*Załącznik nr 1 do SIWZ*

**FORMULARZ OFERTY**

|  |
| --- |
| **WYKONAWCA** |
| Nazwa |  |
| Adres |  |
| NIP |  |
| Regon |  |
| Nr KRS |  |
| 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-371-01/2020 na: „Dostawę sprzętu komputerowego dla Wydziału Matematyki, Informatyki i Mechaniki UW podziale na Części” oświadczam, że:

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

*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 1 – STACJA ROBOCZA Z MONITOREM

**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 ..…...... \*\* miesięcy.**

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

\*\* maksymalnie o 24 miesiące

|  |
| --- |
| *Oferowane parametry dla CZĘŚCI 1 – stacja robocza z monitorem ( 1 szt.)* |
| **Producent........................... Model...................................... Rok produkcji...............................***(wypełnia Wykonawca)* |
| **Nazwa podzespołu/ parametry** | **Opis wymagań** | **Opis oferowanego sprzętu***(wypełnia Wykonawca)* |
| Procesor | minimum 8 rdzeni, wynik w teście passmark (cpubenchmark.net) min. 15000 punktów. |  |
| Pamięć operacyjna RAM | minimum 64 GB |  |
| Pamięć masowa (dysk twardy) | minimum 1TB |  |
| Karta graficzna | min. 4GB pamięci, kompatybilna z technologią ROCm, min. 2500 punktów w teście G3D (cpubenchmark.net), minimum 3 Złącza  |  |
| Wyposażenie  | klawiatura, mysz optyczna, Kabel DisplayPort, kabel zasilający do monitora |  |
| Obudowa, Złącza i komunikacja | 1. obudowa
2. karta sieciowa
3. karta dźwiękowa
4. nagrywarka/czytnik DVD
 |  |
| Monitor | 30-34”, rozdzielczość co najmniej 2560 x 1440 pikseli, matryca VA bądź IPS, matowaPorty minimum:* DisplayPort x1
* DVI x1
* HDMI x1
 |  |
| Gwarancja | 24 miesiące | Wydłużenie gwarancji zgodnie z ofertą (powyżej) |
| System operacyjny | Linux |  |

## CZĘŚĆ NR 2 – LAPTOPY

za łączną cenę brutto (netto + obowiązujący podatek VAT): .............................PLN zgodnie z poniższą kalkulacją:

|  |
| --- |
| **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* |
| Zadanie 1. | 1 |  |  |
| Zadanie 2. | 1 |  |  |
| Zadanie 3. | 1 |  |  |
| Zadanie 4. | 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

**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 2 – Laptopy*** |
| *Zadanie 1 (1 szt.)* |
| **Producent........................... Model...................................... Rok produkcji...............................***(wypełnia Wykonawca)* |
| **Nazwa podzespołu/ parametry** | **Opis wymagań** | **Opis oferowanego sprzętu***(wypełnia Wykonawca)* |
| Procesor | 4 rdzeniowy (8 wątkowy), 8 MB pamięci cache, 2,3Ghz (boost do 4,1Ghz); wynik testu PassMark dla oferowanego procesora musi wynosić co najmniej 10200 punktów (wynik testu musi znajdować się na stronie **http://www.cpubenchmark.net/** w dniu składania oferty). |  |
| Pamięć | 16 GB pamięci LPDDR4X o prędkości 3733 MHz. |  |
| Wyświetlacz | przekątna 13,3" o rozdzielczości natywnej 2560x1600 pikseli, wykonany w technologii IPS, z podświetleniem LED. |  |
| Karta graficzna | zintegrowana. Zaoferowana karta powinna uzyskać min. 1800 punktów w teście G3D Mark (*wynik testu musi znajdować się na stronie http://www.cpubenchmark.net/**w dniu składania oferty*). |  |
| Dysk twardy | 512 GB SSD. |  |
| Wbudowane wyposażenie | * pełnowymiarowa, podświetlana klawiatura wyposażona w czujnik oświetlenia zewnętrznego i gładzik wyczuwający siłę nacisku z obsługą gestów. Klawiatura powinna posiadać dodatkowy panel dotykowy zintegrowany z systemem operacyjnym
* kamera HD
* głośniki stereo
* mikrofon
 |  |
| Komunikacja | Interfejs sieci bezprzewodowej Wi-Fi 5 ([802.11a/b/g/n/ac](https://en.m.wikipedia.org/wiki/IEEE_802.11)); Bluetooth 5.X. |  |
| Złącza | * min. 4 porty Thunderbolt 3 (USB-C) z funkcjami DisplayPort, ładowania i USB.
* złącze słuchawkowe.
 |  |
| System operacyjny | system operacyjny otwarty częściowo o otwarte oprogramowanie, zapewniający regularne aktualizacje. |  |
| Czas pracy na baterii | min. 10 godzin, bateria litowo-polimerowa o pojemności min. 58 Wh. |  |
| Waga | maksymalnie 1,5 kg. |  |
| Gwarancja | co najmniej 24 miesiące | Wydłużenie gwarancji zgodnie z ofertą (powyżej) |

