Lp.	Zadanie/ Pozycja	Opis	Ilość
1	**1**	**Komputer I**	**21**
Wymagane parametry minimalne, zamawiający dopuszcza zastosowanie rozwiązań równoważnych.			
		• Procesor: procesor o indeksie wydajności minimum 20000 punktów w teście PassMark wg. danych ze strony: https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php, zintegrowany układ graficzny. • Pamięć RAM: 16 GB (DIMM DDR4, 3600MHz, CL18) • Dysk SSD (M.2 NVME): min. 1 TB, prędkość zapisu min.: 4500 MB/s, prędkość odczytu min.:5000 MB/s • Dysk przenośny: min. 1 TB, interfejs USB-C, prędkość odczytu min.: 1050 MB/s, prędkość zapisu min.: 1000 MB/S, waga max. 79 g, adapter USB-C/USB-A, szyfrowanie danych 256 bit AES, wodoodporny, kurzoodporny, ochrona danych za pomocą klucza dostępu, szerokość max:50mm, wysokość max:100 mm, grubość max: 9 mm • Karta graficzna: min. 4 GB/GDDR5/Chłodzenie aktywne/Szyna pamięci 128 bit/ HDMI 2.0 1-szt./DisplayPort - 1szt./Złącze PCI-Ex16 3.0 • Dźwięk: Zintegrowana karta dźwiękowa • Kamera internetowa: Rozdzielczość min. (1280x720), łączność USB 2.0, wbudowany mikrofon. • Łączność: LAN 10/100/1000 Mbps • Złącza tylny panel: o USB 2.0 - 2 szt. o USB 3.2 Gen. 1 (USB 3.0) - 3 szt. o USB 3.2 Gen. 2 – 1 szt. o Wejście/wyjścia audio - 2 szt. o RJ-45 (LAN) - 1 szt. o HDMI (karta graficzna) - 1 szt. o Display Port (karta graficzna) - 1 szt. o Płyta główna obsługa RAID 0,1,10 o Płyta główna format ATX • Złącza przedni panel/górny: o USB (USB 3.0) - 2 szt. o Wejście mikrofonowe - 1 szt. o Wyjście słuchawkowe/głośnikowe - 1 szt. • Obudowa: ATX • Zasilacz: min 500 W, układ PFC, zabezpieczenia OPP,OTP,OVP,SCP,UVP, certyfikat 80 PLUS Bronze dla rynku europejskiego 230V, średnica wentylatora 120 mm, • Dodatkowo: kabel zasilający, kabel UTP CAT.6 – 5 mb 1 szt. • Dodatkowo: Listwa zasilająca antyprzepięciowa, 5 gniazd z uziemieniem, długość 3 mb, obciążenie 2500 W, maksymalny prąd wyładowczy 6A, absorpcja energii 175J, bezpiecznik automatyczny 10A, podświetlany wyłącznik sieciowy, sygnalizacja LED, otwory umożliwiające montaż na ścianach/meblach • Uwagi: komputer przystosowany do pracy z systemami operacyjnymi Windows, LINUX sterowniki urządzeń należy dostarczyć również dla tych systemów operacyjnych (link do WWW). Klawiatura + mysz przewodowa • Łączność: USB • Klawisze numeryczne	

	• Kolor: czarny • Sensor myszy: optyczny • Rozdzielczość myszy: 1000 DPI Zamawiający proponuje zestaw klawiatury oraz myszy np. Logitech MK120		
	Zamawiający wymaga aby sprzęt został dostarczony transportem Wykonawcy w miejsce/a wskazane przez Zamawiającego - miasto Gorzów Wielkopolski. Zamawiający nie dopuszcza odbioru przesyłek nadawanych (firmy kurierskie, które nie oferują dostawy z wniesieniem pod wskazane miejsce, jak również terminy dostawy nie można precyzyjnie ustalić wg wymagań Zamawiającego). Wraz z dostawą, wniesieniem we wskazane miejsce. Wykonawca jest również zobowiązany do zabrania opakowań w których został dostarczony sprzęt. Zamawiający wymaga aby dostarczony sprzęt był nowy, nigdy wcześniej nie używany. Gwarancja min: 24-miesiące, door to door, wysyłka na koszt gwaranta (dostawcy komputera).		
2	**1**	**Monitor I**	**21**
Wymagane parametry minimalne, zamawiający dopuszcza zastosowanie rozwiązań równoważnych.			

	• Przekątna ekranu: 27"
	• Powłoka matrycy: Matowa
	• Rodzaj matrycy: LED
	• Odświeżanie: 100Hz
	• Typ ekranu: prosty
	• Rozdzielczość ekranu min: 2560x1440 WQHD
	• Format obrazu: 16:9
	• Liczba wyświetlanych kolorów: 16,7 mln
	• Jasność: 300 cd/m²
	• Kąt widzenia w poziomie: 178 stopni
	• Kąt widzenia w pionie: 178 stopni
	• Złącza:
	  ○ HDMI - 1 szt.
	  ○ DP - 1 szt.
	  ○ Wyjście słuchawkowe - 1 szt.
	  ○ USB 3.2 Gen. 1
	• Możliwość montażu na ścianie – VESA: VESA
	• Funkcja Pivot 90 stopni
	• Wbudowane głośniki 2 x 2 W
	• Wyjście słuchawkowe
	• Dodatkowo: kabel HDMI		

