



Fundusze Europejskie

Rzeczpospolita
Polska

Unia Europejska



„Projekt jest finansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego
oraz budżetu państwa”

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Dostawa sprzętu komputerowego na potrzeby Kontrolera Krajowego Programu Interreg Czechy - Polska 2021 - 2027 oraz Polityki Społecznej - Program „Senior+”

1. Dostawa 4 szt. Notebooków do pracy biurowej spełniających niżej wymienione minimalne parametry:

ELEMENT ZESTAWU		CHARAKTERYSTYKA, PARAMETRY MINIMALNE
NOTEBOOK 16"	Ekran	16", 1920 x 1200 (WUXGA), Matowy, LED, IPS 100% sRGB
	Procesor	AMD Ryzen™ 7 PRO 7840U (8 rdzeni, 16 wątków, 3.30–5.10 GHz, 24 MB cache)
	Pamięć RAM	32 GB (LPDDR5x, 6400 MHz)
	Dysk twardy	SSD M.2 PCIe 1000 GB
	Karta graficzna	AMD Radeon™ 780M
	System operacyjny	Windows 11 Pro wersja językowa PL
	Zabezpieczenia	Szyfrowanie TPM 2.0
	Interfejs i złącza	USB-A3.2 Gen 1 - 2 szt. USB-C 4.0 - 1 szt. USB-C 3.2 Gen 2 (z DisplayPort i Power Delivery) - 1 szt. HDMI 2.1 - 1 szt. RJ-45 (LAN) - 1 szt. Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe - 1 szt. Czytnik Smart Card - 1 szt. DC-in (wejście zasilania) - 1 szt. Wi-Fi 6E Moduł Bluetooth 5.3
	Dźwięk	Wbudowane głośniki stereo Wbudowane dwa mikrofony
	Właściwości klawiatury	Wydzielona klawiatura numeryczna Podświetlenie Odporność na zalanie
	Urządzenie wskazujące	Wielodotkowy, intuicyjny touchpad
	Zasilacz	Zewnętrzny, pracujący w sieci elektrycznej 230V 50/60Hz
	Obudowa i wykonanie	Pokrywa matrycy wykonana z włókna węglowego Standard militarny MIL-STD-810H
	Dodatkowe	Kamera internetowa z wbudowaną zaślepką



Fundusze Europejskie

Rzeczpospolita
Polska

Unia Europejska



„Projekt jest finansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz budżetu państwa”

	wyposażenie/funkcjonalność	Dedykowany usztywniany plecak do rozmiarów przedmiotowego notebooka
	Gwarancja	36 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.
		Standard MIL-STD 810H

2. Dostawa 3 szt. Notebooków do pracy biurowej spełniających niżej wymienione minimalne parametry:

ELEMENT ZESTAWU		CHARAKTERYSTYKA, PARAMETRY MINIMALNE
NOTEBOOK 13,3"	Ekran	13,3", 1920 x 1200 (WUXGA), Dotykowy, Matowy (Anti-Glare) 100% sRGB
	Procesor	Intel® Core™ Ultra 5 125U
	Pamięć RAM	16 GB (LPDDR5x, 6400 MHz)
	Dysk twardy	SSD M.2 PCIe 512 GB
	Karta graficzna	Intel® Graphics
	System operacyjny	Windows 11 Pro wersja językowa PL
	Zabezpieczenia	Szyfrowanie TPM 2.0
	Interfejs i złącza	USB-A 3.2 Gen 1 - 2 szt. USB-C 4.0 (z Thunderbolt™ 4) - 2 szt. HDMI 2.1 - 1 szt. Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe - 1 szt. Czytnik Smart Card - 1 szt. Wi-Fi 6E Moduł Bluetooth 5.3
	Dźwięk	Wbudowane głośniki stereo Wbudowane dwa mikrofony
	Właściwości klawiatury	Podświetlenie Odporność na zalanie
	Urządzenie wskazujące	Wielodotykowy, intuicyjny touchpad
	Zasilacz	Zewnętrzny, pracujący w sieci elektrycznej 230V 50/60Hz
	Obudowa i wykonanie	Aluminiowa obudowa Pokrywa matrycy wykonana z włókna węglowego Standard militarny MIL-STD-810H
	Dodatkowe wyposażenie/funkcjonalność	Kamera internetowa z wbudowaną zaślepką
		Dedykowany usztywniany plecak do rozmiarów przedmiotowego notebooka Rysik Lenovo Integrated Pen



Fundusze Europejskie

Rzeczpospolita
Polska

Unia Europejska



„Projekt jest finansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz budżetu państwa”

