

Opis przedmiotu zamówienia

**Sprzęt musi być oryginalnie zapakowany przez producenta, musi być nowy i nieużywany.****1. Laptop 4 szt.**

<b>Parametry</b>	Laptop wyprodukowany dla określonego producenta wraz z podzespołami.
<b>Wykonanie</b>	poszczególne podzespoły i elementy składowe muszą być identyczne w całej dostawie stacji roboczych  logo producenta stacji roboczej w BIOS pojawiające się w trakcie uruchamiania, w BIOS informacja o producencie, modelu i numerze seryjnym
<b>Płyta główna</b>	płyta główna zaprojektowana i wyprodukowana dla konkretnego modelu komputera przez producenta komputera lub na jego zlecenie setup mikrokomputera (BIOS) tylko w chip'ie a nie w osobnej partycji na dysku
<b>Matryca</b>	15,6, matowa, LED, IPS (FullHD) 1920 x 1080
<b>CPU</b>	procesor x64 Intel core i5 generacji 10 lub równoważny AMD
<b>RAM</b>	8 GB (SO-DIMM DDR4, 2666MHz)
<b>Zintegrowany układ graficzny</b>	Karta graficzna zintegrowana
<b>Dźwięk</b>	Karta dźwiękowa zintegrowana Wbudowane głośniki stereo Wbudowane dwa mikrofony
<b>Kamera</b>	Kamera z wbudowaną zaślepką
<b>Dysk</b>	Dysk SSD M.2 PCIe 512 GB
<b>Porty i złącza</b>	łączna ilość portów USB co najmniej 3 sztuki w tym 2 porty USB 3.0/3.1 HDMI - 1 szt. <u>RJ-45 (LAN) - 1 szt.</u> Combo jack (wejście/wyjście audio) - 1 szt. Czytnik kart pamięci
<b>Łączność</b>	LAN 10/100/1000 Wi-Fi 5 lub 6 Moduł Bluetooth
<b>Napęd optyczny</b>	nie
<b>System operacyjny</b>	Windows 10 PRO
<b>Dodatkowe informacje</b>	Wydzielona klawiatura numeryczna Wielodotkowy, intuicyjny touchpad Szyfrowanie TPM
<b>Dołączone akcesoria</b>	Zasilacz
<b>Gwarancja</b>	Gwarancja producenta 24 miesiące, Gwarancja baterii według producenta

**2. Microsoft Office 2019 Home and Business BOX – 2 szt.**

### 3. Niszczarka do dokumentów – 1 szt.

<b>Parametry</b>	Ilość niszczonej kartek: do 20 Rodzaj cięcia: ścinki Poziom bezpieczeństwa: DIN 3 Poziom bezpieczeństwa DIN dokumenty P4 Poziom bezpieczeństwa DIN karty T4 Poziom bezpieczeństwa DIN płyty O3 Pojemność kosza: 45-55 L Szerokość szczeliny: A4 (od 220 mm) Niszczy: karty plastikowe , płyty CD/DVD , spinacze , zszywki Elektroniczny start-stop, funkcja cofania Start/stop Fotokomórka Funkcja Energooszczędna zatrzymanie pracę noży w momencie dotknięcia szczeliny wejściowej przez ludzi lub zwierzęta
------------------	--