	Zamawiający wymaga aby sprzęt został dostarczony transportem Wykonawcy w miejsce/a wskazane przez Zamawiającego - miasto Gorzów Wielkopolski. Zamawiający nie dopuszcza odbioru przesyłek nadawanych (firmy kurierskie, które nie oferują dostawy z wniesieniem pod wskazane miejsce, jak również terminy dostawy nie można precyzyjnie ustalić wg wymagań Zamawiającego). Wraz z dostawą, wniesieniem we wskazane miejsce. Wykonawca jest również zobowiązany do zabrania opakowań w których został dostarczony sprzęt. Zamawiający wymaga aby dostarczony sprzęt był nowy, nigdy wcześniej nie używany. Gwarancja min: 24-miesiące, door to door, wysyłka na koszt gwaranta (dostawcy komputera).		
3	**1**	**Komputer II**	**1**
Wymagane parametry minimalne, zamawiający dopuszcza zastosowanie rozwiązań równoważnych.			
	• Procesor: procesor o indeksie wydajności minimum 20000 punktów w teście PassMark wg. danych ze strony: https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php, zintegrowany układ graficzny • Pamięć RAM: 16 GB (DIMM DDR4, 3600MHz, CL18)		

	• Dysk SSD (M.2 NVME): min. 1 TB, prędkość zapisu min.: 4500 MB/s, prędkość odczytu min.:5000 MB/s • Dysk przenośny: min. 4 TB, interfejs USB-C, prędkość odczytu min.: 1050 MB/s, prędkość zapisu min.: 1000 MB/S, waga max. 79 g, adapter USB-C/USB-A, szyfrowanie danych 256 bit AES, wodoodporny, kurzoodporny, ochrona danych za pomocą klucza dostępu, szerokość max:50mm, wysokość max:100 mm, grubość max: 9 mm • Karta graficzna: min. 4 GB/GDDR5/Chłodzenie aktywne/Szyna pamięci 128 bit/ HDMI 2.0 1-szt./DisplayPort - 1szt./Złącze PCI-Ex16 3.0 • Dźwięk: Zintegrowana karta dźwiękowa • Kamera internetowa: Rozdzielczość min. (1920x1920), łączność USB 2.0, wbudowany mikrofon x 2 szt., osłona obiektywu, rozdzielczość min. 2 Mpix, matryca CMOS • Łączność: LAN 10/100/1000 Mbps • Złącza tylny panel: o USB 2.0 - 2 szt. o USB 3.2 Gen. 1 (USB 3.0) - 3 szt. o USB 3.2 Gen. 2 – 1 szt. o Wejście/wyjścia audio - 2 szt. o RJ-45 (LAN) - 1 szt. o HDMI (karta graficzna) - 1 szt. o Display Port (karta graficzna) - 1 szt. o Płyta główna obsługa RAID 0,1,10 o Płyta główna format ATX • Złącza przedni panel/górny: o USB (USB 3.0) - 2 szt. o Wejście mikrofonowe - 1 szt. o Wyjście słuchawkowe/głośnikowe - 1 szt. • Obudowa: ATX • Zasilacz: min 500 W, układ PFC, zabezpieczenia OPP,OTP,OVP,SCP,UVP, certyfikat 80 PLUS Bronze dla rynku europejskiego 230V, średnica wentylatora 120 mm, • Dodatkowo: kabel zasilający, kabel UTP CAT.6 – 5 mb 1 szt. • Dodatkowo: Listwa zasilająca antyprzepięciowa, 5 gniazd z uziemieniem, długość 3 mb, obciążenie 2500 W, maksymalny prąd wyładowczy 6A, absorpcja energii 175J, bezpiecznik automatyczny 10A, podświetlany wyłącznik sieciowy, sygnalizacja LED, otwory umożliwiające montaż na ścianach/meblach • Uwagi: komputer przystosowany do pracy z systemami operacyjnymi Windows, LINUX sterowniki urządzeń należy dostarczyć również dla tych systemów operacyjnych (link do WWW). Klawiatura + mysz przewodowa • Łączność: USB • Klawisze numeryczne • Kolor: czarny • Sensor myszy: optyczny • Rozdzielczość myszy: 32000 DPI • Szybkość śledzenia : 500 IPS • Ultrapoling: 100 HZ • Programowane przyciski Zamawiający proponuje klawiaturę np. Logitech K120, mysz LOGITECH G Pro 2 Lightspeed
	Zamawiający wymaga aby sprzęt został dostarczony transportem Wykonawcy w miejsce/a wskazane przez Zamawiającego - miasto Gorzów Wielkopolski. Zamawiający nie dopuszcza odbioru przesyłek nadawanych (firmy kurierskie, które nie oferują dostawy z wniesieniem pod wskazane miejsce, jak również terminy dostawy nie można precyzyjnie ustalić wg wymagań Zamawiającego). Wraz z