	Gwarancja	36 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.
		Standard MIL-STD 810H

3. Dostawa 1 szt. Notebooka do pracy biurowej spełniającego niżej wymienione minimalne parametry:

ELEMENT ZESTAWU		CHARAKTERYSTYKA, PARAMETRY MINIMALNE
NOTEBOOK 16"	Ekran	16", 1920 x 1200 (WUXGA), Matowy, LED, IPS
	Procesor	Intel® Core™ Ultra 5 125U
	Pamięć RAM	16 GB (DDR5, 5600 MHz)
	Dysk twardy	SSD M.2 PCIe 512 GB
	Karta graficzna	Intel® Graphics
	System operacyjny	Windows 11 Pro wersja językowa PL
	Zabezpieczenia	Szyfrowanie TPM 2.0
	Interfejs i złącza	USB-A 3.2 Gen. 1 - 1 szt. USB-A 3.2 Gen. 2 - 1 szt. USB-C(z DisplayPort i Power Delivery) - 1 szt. USB-C 4.0 (z Thunderbolt™ 4) - 1 szt. HDMI 2.1 - 1 szt. RJ-45 (LAN) - 1 szt. Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe - 1 szt. Wi-Fi 6E Moduł Bluetooth 5.3
	Dźwięk	Wbudowane głośniki stereo Wbudowane dwa mikrofony
	Właściwości klawiatury	Podświetlenie Wydzielona klawiatura numeryczna Odporność na zalanie
	Urządzenie wskazujące	Wielodotkowy, intuicyjny touchpad
	Zasilacz	Zewnętrzny, pracujący w sieci elektrycznej 230V 50/60Hz
	Obudowa i wykonanie	Aluminiowa pokrywa matrycy Aluminiowa obudowa Standard militarny MIL-STD-810H
	Dodatkowe wyposażenie/funkcjonalność	Kamera internetowa z wbudowaną zaślepką Zestaw klawiatura + mysz bezprzewodowa Logitech MK270



Fundusze Europejskie

Rzeczpospolita
Polska

Unia Europejska



„Projekt jest finansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz budżetu państwa”

	Gwarancja	36 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.
		Standard MIL-STD 810H

4. Dostawa 14 szt. monitorów iiyama 27” ProLite XUB2797QSN-B2 lub równoważnych spełniających niżej wymienione minimalne parametry:

ELEMENT ZESTAWU		CHARAKTERYSTYKA, PARAMETRY MINIMALNE
MONITOR 27”	Ekran	27”, 2560 x 1440 (WQHD), Matowy, LED, IPS
	Częstotliwość odświeżania	100 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.



Fundusze Europejskie

Rzeczpospolita
Polska

Unia Europejska



„Projekt jest finansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz budżetu państwa”

5. Dostawa 8 szt. stacji dokujących Lenovo ThinkPad Universal USB-C Dock:

ELEMENT ZESTAWU		CHARAKTERYSTYKA, PARAMETRY MINIMALNE
Lenovo ThinkPad Universal USB-C Dock	Kompatybilność i Interfejs	Uniwersalny USB-C, Wake on LAN
	Rodzaje wejść / wyjść	USB 2.0 - 2 szt. HDMI - 1 szt. RJ-45 (LAN) - 1 szt. DisplayPort - 2 szt. Wyjście audio - 1 szt. USB 3.1 Typ A - 3 szt.
	Gwarancja producenta	36 miesięcy (gwarancja producenta)

6. Dostawa 7 szt. zestawów Logitech MX Keys S Combo Grafitowch:

ELEMENT ZESTAWU		CHARAKTERYSTYKA, PARAMETRY MINIMALNE
Logitech MX Keys S Combo	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

7. Dostawa 3 szt. uchwytów biurkowych ICY BOX na 2 monitory do 27":

ELEMENT ZESTAWU		CHARAKTERYSTYKA, PARAMETRY MINIMALNE
ICY BOX 2 monitory do 27"	Maksymalne obciążenie	6,5 kg (na każdy uchwyt)
	Obrót	360°
	Pochylenie	-45°/+90°
	Kompatybilność	VESA 75x75 mm VESA 100x100 mm
	Dodatkowe informacje	Wbudowana sprężyna gazowa Wielkość ekranu do 27"
	Gwarancja producenta	24 miesiące (gwarancja producenta)



Fundusze
Europejskie



Rzeczpospolita
Polska

Unia Europejska



**„Projekt jest finansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego
oraz budżetu państwa”**

8. 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 21 dni kalendarzowych od dnia podpisania umowy.