|  |
| --- |
| *Zadanie 2 (1 szt.)* |
| **Producent........................... Model...................................... Rok produkcji...............................***(wypełnia Wykonawca)* |
| **Nazwa podzespołu/ parametry** | **Opis wymagań** | **Opis oferowanego sprzętu***(wypełnia Wykonawca)* |
| Procesor | minimum 4 rdzenie; 1600 MHz; 6144 cache (L2 lub L3); 3900 MHz (turbo)co najmniej 7990 punktów na http://www.cpubenchmark.net/ |  |
| Pamięć operacyjna RAM | minimum: 1 x 16 GB RAM (DDR3, 2133 MHz) |  |
| Pamięć masowa (dysk twardy) | 1 TB SSD (M.2 PCIe NVMe) |  |
| Karta graficzna | zintegrowana, Ilość pamięci video z współdzieloną 32768 MB |  |
| Wielkość i parametry wyświetlacza | 14 cali, 1920 x 1080, Full HD, matryca matowa |  |
| Obudowa, złącza i komunikacja | czytnik linii papilarnych; wzmocniona konstrukcja, układ szyfrowania TPM, złącze HDMI, podświetlana klawiatura i 4 Złącza USB |  |
| Dodatkowe wymagania | * matryca IPS, wbudowany modem WWAN pracujący w standardzie LTE, dwa Złącza Thunderbolt 3, wbudowany moduł GPS;
* waga mniej niż 1,25 kg
 |  |
| System operacyjny | Windows 10 Pro |  |
| Gwarancja | * co najmniej 24 miesiące
 | Wydłużenie gwarancji zgodnie z ofertą (powyżej) |

|  |
| --- |
| *Zadanie 3 (1 szt.)* |
| **Producent........................... Model...................................... Rok produkcji...............................***(wypełnia Wykonawca)* |
| **Nazwa podzespołu/ parametry** | **Opis wymagań** | **Opis oferowanego sprzętu***(wypełnia Wykonawca)* |
| Procesor | Czterordzeniowy z co najmniej 8MB pamięci podręcznej, average cpu mark co najmniej 8772 zgodnie z (https://www.cpubenchmark.net/)  |  |
| Pamięć operacyjna RAM | 16 GB z częstotliwością taktowania 2133 MHz |  |
| Pamięć masowa (dysk twardy) | 1000 GB SSD |  |
| Karta graficzna | zintegrowana |  |
| Wielkość i parametry wyświetlacza | przekątna od 14 cali, rozdzielczość 3840 x 2160 (4K UHD) pikseli, jasność 500 nitów, IPS błyszcząca |  |
| Wyposażenie | touchpad, czytnik linii papilarnych, kamera, głośniki, mikrofon, podświetlana klawiatura |  |
| Obudowa, złącza i komunikacja | * złącza: USB 3.1 Gen. 1 (USB 3.0) - 2 szt; USB Typu-C (z Thunderbolt 3) - 2 szt; HDMI - 1 szt; Mini Ethernet - 1 szt; wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe - 1 szt; złącze stacji dokującej - 1 szt.
* łączność: LAN 10/100/1000 Mbps; Wi-Fi 5 (802.11 a/b/g/n/ac); moduł Bluetooth; moduł NFC (Near Field Communication).
 |  |
| Dodatkowe wymagania | czas pracy na baterii co najmniej 18 godzin, waga co najwyżej 1,12kg,  |  |
| Gwarancja | co najmniej 24 miesiące | Wydłużenie gwarancji zgodnie z ofertą (powyżej) |
| System operacyjny | Microsoft Windows 10 Pro PL (wersja 64-bitowa)  |  |