	dostawą, wniesieniem we wskazane miejsce. Wykonawca jest również zobowiązany do zabrania opakowań w których został dostarczony sprzęt. Zamawiający wymaga aby dostarczony sprzęt był nowy, nigdy wcześniej nie używany. Gwarancja min: 24-miesiące, door to door, wysyłka na koszt gwaranta (dostawcy komputera).		
4	**1**	**Monitor II**	**1**
Wymagane parametry minimalne, zamawiający dopuszcza zastosowanie rozwiązań równoważnych.			
	• Przekątna ekranu: 27" • Powłoka matrycy: Matowa • Rodzaj matrycy: LED • Odświeżanie: 100Hz • Typ ekranu: prosty • Rozdzielczość ekranu min: 2560x1440 WQHD • Format obrazu: 16:9 • Liczba wyświetlanych kolorów: 16,7 mln • Jasność: 300 cd/m² • Kąt widzenia w poziomie: 178 stopni • Kąt widzenia w pionie: 178 stopni • Złącza: o HDMI - 1 szt. o DP - 1 szt. o Wyjście słuchawkowe - 1 szt. o USB 3.2 Gen. 1 • Możliwość montażu na ścianie – VESA: VESA • Funkcja Pivot 90 stopni • Wbudowane głośniki 2 x 2 W • Wyjście słuchawkowe • Dodatkowo: kabel HDMI		
	Zamawiający wymaga aby sprzęt został dostarczony transportem Wykonawcy w miejsce/a wskazane przez Zamawiającego - miasto Gorzów Wielkopolski. Zamawiający nie dopuszcza odbioru przesyłek nadawanych (firmy kurierskie, które nie oferują dostawy z wniesieniem pod wskazane miejsce, jak również terminy dostawy nie można precyzyjnie ustalić wg wymagań Zamawiającego). Wraz z dostawą, wniesieniem we wskazane miejsce. Wykonawca jest również zobowiązany do zabrania opakowań w których został dostarczony sprzęt. Zamawiający wymaga aby dostarczony sprzęt był nowy, nigdy wcześniej nie używany. Gwarancja min: 24-miesiące, door to door, wysyłka na koszt gwaranta (dostawcy komputera).		
5	**1**	**Komputer III**	**1**
Wymagane parametry minimalne, zamawiający dopuszcza zastosowanie rozwiązań równoważnych.			
	• Procesor: procesor o indeksie wydajności minimum 20000 punktów w teście PassMark wg. danych ze strony: https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php, zintegrowany układ graficzny • Pamięć RAM: 16 GB (DIMM DDR4, 3600MHz, CL18) • Dysk SSD (M.2 NVME): min. 1 TB, prędkość zapisu min.: 4500 MB/s, prędkość odczytu min.:5000 MB/s • Dysk przenośny: min. 4 TB, interfejs USB-C, prędkość odczytu min.: 1050 MB/s, prędkość zapisu min.: 1000 MB/S, waga max. 79 g, adapter USB-C/USB-A, szyfrowanie danych 256 bit AES, wodoodporny, kurzoodporny, ochrona danych za pomocą klucza dostępu, szerokość max:50mm, wysokość max:100 mm, grubość max: 9 mm • Karta graficzna: min. 4 GB/GDDR5/Chłodzenie aktywne/Szyna pamięci 128 bit/ HDMI 2.0 1-szt./DisplayPort - 1szt./Złącze PCI-Ex16 3.0 • Dźwięk: Zintegrowana karta dźwiękowa		

	• Kamera internetowa: Rozdzielczość min. (1920x1920), łączność USB 2.0, wbudowany mikrofon x 2 szt., osłona obiektywu, rozdzielczość min. 2 Mpix, matryca CMOS • Łączność: LAN 10/100/1000 Mbps • Złącza tylny panel: o USB 2.0 - 2 szt. o USB 3.2 Gen. 1 (USB 3.0) - 3 szt. o USB 3.2 Gen. 2 – 1 szt. o Wejście/wyjścia audio - 2 szt. o RJ-45 (LAN) - 1 szt. o HDMI (karta graficzna) - 1 szt. o Display Port (karta graficzna) - 1 szt. o Płyta główna obsługa RAID 0,1,10 o Płyta główna format ATX • Złącza przedni panel/górny: o USB (USB 3.0) - 2 szt. o Wejście mikrofonowe - 1 szt. o Wyjście słuchawkowe/głośnikowe - 1 szt. • Obudowa: ATX • Zasilacz: min 500 W, układ PFC, zabezpieczenia OPP,OTP,OVP,SCP,UVP, certyfikat 80 PLUS Bronze dla rynku europejskiego 230V, średnica wentylatora 120 mm, • Dodatkowo: kabel zasilający, kabel UTP CAT.6 – 5 mb 1 szt. • Dodatkowo: Listwa zasilająca antyprzepięciowa, 5 gniazd z uziemieniem, długość 3 mb, obciążenie 2500 W, maksymalny prąd wyładowczy 6A, absorpcja energii 175J, bezpiecznik automatyczny 10A, podświetlany wyłącznik sieciowy, sygnalizacja LED, otwory umożliwiające montaż na ścianach/meblach • Uwagi: komputer przystosowany do pracy z systemami operacyjnymi Windows, LINUX sterowniki urządzeń należy dostarczyć również dla tych systemów operacyjnych (link do WWW). Klawiatura + mysz przewodowa • Łączność: USB • Klawisze numeryczne • Kolor: czarny • Sensor myszy: optyczny • Rozdzielczość myszy: 32000 DPI • Szybkość śledzenia : 500 IPS • Ultrapoling: 100 HZ • Programowane przyciski Zamawiający proponuje klawiaturę np. Logitech K120, mysz LOGITECH G Pro 2 Lightspeed	
	Zamawiający wymaga aby sprzęt został dostarczony transportem Wykonawcy w miejsce/a wskazane przez Zamawiającego - miasto Gorzów Wielkopolski. Zamawiający nie dopuszcza odbioru przesyłek nadawanych (firmy kurierskie, które nie oferują dostawy z wniesieniem pod wskazane miejsce, jak również terminy dostawy nie można precyzyjnie ustalić wg wymagań Zamawiającego). Wraz z dostawą, wniesieniem we wskazane miejsce. Wykonawca jest również zobowiązany do zabrania opakowań w których został dostarczony sprzęt. Zamawiający wymaga aby dostarczony sprzęt był nowy, nigdy wcześniej nie używany. Gwarancja min: 24-miesiące, door to door, wysyłka na koszt gwaranta (dostawcy komputera).		
6	**1**	**Monitor III**	**1**
Wymagane parametry minimalne, zamawiający dopuszcza zastosowanie rozwiązań równoważnych.			
	• Przekątna ekranu: 27" • Powłoka matrycy: Matowa • Rodzaj matrycy: LED		

