

## Formularz zamówienia sprzętu komputerowego

Zamawiający.....  
(imię i nazwisko, nr telefonu)

Jednostka organizacyjna:.....

Adres dostawy: .....

### Komputery stacjonarne i monitory

Lp	Nazwa i przeznaczenie sprzętu	Przykładowa konfiguracja sprzętu	Minimalna wymagana ilość środków (brutto)	Zamawiana ilość	Podpis
1.	Komputer do prac biurowych	Procesor: Intel Core i5-11400 (6 rdzeni, 12 wątków, 2.60-4.40 GHz, 12 MB cache) lub równoważny AMD, RAM: 8 GB, Dysk systemowy: SSD M.2 480 GB, GPU: zintegrowana, RAM GPU: współdzielona, Obudowa: midi Tower, SO: Windows 10 Pro lub 11 Pro, Pozostałe parametry: Złącza na przednim panelu: USB 2.0 - 2 szt., USB 3.2 Gen. 1 - 2 szt., wejście mikrofonowe, wyjście słuchawkowe/głośnikowe, Złącza panel tylny: USB 2.0 - 2 szt., USB 3.2 Gen. 1 - 2 szt., Wejście/wyjścia audio - 3 szt., RJ-45 (LAN) - 1 szt., VGA (D-sub) - 1 szt., DVI-D - 1 szt., HDMI - 1 szt., PS/2 - 2 szt., RS-232 - 1 szt., Łączność: Wi-Fi 6 (802.11 a/b/g/n/ac/ax), LAN 10/100/1000 Mbps, Bluetooth, Nagrywarka DVD+/-RW DualLayer, Akcesoria w komplecie : klawiatura, mysz	2800 zł		
2.	Komputer do prac biurowych v.2	Procesor: Intel Core i5-12400 (6 rdzeni, 12 wątków, 2.50-4.40 GHz, 18MB cache), RAM: 8 GB, Dysk systemowy: SSD M.2 512 GB, Dysk na dane: HDD 1000 GB, GPU: zintegrowana, RAM GPU: współdzielona, Obudowa: midi Tower, SO: Windows 10 Pro lub 11 Pro, Pozostałe parametry: Złącza - panel przedni: USB 2.0 - 2 szt., USB 3.2 Gen. 1 - 2 szt., Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe - 1 szt., Czytnik kart pamięci - 1 szt. Panel tylny: USB 2.0 - 2 szt., USB 3.2 Gen. 1 - 2 szt., Wyjście audio - 1 szt., RJ-45 (LAN) - 1 szt., HDMI - 1 szt., Display Port - 1 szt. Możliwość zabezpieczenia linką (port Kensington Lock), moduł TPM 2.0, zintegrowana karta dźwiękowa, mysz i klawiatura przewodowa, Wi-Fi 5 (802.11 a/b/g/n/ac), LAN 10/100/1000 Mbps, Bluetooth, Akcesoria w komplecie : klawiatura, mysz	3300 zł		
3.	Komputer do prac biurowych i naukowo-badawczych	Procesor: Intel Core i5-12400 (6 rdzeni, 12 wątków, 2.50-4.40 GHz, 18MB cache) lub równoważny AMD, RAM: 16 GB, Dysk systemowy: SSD M.2 512 GB, Dysk na dane: HDD 1000 GB, GPU: zintegrowana, RAM GPU: współdzielona, Obudowa: midi Tower, SO: Windows 10 Pro lub 11 Pro, Pozostałe parametry: Złącza - panel przedni: USB 2.0 - 2 szt., USB 3.2 Gen. 1 - 2 szt., USB Typ C - 1 szt. Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe - 1 szt., Panel tylny: USB 2.0 - 2 szt., USB 3.2 Gen. 1 - 2 szt., Wyjście audio - 1 szt., RJ-45 (LAN) - 1 szt., HDMI - 1 szt., Display Port - 1 szt. Możliwość zabezpieczenia linką (port Kensington Lock), moduł TPM 2.0, zintegrowana karta dźwiękowa, mysz i klawiatura przewodowa,	4100 zł		

