwota netto .............................................PLN,

podatek VAT …..% tj. ...............................PLN.

**Oświadczamy, że wykonamy dostawę w terminie do …....….\* dni roboczych od daty podpisania umowy**

**\***należy wpisać okres nie krótszy niż 5 dni i nie dłuższy niż 21 dni – wymagany maksymalny termin

**Oświadczamy, że oferujemy wydłużenie wymaganego okresu gwarancji o ..…...... \*\* miesiące/ miesięcy.**

Okres ten zostanie doliczony do okresu gwarancji wymaganego przez Zamawiającego w Opisie przedmiotu zamówienia.

\*\*maksymalnie o 24 miesiące

|  |
| --- |
| Oferowane parametry dla części XI – tablet 1 szt. |
| **Producent........................... Model...................................... Rok produkcji...............................***(wypełnia Wykonawca)* |
| **Nazwa podzespołu/ parametry** | **Opis wymagań** | **Opis oferowanego sprzętu***(wypełnia Wykonawca)* |
| **Wielkość i parametry wyświetlacza** | Kontrast: 1000:1Wyświetlane kolory: 16,7 mlnProporcje ekranu: 16:9Rozdzielczość ekranu: 1920 x 1080Jasność (cd/m2): 210Czas reakcji: 25 msRozmiar ekranu: 39,6 cm (15,6 „)Gama kolorów Adobe RGB: 72%Technologia ekranu: TFT-Aktiv-Matrix (LCD) |  |
| **Główne** | Rozdzielczość: 200 linii na 1mm (5080 linii na cal)Typ połączenia: Przewodowe USB + HDMITyp rysika: Bezbateryjne; Bezprzewodowe; Czułe na nacisk (8192); Rozpoznawanie nachylenia (±60 poziomów); Wyposażone w gumkęTyp produktu: Interaktywny tablet LCDTechnologia: Rezonans elektromagnetyczny (EMR)Wielodotyk: NieZasilanie: Zasilacz 230V |  |
| **Dodatkowe** | Zgodność: Mac: OS® X 10.10 lub nowszy, Windows 10, Windows 7, Windows 8Akcesoria / Wyposażenie: 3 x końcówki standardowe; Kabel 3 w 1 (1.8m) HDMI + USB+ zasilanie; Narzędzie do wymiany wkładów; Piórko Pro Pen2 (KP-504E) |  |
| **Kolor obudowy** | Metaliczny, szary, grafitowy, czarny |  |
| **Gwarancja** | 2 lata | Wydłużenie gwarancji zgodnie z ofertą (powyżej) |

## CZĘŚĆ NR XIITABLET

**za cenę brutto (netto + obowiązujący podatek VAT): ............................PLN**, w tym:

kwota netto .............................................PLN,

podatek VAT …..% tj. ...............................PLN.

|  |
| --- |
| **SZCZEGÓŁOWE WYLICZENIE CENY OFERTY***(Wykonawca zobowiązany jest do wypełnienia wszystkich pól w tabeli)* |
| Nazwa sprzętu | Ilość(sztuk) | Wartość jednostkowa netto (PLN) | Wartość całego zadania netto (PLN)[kol. 2 x kol. 3] |
| *kolumna 1* | *kolumna 2* | *kolumna 3* | *kolumna 4* |
| Tablet | 2 |  |  |
|  |  | RAZEM netto: |  |
|  |  | podatek …….% VAT:  |  |
|  |  | **Łączna cena (brutto):** |  |

**Oświadczamy, że wykonamy dostawę w terminie do …....….\* dni roboczych od daty podpisania umowy**

**\***należy wpisać okres nie krótszy niż 5 dni i nie dłuższy niż 21 dni – wymagany maksymalny termin

**Oświadczamy, że oferujemy wydłużenie wymaganego okresu gwarancji o ..…...... \*\* miesiące/ miesięcy.**

Okres ten zostanie doliczony do okresu gwarancji wymaganego przez Zamawiającego w Opisie przedmiotu zamówienia.

\*\*maksymalnie o 24 miesiące

|  |
| --- |
| Oferowane parametry dla części XII – tablety 2 szt. |
| **Producent........................... Model...................................... Rok produkcji...............................***(wypełnia Wykonawca)* |
| **Nazwa podzespołu/ parametry** | **Opis wymagań** | **Opis oferowanego sprzętu***(wypełnia Wykonawca)* |
| **Cechy** | urządzenie wskazujące, służące do rysowania elementów graficznych na komputerze |  |
| **Wymiary [mm]:** | 225x357x14,6 |  |
| **Waga [g]:** | Do 1000 |  |
| **Rozdzielczość:** | 1920x1080 |  |
| **Czułość na nacisk [poziomy]:** | 4096 |  |
| **Interfejs** | USBHDMI |  |
| **Typ piórka** | Czułe na naciskBezprzewodoweBezbateryjneRozpoznające nachylenie |  |
| **Przekątna ekranu** | 13,3" |  |
| **Wyświetlane kolory** | 16,7 mln |  |
| **Gama kolorów Adobe RGB** | 72% |  |
| **Aktywny obszar roboczy (szer. x wys.) [mm]:** | 294x166 |  |
| **Kompatybilność** | WindowsMac OS XAndroid |  |
| **Dodatkowe** | Regulowana podstawa |  |
| **Kolor obudowy** | Metaliczny, szary, grafitowy, czarny |  |
| **Gwarancja** | 2 lata | Wydłużenie gwarancji zgodnie z ofertą (powyżej) |

## CZĘŚĆ NR XIIICZYTNIK

**za cenę brutto (netto + obowiązujący podatek VAT): ............................PLN**, w tym:

kwota netto .............................................PLN,

podatek VAT …..% tj. ...............................PLN.