|  |
| --- |
| *Zadanie 4 (3 szt.)* |
| **Producent........................... Model...................................... Rok produkcji...............................***(wypełnia Wykonawca)* |
| **Nazwa podzespołu/ parametry** | **Opis wymagań** | **Opis oferowanego sprzętu***(wypełnia Wykonawca)* |
| Procesor | Procesor 4 rdzeniowy, 8 wątkowy. 6 MB cache, o częstotliwości pracy procesora minimum 1.60 GHz i maksymalnej 4.20 GHz w trybie turbo, TDP wynoszącym 15 W, osiągający w teście Passmark cpubenchmark.net minimum 8300 pkt |  |
| Pamięć operacyjna RAM | 16 GB (DDR4, 2666MHz) |  |
| Pamięć masowa (dysk twardy) | SSD PCIe M.2 512 GB |  |
| Karta graficzna | zintegrowana, osiągająca wynik co najmniej 1000 pkt w teście Passmark videocardbenchmark.net |  |
| Wielkość i parametry wyświetlacza | 14 cali, ekran FullHD (1920 x 1080) |  |
| Wyposażenie | klawiatura QWERTY, 3-komorowa bateria 3500 mAh, Li-Ion |  |
| Obudowa, Złącza i komunikacja | * łączność:

LAN 10/100/1000 MbpsWi-Fi 5 (802.11 a/b/g/n/ac)moduł Bluetooth* złącza:

USB 3.1 Gen. 1 (USB 3.0) - 2 szt.USB Typu-C (z DisplayPort) - 1 szt.HDMI - 1 szt.czytnik kart pamięci microSD - 1 szt.USB 2.0 - 1 szt.RJ-45 (LAN) - 1 szt.wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe - 1 szt.DC-in (wejście zasilania) - 1 szt. |  |
| Akcesoria | torba, przejściówka HDMI-VGA |  |
| System operacyjny | Brak |  |
| Dodatkowe wymagania | * 24-miesięczna gwarancja producenta świadczona na miejscu u klienta. NBD-OS.
* dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień na stronie producenta zestawu realizowany poprzez podanie na dedykowanej stronie internetowej producenta numeru seryjnego lub modelu komputera; do oferty należy dołączyć link strony.
* obsługa technologii ExpressCharge
 | Wydłużenie gwarancji zgodnie z ofertą (powyżej) |

## CZĘŚĆ NR 3 – MONITOR

**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 3 – monitor (1 szt.)* |
| **Producent........................... Model...................................... Rok produkcji...............................***(wypełnia Wykonawca)* |
| **Nazwa podzespołu/ parametry** | **Opis wymagań** | **Opis oferowanego sprzętu***(wypełnia Wykonawca)* |
| Parametry monitora | Przekątna ekranu: 24-25"Rodzaj matrycy: IPSRozdzielczość ekranu: 1920 x 1200 (WUXGA)Format ekranu: 16:10Minimalna częstotliwość odświeżania ekranu: 60 HzTechnologia ochrony oczu:Redukcja migotania (Flicker free)Filtr światła niebieskiego |  |
| Złącza i komunikacja | 1 x HDMI 1 x DisplayPort 2 x USB 3.0 |  |
| Akcesoria | Kabel HDMI, kabel zasilający |  |
| Gwarancja | 24 miesiące | Wydłużenie gwarancji zgodnie z ofertą (powyżej) |

## CZĘŚĆ NR 4 – SERWER

za łączną cenę brutto (netto + obowiązujący podatek VAT): .............................PLN zgodnie z poniższą kalkulacją:

|  |
| --- |
| **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* |
| Część 4 - serwer | 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 4 – serwer (2 szt.)* |
| **Producent........................... Model...................................... Rok produkcji...............................***(wypełnia Wykonawca)* |
| **Nazwa podzespołu/ parametry** | **Opis wymagań** | **Opis oferowanego sprzętu***(wypełnia Wykonawca)* |
| Procesor | min 2 procesory każdy min 10 wątkówPassMark min 13877 |  |
| Pamięć operacyjna RAM | 256 GB |  |
| Pamięć masowa (dysk twardy) | 1 SSD VNAND co najmniej 1.9T1 SATA co najmniej 8T |  |
| Karta graficzna | wbudowana |  |
| Obudowa, złącza i komunikacja | obudowa rack o wysokości max 1U z kompletem wysuwanych szyn umożliwiających montaż w szafie rack i wysuwanie serwera do celów serwisowych oraz organizatorem do kabli |  |
| Dodatkowe wymagania | złącze Ethernet |  |
| System operacyjny | brak |  |
| Gwarancja | co najmniej 36 miesięcy | Wydłużenie gwarancji zgodnie z ofertą (powyżej) |

