

Specyfikacja przedmiotu zamówienia

**Ilość: 20 szt.**

**Typ sprzętu: laptop**

**O parametrach minimalnych:**

Lp.	Nazwa	Opis
1	Ekran	FT 15 – 15,6
2	Procesor	Minimum Intel Core i3 lub lepszy
3	Pamięć RAM	8 GB
4	Dysk twardy SSD	Min. 240 GB
5	Karta graficzna	Zintegrowana
6	Gwarancja	Min. 24 miesiące
7	Multimedia	Dwukanałowa (24-bitowa) karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną, wbudowane głośniki stereo o średniej mocy 2x 1W, cyfrowy mikrofon z funkcją redukcji szumów i poprawy mowy wbudowany w obudowę matrycy. Kamera internetowa trwale zainstalowana w obudowie matrycy.
8	System operacyjny	Zainstalowany system operacyjny Windows 10 Professional 64-bit w języku polskim .System operacyjny laptopa musi współpracować z domeną oraz pozwalać na zarządzanie za pomocą zasad grup.
9	Oprogramowanie biurowe	Zintegrowany pakiet aplikacji biurowych musi zawierać co najmniej edytor tekstów, arkusz kalkulacyjny, narzędzie do przygotowania i prowadzenia prezentacji, narzędzie do tworzenia baz danych, narzędzie do zarządzania informacją osobistą (poczta elektroniczną, kalendarzem, kontaktami i zadaniami. Zainstalowanie na jednym komputerze produktów pochodzących od różnych producentów, nie jest uznane za ofertę zintegrowanego pakietu. Licencja dedykowana do celów edukacyjnych. Oprogramowanie w języku polskim. Pakiet z licencją bezterminową.
10	Wymagania dodatkowe	Wbudowane porty i złącza: VGA, HDMI, RJ-45 (10/100/1000), min. 3xUSB w tym min. 2 port USB 3.0, czytnik kart SD, współdzielone złącze słuchawkowe stereo i złącze mikrofonowe .Zintegrowana w postaci wewnętrznego modułu mini- PCI Express karta sieci WLAN 802.11AC, moduł bluetooth, klawiatura QWERTY, touchpad, nagrywarka DVD-RW. Zestaw słuchawkowy nauszny.