**Specyfikacja**

**Dostawa sprzętu elektronicznego**

1. Laptop – 1 sztuka

|  |  |
| --- | --- |
| Typ procesora | INTEL Core i5 |
| Model procesora | [i5-4288U (2,6 GHz, 3.1 GHz Turbo, 3 MB Cache)](https://www.komputronik.pl/category/11912/Komputery_Komputery_PC_Lenovo_.html?&a%5b2122%5d%5b%5d=92094&category=11912&filter=1) |
| Ilość pamięci RAM | 8 GB |
| Typ zastosowanej pamięci RAM | DDR3 (1600 MHz) |
| Dysk twardy | SSD (flash) |
| Pojemność dysku twardego | 240 GB |
| Karta graficzna | NVIDIA GeForce 920MX |
| Wyjścia karty graficznej | 1 x HDMI, VGA |
| Napęd optyczny | DVD+/-RW DL |
| Interfejsy | 1xUSB 2xUSB 3.0 |
| Komunikacja | LAN 100 Mbps WiFi IEEE 802,11b/g/n Bluetooth |
| Matryca | 15,6 cala, min rozdz. 1366x768 |
| System operacyjny | Windows 10 Pro |

1. Komputer stacjonarny nowy wraz z oprogramowaniem – 2 sztuki

|  |  |
| --- | --- |
| Typ procesora | Intel Core i5 |
| Model procesora | i5-7400 (3.0 GHz, 3.5 GHz Turbo, 6 MB Cache, 65W) |
| Ilość rdzeni | 4 |
| Typ dysku twardego | SSD |
| Pojemność dysku twardego | 128 GB |
| Napęd optyczny | DVD+/-RW |
| Karta graficzna | Intel HD Graphics 360 |
| Złącza karty graficznej | 1xDisplay Port 1xVGA 1xHDMI |
| Złącza na tylnym panelu | 1xRJ45, 2xUSB, 2xUSB 3.0, 1xCOM, Audio |
| Złącza na przednim panelu | Audio, 4 x USB 3.0 |
| Karta sieciowa | 10/100/1000 |
| System operacyjny | Windows 10 Pro |
| Akcesoria | Klawiatura+mysz |

1. Komputer stacjonarny poleasingowy wraz z oprogramowaniem – 2 sztuki

|  |  |
| --- | --- |
| Typ procesora | Intel Core i3 2100 3.1GHz |
| Płyta główna | Dell oparta na Intel H61 |
| Pamięć operacyjna | 4096 MB (4GB) |
| Dysk twardy | 120 GB SSD, SATA 3 |
| Karta graficzna | Integrated Intel ® HD Graphics 2000 |
| Karta muzyczna | HD Audio |
| Karta sieciowa | Intel 10/100/1000 Mb/s |
| Napęd optyczny | DVD – SuperMulti |
| Wyjścia | 2 x audio  8 x USB 2.0  1 x HDMI  1 x D-SUB (VGA)  1 x RJ45  2 x PCI-E x 16  1 x PCI-E x 1 |
| System operacyjny | Windows 7 Proffesional |

1. Oprogramowanie – 4 sztuki

Pakiet MS Office Home and Business 2016 32/64 Bit PL

1. Drukarki – 2 sztuki

|  |  |
| --- | --- |
| Technologia druku | Laserowa (mono) |
| Format druku | A4 |
| Podajnik papieru | 250 arkuszy |
| Taca odbiorcza | 150 arkuszy |
| Druk dwustronny, duplex | tak |
| Pamięć | 256 MB |
| Wydajność | 80000str/mies |
| Rozdzielczość w czerni | 1200x1200 dpi |
| Szybkość druku w czerni | 38 str/min |
| Materiały eksploatacyjne | Bęben + toner w jednej kasecie |
| Interfejsy | USB 2.0, Ethernet LAN |
| Obsługiwane formaty nośników | A4, A5, A6, B5, B5-JIS, C5, DL, dziurkowany, ekologiczny, etykiety, firmowy, koperta B5, koperta C5, koperta DL, od 76 x 127 do 216 x 356 mm, szorstki, wstępnie zadrukowany, zwykły |

1. Dysk zewnętrzny – 1 sztuka

|  |  |
| --- | --- |
| Pojemność dysku | 1 TB |
| Format szerokości dysku | 2,5” (SFF) |
| Typ dysku | HDD |
| Typ napędu | Zewnętrzny |
| Interfejs dysku | USB 3.0 |
| Prędkość obrotowa | 5400 obr/min |
| Wymiary | 15x81x123mm |

1. Klawiatura – 3 sztuka

|  |  |
| --- | --- |
| Komunikacja z komputerem | Przewodowa |
| Interfejs | USB |
| Język | PL |

1. Zestaw głośników – 1 sztuka

|  |  |
| --- | --- |
| Rodzaj systemu | 2.0 |
| Zakres częstotliwości | 100-15000 Hz |
| Satelity | 2 |
| Wzmacniacz | Zintegrowany |
| Rodzaj głośnika | Multimedialny |
| Zniekształcenia (dB) | 70 |
| Połączenie | USB |
| Rozmiar satelity | 83x74x163 |

1. Niszczarka – 2 sztuki

|  |  |
| --- | --- |
| Typ | Biurowa |
| Szerokość cięcia | Ścinki 4x45 mm |
| Niszczy | Karty kredytowe, papier, płyty CD/DVD, spinacze, zszywki |
| Min. ilość niszczonych kartek | 10 sztuk |
| Stopień tajności | DIN 3 |
| Min. pojemność kosza | 17 l |
| Start/stop | Automatyczny |

1. Pendrive szyfrowany – 2 sztuki

|  |  |
| --- | --- |
| Pojemność | 8 GB |
| Typ połączenia | USB 3.1 1gen/USB 3.0 |
| Maksymalna prędkość zapiu | 10 MB/s |
| Maksymalna prędkość odczytu | 80 MB/s |
| Dodatkowe | Możliwość zabezpieczenia danych osobistych przy użyciu szyfrowania sprzętowego i ochrony hasłem |