

## Centralny Ośrodek Sportu Ośrodek Przygotowań Olimpijskich w Wałczu

### Specyfikacja

Dostawa komputerów stacjonarnych i przenośnych  
Sprzęt nowy, nieużywany, bez ukrytych wad fabrycznych, sprawny technicznie,  
gotowy do natychmiastowego użytkowania z wymaganiami minimalnymi.

## CZĘŚĆ I

Lenovo ThinkPad E16	
Ilość sztuk	1 sztuk
<ul style="list-style-type: none"><li>Model</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Lenovo ThinkPad E16 Wymiary: Wysokość 20 mm, szerokość: 356 mm długość: 248 mm Waga całkowita 1,81 kg</li></ul>
Procesor:	<ul style="list-style-type: none"><li>Intel Core i5-1335U (10 rdzeni, 12 wątków, 3.40-4.60 GHz, 12MB cache)</li></ul>
Karta graficzna	<ul style="list-style-type: none"><li>NVIDIA GeForce MX550</li></ul>
Pamięć operacyjna	<ul style="list-style-type: none"><li>16 GB (DDR4, 3200 MHz)</li></ul>
Dysk twardy	<ul style="list-style-type: none"><li>Typ: SSD - M.2</li><li>Pojemność: 512 GB x 1</li><li>Typ interfejsu: PCI Express</li><li>Cechy: NVM Express (NVMe)</li></ul>
Typ ekranu	<ul style="list-style-type: none"><li>Matowy, LED, IPS</li><li>Przekątna ekranu 16"</li><li>Rozdzielczość ekranu 1920 x 1200 (WUXGA)</li><li>Jasność matrycy 300 cd/m²</li></ul>
Oprogramowanie	<ul style="list-style-type: none"><li>Windows 11 Pro</li><li>Office LTSC Standard 2021 gov</li></ul>
Pozostałe elementy	<ul style="list-style-type: none"><li>Karta sieciowa 10/100/1000</li><li>Złącza: USB 2.0 - 1 szt. USB 3.2 Gen. 1 - 1 szt.</li></ul>

	USB Typu-C (z DisplayPort i Power Delivery) - 1 szt. USB Typu-C (z Thunderbolt™ 4) - 1 szt. HDMI 2.1 - 1 szt. RJ-45 (LAN) - 1 szt. Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe - 1 szt. <ul style="list-style-type: none"> <li>Łączność bezprzewodowa:</li> </ul> Bluetooth 5.1 Wi-Fi 6
Zasilacz	<ul style="list-style-type: none"> <li>65 W</li> <li>Wtyk: USB-C</li> </ul>
Gwarancja	<ul style="list-style-type: none"> <li>36 miesięcy</li> </ul>

## CZĘŚĆ II

ASUS Vivobook Pro 15	
Ilość sztuk	<b>3 sztuk</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Model</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ASUS Vivobook Pro 15</li> </ul> Wymiary: Wysokość 20 mm, szerokość: 357 mm długość: 236 mm Waga całkowita 1,80 kg
Procesor:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Intel Core i5-13500H (12 rdzeni, 16 wątków, 3.50-4.70 GHz, 18 MB cache)</li> </ul>
Karta graficzna	<ul style="list-style-type: none"> <li>NVIDIA GeForce RTX 4050 ( 6 GB GDDR6 )</li> <li>Intel Iris Xe Graphics</li> </ul>
Pamięć operacyjna	<ul style="list-style-type: none"> <li>24 GB (DDR5, 4800 MHz)</li> </ul>
Dysk twardy	<ul style="list-style-type: none"> <li>Typ: SSD - M.2</li> <li>Pojemność: 512 GB x 1</li> <li>Typ interfejsu: PCI Express</li> <li>Cechy: NVM Express (NVMe)</li> </ul>
Typ ekranu	<ul style="list-style-type: none"> <li>Błyszczący, OLED,</li> <li>Przekątna ekranu 15,6"</li> <li>Rozdzielczość ekranu 2880 x 1620</li> <li>Częstotliwość odświeżania ekranu 120 Hz</li> <li>Jasność matrycy 400 cd/m²</li> </ul>
Oprogramowanie	<ul style="list-style-type: none"> <li>Windows 11 Pro</li> <li>Office LTSC Standard 2021 gov</li> </ul>
Pozostałe elementy	<ul style="list-style-type: none"> <li>Karta sieciowa 10/100/1000</li> <li>Złącza:</li> </ul>