	• Odświeżanie: 100Hz
	• Typ ekranu: prosty
	• Rozdzielczość ekranu min: 2560x1440 WQHD
	• Format obrazu: 16:9
	• Liczba wyświetlanych kolorów: 16,7 mln
	• Jasność: 300 cd/m²
	• Kąt widzenia w poziomie: 178 stopni
	• Kąt widzenia w pionie: 178 stopni
	• Złącza:
	  o HDMI - 1 szt.
	  o DP - 1 szt.
	  o Wyjście słuchawkowe - 1 szt.
	  o USB 3.2 Gen. 1
	• Możliwość montażu na ścianie – VESA: VESA
	• Funkcja Pivot 90 stopni
	• Wbudowane głośniki 2 x 2 W
	• Wyjście słuchawkowe
	• Dodatkowo: kabel HDMI

	Zamawiający wymaga aby sprzęt został dostarczony transportem Wykonawcy w miejsce/a wskazane przez Zamawiającego - miasto Gorzów Wielkopolski. Zamawiający nie dopuszcza odbioru przesyłek nadawanych (firmy kurierskie, które nie oferują dostawy z wniesieniem pod wskazane miejsce, jak również terminy dostawy nie można precyzyjnie ustalić wg wymagań Zamawiającego). Wraz z dostawą, wniesieniem we wskazane miejsce. Wykonawca jest również zobowiązany do zabrania opakowań w których został dostarczony sprzęt. Zamawiający wymaga aby dostarczony sprzęt był nowy, nigdy wcześniej nie używany. Gwarancja min: 24-miesiące, door to door, wysyłka na koszt gwaranta (dostawcy komputera).
7	**1** **Monitor IV** **2**
Wymagane parametry minimalne, zamawiający dopuszcza zastosowanie rozwiązań równoważnych.	

	• Przekątna ekranu: 27"
	• Powłoka matrycy: Matowa
	• Rodzaj matrycy: LED
	• Odświeżanie: 100Hz
	• Typ ekranu: prosty
	• Rozdzielczość ekranu min: 2560x1440 WQHD
	• Format obrazu: 16:9
	• Liczba wyświetlanych kolorów: 16,7 mln
	• Jasność: 300 cd/m²
	• Kąt widzenia w poziomie: 178 stopni
	• Kąt widzenia w pionie: 178 stopni
	• Złącza:
	  o HDMI - 1 szt.
	  o DP - 1 szt.
	  o Wyjście słuchawkowe - 1 szt.
	  o USB 3.2 Gen. 1
	• Możliwość montażu na ścianie – VESA: VESA
	• Funkcja Pivot 90 stopni
	• Wbudowane głośniki 2 x 2 W
	• Wyjście słuchawkowe
	• Dodatkowo: kabel HDMI

