*Załącznik - opis przedmiotu zamówienia*

**- dostawa 270 laptopów - specyfikacja** (w**ymagane minimalne parametry):**

1. Ekran: minimum FHD;
2. matryca: IPS;
3. procesor: uzyskujący wynik przynajmniej 6300 punktów w teście Passmark – CPU Mark według wyników procesorów publikowanych na stronie http://www.cpubenchmark.net/cpu\_list.php (na dzień nie wcześniejszy niż 1.02.2022r.);
4. wbudowany mikrofon;
5. wbudowana kamera (minimum HD);
6. wbudowana mechaniczna, ruchoma osłona kamery;
7. pamięć RAM: minimum 8GB;
8. pamięć wbudowana: SSD, minimum 256 GB;
9. karta graficzna: zintegrowana lub dedykowana;
10. karta sieciowa: minimum LAN 10/100/1000, WLAN 802.11a/b/g/n/ac/ax;
11. bluetooth: minimum 5.1;
12. czytnik kart SD;
13. minimum 2 złącza USB 3.2;
14. minimum 1 złącze USB Type-C ze wsparciem dla technologii DisplayPort i Thunderbolt 4;
15. gniazdo mikrofonowe i słuchawkowe;
16. minimum 1 złącze HDMI ze wsparciem HDCP;
17. klawiatura pełnowymiarowa z wydzielonymi klawiszami numerycznymi, w układzie QWERTY;
18. Touch Pad wbudowany w obudowę urządzenia (laptopa);
19. bateria Litowo-jonowa:
20. zewnętrzny zasilacz;
21. zabezpieczenie BIOS hasłem użytkownika;
22. zintegrowany z płytą główną układ sprzętowy do szyfrowania;
23. System operacyjny pozwalający na:
24. synchronizację plików i folderów z usługą Microsoft 365,
25. pracę na wielu pulpitach wirtualnych,
26. możliwość wykonywania i zapisywania zrzutów ekranu przy pomocy skrótów klawiszowych,
27. eksport i import certyfikatów szyfrujących,
28. pobieranie aktualizacji i sterowników w najnowszych certyfikowanych wersjach, przy użyciu dedykowanego, darmowego oprogramowania producenta.