## CZĘŚĆ NR 5 – DRUKARKI I URZĄDZENIA WIELOFUNKCYJNE

za łączną cenę brutto (netto + obowiązujący podatek VAT): .............................PLN zgodnie z poniższą kalkulacją:

|  |
| --- |
| **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* |
| Zadanie 1. | 1 |  |  |
| Zadanie 2. | 1 |  |  |
| Zadanie 3. | 1 |  |  |
| Zadanie 4. | 1 |  |  |
| Zadanie 5. | 1 |  |  |
| Zadanie 6. | 1 |  |  |
|  |  | **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 5 – drukarki i urządzenia wielofunkcyjne*** |
| *Zadanie 1 (1 szt.)* |
| **Producent........................... Model...................................... Rok produkcji...............................***(wypełnia Wykonawca)* |
| **Nazwa podzespołu/ parametry** | **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) |

|  |
| --- |
| *Zadanie 2 (1 szt.)* |
| **Producent........................... Model...................................... Rok produkcji...............................***(wypełnia Wykonawca)* |
| **Nazwa podzespołu/ parametry** | **Opis wymagań** | **Opis oferowanego sprzętu***(wypełnia Wykonawca)* |
| Technologia druku | Laserowa, monochromatyczna |  |
| Prędkość druku | 30 str./min. |  |
| Dupleks | automatyczny |  |
| Obsługiwany typ nośnika | papier zwykły |  |
| Obsługiwane formaty nośników | A4, A5, A6, Letter |  |
| Wydajność toneru | min. 1200 stron, preferowane 3000 stron |  |
| Podajnik papieru | 250 arkuszy |  |
| Rodzaje podajników papieru | automatyczny kasetowy, ręczny, automatyczny podajnik dokumentów |  |
| Szybkość druku | 30 str./min. jednostronnie A4, 15 obr./min. dupleks |  |
| Maksymalna rozdzielczość druku | 2400 x 600 dpi lub 1200 x 1200 dpi |  |
| Maksymalna rozdzielczość kopiowania | 600 x 600 dpi |  |
| Funkcja faksu | tak, szybkość transmisji 33.6 kbps |  |
| Typ skanera | płaski |  |
| Typ sensora | CIS |  |
| Wyświetlacz | wbudowany, LCD min. 2-wierszowy po 16 znaków każdy |  |
| Złącza i komunikacja | Ethernet 10/100 Mbps, USB 2.0, Wi-Fi, możliwość pracy jako serwer druku z CUPS |  |
| Rozdzielczość skanowania | 1200 x 1200 dpi z szyby skanera |  |
| Obsługiwane nośniki | podajnik standardowy - A4, Letter, A5, A6, gramatura 60 - 163 g/m2;podajnik ręczny - szerokość 76.2 do 215.9 mm, długość 127 do 355.6 mm, gramatura 60 - 230g/m2;automatyczny podajnik dokumentów - szerokość 147.3 do 215.9 mm, długość 147.3 do 355.6 mm, gramatura 64 - 105 g/m2 |  |
| Automatyczny podajnik dokumentów | tak, podajnik do skanowania i kopiowania na 50 arkuszy |  |
| Wymiary | 410 x 398.5 x 318.5 mm |  |
| Waga | 11.5 kg – 12 kg |  |
| Akcesoria i wyposażenie | kabel zasilający, toner startowy |  |
| Dodatkowe wymagania | dostępność sterowników do systemu operacyjnego Linux (.deb, .rpm) |  |
| Gwarancja | co najmniej 24 miesiące | Wydłużenie gwarancji zgodnie z ofertą (powyżej) |

