

Specyfikacja przedmiotu zamówienia

1. Laptop biurowy z oprogramowaniem – 2szt.

Procesor

Producent procesora	Intel®
Rodzina procesora	Core™ Ultra 7
Model procesora	Core™ Ultra 7 155H
Liczba rdzeni procesora	szesnaście
Liczba rdzeni performance	sześć
Liczba rdzeni efficient	dziesięć (w tym dwa Low Power Efficient)
Maksymalne taktowanie rdzeni performance	4,8 GHz
Maksymalne taktowanie rdzeni efficient	3,8 GHz (2,5 GHz w przypadku rdzeni Low Power Efficient)
Pamięć cache procesora	24 MB
Wbudowane NPU	Intel® AI Boost

Matryca

Przekątna matrycy	16"
Standard matrycy	WUXGA
Rozdzielczość matrycy	1920 x 1200
Powłoka matrycy	Matowa
Technologia ekranu	IPS
Jasność matrycy	300 nit

Pamięć RAM

Zainstalowana pojemność pamięci RAM	16 GB
Ilość slotów pamięci RAM	2
Ilość wolnych slotów pamięci RAM	1
Możliwość rozbudowy pamięci RAM do	64 GB
Częstotliwość pamięci RAM	5600 MHz
Technologia wykonania pamięci RAM	SODIMM DDR5

Załącznik nr 2
do zapytania ofertowego na dostawę dwóch laptopów z oprogramowaniem dla Biura ZPKWŚ w Będzinie.
Nr sprawy: AD-B.230.13.2025.AK

Dysk

Ilość zainstalowanych dysków	1 szt
Typ dysku	SSD
Pojemność dysku podstawowego	512 GB
Interfejs dysku	M.2 (PCIe/NVMe)

Karta graficzna

Producent karty zintegrowanej	Intel
Model karty zintegrowanej	UHD Graphics

Komunikacja

Karta sieciowa przewodowa	10/100/1000 Mbps
Typ bezprzewodowej karty sieciowej	WiFi 6E (802.11 ax)
Bluetooth	5.3

Interfejsy WE/WY

HDMI	1 szt - HDMI 2.1
USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps)	2 szt
USB 3.2 Gen 2x2 typ C (20 Gbps)	2 szt (z Display Port)
RJ-45 [LAN]	1 szt
Wyjście słuchawkowe	Combo
Wejście mikrofonu	Combo

Multimedia

Karta dźwiękowa	HD Audio
Ilość głośników	2
Kamera	2,0 Mpix
Wbudowany mikrofon	Tak

Klawiatura / Urządzenie wskazujące

Ilość slotów PCI-E x16	1 szt
Ilość wolnych slotów PCI-E x16	1 szt
Ilość slotów PCI-E x1	1 szt
Ilość wolnych slotów PCI-E x1	1 szt

Załącznik nr 2
do zapytania ofertowego na dostawę dwóch laptopów z oprogramowaniem dla Biura ZPKWŚ w Będzinie.
Nr sprawy: AD-B.230.13.2025.AK

System operacyjny

Wersja systemu operacyjnego	Windows 11 Pro
Architektura systemu	64 bit
Wersja językowa systemu operacyjnego	polska

Akumulator

Technologia wykonania baterii	Litowo-jonowa
Zasilacz - ładowarka USB-C	Tak
Moc zasilacza w zestawie - USB-C	65 W

Zabezpieczenia

Gniazdo linki zabezpieczającej	Tak
Czytnik linii papilarnych	Tak
Szyfrowanie TPM	Tak

Gwarancja

Typ gwarancji	Producenta
Rodzaj gwarancji	On-Site (Naprawa u klienta)
Czas trwania gwarancji	36 miesięcy

Właściwości fizyczne

Materiał wykonania obudowy	Aluminium, Tworzywa sztuczne
Wzmocniona konstrukcja	Tak, MIL-STD-810H
Certyfikaty	ENERGY STAR®, MIL-STD-810H, RoHS
Waga produktu	max 1,74 kg

Oprogramowanie dodatkowe

Pakiet MS Office 2024 H&B Multilanguage	Licencja wieczysta ESD lub Papierowa
--	--------------------------------------

Akcesoria Dodatkowe

Torba	3 komorowa z usztywnieniami minimum w narożnikach na całej szerokości torby (2 duże komory i jedna przednia
-------	---

Załącznik nr 2
do zapytania ofertowego na dostawę dwóch laptopów z oprogramowaniem dla Biura ZPKWŚ w Będzinie.
Nr sprawy: AD-B.230.13.2025.AK

	mniejsza)
--	------------------