**Opis przedmiotu zamówienia**

* 1. Dostawa 2 notebooków Dell Vostro serii 54XX wraz z torbami i myszkami b/p w następującej konfiguracji:

|  |  |
| --- | --- |
| **Element urządzenia** | **Charakterystyka, parametry minimalne** |
| Ekran |  14” |
| Obudowa | * Aluminiowa obudowa pokrywy
 |
| Wbudowane porty i złącza | * + USB 3.1 Gen.1 (USB 3.0) – 2 szt
	+ USB Typu-C z DisplayPort i Power Delivery) – 1 szt
	+ HDMI 1.4 – 1 szt
	+ Czytnik kart microSD – 1 szt
	+ RJ-45 – 1 szt
	+ Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe – 1 szt
	+ DC-IN zasilanie – 1 sztuka
 |
| Procesor | Procesor klasy intel Core i7 10 lub 11 generacji |
| Pamięć RAM | * 16GB DDR4 3200 MHz
 |
| Dysk twardy | Dysk SSD pojemność 512 GB |
| Łączność | * + LAN 10/100/1000 Mbps
	+ Wi-Fi 5 (802.11 a/b/g/n/ac)
	+ Moduł Bluetooth
 |
| Grafika | * + Dedykowana karta graficzna
	+ Min 2048 MB GDDR5 pamięci własnej
 |
| Urządzenie sterujące wskaźnikiem systemu operacyjnego | * Zintegrowany w obudowie TouchPad ze strefą przewijania co najmniej w pionie
 |
| Zasilanie | * + Zasilacz dedykowany przez producenta laptopa
 |
| Bezpieczeństwo | * + Zintegrowany układ pozwalający na szyfrowanie TPM
	+ Czytnik linii papilarnych
 |
| Waga | * + Waga maksymalna z baterią 1,45 kg
 |
| System operacyjny | Licencja na system operacyjny Windows 10 Professional PL |
| Gwarancja  | Gwarancja minimum 24 miesiące |
| Myszka | * + Myszka bezprzewodowa Logitech M185
 |
| Torba | * Torba dopasowana do opisywanego notebooka 14-14”
* Torba wodoodporna
* Minimum dwie komory
* Osobna przegroda na dokumenty i akcesoria z kieszeniami
* Komory zapinane zamkiem błyskawicznym
* Torba wykonana z materiału pochłaniającego wstrząsy i rozpraszającego nacisk.
* Uchwyt (rączka)
* Pasek na ramię
 |