|  |
| --- |
| *Zadanie 3 (1 szt.)* |
| **Producent........................... Model...................................... Rok produkcji...............................***(wypełnia Wykonawca)* |
| **Nazwa podzespołu/ parametry** | **Opis wymagań** | **Opis oferowanego sprzętu***(wypełnia Wykonawca)* |
| Jakość i standard druku | w czerni: do 1200 x 1200 dpi |  |
| Drukowanie dwustronne | automatyczny, standard |  |
| Normatywne obciążenie miesięczne | min. 150 000 stron |  |
| Podajniki papieru | standardowy:uniwersalny podajnik „1” na 100 arkuszypodajnik „2” na 550 arkuszymoduł automatycznego druku dwustronnego opcjonalny:podajnik na min. 550 arkuszy(możliwość dodania maksymalnie 3 podajników) |  |
| Prędkość drukowania | 43 str. / min, w czerni, A4 |  |
| Praca w sieci | standard (wbudowana karta Gigabit Ethernet) |  |
| Pamięć | standardowa pojemność pamięci:1,25 GB (drukarka), 512 MB (skaner)pamięć maksymalna: 3,75 GB |  |
| Złącza | 1 port urządzenia Hi-Speed USB 2.02 porty hosta Hi-Speed USB 2.01 port Gigabit Ethernet1 kieszeń integracji sprzętu |  |
| Wyświetlacz | kolorowy, graficzny, obsługujący gesty ekran dotykowy LCD rozdzielczość 1024 × 768 pikseliprzekątna obrazu 20,3 cm (8 cali) |  |
| Obsługiwane nośniki | * Nośniki:

papier (łączony, w kolorze, zwykły, wstępnie zadrukowany, dziurkowany, makulaturowy, szorstki);koperty, etykiety, karton, folia oraz definiowany przez użytkownika * Obsługiwana gramatura nośników:

dla podajnika „1”: od 60 do 200 g/m²; dla podajnika „2” i „3”: od 60 do 120 g/m²* Obsługiwane formaty nośników:

podajnik „1”: A4, A5, A6, RA4, B5, B6, 10 × 15 cm, Oficio (216 × 340),16K, pocztówki (JIS pojedyncze i podwójne), koperty (B5, C5, C6, DL);podajnik „2”: A4, A5, A6, RA4, B5, B6, Oficio (216 × 340), 16K, pocztówki (JIS podwójne);opcjonalny podajnik na 550 arkuszy: A4, A5, A6, RA4, B5, B6, Oficio (216 × 340), 16K, pocztówki (JIS podwójne);opcjonalny moduł automatycznego druku dwustronnego: A4, RA4, Oficio (216 × 340) |  |
| Język drukarki | PCL 6emulacja HP Postscript Level 3bezpośredni druk plików PDF, Apple AirPrint |  |
| Opis skanera | Typ skanera Skaner płaski, automatyczny podajnik dokumentów Format pliku zawierającego zeskanowany obraz PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS PDF/A Rozdzielczość skanowania, optyczna maksymalnie 600 dpi Maksymalny format skanowania (aut. podajnik dokumentów) 216 x 864 mmMinimalny format skanowania (aut. podajnik dokumentów) 101,6 × 148 mmPrędkość skanowania (tryb normalny, format A4) maksymalnie 43 str. / min i 43 obrazy/min (w czerni)maksymalnie 38 str. / min i 38 obrazów/min (w kolorze) Zalecana liczba stron skanowanych miesięcznie 26 750 do 44 500Dwustronne skanowanie z automatycznego podajnika dokumentów jednoprzebiegowe drukowanie dwustronne Pojemność automatycznego podajnika dokumentów Standardowo 150 arkuszy Standardowe funkcje cyfrowej dystrybucji dokumentów:skanowanie do poczty elektronicznejzapisywanie w folderze sieciowymzapisywanie na napędzie USBwysyłanie do serwera FTPwysyłanie do faksu internetowegolokalna książka adresowaprotokół SMTP przez SSLusuwanie pustych stron i krawędziautomatyczne wykrywanie kolorówautomatyczne przycinanie do zawartościniewielkie rozmiary plików PDFObsługiwane formaty plików  JPG; MTIFF; PDF; PDF/A; TIFF; XPS Tryby inicjacji skanowania:funkcje panelu przedniego: kopiowanie, wysyłanie wiadomości e-mail, zapisywanie w folderze sieciowym, zapisywanie na USB, zapisywanie w pamięci urządzenia, aplikacje Open Extensibility Platform (OXP) |  |
| Opis kopiarki | Prędkość kopiowania (tryb normalny, A4) czarny: do 43 kopii/min Rozdzielczość kopii:tekst w czerni do 600 x 600 dpi tekst i grafika w kolorze do 600 x 600 dpi Ograniczenie liczby kopii/poszerzenie ustawień:25 do 400% Kopie, maksymalnie:Do 9999 kopii |  |
| Opis faksu | Faksowanie:opcjonalne |  |
| Obsługiwane systemy operacyjne | Klient systemu Windows (32/64-bitowy), Win 10, Win 8.1, Win 8 Basic, Win 8 Pro, Win 8 Enterprise, Win 8 Enterprise N, Win 7 Starter Edition SP1, UPD Win 7 Ultimate, Mobile OS, iOS, Android, Mac, Apple® macOS Sierra v10.12, Apple® macOS High Sierra v10.13, Apple® macOS Mojave v10.14, Dyskretny sterownik druku PCL6 |  |
| Gwarancja | 12 miesięczna gwarancja z obsługą w miejscu instalacji w następnym dniu roboczym. | Wydłużenie gwarancji zgodnie z ofertą (powyżej) |