	Zamawiający wymaga aby sprzęt został dostarczony transportem Wykonawcy w miejsce/a wskazane przez Zamawiającego - miasto Gorzów Wielkopolski. Zamawiający nie dopuszcza odbioru przesyłek nadawanych (firmy kurierskie, które nie oferują dostawy z wniesieniem pod wskazane miejsce, jak również terminy dostawy nie można precyzyjnie ustalić wg wymagań Zamawiającego). Wraz z dostawą, wniesieniem we wskazane miejsce. Wykonawca jest również zobowiązany do zabrania opakowań w których został dostarczony sprzęt. Zamawiający wymaga aby dostarczony sprzęt był nowy, nigdy wcześniej nie używany. Gwarancja min: 24-miesiące, door to door, wysyłka na koszt gwaranta (dostawcy komputera).		
8	**1**	**Laptop 15,6**	**1**
Wymagane parametry minimalne, zamawiający dopuszcza zastosowanie rozwiązań równoważnych.			
	• Procesor: procesor o indeksie wydajności minimum 24500 punktów w teście PassMark wg. danych ze strony: https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php • Pamięć RAM: 32 GB (SO-DIMM DDR5, 4800 MHz) • Dysk SSD M.2 NVMe: 512 GB • Dysk przenośny: min. 4 TB, interfejs USB-C, prędkość odczytu min.: 1050 MB/s, prędkość zapisu min.: 1000 MB/S, waga max. 79 g, adapter USB-C/USB-A, szyfrowanie danych 256 bit AES, wodoodporny, kurzoodporny, ochrona danych za pomocą klucza dostępu, szerokość max:50mm, wysokość max:100 mm, grubość max: 9 mm • Dotykowy ekran: Nie • Typ ekranu: Matowy, LED, • Przekątna ekranu: 15,6" • Rozdzielczość ekranu: 1920 x 1080 (FullHD), 120 Hz • Karta graficzna: min 6 GB, GDDR6, 128-bit • Dźwięk: Wbudowane głośniki stereo, Wbudowane dwa mikrofony • Kamera internetowa 720p, • Łączność: Wi-Fi 6, Moduł Bluetooth 5 • Złącza: USB 3.2 – 2 szt., USB Typu-C - 1 szt., HDMI 2 -1 szt., RJ-45 • Wyjście słuchawkowe/głośnikowe - 1 szt. • Typ baterii: Litowo-jonowa • Podświetlana klawiatura • Dodatkowe informacje: Aluminiowa obudowa • Wielodotykowy, intuicyjny touchpad • Dołączone akcesoria: Zasilacz • System operacyjny Windows 11 PL Professional, wymagana naklejka oraz nośnik oryginalny (płyta/pendrive). Windows nigdy nie instalowany. Wymagany konkretny model oprogramowania ze względu na oprogramowanie użytkowe które będzie na nim wykorzystywane do pracy. Zamawiający zapewnia sobie prawo weryfikacji legalności oprogramowania u producenta. • Torba, Mysz bezprzewodowa - Sensor myszy: optyczny, Rozdzielczość myszy: 32000 DPI, Szybkość śledzenia : 500 IPS, Ultrapoling: 100 HZ, Programowane przyciski, Zamawiający proponuje LOGITECH G Pro 2 Lightspeed. • Waga: max 2,8 kg.		
	Zamawiający wymaga aby sprzęt został dostarczony transportem Wykonawcy w miejsce/a wskazane przez Zamawiającego - miasto Gorzów Wielkopolski. Zamawiający nie dopuszcza odbioru przesyłek nadawanych (firmy kurierskie, które nie oferują dostawy z wniesieniem pod wskazane miejsce, jak również terminy dostawy nie można precyzyjnie ustalić wg wymagań Zamawiającego). Wraz z dostawą, wniesieniem we wskazane miejsce. Wykonawca jest również zobowiązany do zabrania opakowań w których został dostarczony sprzęt. Zamawiający wymaga aby dostarczony sprzęt był nowy, nigdy wcześniej nie używany. Gwarancja min: 24-miesiące, door to door, wysyłka na koszt gwaranta (dostawcy komputera).		

9	1	**Laptop 15,6**	1
Wymagane parametry minimalne, zamawiający dopuszcza zastosowanie rozwiązań równoważnych.			
	• Procesor: procesor o indeksie wydajności minimum 24500 punktów w teście PassMark wg. danych ze strony: https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php • Pamięć RAM: 32 GB (SO-DIMM DDR5, 4800 MHz) • Dysk SSD M.2 NVMe: 512 GB + 1 TB • Dysk przenośny: min. 4 TB, interfejs USB-C, prędkość odczytu min.: 1050 MB/s, prędkość zapisu min.: 1000 MB/S, waga max. 79 g, adapter USB-C/USB-A, szyfrowanie danych 256 bit AES, wodoodporny, kurzoodporny, ochrona danych za pomocą klucza dostępu, szerokość max:50mm, wysokość max:100 mm, grubość max: 9 mm • Dotykowy ekran: Nie • Typ ekranu: Matowy, LED, • Przekątna ekranu: 15,6" • Rozdzielczość ekranu: 1920 x 1080 (FullHD), 120 Hz • Karta graficzna: min 6 GB, GDDR6, 128-bit • Dźwięk: Wbudowane głośniki stereo, Wbudowane dwa mikrofony • Kamera internetowa 720p, • Łączność: Wi-Fi 6, Moduł Bluetooth 5 • Złącza: USB 3.2 – 2 szt., USB Typu-C - 1 szt., HDMI 2 -1 szt., RJ-45 • Wyjście słuchawkowe/głośnikowe - 1 szt. • Typ baterii: Litowo-jonowa • Podświetlana klawiatura • Dodatkowe informacje: Aluminiowa obudowa • Wielodotykowy, intuicyjny touchpad • Dołączone akcesoria: Zasilacz • System operacyjny Windows 11 PL Professional, wymagana naklejka oraz nośnik oryginalny (płyta/pendrive). Windows nigdy nie instalowany. Wymagany konkretny model oprogramowania ze względu na oprogramowanie użytkowe które będzie na nim wykorzystywane do pracy. Zamawiający zapewnia sobie prawo weryfikacji legalności oprogramowania u producenta. • Torba, Mysz bezprzewodowa - Sensor myszy: optyczny, Rozdzielczość myszy: 32000 DPI, Szybkość śledzenia : 500 IPS, Ultrapoling: 100 HZ, Programowane przyciski, Zamawiający proponuje LOGITECH G Pro 2 Lightspeed. • Waga: max 2,8 kg.	
	Zamawiający wymaga aby sprzęt został dostarczony transportem Wykonawcy w miejsce/a wskazane przez Zamawiającego - miasto Gorzów Wielkopolski. Zamawiający nie dopuszcza odbioru przesyłek nadawanych (firmy kurierskie, które nie oferują dostawy z wniesieniem pod wskazane miejsce, jak również terminy dostawy nie można precyzyjnie ustalić wg wymagań Zamawiającego). Wraz z dostawą, wniesieniem we wskazane miejsce. Wykonawca jest również zobowiązany do zabrania opakowań w których został dostarczony sprzęt. Zamawiający wymaga aby dostarczony sprzęt był nowy, nigdy wcześniej nie używany. Gwarancja min: 24-miesiące, door to door, wysyłka na koszt gwaranta (dostawcy komputera).		
10	**2**	**Drukarka A4 laser kolor I**	**2**
Wymagane parametry minimalne, zamawiający dopuszcza zastosowanie rozwiązań równoważnych.			
	• Technologia druku: laser kolor • Szybkość druku kolor: 33 strony/minutę • Szybkość druku mono: 33 strony/minutę • Rozdzielczość druku min. 600x600 • Gramatura papieru do 60-200 g/m2 • Druk dwustronny: automatyczny		

