

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

„Dostawa sprzętu komputerowego na potrzeby Wydziału Bezpieczeństwa i Zarządzania Kryzysowego w Opolskim Urzędzie Wojewódzkim”.

1. Dostawa 2 szt. wydajnych Notebooków Dell Pro 16 Plus spełniających niżej wymienione minimalne parametry:

ELEMENT ZESTAWU		CHARAKTERYSTYKA, PARAMETRY MINIMALNE
NOTEBOOK 16"	Ekran / Matryca Odświeżanie [Hz]	1920 x 1200 (WUXGA), LED, IPS, 16", Matowa 60 Hz
	Procesor	Intel® Core™ Ultra 7 268V (8 rdzeni, 8 wątków, 2.20-5.0 GHz, 12MB cache)
	Pamięć RAM	32 GB (LPDDR5x, 8533 MHz)
	Dysk twardy	SSD M.2 (PCIe/NVMe Gen 4 2230) 512 GB
	Karta graficzna	Intel Arc™ Graphics (zintegrowana)
	System operacyjny	Windows 11 Pro wersja językowa PL
	Zabezpieczenia	Szyfrowanie TPM 2.0
	Interfejs i złącza	USB 3.2 Gen. 1 - 2 szt. HDMI 2.1 - 1 szt. Czytnik kart pamięci microSD - 1 szt. Thunderbolt™ 4 - 2 szt. Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe - 1 szt. Czytnik Smart Card - 1 szt. Wi-Fi 7 Moduł Bluetooth 5.4
	Dźwięk	Wbudowane głośniki stereo Wbudowany mikrofon
	Właściwości klawiatury	Podświetlenie Wydzielona klawiatura numeryczna
	Urządzenie wskazujące	Wielodotkowy, intuicyjny touchpad
	Zasilacz	Wtyk: USB-C 65 W
	Obudowa i wykonanie	Aluminiowa obudowa
	Dodatkowe wyposażenie/funkcjonalność	Kamera z wbudowaną zaślepką
		Dedykowana torba Dell EcoLoop Pro CC5623
	Gwarancja	36 miesięcy (gwarancja producenta) Pro Support (Naprawa u klienta)
	Certyfikaty i standardy	Urządzenia muszą spełniać wymogi europejskich standardów bezpieczeństwa i posiadać aktualną i ważną deklarację zgodności „Conformite Europeenne” (CE) z wymaganymi regulacjami Unii Europejskiej, które mają do nich zastosowanie.
		Standard MIL-STD 810H

2. Dostawa 2 szt. zestawów Logitech MX Keys S Combo Grafitowych:

ELEMENT ZESTAWU		CHARAKTERYSTYKA, PARAMETRY MINIMALNE
LOGITECH MX KEYS S COMBO GRAFITOWY	Łączność i komunikacja	Bezprzewodowa Bluetooth fale radiowe (adapter USB)
	Interfejs	USB-C
	Zasilanie	Wbudowany akumulator (1500 mAh)
	Klawisze multimedialne	Tak
	Klawisze numeryczne	Tak
	Podświetlenie	Tak
	Podpórka pod nadgarstki	Tak
	Współpraca z systemem	Windows
	Mysz w komplecie	Tak (Logitech MX Master 3S)
	Gwarancja producenta	24 miesiące w serwisie zewnętrznym

3. Dostawa 2 szt. monitorów iiyama ProLite XCB4594DQSN-B1 45" (zakrzywionych) spełniających niżej wymienione minimalne parametry:

ELEMENT ZESTAWU		CHARAKTERYSTYKA, PARAMETRY MINIMALNE
MONITOR 45"	Ekran	45", 5120x1440 (7.4 megapixel DQHD) Zakrzywiony 1500R
	Odświeżanie [Hz]	165Hz
	Redukcja niebieskiego światła	Tak
	Złącza	HDMI 2.1 - 2 szt. DisplayPort 1.4 - 1 szt. Wyjście słuchawkowe - 1 szt. USB-C -1 szt. (Power delivery 90W) USB 3.2 Gen. 1 – 3 szt. USB-C DOCK (Zasilanie 90W, LAN, USB 3.2) - 1 szt. RJ45 (LAN) – 1 szt.
	KVM switch	Tak
	Dźwięk	Głośniki 2 x 3W
	Regulacja wysokości (Height)	Tak
	Zakres regulacji wysokości (Height)	130 mm
	Regulacja kąta pochylenia (Tilt)	Tak
	Zakres regulacji pochylenia (Tilt)	20° w górę 3° w dół
	Dodatkowe wyposażenie/funkcjonalność	Kabel zasilający Kabel HDMI Kabel DisplayPort Kabel USB Kabel USB-C
	Gwarancja producenta	60 miesięcy (gwarancja producenta)
	Certyfikaty i standardy	Urządzenia muszą spełniać wymogi europejskich standardów bezpieczeństwa i posiadać aktualną i ważną deklarację zgodności „Conformite Europeenne” (CE) z wymaganymi regulacjami Unii Europejskiej, które mają do nich zastosowanie.