|  |
| --- |
| *Zadanie 4 (1 szt.)* |
| **Producent........................... Model...................................... Rok produkcji...............................***(wypełnia Wykonawca)* |
| **Nazwa podzespołu/ parametry** | **Opis wymagań** | **Opis oferowanego sprzętu***(wypełnia Wykonawca)* |
| Jakość i standard druku | w czerni: do 1200 x 1200 dpi |  |
| Drukowanie dwustronne | automatycznie, standardowo |  |
| Normatywne obciążenie miesięczne | min. 200 000 stron |  |
| Podajniki papieru | * standardowy:

uniwersalny podajnik na 100 arkuszydwa podajniki na 250 arkuszy każdy * opcjonalny:

podajnik na 500 arkuszy z szafką i podstawą |  |
| Prędkość drukowania | 41 str. / min. w czerni, A4 |  |
| Praca w sieci | standard (wbudowana karta Gigabit Ethernet) |  |
| Pamięć | standardowa: 1 GBmaksymalna: 1,5 GB wbudowany dysk twardy min. 500 GB z szyfrowaniem sprzętowym AES 256 lub silniejszym oraz funkcją bezpiecznego usuwania danych |  |
| Złącza | 2 porty hosta USB 2.0 Hi-Speed1 port urządzeń USB 2.0 Hi-Speed1 port Gigabit Ethernet 10/100/1000T1 interfejs Foreign1 kieszeń integracji sprzętu2 wewnętrzne porty hosta USB |  |
| Wyświetlacz | kolorowy ekran dotykowy LCD o przekątnej 20,3 cm, o regulowanym kącie położenia z podświetlany przyciskiem „Home” do szybkiego powrotu do menu głównego |  |
| Obsługiwane nośniki | * Nośniki:

papier (kolorowy, firmowy, cienki, zwykły, wstępnie zadrukowany, dziurkowany, makulaturowy, szorstki, twardy),dokumentowy, karton, koperta, etykieta, folia, kalka techniczna* Obsługiwana gramatura nośników:

podajnik 1: od 60 do 199 g/m²podajniki 2, 3: od 60 do 120 g/m²* Obsługiwane formaty nośników:

A3; A4; A5; B4 (JIS); B5 (JIS) |  |
| Język drukarki | PCL 6, PCL 5, emulacja HP Postscript Level 3, PDF 1.4 |  |
| Opis skanera | Typ skanera Skaner płaski, automatyczny podajnik dokumentów Format pliku zawierającego zeskanowany obraz PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS PDF/A Rozdzielczość skanowania, optyczna maksymalnie 600 dpi Maksymalny format skanowania (aut. podajnik dokumentów) 297 x 420 mmMinimalny format skanowania (aut. podajnik dokumentów) 68 x 148 mmPrędkość skanowania (tryb normalny, format A4) maksymalnie 50 str. / min. w czerni, do 30 str. / min. w kolorzeDwustronne skanowanie z automatycznego podajnika dokumentów Pojemność automatycznego podajnika dokumentów Standardowo 100 arkuszy Standardowe funkcje cyfrowej dystrybucji dokumentów:skanowanie do poczty elektronicznejzapisywanie w folderze sieciowymzapisywanie w napędzie USBwysyłanie do serwera FTPwysyłanie do faksu LANwysyłanie do faksu internetowegolokalna książka adresowaprotokół SMTP over SSLObsługiwane formaty plików przesyłanie cyfrowe: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS; PDF/A skanowanie do urządzenia USB: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/Adrukowanie z urządzenia USB: PDF, PS, pliki gotowe do druku (\*.prn, \*. pcl, \*. cht) Tryby inicjacji skanowania:kopiowanie,skanowanie do poczty elektronicznej,skanowanie do folderu sieciowego,skanowanie do pamięci USB,zapisywanie w pamięci urządzenia,faksowanie,aplikacje OXP |  |
| Opis kopiarki | Prędkość kopiowania (tryb normalny, A4) czarny: do 41 kopii/minRozdzielczość kopii:tekst w czerni do 600 x 600 dpi Ograniczenie liczby kopii/poszerzenie ustawień:25 do 400% Kopie, maksymalnie:9999 kopii |  |
| Opis faksu | Faksowanie opcjonalne |  |
| Obsługiwane systemy operacyjne | Windows 10, Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows Server 2012 (64-bitowy), Windows Server 2008 (32/64-bitowy), Windows Server 2008 R2 (64-bitowy), Windows Server 2003 (SP1+); Mac OS X v10.6, OS X Lion, OS X Mountain Lion; |  |
| Gwarancja | co najmniej 12 miesięczna gwarancja z obsługą w miejscu instalacji w następnym dniu roboczym.  | Wydłużenie gwarancji zgodnie z ofertą (powyżej) |