	• Obsługiwane formaty: A4,A5,B5,10x15 cm • Podajnik papieru min.:150 arkuszy • Interfejsy druku: USB,RJ45,Bluetooth • Języki druku: PCL5e, PCL6, PDF • Kabel zasilający • Dołączone materiały eksploatacyjne min. B-1200 stron, C,MY – 1000 stron. • Zamawiający proponuje drukarkę HP LJ Pro 4202dw		
	Zamawiający wymaga aby sprzęt został dostarczony transportem Wykonawcy w miejsce/a wskazane przez Zamawiającego - miasto Gorzów Wielkopolski. Zamawiający nie dopuszcza odbioru przesyłek nadawanych (firmy kurierskie, które nie oferują dostawy z wniesieniem pod wskazane miejsce, jak również terminy dostawy nie można precyzyjnie ustalić wg wymagań Zamawiającego). Wraz z dostawą, wniesieniem we wskazane miejsce. Wykonawca jest również zobowiązany do zabrania opakowań w których został dostarczony sprzęt. Zamawiający wymaga aby dostarczony sprzęt był nowy, nigdy wcześniej nie używany. Gwarancja min: 12-miesiące, door to door, wysyłka na koszt gwaranta (dostawcy komputera).		
11	**2**	**Drukarka A4 laser mono I**	**3**
Wymagane parametry minimalne, zamawiający dopuszcza zastosowanie rozwiązań równoważnych.			
	• Technologia druku: laser mono • Szybkość druku mono: 40 strony/minutę • Rozdzielczość druku min. 1200x1200 • Gramatura papieru do 60-200 g/m2 • Druk dwustronny: automatyczny • Obsługiwane formaty: A4,A5,B5,10x15 cm • Podajnik papieru min.:350 arkuszy • Interfejsy druku: USB,RJ45,Bluetooth • Języki druku: PCL5e, PCL6, PDF • Kabel zasilający • Dołączone materiały eksploatacyjne min. B-2900 stron • Zamawiający proponuje drukarkę HP LJ Pro 4002dw		
	Zamawiający wymaga aby sprzęt został dostarczony transportem Wykonawcy w miejsce/a wskazane przez Zamawiającego - miasto Gorzów Wielkopolski. Zamawiający nie dopuszcza odbioru przesyłek nadawanych (firmy kurierskie, które nie oferują dostawy z wniesieniem pod wskazane miejsce, jak również terminy dostawy nie można precyzyjnie ustalić wg wymagań Zamawiającego). Wraz z dostawą, wniesieniem we wskazane miejsce. Wykonawca jest również zobowiązany do zabrania opakowań w których został dostarczony sprzęt. Zamawiający wymaga aby dostarczony sprzęt był nowy, nigdy wcześniej nie używany. Gwarancja min: 12-miesiące, door to door, wysyłka na koszt gwaranta (dostawcy komputera).		
12	**2**	**Drukarka A4 laser kolor II**	**1**
Wymagane parametry minimalne, zamawiający dopuszcza zastosowanie rozwiązań równoważnych.			
	• Technologia druku: laser kolor • Szybkość druku kolor: 33 strony/minutę • Szybkość druku mono: 33 strony/minutę • Rozdzielczość druku min. 600x600 • Gramatura papieru do 60-200 g/m2 • Druk dwustronny: automatyczny • Obsługiwane formaty: A4,A5,B5,10x15 cm • Podajnik papieru min.:150 arkuszy • Interfejsy druku: USB,RJ45,Bluetooth		

