

## Załącznik nr 10 Opis przedmiotu zamówienia

Komputer przenośny - 280 szt.	
Procesor	
Taktowanie procesora [GHz]	min. 3.4 GHz
Liczba rdzeni	min. 2
Pojemność dysku SSD [GB]	min. 256
Wielkość pamięci RAM [GB]	min. 4
Częstotliwość pamięci RAM [MHz]	3200
Typ pamięci RAM	DDR4
Przekątna ekranu [cal]	15.6
Rozdzielczość ekranu	1920 x 1080
Częstotliwość odświeżania obrazu [Hz]	60
Typ matrycy	IPS
Rodzaj matrycy	Matowa
Karta graficzna	Współdzielona z pamięcią RAM
Karta dźwiękowa	Zintegrowana
Wbudowane głośniki	Tak
Wbudowany mikrofon	Tak
Wejście do mikrofonu	Tak
Wyjście audio	Tak
Wi-Fi - standard	802.11 a/b/g/n/ac
Bluetooth	4.1
Liczba złączy USB 3.0	min. 1
Liczba złączy USB 2.0	min. 2
Wyjście HDMI - obecność	Tak
Czytnik kart pamięci	MMC, SD, SDHC, SDXC
Urządzenie wskazujące	Touchpad
Wbudowana kamera	Tak
System operacyjny	Windows 10 Home
Wersja językowa systemu operacyjnego	Polska
Uaktualnienie do Windows 11	Tak
Pakiet Office	Darmowa licencja
Antywirus	Darmowa licencja
Komputer stacjonarny All-in-One - 18 szt.	
Procesor	min. 2 rdzenie
Taktowanie procesora	min. 2.9 GHz
Pamięć RAM	min 4 GB
Taktowanie pamięci	min. 2400 MHz
Liczba gniazd pamięci	2
Typ ekranu	Matowy, LED, IPS
Przekątna ekranu	min. 22"
Rozdzielczość ekranu	1920 x 1080 (FullHD)
Karta graficzna	Pamięć współdzielona
Dysk SSD PCIe	256 GB
Wbudowany mikrofon	
Zintegrowana karta dźwiękowa	
Wbudowane głośniki stereo	
Kamera internetowa	1.0 Mpix
Łączność	
Wi-Fi 5 (802.11 a/b/g/n/ac)	

LAN 10/100/1000 Mbps	
Bluetooth	
Czytnik kart pamięci - 1 szt.	
USB 2.0 - min. 2 szt.	
USB 3.2 Gen. 1 - min. 2 szt.	
Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe - 1 szt.	
RJ-45 (LAN) - 1 szt.	
HDMI out - 1 szt.	
DC-in (wejście zasilania) - 1 szt.	
Zasilacz	
Mysz i klawiatura w zestawie	
System operacyjny	Windows 10 Home
Wersja językowa systemu operacyjnego	Polska
Uaktualnienie do Windows 11	Tak
Pakiet Office	Darmowa licencja
Antywirus	Darmowa licencja
Tablet - 15 szt.	
Przekątna ekranu [cal]	min 8.7
Rozdzielczość	min 1340 x 800
Rodzaj wyświetlacza	TFT/TN
Pamięć wbudowana	32 GB
Pamięć RAM	3 GB
Sposób obsługi	Dotykowy
Kamera przednia	min. 2 Mpix
Kamera tylna	min. 8 Mpix
Odbiornik GPS	
Video	Rozdzielczość nagrywania wideo: FHD (1920x1080)