|  |
| --- |
| *Zadanie 5 (1 szt.)* |
| **Producent........................... Model...................................... Rok produkcji...............................***(wypełnia Wykonawca)* |
| **Nazwa podzespołu/ parametry** | **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) WiFi Złącza 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.)   (ważne) |  |
| Waga | Najwyżej 5,4 kg (ważne) |  |
| 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 | 12 miesięcy | Wydłużenie gwarancji zgodnie z ofertą (powyżej) |

|  |
| --- |
| *Zadanie 6 (1 szt.)* |
| **Producent........................... Model...................................... Rok produkcji...............................***(wypełnia Wykonawca)* |
| **Nazwa podzespołu/ parametry** | **Opis wymagań** | **Opis oferowanego sprzętu***(wypełnia Wykonawca)* |
| Typ skanera | skaner płaski |  |
| Rozdzielczość skanowania | 4 800 dpi x 4 800 dpi (poziomo x pionowo) |  |
| Rozdzielczość optyczna | 4 800 dpi |  |
| Maksymalny obszar skanowania | 216 mm x 297 mm (poziomo x pionowo) |  |
| Format papieru | A4 |  |
| Głębia kolorów | wejście: 48 bit, wyjście: 24 bit |  |
| Przetwornik obrazu | CIS |  |
| Źródło światła | LED biały |  |
| Metoda skanowania | ruchomy przetwornik – nieruchomy dokument |  |
| Rozdzielczość wyjściowa | od 50 do 6400 dpi (z krokiem 1 dpi) |  |
| Prędkość skanowania | monochromatyczny 12 s. / stronę mierzony z formatem A4 przy rozdzielczości 600 dpikolorowy: 29 s. / stronę mierzony z formatem A4 przy rozdzielczości 600 dpi |  |
| Funkcje skanowania | spadek gęstości kolorów RGBautomatyczny podział na obszarypoprawa tekstuskanowanie do chmuryskanowanie do wybranych sieciowych zasobów fotograficznych4. przyciski wyboru (PDF, Wyślij, Kopiuj, Uruchom)wbudowany stojak do pionowego skanowania |  |
| Formaty edycji | JPEG, TIFF, PDF, skanowanie do wielostronicowego PDF z możliwością przeszukiwania |  |
| Korekta obrazu | usuwanie pyłkówkorekcja podświetleniaprzywracanie kolorów |  |
| Złącza | USB 2.0 micro-AB |  |
| Kompatybilne systemy operacyjne | Mac OS X 10.6.8 lub nowszyWindows 10, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows Vista, Windows XP SP2 lub nowszy |  |
| Zestaw zawierać powinien | urządzenie podstawowe (skaner)sterowniki i programy pomocnicze (CD)instrukcję montażukabel USBinstrukcję obsługi (CD) |  |
| Gwarancja | co najmniej 12 miesięczna gwarancja | Wydłużenie gwarancji zgodnie z ofertą (powyżej) |