	• Języki druku: PCL5e, PCL6, PDF • Kabel zasilający • Dołączone materiały eksploatacyjne min. B-1200 stron, C,MY – 1000 stron. • Dodatkowo komplet tonerów C,M,Y,B (oryginał) • Zamawiający proponuje drukarkę HP LJ Pro 4202dw		
	Zamawiający wymaga aby sprzęt został dostarczony transportem Wykonawcy w miejsce/a wskazane przez Zamawiającego - miasto Gorzów Wielkopolski. Zamawiający nie dopuszcza odbioru przesyłek nadawanych (firmy kurierskie, które nie oferują dostawy z wniesieniem pod wskazane miejsce, jak również terminy dostawy nie można precyzyjnie ustalić wg wymagań Zamawiającego). Wraz z dostawą, wniesieniem we wskazane miejsce. Wykonawca jest również zobowiązany do zabrania opakowań w których został dostarczony sprzęt. Zamawiający wymaga aby dostarczony sprzęt był nowy, nigdy wcześniej nie używany. Gwarancja min: 12-miesiące, door to door, wysyłka na koszt gwaranta (dostawcy komputera).		
13	**2**	**Skaner A4**	**1**
Wymagane parametry minimalne, zamawiający dopuszcza zastosowanie rozwiązań równoważnych.			
	• Typ skanera: szczelinowy • Typ sensora: CIS • Wyświetlacz • Interfejs: USB, WiFi • Rozdzielczość optyczna: 600x600 dpi • Prędkość skanowania kolor/mono: 4 strony/minutę • Obsługiwane formaty: A4,A5,B5,B6, pocztówki, koperty • Format plików: JPG,TIFF,PDF,PNG,BMP • Dołączone oprogramowanie • Kabel USB • Zamawiający proponuje skaner EPSON DS-80W		
	Zamawiający wymaga aby sprzęt został dostarczony transportem Wykonawcy w miejsce/a wskazane przez Zamawiającego - miasto Gorzów Wielkopolski. Zamawiający nie dopuszcza odbioru przesyłek nadawanych (firmy kurierskie, które nie oferują dostawy z wniesieniem pod wskazane miejsce, jak również terminy dostawy nie można precyzyjnie ustalić wg wymagań Zamawiającego). Wraz z dostawą, wniesieniem we wskazane miejsce. Wykonawca jest również zobowiązany do zabrania opakowań w których został dostarczony sprzęt. Zamawiający wymaga aby dostarczony sprzęt był nowy, nigdy wcześniej nie używany. Gwarancja min: 12-miesiące, door to door, wysyłka na koszt gwaranta (dostawcy komputera).		
14	**2**	**Drukarka A4 laser mono II**	**2**
Wymagane parametry minimalne, zamawiający dopuszcza zastosowanie rozwiązań równoważnych.			
	• Technologia druku: laser mono • Szybkość druku mono: 40 strony/minutę • Rozdzielczość druku min. 1200x1200 • Gramatura papieru do 60-200 g/m2 • Druk dwustronny: automatyczny • Obsługiwane formaty: A4,A5,B5,10x15 cm • Podajnik papieru min.:350 arkuszy • Interfejsy druku: USB,RJ45,Bluetooth • Języki druku: PCL5e, PCL6, PDF • Kabel zasilający • Dołączone materiały eksploatacyjne min. B-2900 stron • Zamawiający proponuje drukarkę HP LJ Pro 4002dw		

	Zamawiający wymaga aby sprzęt został dostarczony transportem Wykonawcy w miejsce/a wskazane przez Zamawiającego - miasto Gorzów Wielkopolski. Zamawiający nie dopuszcza odbioru przesyłek nadawanych (firmy kurierskie, które nie oferują dostawy z wniesieniem pod wskazane miejsce, jak również terminy dostawy nie można precyzyjnie ustalić wg wymagań Zamawiającego). Wraz z dostawą, wniesieniem we wskazane miejsce. Wykonawca jest również zobowiązany do zabrania opakowań w których został dostarczony sprzęt. Zamawiający wymaga aby dostarczony sprzęt był nowy, nigdy wcześniej nie używany. Gwarancja min: 12-miesiące, door to door, wysyłka na koszt gwaranta (dostawcy komputera).		
15	**3**	**Monitor 85'**	**2**
Wymagane parametry minimalne, zamawiający dopuszcza zastosowanie rozwiązań równoważnych.			
	Rozmiar ekranu: Min 85'		
	Rodzaj ekranu: Dotykowy, 20 punktów		
	Rozdzielczość natywna:3840 x 2160 (UHD)		
	Jasność: 500 cd/m2		
	Proporcje obrazu: 16:9		
	Częstotliwość odświeżania: 60 Hz		
	Kąt widzenia: 178 x 178 (poziom x pion)		
	Czas życia (żywotność): Min. 50.000 godzin		
	Złącza wymagane: HDMI min 3 (HDCP2.2/1.4), Wejście Audio 3,5 mm Jack, Wejście RJ-45, RS-232C, USB min 2, OPS, WiFi 5		
	Kolor: Czarny		
	Uchwyt montażowy: System VESA		
	System: Android 11.0 (wymagany ze względu na wsparcie posiadanych systemów), pamięć wewnętrzna min 16 GB		
	Komunikacja: WiFi, LAN, Bluetooth min 4.0		
	Głośniki: Wbudowane (32W x 2)		
	Obsługa systemów: Windows 7/8/10/11, Linux, Android		
	Wymagany montaż oraz uruchomienie ze stojakiem w miejscu wskazanym przez Zamawiającego – teren uczelni miasto Gorzów Wielkopolski		
	Zamawiający wymaga aby sprzęt został dostarczony transportem Wykonawcy w miejsce/a wskazane przez Zamawiającego - miasto Gorzów Wielkopolski. Zamawiający nie dopuszcza odbioru przesyłek nadawanych (firmy kurierskie, które nie oferują dostawy z wniesieniem pod wskazane miejsce, jak również terminy dostawy nie można precyzyjnie ustalić wg wymagań Zamawiającego). Wraz z dostawą, wniesieniem we wskazane miejsce. Wykonawca jest również zobowiązany do zabrania opakowań w których został dostarczony sprzęt. Zamawiający wymaga aby dostarczony sprzęt był nowy, nigdy wcześniej nie używany. Gwarancja min: 24-miesiące, door to door, wysyłka na koszt gwaranta (dostawcy monitora).		
16	**3**	**Stojak do monitora 85'**	**2**
Wymagane parametry minimalne, zamawiający dopuszcza zastosowanie rozwiązań równoważnych.			
	• Statyw/uchwyt mobilny dostosowany do zaproponowanego monitora z pozycji nr16 • Regulowana wysokość: 105-150 mm • Materiał konstrukcyjny: Metal • Inne: Półka • Inne: 4 kółka z blokadą • Inne: Montaż monitora dzięki systemowi Vesa • Kolor: Czarny		
	Zamawiający wymaga aby sprzęt został dostarczony transportem Wykonawcy w miejsce/a wskazane przez Zamawiającego - miasto Gorzów Wielkopolski. Zamawiający nie dopuszcza odbioru przesyłek nadawanych (firmy kurierskie, które nie oferują dostawy z wniesieniem pod wskazane miejsce, jak		

