**Tabela 1 Komputery przenośne - 7 sztuk**

Poniższe parametry spełnia: **Lenovo-IBM 580, Samsung 550P7C, HP Envy dv7-7350ew**  lub równoważny

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Oferowany typ, model, producent :** | | | | |
| **Lp.** | **Nazwa elementu, parametry i możliwości sprzętu** | | **Opis techniczny (minimalne wymagania zamawiającego)** | **parametry i możliwości oferowanego sprzętu** |
|  | procesor | | Procesor Intel® Core™ i7 3630QM (4 rdzenie od 2,40 GHz, 6MBcache) |  |
|  | pamięć ram | | 8 GB |  |
|  | dysk twardy | | 750 GB |  |
|  | napęd optyczny | | napędy DVD+/-RW DualLayer lub Blueray combo |  |
|  | przekątna ekranu | | 15,6 cala; |  |
|  | ekran rozdzielczość | | LED, 1920 x 1080 lub 1366 x 768 |  |
|  | karta graficzna | | NVIDIA GeForce GT630 + Intel HD Graphics 4000 |  |
|  | pamięć karty graficznej | | 2048 MB |  |
|  | złącza | | HDMI, słuchawkowe, mikrofonowe, 4xUSB w tym 2 x USB 3.0, VGA |  |
|  | kamera internetowa | | tak |  |
|  | łączność | | 10/100/1000 Gigabit Ethernet LAN, WiFi 802.11 b/g/n , Bluetooth |  |
|  | czytnik kart pamięci | | tak |  |
|  | załączone wyposażenie | | Akumulator; Zasilacz + przewód |  |
|  | system operacyjny | | Oryginalny Windows® 7 Home Premium PL 64 bitowy |  |
|  | gwarancja | | 24 m-ce |  |
|  | dołączona mysz | | przewodowa, optyczna, USB, 800 dpi, przewijana rolka |  |
|  |  | **Cena brutto za 1 komputer (z podatkiem VAT 23%):** | |  |
|  |  | **Liczba komputerów:** | | **7** |
|  |  | **Ogółem brutto za 7 komputerów:** | |  |

**Tabela 2 Urządzenie wielofunkcyjne laserowe - 1 sztuka**

Poniższe parametry spełnia: **KYOCERA FS-1030MFP/DP, HP LaserJet Pro 400 M425dn CF286A, CANON i-SENSYS MF5980dw** lub równoważne

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Oferowany typ, model, producent:** | | | | |
| **Lp.** | **Nazwa elementu, parametry i możliwości sprzętu** | | **Opis techniczny (minimalne wymagania zamawiającego)** | **parametry i możliwości oferowanego sprzętu** |
|  | metoda drukowania | | monochromatyczne drukowanie laserowe A4 |  |
|  | maksymalna szybkość drukowania | | min. 30 str./min A4 |  |
|  | rozdzielczość drukowania | | min. 600 x 600 dpi |  |
|  | drukowanie dwustronne | | moduł automatyczny |  |
|  | wbudowane języki obsługi drukarki | | PCL5, PCL6, emulacja Postscript |  |
|  | minimalne marginesy | | max 5mm od każdej krawędzi |  |
|  | kopiowanie dwustronne | | dwustronny-dwustronny automatycznie |  |
|  | pomniejszanie/powiększanie | | w zakresie od 25% do 400% |  |
|  | skanowania do serwera plików/ do poczty e-mail | | SMB lub FTP/SMTP, POP3 |  |
|  | kopiowanie wielokrotne | | 99 kopii |  |
|  | formaty skanowanych plików | | PDF, JPEG, TIFF, |  |
|  | rozdzielczość skanowania | | optyczna 600 dpi |  |
|  | wbudowany podajnik papieru | | min 50 arkuszy + kaseta min 250 arkuszy |  |
|  | rozmiary nośników | | A4, A5, B5, koperty |  |
|  | typ interfejsu | | USB 2.0 Hi-Speed, 10/100Base-TX, |  |
|  | max poziom hałasu w trybie praca | | 55 dB(A) |  |
|  | gwarancja | | 24m-ce |  |
|  |  | **Cena brutto za 1 urządzenie (z podatkiem VAT 23%):** | |  |
|  |  | **Liczba urządzeń:** | | **1** |
|  |  | **Ogółem brutto za 1 urządzenie:** | |  |