## CZĘŚĆ NR 6 – TABLET

**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 ..…...... \*\* miesięcy.**

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

\*\* maksymalnie o 24 miesiące

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nazwa podzespołu/ parametry** | **Opis wymagań** | **Opis oferowanego sprzętu***(wypełnia Wykonawca)* |
| Procesor | 64bitowy, 8 rdzeniowy procesor z L2 cache 8 MB. |  |
| Pamięć operacyjna RAM | 6 GB pamięci RAM |  |
| Pamięć masowa (dysk twardy) | pamięć masowa 256 GB |  |
| Karta graficzna | zintegrowana |  |
| Wielkość i parametry wyświetlacza | wyświetlacz o przekątnej 11 calirozdzielczość co najmniej 2388 x 1668 pikseli przy 264 pikselach na cal, pokryty powłoką zabezpieczającą przed osiadaniem odcisków palców oraz antyodblaskową. |  |
| Obudowa, złącza i komunikacja, czujniki | * złącze USB typ C
* Wifi (802.11a/b/g/n/ac/ax)
* Bluetooth 5.0
* Accelerometer
* Gyroscope
* Ambient light sensor
* Magnetometer
* Barometer
* LiDAR
* QZSS
 |  |
| Dodatkowe wymagania | waga mniejsza niż 500 g, kolor srebrny |  |
| Gwarancja | 24 miesiące | Wydłużenie gwarancji zgodnie z ofertą (powyżej) |
| System operacyjny | graficzny, oparty o system operacyjny UNIX, wyposażony w narzędzia open-source. Darmowe aktualizacje do nowszych, regularnie wydawanych nowych wersji OS. |  |

## CZĘŚĆ NR 7 – PROJEKTORY

za łączną cenę brutto (netto + obowiązujący podatek VAT): .............................PLN zgodnie z poniższą kalkulacją:

|  |
| --- |
| **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* |
| Zadanie 1. | 1 |  |  |
| Zadanie 2. | 1 |  |  |
|  |  | **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 7 – projektory*** |
| *Zadanie 1 (1 szt.)* |
| **Producent........................... Model...................................... Rok produkcji...............................***(wypełnia Wykonawca)* |
| **Nazwa podzespołu/ parametry** | **Opis wymagań** | **Opis oferowanego sprzętu***(wypełnia Wykonawca)* |
| Typ projektora | lampowy |  |
| Obraz | rozdzielczość - 3840 x 2160jasność ANSI (lumen) – 2000proporcje – 16:9współczynnik projekcji - 1.50 - 1.65 (100" @ 3.32 m)kontrast – 10000:1funkcje – Zoomtechnologia - DLP |  |
| Dźwięk | wbudowane głośniki, moc min. 5 W |  |
| Lampa | żywotność (normalny tryb) – 4000hżywotność (eko) – 8000hmoc lampy - 240W |  |
| Złącza | D-subHDMImini JackRS-232USB Typ AUSB Type B |  |
| Inne | waga mniej niż 4,5 kg; głośność mniej niż 33 dbobsługa HDR10, zgodność z Rec. 709 |  |
| Gwarancja | co najmniej 24 miesiące | Wydłużenie gwarancji zgodnie z ofertą (powyżej) |

|  |
| --- |
| *Zadanie 2 (1 szt.)* |
| **Producent........................... Model...................................... Rok produkcji...............................***(wypełnia Wykonawca)* |
| **Nazwa podzespołu/ parametry** | **Opis wymagań** | **Opis oferowanego sprzętu***(wypełnia Wykonawca)* |
| Parametry projektora | Rozdzielczość natywna: 1920x1080 (FHD) Jasność: 2400 lmKontrast: 15000:1Głośność: do 30 dB, w trybie eco do 27 dBOdległość projekcji: 1-10 mProporcja odległości do szerokości obrazu: od 1.15:1 do 1.5:1 (co daje zoom 1.3:1)Korekta zniekształcenia trapezowego: 40 stopni w pionieMax. waga: 1.6 kgMax. wymiary: 185x224x79 mm |  |
| Złącza i komunikacja | Wejście audio - 1 szt.Wyjście audio - 1 szt.Composite video (RCA) - 1 szt.HDMI - 1 szt.VGA in (D-sub) - 1 szt.USB 2.0 - 2 szt.Micro USB - 1 szt.AC in (wejście zasilania) - 1 szt. |  |
| Akcesoria | PilotKabel VGATorba |  |
| Gwarancja | co najmniej 24 miesiące | 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. Oświadczamy\* (wypełnia Wykonawca, oświadczenie art. 9 §2 ust. 3 SIWZ):

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

*\*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. 6 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 (Dz.U. z 2020 r. poz. 106 z późn. zm.) 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 komputerowy objęty niniejszą stawką), po przedstawieniu odpowiednich potwierdzeń zgodnie z art. 83 ust. 1 pkt. 26 a 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 60 dni.
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*