4. Dostawa 6 szt. biznesowych Notebooków DELL Pro 16 do pracy biurowej spełniających niżej wymienione minimalne parametry:

ELEMENT ZESTAWU		CHARAKTERYSTYKA, PARAMETRY MINIMALNE
NOTEBOOK 16"	Ekran / Matryca	1920 x 1200 (WUXGA) Full HD+ 16", IPS,LED, Matowa
	Procesor	Intel® Core™ Ultra 5 235U (12 rdzeni, 14 wątków, 1.60-4.90 GHz, 12MB cache)
	Pamięć RAM	16 GB (DDR5, 5600 MHz)
	Dysk twardy	SSD M.2 (PCIe/NVMe Gen 4 2230) 512 GB
	Karta graficzna	Intel® Graphics (zintegrowana)
	System operacyjny	Windows 11 Pro wersja językowa PL
	Zabezpieczenia	Szyfrowanie TPM 2.0
	Interfejs i złącza	HDMI 2.1 – 1 szt. USB 3.2 Gen 1 – 2 szt. USB 3.2 Gen 2 typ C (z DisplayPort) – 1 szt. USB 4 typ C (z Thunderbolt™ 4) – 1 szt. RJ-45 [LAN] – 1 szt. Wejście/Wyjście słuchawkowe – 1 szt. WiFi 6E Bluetooth 5.3
	Dźwięk	Wbudowane głośniki stereo (HD Audio) Wbudowany mikrofon
	Właściwości klawiatury	Podświetlenie Wydzielona klawiatura numeryczna
	Urządzenie wskazujące	Wielodotkowy, intuicyjny touchpad
	Zasilacz	65 W
	Obudowa i wykonanie	Tworzywa sztuczne
	Dodatkowe wyposażenie/funkcjonalność	Kamera z wbudowaną zaślepką Dedykowana torba Dell EcoLoop Pro CC5623
	Gwarancja	36 miesięcy (gwarancja producenta) Pro Support (Naprawa u klienta)
	Certyfikaty i standardy	Urządzenia muszą spełniać wymogi europejskich standardów bezpieczeństwa i posiadać aktualną i ważną deklarację zgodności „Conformite Europeenne” (CE) z wymaganymi regulacjami Unii Europejskiej, które mają do nich zastosowanie. Standard MIL-STD 810H

5. Dostawa 6 szt. zestawów Logitech MK345 spełniających niżej wymienione minimalne parametry:

ELEMENT ZESTAWU		CHARAKTERYSTYKA, PARAMETRY MINIMALNE
LOGITECH MK345	Łączność i komunikacja	Bezprzewodowa
	Interfejs	USB
	Klawisze multimedialne	Tak
	Klawisze numeryczne	Tak
	Podpórka pod nadgarstki	Tak
	Współpraca z systemem	Windows
	Mysz w komplecie	Tak
	Gwarancja producenta	24 miesiące (gwarancja producenta)

6. Dostawa 6 szt. monitorów iiyama XCB3497WQSNP-B1 34" (zakrzywionych) spełniających niżej wymienione minimalne parametry:

ELEMENT ZESTAWU		CHARAKTERYSTYKA, PARAMETRY MINIMALNE
MONITOR 34"	Ekran	34" 3440 x 1440 (4.9 megapixel UWQHD, DisplayPort & USB-C) Zakrzywiony 1500R
	Odświeżanie [Hz]	120 Hz
	Złącza	HDMI 2.0 - 1 szt. DisplayPort 1.2 - 1 szt. Wyjście słuchawkowe - 1 szt. USB 3.2 Gen. 1 - 2 szt. (z funkcją ładowania) AC-in (wejście zasilania) - 1 szt.
	Dźwięk	Głośniki
	Obrotowy ekran (PIVOT)	Tak
	Zakres obrotu (PIVOT)	~90° (w lewo) ~90° (w prawo)
	Regulacja wysokości (Height)	Tak
	Zakres regulacji wysokości (Height)	150 mm
	Regulacja kąta pochylenia (Tilt)	Tak
	Zakres regulacji pochylenia (Tilt)	~5° (do przodu/w dół) ~23° (do tyłu/w górę)
	Regulacja kąta obrotu (Swivel)	Tak
	Zakres regulacji obrotu (Swivel)	~45° (w lewo) ~45° (w prawo)
	Dodatkowe wyposażenie/funkcjonalność	Kabel zasilający Kabel HDMI Kabel DisplayPort Kabel USB
	Gwarancja producenta	60 miesięcy (gwarancja producenta)
	Certyfikaty i standardy	Urządzenia muszą spełniać wymogi europejskich standardów bezpieczeństwa i posiadać aktualną i ważną deklarację zgodności „Conformite Europeenne” (CE) z wymaganymi regulacjami Unii Europejskiej, które mają do nich zastosowanie.

7. Pozostałe wymagania stawiane oferowanym urządzeniom:

- Urządzenia muszą spełniać wymogi europejskich standardów bezpieczeństwa i posiadać aktualną i ważną deklarację zgodności „Conformite Europeenne” (CE) z wymaganymi regulacjami Unii Europejskiej, które mają do nich zastosowanie,
- Sprzęt ma być fabrycznie nowy tj. nieużywany, nieuszkodzony, nieregenerowany, nieobciążony prawami osób lub podmiotów trzecich oraz pochodzić z legalnego kanału sprzedaży producenta,
- Wszystkie sztuki notebooków muszą pochodzić od jednego producenta,
- Wszystkie sztuki monitorów muszą pochodzić od jednego producenta,
- Wszystkie sztuki zestawów klawiatury + myszy muszą pochodzić od jednego producenta,
- Interfejs dostarczonych urządzeń i oprogramowania oraz wszelka dokumentacja powinna być w języku polskim,
- Wykonawca zrealizuje przedmiot umowy w terminie do 14 dni kalendarzowych od dnia podpisania umowy.