	USB 3.2 Gen. 1 - 2 szt. USB Typu-C (z DisplayPort i Power Delivery) - 1 szt. USB Typu-C (z Thunderbolt™ 4) - 1 szt. HDMI 2.1 - 1 szt. Czytnik kart pamięci SD - 1 szt. RJ-45 (LAN) - 1 szt. Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe - 1 szt. DC-in (wejście zasilania) - 1 szt. <ul style="list-style-type: none"> <li>Łączność bezprzewodowa:</li> </ul> Bluetooth 5.3 Wi-Fi 6E (802.11a/b/g/n/ac/ax)
Zasilacz	<ul style="list-style-type: none"> <li>20 V</li> <li>7,5 A</li> <li>150 W</li> </ul>
Gwarancja	<ul style="list-style-type: none"> <li>36 miesięcy</li> </ul>

## CZĘŚĆ III

Dell XPS 8960	
Ilość sztuk	<b>6 sztuk</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Model</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dell XPS 8960</li> </ul> Wymiary: Wysokość 373 mm, szerokość: 173 mm długość: 427 mm Waga całkowita 13,4 kg
Procesor:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Intel Core i7-13700</li> </ul> (16 rdzeni, 24 wątki, 2.10-5.20 GHz, 30 MB cache)
Karta graficzna	<ul style="list-style-type: none"> <li>NVIDIA GeForce RTX 3060</li> <li>złącze 1 x Display Port i 1 x HDMI</li> </ul>
Pamięć operacyjna	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zainstalowana: 16 GB</li> <li>Technologia: DDR5</li> <li>Szybkość Pamięci: 4800 MHz</li> </ul>
Dodatkowa pamięć operacyjna	<ul style="list-style-type: none"> <li>2szt 16 GB</li> <li>Technologia: DDR5</li> <li>Szybkość Pamięci: 4800 MHz</li> </ul>
Dysk twardy	<ul style="list-style-type: none"> <li>Typ: SSD - M.2</li> <li>Pojemność: 1000 GB x 1</li> <li>Typ interfejsu: PCI Express</li> <li>Cechy: NVM Express (NVMe)</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dodatkowy dysk HDD SATA 7200 obr. 2000 GB</li> </ul>
Oprogramowanie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows 11 Pro</li> <li>• Office LTSC Standard 2021 gov</li> </ul>
Pozostałe elementy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Karta sieciowa 10/100/1000</li> <li>• Złącza: <ul style="list-style-type: none"> <li>Złącza - panel przedni</li> <li>USB 3.2 Gen. 1 - 3 szt.</li> <li>USB Type-C - 1 szt.</li> <li>Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe - 1 szt.</li> <li>Czytnik kart pamięci - 1 szt.</li> <li>Złącza - panel tylny</li> <li>USB 2.0 - 2 szt.</li> <li>USB 3.2 Gen. 1 - 2 szt.</li> <li>USB Type-C - 1 szt.</li> <li>Wejście/wyjścia audio - 6 szt.</li> <li>RJ-45 (LAN) - 1 szt.</li> <li>Display Port - 1 szt.</li> <li>AC-in (wejście zasilania) - 1 szt.</li> </ul> </li> <li>• łączność bezprzewodowa: <ul style="list-style-type: none"> <li>Bluetooth 5.2</li> <li>Wi-Fi 6E (802.11a/b/g/n/ac/ax)</li> </ul> </li> </ul>
Zasilacz	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 750 W</li> </ul>
Gwarancja	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 36 miesięcy (gwarancja producenta)</li> </ul>
Rodzaj gwarancji	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Next Business Day 36 miesięcy</li> </ul>

Informacje uzupełniające	
Termin dostawy	Do 22 grudnia 2022 r.
Okres związania ofertą	20 dni
Miejsca dostawy	COS-OPO w Wałczu
Koszt dostawy	Zawarty w cenie (ponosi dostawca)
Termin płatności	30 dni po otrzymaniu towaru i prawidłowo wystawionej faktury.

**ZASTĘPCA DYREKTORA**  
 CENTRALNY OŚRODEK SPORTU -  
 Ośrodek Przygotowań Olimpijskich w Wałczu  
  
 Jan Grzymala