



# Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Toruniu

## Opis przedmiotu zamówienia – Załącznik nr 1

Nr sprawy: DOR.362.2.2026

### Zamawiający:

Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Toruniu  
Ul. Aleksandra Fredry 8  
87-100 Toruń  
REGON: 341191740  
NIP: 956-12-23-682

**Dotyczy: Postępowania o udzielenie zamówienia klasycznego o wartości mniejszej niż progi unijne prowadzonego w trybie podstawowym (na podstawie art. 275 pkt 1 PZP) na dostawę pn.: „Dostawa zestawów komputerowych typu laptop z oprogramowaniem.”**

### OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

#### 1. Laptop 15,6” – 38 szt.

Nazwa komponentu	Wymagania minimalne
Typ	Komputer przenośny. W ofercie wymagane jest podanie modelu, symbolu oraz producenta.
Zastosowanie	Laptop zaprojektowany z myślą o intensywnej pracy biurowej i zastosowaniach profesjonalnych;
Procesor	Zaoferowany procesor powinien uzyskiwać w teście PassMark CPU Mark wynik nie mniej niż <b>13 970 pkt.</b> Wynik zaoferowanego procesora powinien znajdować się na stronie internetowej: <a href="http://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html">http://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html</a>
Pamięć RAM	16 GB
Dysk twardy	1 TB SSD
Karta graficzna	dedykowana do obsługi grafiki 2D zintegrowana
Komunikacja	- 2 złącza USB - 1 złącze USB-C - 1 złącze RJ-45 - 1 złącze HDMI - czytnik kart pamięci SD - Bluetooth - Wi-Fi 6 (802.11a/b/g/n/ac/ax)
Ekran	- 15,6” FullHD - 1920x1080 px



## Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Toruniu

	- matowa (non-glare)
<b>Obudowa</b>	- <b>aluminiowa obudowa</b> , - klawiatura numeryczna, - klawiatura z podświetleniem,
<b>Waga</b>	poniżej 2,0 kg
<b>Gwarancja</b>	Min. 3-letnia gwarancja producenta.
<b>System operacyjny</b>	Zainstalowany system operacyjny <b>Windows 11 Pro</b> , klucz licencyjny musi być zapisany trwale w BIOS i umożliwiać reinstalację systemu operacyjnego bez potrzeby ręcznego wpisywania klucza licencyjnego.

### 2. Laptop premium 13,3" – 2 szt.

Nazwa komponentu	Wymagania minimalne
<b>Typ</b>	Komputer przenośny. W ofercie wymagane jest podanie modelu, symbolu oraz producenta.
<b>Zastosowanie</b>	Laptop zaprojektowany z myślą o intensywnej pracy biurowej i zastosowaniach profesjonalnych; Ultralekki z NPU – sprzętową obsługą AI
<b>Procesor</b>	Zaoferowany procesor powinien uzyskiwać w teście PassMark CPU Mark wynik nie mniej niż <b>17 640 pkt.</b> Wynik zaoferowanego procesora powinien znajdować się na stronie internetowej: <a href="http://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html">http://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html</a>
<b>Pamięć RAM</b>	32 GB
<b>Dysk twardy</b>	512 TB SSD
<b>Karta graficzna</b>	dedykowana do obsługi grafiki 2D zintegrowana
<b>Komunikacja</b>	- 1 złącza USB - 1 złącze USB-C - 1 złącze RJ-45 - 1 złącze HDMI - czytnik kart pamięci SD - Bluetooth - Wi-Fi 6 (802.11a/b/g/n/ac/ax)
<b>Ekran</b>	- 13,3" FullHD - 1920x1200 px - matowa (non-glare)
<b>Obudowa</b>	- <b>aluminiowa obudowa</b> ,



## Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Toruniu

	- klawiatura z podświetleniem,
<b>Waga</b>	poniżej 1,4 kg
<b>Gwarancja</b>	Min. 3-letnia gwarancja producenta.
<b>System operacyjny</b>	Zainstalowany system operacyjny <b>Windows 11 Pro</b> , klucz licencyjny musi być zapisany trwale w BIOS i umożliwiać reinstalację systemu operacyjnego bez potrzeby ręcznego wpisywania klucza licencyjnego.

### 3. Stacja dokująca – 40 szt.

<b>Nazwa komponentu</b>	<b>Wymagania minimalne</b>
<b>Typ</b>	wyprodukowana przez tego samego producenta co oferowany laptop
<b>Komunikacja</b>	- 2 porty USB 3.0 - 1 port USB Type-C - 1 port RJ-45 - 1 port HDMI - 1 port DisplayPort
<b>Gwarancja</b>	Min. 3-letnia gwarancja producenta.