## Formularz zamówienia sprzętu komputerowego

		Wi-Fi 5 (802.11 a/b/g/n/ac), LAN 10/100/1000 Mbps, Bluetooth, Akcesoria w komplecie : klawiatura, mysz			
4.	Komputer do prac obliczeniowych	Procesor: Intel Core i7-12700F (12 rdzeni, 20 wątków, 2.10-4.90 GHz, 25 MB cache) lub równoważny AMD, RAM: 32 GB, Dysk systemowy: 2000 GB M.2 PCIe NVMe, GPU: zintegrowana + NVIDIA GeForce RTX 3060, RAM GPU: 12 GB, Obudowa: midi Tower, SO: Windows 10 Pro lub 11 Pro, Pozostałe parametry: Złącza - panel górny lub przedni: USB 2.0 - 2 szt., USB 3.2 Gen. 1 - 2 szt. , wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe - 1 szt., Panel tylny: USB 2.0 - 5 szt., USB 3.2 Gen. 1 - 2 szt.,USB 3.2 Gen. 2 - 1 szt., wejście/wyjście audio - 6 szt., RJ-45 (LAN) - 1 szt., HDMI - 1 szt., Display Port - 1 szt., moduł TPM 2.0, zintegrowana karta dźwiękowa, mysz i klawiatura przewodowa, Wi-Fi 5 (802.11 a/b/g/n/ac), LAN 10/100/1000 Mbps, Bluetooth, Akcesoria w komplecie : klawiatura, mysz	8500 zł		
5.	Stacja robocza do prac obliczeniowych i graficznych	Procesor: Intel Core i9-12900F (16 rdzeni, 24 wątki, 2.40-5.10 GHz, 30 MB cache), RAM: 128 GB, Dysk systemowy: 2000 GB M.2 PCIe NVMe, Dysk na dane: HDD SATA 7200 obr. 8000 GB, GPU: NVIDIA GeForce RTX 3080 Ti, RAM GPU: 12 GB, Obudowa: Tower, SO: Windows 10 Pro lub 11 Pro, Pozostałe parametry: Złącza - panel przedni: USB 2.0 - 2 szt.,USB 3.2 Gen.1 - 2 szt., wejście mikrofonowe - 1 szt., wyjście słuchawkowe/głośnikowe - 1 szt.; Panel tylny: USB 2.0 - 4 szt., USB 3.2 Gen.1 - 4 szt., USB 3.2 Gen. 2 - 1 szt., USB Type-C - 1 szt., wejście/wyjścia audio - 3 szt.,RJ-45 - 1 szt.,HDMI - 2 szt., Display Port - 3 szt.,złącze antenowe - 2 szt.; Moduł TPM 2.0, zintegrowana karta dźwiękowa, mysz i klawiatura przewodowa, Wi-Fi 6(802.11 a/b/g/n/ac/ax), LAN 2.5 Gbps, Bluetooth, Akcesoria w komplecie : klawiatura, mysz	19900 zł		
6.	Monitor 23,8 – 24 ”	Ekran : antyrefleksyjny, IPS, Jasność: 250 cd/m <sup>2</sup> , Wielkość plamki: 0.275 mm, Czas reakcji: 5 ms, Częstotliwość odświeżania ekran: 75 Hz, Głośniki: stereo, Funkcje dodatkowe: VESA: 100 x 100 mm , Złącza: 1 x HDMI, 1 x D-Sub 15-pin, 1 x DisplayPort, 1 x słuchawkowe , Wyposażenie dodatkowe: kabel HDMI, kabel VGA	800,00 zł		
7.	Monitor 27 ”	Ekran : matowy, LED, IPS, Jasność: 250 cd/m <sup>2</sup> , Kontrast statyczny 1 000:1, Wielkość plamki: 0,275 x 0,275 mm, Czas reakcji: 1 ms, Częstotliwość odświeżania ekran: 75 Hz, Głośniki: stereo, Funkcje dodatkowe: PIVOT, HUB 3,0, Złącza: HDMI - 2 szt. DisplayPort - 1 szt. USB 3.1 Gen. 1 (USB 3.0) - 4 szt. USB 3.1 Gen. 1 Type-B (USB 3.0) - 1 szt. , Wyposażenie dodatkowe: Kabel DisplayPort, Kabel HDMI	1000,00 zł		
8.	Monitor 27" zakrzywiony	Ekran : matowy, LED, VA, Jasność: 250 cd/m <sup>2</sup> , Kontrast statyczny 3 000:1, Wielkość plamki: 0,271 mm, Czas reakcji: 1 ms, Częstotliwość odświeżania ekran: 165 Hz, Kąt widzenia pion/poziom: 178/178, Głośniki: stereo, Funkcje dodatkowe: VESA: 100 x 100 mm , Złącza: HDMI - 1 szt., DVI-D - 1 szt, DisplayPort - 1 szt., Wyjście audio - 1 szt., Wejście audio - 1 szt., Wyposażenie dodatkowe: Kabel DisplayPort, Kabel HDMI	1050,00 zł		

.....  
data i podpis dysponenta środków