

*Załącznik nr 2*

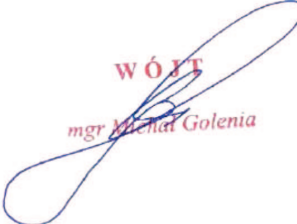
**GMINA MURÓW**  
**ul. Dworcowa 2**  
**46-030 Murów**

### Opis przedmiotu zamówienia

Zakup komputerów przenośnych (15 laptopów wraz z zainstalowanym systemem operacyjnym) i modemu USB na kartę SIM (1 szt.)

<b>Komputer przenośny - laptop</b>	
<b>Procesor</b>	Min. 2 rdzeniowy (od 2.10 GHz do 4.10 GHz, min. 4MB cache)
<b>Pamięć RAM</b>	Min. 8 GB
<b>Maksymalna ilość pamięci</b>	Min. 16GB (2 banki pamięci)
<b>Dysk SSD</b>	Min.256 GB (SSD M.2, PCIe, NVMe)
<b>Wbudowany napęd optyczny</b>	DVD±RW
<b>Ekran</b>	15,6" Full HD (1920x1080, 60Hz, TN, LED, Anti-Glare)
<b>Typ ekranu</b>	Niedotykowy
<b>Przekątna ekranu</b>	15,6" Full HD
<b>Karta graficzna</b>	Zintegrowana
<b>Pamięć karty graficznej</b>	Pamięć współdzielona
<b>Dźwięk</b>	Wbudowane głośniki stereo Wbudowany mikrofon
<b>Kamera internetowa</b>	Kamera min. 0.3 Mpix
<b>Łączność</b>	LAN 10/100/1000 Mbps Wi-Fi 5 (802.11 ac) Moduł Bluetooth
<b>Złącza</b>	Min. USB 3.1 Gen. 1 - 2 szt.; Min. HDMI 1,4b - 1 szt.; Min. RJ-45 (LAN) - 1 szt.  Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe - 1 szt.; DC-in (wejście zasilania) - 1 szt.
<b>Bateria</b>	Min. 2 komorowa Li-Ion
<b>Dodatkowe właściwości</b>	Wydzielona klawiatura numeryczna Wielodotykowy, intuicyjny touchpad
<b>Dołączone akcesoria</b>	Zasilacz
<b>Zainstalowany system operacyjny</b>	Microsoft Windows 10 Pro National Academic (64-bit)
<b>Dołączone oprogramowanie</b>	Partycja recovery (opcja przywrócenia systemu z dysku) Pakiet biurowy (min. edycja tekstu, wykonywanie obliczeń księgowych)
<b>Gwarancja</b>	24 miesiące
<b>Ilość</b>	15 sztuk

<b>Modem USB na kartę SIM</b>	
<b>Interfejs</b>	Min. USB 2.0
<b>Antena</b>	Wewnętrzna
<b>Częstotliwość pracy [GHz]</b>	0.8, 0.85, 1.8, 1.9
<b>Maksymalna prędkość transmisji danych [Mbps]</b>	Min.256 GB (SSD M.2, PCIe, NVMe)
<b>Wbudowany napęd optyczny</b>	Min. 150
<b>Przeznaczenie</b>	4G
<b>Obsługa Wi-Fi</b>	Nie
<b>Pozostałe porty</b>	1x microSD
<b>Standard bezprzewodowy</b>	EDGE, GPRS, GSM, HSPA, HSPA+, LTE, UMTS
<b>Wejście na kartę SIM</b>	Tak
<b>Anteny</b>	Wewnętrzna
<b>Maksymalna prędkość transmisji bezprzewodowej [Mbps]</b>	Min. 150
<b>Ilość</b>	1 sztuka
<b>Obsługiwane standardy</b>	EDGE, GPRS, GSM, HSPA, HSPA+, LTE, UMTS

  
**WÓJT**  
 mgr Michał Golenia