

SPECYFIKACJA TECHNICZNA
DO ZAPYTANIA OFERTOWEGO NA ZAKUP SPRZĘTU KOMPUTEROWEGO
DLA ŚRODOWISKOWEGO DOMU SAMOPOMOCY W RZESZOWIE

I. LAPTOP - 3 sztuki

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA		PARAMETRY
Typ produktu	Laptop	
Fabrycznie nowy	TAK	
Wyświetlacz	- przekątna ekranu - rozdzielczość - typ HD - typ matrycy - ekran dotykowy - podświetlenie LED - maksymalna częstotliwość odświeżania - jasność - gęstość pikseli	15,6 cali min.1920 x 1080 px Full HD IPS Nie Tak 120 Hz 250 cd/m ² 141 ppi
Procesor	Typ procesora Generacja procesora Model procesora Podstawowa moc procesora	Intel Core™ i5 Intel® Core™ i5 min. 13 generacji i5-1334U 15W
Pamięć	Pamięć RAM Typ pamięci RAM	min. 16 GB DDR4-SDRAM
Nośnik danych	Całkowita pojemność dysków Nośniki Całkowita pojemność dysków SSD Liczba zainstalowanych dysków Pojemność pamięci SSD Interfejs pamięci SSD Napęd optyczny Zintegrowany czytnik kart Obsługiwane karty pamięci Typ dysku SSD NVMe	512 GB SSD 512 GB 1 512 GB PCI Express 4.0 nie tak SD,SDHC,SDXC M.2 tak
Grafika	Wbudowana karta graficzna Producent procesora graficznego Model wbudowanej karty graficznej	tak Intel Intel Iris Xe Graphics
Audio	Ilość wbudowanych głośników Moc głośnika Wbudowany mikrofon	2 2W tak
Kamera	Przednia kamera Rozdzielczość przedniej kamery Typ przedniej kamery Szybkość przechwytywania wideo	tak 1280 x 720 px HD 30 fps
Sieć	Podstawowy standard Wi-Fi Łączność z siecią komórkową Model kontrolera WLAN Producent karty WLAN Przewodowa sieć LAN Bluetooth	Wi-Fi 5 (802.11ac) nie Realtek RTL8821CE Realtek tak tak

Porty i interfejsy	Liczba portów USB 2.0	1
	Ilość portów USB 3.2. Gen 1 Typu- A	1
	Ilość portów USB 3.2 Gen 1 Typu-C	1
	Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45)	1
	Ilość portów HDMI	1
	Wersja HDMI	1.4
	Port dla zestawu: słuchawka /mikrofon	tak
Klawiatura	Urządzenie wskazujące Klawiatura numeryczna	Touchpad tak
Oprogramowanie	Zainstalowany system operacyjny	Windows 11 Pro PL
Ochrona	Kensington Lock	Tak
	Moduł TPM	Tak
	Wersja TPM	2.0
	Ochrona hasłem	tak
Akcesoria	Kabel z zasilaczem	tak
Gwarancja	min. 2 lata	tak

Zamówienie obejmuje zakup, dostawę oraz instalację i konfigurację w istniejącej sieci.

II. KOMPUTER STACJONARNY – 1 sztuka

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA		PARAMETRY
Typ produktu	Komputer stacjonarny	
Fabrycznie nowy	TAK	
Procesor	Typ procesora	Intel Core™ i5
	Generacja procesora	Intel® Core™ i5 min.13 generacji
	Model procesora	i5-13500
	Podstawowa moc procesora	65W
	Liczba rdzeni procesora	14
Pamięć	Pamięć RAM	min. 16 GB
	Typ pamięci RAM	DDR4-SDRAM
	Prędkość zegara pamięci	3200 MHz
Nośnik danych	Całkowita pojemność dysków	512 GB
	Nośniki	SSD
	Całkowita pojemność dysków SSD	512 GB
	Liczba zainstalowanych dysków	1
	Pojemność pamięci SSD	512 GB
	Interfejs pamięci SSD	PCI Express
	Napęd optyczny	DVD+/-RW
	Typ dysku SSD	M.2
Grafika	NVMe	tak
	Wbudowana karta graficzna	tak
Sieć	Model wbudowanej karty graficznej	Intel UHD Graphics 770
	Przewodowa sieć LAN	tak
	Wi-Fi	tak
	Podstawowy standard Wi-Fi	Wi-Fi 6 (802.11ac)
	Producent karty WLAN	Realtek
	Model kontrolera WLAN	Realtek RTL8821CE

Porty i interfejsy	Ilość portów USB 3.2. Gen 1 Typu- A Ilość portów VGA (D-Sub) Ilość portów HDMI Wyjście liniowe Wejście liniowe Port dla zestawu: słuchawka /mikrofon	4 1 1 tak tak tak
Konstrukcja	SFF Układ płyty głównej Układ audio	tak Intel H670 Realtek ALC3867
Oprogramowanie	Zainstalowany system operacyjny	Windows 11 Pro PL
Ochrona	Ochrona hasłem	tak
Akcesoria	Myszka, klawiatura przewodowa, kable.	tak
Gwarancja:	min. 2 lata	tak

Zamówienie obejmuje zakup, dostawę oraz instalację i konfigurację w istniejącej sieci.

III. MONITOR EKRANOWY – 1 sztuka

OPIS PRZDMIOTU ZAMÓWIENIA		PARAMETRY
1.	Przekątna ekranu	27 cali
2.	rozdzielczość	1920 x 1080 px
3.	Typ HD	Full HD
4.	Technologia wyświetlacza	LCD
5.	Typ matrycy	IPS
6.	Ekran dotykowy	nie
7.	Ekran matowy	tak
8.	Kształt ekranu	płaski
9.	Obsługiwane rozdzielczości grafiki	FHD
10.	Maksymalna częstotliwość odświeżania	75 Hz – 100 Hz
11.	HDMI	tak – min. 2 porty
12.	Regulacja wysokości	10 cm
13.	Regulacja pochylenia	tak
14.	Zasilacz zewnętrzny	tak
15.	Podświetlenie LED	tak

Zamówienie obejmuje zakup, dostawę oraz instalację i konfigurację .