**Tabela 3 pendrive 32BG + z wbudowanym systemem zabezpieczania danych – 16 sztuk**

*Poniższe parametry spełnia:* **Verbatim Pendrive Store`n`Go Executive AES 32GB, Sandisk Cruzer ULTRA BACKUP AES 32GB, Emtec pamięć 32GB S530 szyfrowanie AES** lub równoważny

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa elementu** | | **Opis techniczny (minimalne wymagania zamawiającego)** | **typ, model - oferowana konfiguracja, parametry** |
|  | pojemność pamięci | | 32 GB |  |
|  | interfejs pamięci | | USB 2.0 |  |
|  | wbudowany system szyfrowania | | Advanced Encryption Standard AES |  |
|  | prędkość odczytu | | minimum 15 MB/s |  |
|  | prędkość zapisu | | 7 MB/s |  |
|  | gwarancja | | 24 m-ce |  |
|  |  | **Cena brutto za 1 pendrive (z podatkiem VAT 23%):** | |  |
|  |  | **liczba pendrive:** | | **16** |
|  |  | **Ogółem brutto za 16 pendrive:** | |  |

**Tabela 4 Sieciowy serwer plików - 1 sztuka**

Poniższe parametry spełnia: **Synology DS212j, Netgear ReadyNas Ultra 2** lub równoważne

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Oferowany typ, model, producent:** | | | | |
| **Lp.** | **Nazwa elementu, parametry i możliwości sprzętu** | | **Opis techniczny (minimalne wymagania zamawiającego)** | **parametry i możliwości oferowanego sprzętu** |
|  | procesor | | 1,2 GHz |  |
|  | pamięć | | DDR2 256 MB |  |
|  | ilość kieszeni | | 2 |  |
|  | max pojemność wewnętrzna | | 8 TB (2x4TB) |  |
|  | External HDDinteface | | 2 x USB 2.0 |  |
|  | LAN | | 1 x RJ45 Gigabit ethernet |  |
|  | obsługa sieci bezprzewodowej | | WiFi |  |
|  | max rozmiar wolumenu/liczba wolumenów | | 16 TB/256 |  |
|  | obsługa RAID | | RAID 0, RAID 1 |  |
|  | dodatkowe pakiety | | kopie zapasowe  media serwer  serwer baz danych  serwer FTP  serwer iTunes  serwer plików  serwer WWW  serwer wydruku  stacja fotograficzna  stacja monitoringu  stacja pobierająca dane |  |
|  | gwarancja | | 24m-ce |  |
|  |  | **Cena brutto za 1 urządzenie (z podatkiem VAT 23%):** | |  |
|  |  | **Liczba urządzeń:** | | **1** |
|  |  | **Ogółem brutto za 1 urządzenie:** | |  |

**Tabela 5 Dysk twardy 3,5 cala - 2 sztuki**

Poniższe parametry spełnia: **Seagate 2TB SV35 7200, WD Green 2TB WD20EARX 64MB, Toshiba HDD 2TB DT01ACA200** lub równoważny

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Oferowany typ, model, producent:** | | | | |
| **Lp.** | **Nazwa elementu, parametry i możliwości sprzętu** | | **Opis techniczny (minimalne wymagania zamawiającego)** | **parametry i możliwości oferowanego sprzętu** |
|  | format | | 3,5” wewnętrzny |  |
|  | pojemność | | 2 TB |  |
|  | interfejs | | SATA/600 |  |
|  | prędkość obrotowa | | 7200 RPM |  |
|  | cache | | 64 MB |  |
|  | maksymalny transfer zewnętrzny | | 600 MB/s |  |
|  | średni czas dostępu | | 9 ms |  |
|  | gwarancja | | 24m-ce |  |
|  |  | **Cena brutto za 1 urządzenie (z podatkiem VAT 23%):** | |  |
|  |  | **Liczba urządzeń:** | | **2** |
|  |  | **Ogółem brutto za 2 urządzenia:** | |  |

*…………….............................................................................................*

*(podpis Wykonawcy lub osoby uprawnionej do występowania w imieniu Wykonawcy)*