Zał. nr 1 do specyfikacji

zn. spr.: SA.270.2.18.2017

**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

***Specyfikacja sprzętu komputerowego***

**Część nr 1**

**Komputery stacjonarne (PC) - 3 szt.**

**Producent:** DELL

**Model:** Dell Vostro 3668 MT

**Kod producenta:** N227VD3668EMEA01\_W10\_PL

|  |  |
| --- | --- |
| **Procesor** | Intel Core i5-7400 Desktop Processor Series |
| **Pamięć RAM** | 8GB, DDR4, 2400 MHz |
| **Dysk twardy** | 256 GB SSD |
| **Napęd** | DVD +/- RW |
| **Karta graficzna** | Intel HD Graphics 630 zintegrowana |
| **Sieć** | Gigabit Ethernet 10/100/1000 |
| **Porty** | 2x USB 3.0; 4x USB 2.0; HDMI; czytnik SmartCard (lub klawiatura z czytnikiem SmartCard) |
|
| **Typ obudowy** | Mini Tower |
| **System operacyjny** | Windows 7 Professional lub Windows 10 Pro, nośniki DVD |
| **Gwarancja** | 3 lata on-site |
| **Klawiatura + mysz** | |

**Część nr 2**

**Monitory - 3 szt.**

**Producent:** Dell

**Model:** P2317H

|  |  |
| --- | --- |
| **Przekątna ekranu** | 23" |
| **Proporcje ekranu** | 16:09 |
| **Rozdzielczość** | 1920x1080 |
| **Typ matrycy** | IPS |
| **Kontrast** | 4000000:1 |
| **Czas reakcji** | 6 ms |
| **Częstotliwość odświeżania** | 60 Hz |
| **Rozmiar plamki** | 0,265 mm |
| **Złącza** | D-Sub, DisplayPort, HDMI |
| **Gwarancja** | 36 miesięcy, producenta |

**Część nr 3**

**Notebook 15,6” – 2 szt.**

**Producent:**Hewlett-Packard

**Model:** Probook 650 G2

**Kod producenta:** Y3B63EA

|  |  |
| --- | --- |
| **Procesor** | Intel® Core™ i5-6200U |
| **Pamięć RAM** | 8 GB pamięci DDR4-2133 SDRAM (1 × 8 GB) |
| **Dysk twardy** | 256 GB SSD |
| **Napęd** | DVD-RW |
| **Karta graficzna** | Intel HD Graphics 520 zintegrowana |
| **Ekran** | 39.6 cm (15.6") FHD mat |
| **Sieć** | Wireless-AC 7265 802.11a/b/g/n/ac (2 × 2) WiFi z modułem Bluetooth® |
| **Porty** | 3x USB 3.0; VGA ; złącze stacji dokującej; czytnik Smart Card; czytnik SD |
| **Bateria** | Li-Ion 3 Cell 48Wh |
| **System operacyjny** | Win 7 64bit PRO lub Win 10 64bit PRO |
| **Gwarancja** | 3 lata on site |
| **Zasilacz** | |

**Część nr 4**

**Stanowisko leśniczego laptop – 12 szt.**

**Producent:**  Hewlett-Packard

**Model:** PROBOOK 450 G4 i5-7200U

|  |  |
| --- | --- |
| **Procesor** | Intel Core i5-7200U |
| **Płyta główna** | Z chipsetem dedykowanym dla procesora, rekomendowanym przez producenta procesora. Karta dźwiękowa High Definition Audio |
| **Pamięć operacyjna RAM** | 8 GB |
| **Dysk twardy HDD** | Brak lub do 500GB |
| **Napędy wewnętrzne** | DVD-Super Multi DL |
| **Karta graficzna** | Obsługująca rozdzielczość natywną zintegrowanego panelu LCD |
| **Komunikacja** | Zintegrowana Ehernet z interfejsem LAN 10/100Mbps |
| **Porty we./wy (złącza zewn.)** | 4 x USP 2.0 lub 3.0, 1 x RJ-45; audio – mikrofon i słuchawki |
| **Wyposażenie dodatkowe** | Wbudowane głośniki podłączone do karty dźwiękowej . Wbudowany czytnik kart pamięci SDHC.  Zintegrowana kamera.  Pendrive klasy 10 pojemności 8GB i prędkości zapisu min. 13 MB/s. Mysz. Przewody do sieci LAN (wtyki RJ 45) 3 szt. x 2 m |
| **System operacyjny** | Brak |
| **Wymagania dodatkowe** | Ustawienie w BIOS gwarantujące uruchamianie systemu z USB |
| **Certyfikaty** | Zestaw powinien posiadać deklaracje zgodności z certyfikatem bezpieczeństwa CE. Do dostarczanego sprzętu mają być dostarczone: Instrukcja obsługi w języku polskim, nośniki ze sterownikami urządzeń. |
| **Ekran** | Przekątna 15.6 cala, rozdzielczość 1920 x 1080 (Full HD). |
| **Gwarancja** | 3 lata on-site |

**Część nr 5**

**Urządzenie wielofunkcyjne – 11 szt.**

**Producent:**  BROTHER

**Model:** DCP-L2540DN

|  |  |
| --- | --- |
| **Typ drukarki** | Monochromatyczna |
| **Funkcje** | Kopiowanie, skanowanie, drukowanie |
| **Wyświetlacz** | LCD |
| **Technologia** | Laserowa |
| **Połączenie** | USB, Złącze Ethernet (LAN) |
| **Lokalny interfejs** | Hi-Speed USB 2.0 |
| **Kopiowanie** | Rozdzielczość: 600 x 600  Prędkość kopiowania: 30 str./min |
| **Drukowanie** | Rozdzielczość: 2400 x 600  Szybkość : 30 str./min.  Automatyczny druk dwustronny |
| **Skanowanie** | Rozdzielczość: Optyczna: 600 x 2400  Rozdzielczość interpolowana: 19200 x 19200 dpi,  Typ skanera: stolikowy |
| **Gwarancja** | 36 miesięcy |