	również terminy dostawy nie można precyzyjnie ustalić wg wymagań Zamawiającego). Wraz z dostawą, wniesieniem we wskazane miejsce. Wykonawca jest również zobowiązany do zabrania opakowań w których został dostarczony sprzęt. Zamawiający wymaga aby dostarczony sprzęt był nowy, nigdy wcześniej nie używany. Gwarancja min: 24-miesiące, door to door, wysyłka na koszt gwaranta (dostawcy monitora).		
17	**3**	**Monitor 65'**	**5**
Wymagane parametry minimalne, zamawiający dopuszcza zastosowanie rozwiązań równoważnych.			
	Rozmiar ekranu: Min 65'		
	Rodzaj ekranu: Dotykowy, 20 punktów		
	Rozdzielczość natywna:3840 x 2160 (UHD)		
	Jasność: 450 cd/m2		
	Proporcje obrazu: 16:9		
	Częstotliwość odświeżania: 60 Hz		
	Kąt widzenia: 178 x 178 (poziom x pion)		
	Czas życia (żywotność): Min. 50.000 godzin		
	Złącza wymagane: HDMI min 3 (HDCP2.2/1.4), Wejście Audio 3,5 mm Jack, Wejście RJ-45, RS-232C, USB min 2, OPS, WiFi 6		
	Kolor: Czarny		
	Uchwyt montażowy: System VESA		
	System: Android 14.0 (wymagany ze względu na wsparcie posiadanych systemów), pamięć wewnętrzna min 16 GB, wbudowane oprogramowanie umożliwiające korzystanie z chmury Google, oprogramowanie do odtwarzania multimediów.		
	Komunikacja: WiFi6, LAN, Bluetooth min 4.0		
	Głośniki: Wbudowane (20W x 2 – przód + subwoofer 20 W)		
	Obsługa systemów: Windows 7/8/10/11, Linux, Android		
	Wymagany montaż oraz uruchomienie ze stojakiem w miejscu wskazanym przez Zamawiającego – teren uczelni miasto Gorzów Wielkopolski		
	Zamawiający wymaga aby sprzęt został dostarczony transportem Wykonawcy w miejsce/a wskazane przez Zamawiającego - miasto Gorzów Wielkopolski. Zamawiający nie dopuszcza odbioru przesyłek nadawanych (firmy kurierskie, które nie oferują dostawy z wniesieniem pod wskazane miejsce, jak również terminy dostawy nie można precyzyjnie ustalić wg wymagań Zamawiającego). Wraz z dostawą, wniesieniem we wskazane miejsce. Wykonawca jest również zobowiązany do zabrania opakowań w których został dostarczony sprzęt. Zamawiający wymaga aby dostarczony sprzęt był nowy, nigdy wcześniej nie używany. Gwarancja min: 24-miesiące, door to door, wysyłka na koszt gwaranta (dostawcy monitora).		
18	**3**	**Stojak do monitora 65'**	**5**
Wymagane parametry minimalne, zamawiający dopuszcza zastosowanie rozwiązań równoważnych.			
	• Statyw/uchwyt mobilny dostosowany do zaproponowanego monitora z pozycji nr16 • Regulowana wysokość: 105-150 mm • Materiał konstrukcyjny: Metal • Inne: Półka • Inne: 4 kółka z blokadą • Inne: Montaż monitora dzięki systemowi Vesa • Kolor: Czarny		
	Zamawiający wymaga aby sprzęt został dostarczony transportem Wykonawcy w miejsce/a wskazane przez Zamawiającego - miasto Gorzów Wielkopolski. Zamawiający nie dopuszcza odbioru przesyłek nadawanych (firmy kurierskie, które nie oferują dostawy z wniesieniem pod wskazane miejsce, jak również terminy dostawy nie można precyzyjnie ustalić wg wymagań Zamawiającego). Wraz z		

	dostawą, wniesieniem we wskazane miejsce. Wykonawca jest również zobowiązany do zabrania opakowań w których został dostarczony sprzęt. Zamawiający wymaga aby dostarczony sprzęt był nowy, nigdy wcześniej nie używany. Gwarancja min: 24-miesiące, door to door, wysyłka na koszt gwaranta (dostawcy monitora).