**Oświadczamy, że wykonamy dostawę w terminie do …....….\* dni roboczych od daty podpisania umowy**

**\***należy wpisać okres nie krótszy niż 5 dni i nie dłuższy niż 21 dni – wymagany maksymalny termin

**Oświadczamy, że oferujemy wydłużenie wymaganego okresu gwarancji o ..…...... \*\* miesiące/ miesięcy.**

Okres ten zostanie doliczony do okresu gwarancji wymaganego przez Zamawiającego w Opisie przedmiotu zamówienia.

\*\*maksymalnie o 24 miesiące

|  |
| --- |
| **Oferowane parametry dla części XIII – czytnik 1 szt.** |
| **Producent........................... Model...................................... Rok produkcji...............................***(wypełnia Wykonawca)* |
| **Nazwa podzespołu / parametru** | **Opis wymagań** | **Opis oferowanego sprzętu***(wypełnia Wykonawca)* |
| **Procesor** | 8 rdzeni wykonanych w technologii 14 nm, 1.8 GHz |  |
| **Pamięć operacyjna RAM** | Pamięć RAM: 4GB |  |
| **Pamięć masowa (dysk twardy)** | Wewnętrzna pamięć flash: 64 GB |  |
| **Bateria** | 4300mAh |  |
| **Wielkość i parametry wyświetlacza** | Ekran: E-ink, przekątna 13.3 cali, Pamięć wewnętrzna [GB]: 64, Stopnie szarości 16, podświetlany ekran, obsługa rysikiem |  |
| **Obudowa, złącza i komunikacja** | USB type-C, WiFi, Bluetooth |  |
| **Dodatkowe wymagania** | Obsługiwane formaty plikówPDF , TXT, HTML, RTF, FB2, FB2.zip, DOC, DOCX, PRC, MOBI, CHM, PDB, DOC, EPUB, JPG, PNG, GIF, BMP, PDF, DjVu, MP3, Bateria 4300mAh |  |
| **Akcesoria** | rysik |  |
| **System operacyjny** | Android |  |
| **Kolor obudowy** | Metaliczny, szary, grafitowy, czarny |  |
| **Gwarancja** | 2 lata | Wydłużenie gwarancji zgodnie z ofertą (powyżej) |

1. Cena oferty zawiera wszystkie koszty związane z należytym wykonaniem zamówienia, w tym także obejmuje transport, dostarczenie na wskazane miejsce w budynkach, instalacje, uruchomienie, a także gwarancje i rękojmię.
2. **Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO1) wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.1) \***

*1) Rozporządzenie 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).*

*\* W przypadku gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie).*

1. Informujemy, że\*:

.………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

*\* Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. Wykonawca, składając ofertę, informuje Zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku. W przypadku niewypełnienia ust. 5 Zamawiający przyjmie, że wybór oferty nie będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego.*

1. Po przedstawieniu przez Zamawiającego dokumentów wymienionych w art. 83 ust. 14 pkt 1 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług uprawniających do zastosowania 0% stawki podatku VAT, zobowiązujemy się do zastosowania na podstawie tej ustawy, stawki VAT w wysokości 0% (na sprzęt komputerowy objęty niniejszą stawką).

*Na etapie realizacji umowy Zamawiający będzie się ubiegał o zastosowanie przy zakupie 0% stawki VAT (na Sprzęt objęty niniejszą stawką), po przedstawieniu odpowiednich potwierdzeń zgodnie z art. 83 ust. 1 pkt. 26a ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług.*

1. Udzielamy bezpłatnej gwarancji na przedmiot zamówienia na okres zadeklarowany odpowiednio dla Części zamówienia. *(Jeżeli producent urządzeń objętych przedmiotem zamówienia udziela dłuższego okresu gwarancji niż określone powyżej obowiązuje gwarancja producenta).*
2. Udzielimy rękojmi na przedmiot zamówienia na okres 24 miesięcy – liczony od daty podpisania przez obydwie Strony protokołu odbioru przedmiotu zamówienia bez zastrzeżeń.
3. Oświadczamy, że uważamy się związani niniejszą ofertą w ciągu 90 dni od dnia, w którym upływa termin składania ofert włącznie.
4. Oświadczamy, pod rygorem wykluczenia z postępowania, iż wszystkie informacje zamieszczone w naszej ofercie i załącznikach do oferty są prawdziwe.
5. W przypadku wyboru naszej oferty zobowiązujemy się do zawarcia umowy w terminie i miejscu wyznaczonym przez Zamawiającego.
6. Do niniejszej oferty dołączono jako załączniki:
	1. ……
	2. ……
	3. ……

*Kwalifikowany podpis elektroniczny*