

**Dostawa do siedziby Urzędu Miasta Elku 10 zestawów komputerowych:**

**PRODUCENT KOMPUTERA:** .....

**MODEL KOMPUTERA:** .....

**NUMER KATALOGOWY KOMPUTERA (PRODUCENTA):** .....

**PRODUCENT MONITORA:** .....

**MODEL MONITORA:** .....

**NUMER KATALOGOWY MONITORA (PRODUCENTA):** .....

**spełniających niżej wymienione wymogi:**

KONFIGURACJA MINIMALNA
<ul style="list-style-type: none"><li>• Obudowa uniwersalna umożliwiająca postawienie jej zarówno poziomo jak i pionowo. Obudowa położona poziomo musi umożliwiać postawienie na niej n/w monitora.</li><li>• Procesor (CPU) Intel Pentium Dual Core E2200 2.2 GHz FSB 800 MHz lub równoważny,</li><li>• Płyta główna – architektura PCI (z możliwością rozbudowy do Intel Core 2 Duo lub równoważny),</li><li>• Pamięć RAM 2048 MB (2 x 1024 MB dual channel),</li><li>• Typ pamięci RAM DDR2 SDRAM 667 MHz dual Chanel</li><li>• Sterownik HDD Serial ATA II,</li><li>• HDD 160 GB Serial ATA II 7200 RPM,</li><li>• DVD-RW,</li><li>• Karta sieciowa Ethernet 10/100Mb/s typu „Wake on Lan” zapewniająca możliwość włączenia i wyłączenia komputera przez sieć ,</li><li>• Karta grafiki, rozdzielczość 1280x1024 przy 16 mln. kolorów,</li><li>• Mysz laserowa z pokrętką i podkładką,</li><li>• Klawiatura US – Windows,</li><li>• 2 wolne sloty PCI, 1 wolny slot PCI Express,</li><li>• 1 wolne miejsce na urządzenie wewnętrzne 5,25” (dostępne z zewnątrz obudowy – przedni panel, np. dodatkowy napęd DVD-RW),</li><li>• Plug and play support,</li><li>• port równoległy,</li><li>• port szeregowy,</li><li>• 6 portów szeregowych typu USB (ver. 2.0), w tym 2 porty wyprowadzone na przednim panelu obudowy,</li><li>• Monitor kolorowy LCD 17”, TCO 03, rozdzielczość 1280x1024/75Hz, max. plamka 0,264mm, max. czas reakcji plamki 8ms, kontrast 600:1, jasność 250cd/m<sup>2</sup>, kąt widzenia: w pionie 160°, w poziomie 160°.</li><li>• Zasilacz: Min 300W, 80 plus, zapewniający spełnienie przez oferowany komputer wymagań normy Energy Star 4.0</li><li>• Licencja na Microsoft Windows Vista Business PL uprawniająca do używania MS Windows XP Professional PL - zainstalowany Microsoft Windows XP Professional PL z SP2 – (licencję dostarcza Sprzedający)</li><li>• Certyfikat PN-EN ISO 9001:2001(ISO 9001:2001) na procesy projektowania, produkcję, sprzedaż</li></ul>

i serwis, oraz PN-EN ISO14001:2005 (ISO 14001:2005) lub nowsze

- oferowany komputer musi znajdować się na liście „Windows Vista Hardware Compatibility List”. Wymagany wydruk ze strony oraz zawartość Windows Logo Verification Report
- Komputer musi być certyfikowany na zgodność z niżej wymienionymi systemami operacyjnymi:
  - a) Windows Vista – x86
  - b) Windows Vista – x64
  - c) Windows XP – x86
  - d) Windows XP – x64
- Deklaracja producenta o zgodności z dyrektywami 73/23/EEC oraz 89/336/EEC (oznaczenia CE)
- Deklaracja producenta sprzętu o zgodności oferowanego komputera z wymaganiami normy Energy Star 4.0, wymagane potwierdzenie obecności oferowanego modelu na stronie internetowej Energy Star

**Dostawa do siedziby Urzędu Miasta Elku 5 notebooków typ 1:**

**PRODUCENT NOTEBOOKA:** .....

**MODEL NOTEBOOKA:** .....

**NUMER KATALOGOWY NOTEBOOKA (PRODUCENTA):** .....

**spełniających niżej wymienione wymogi:**

#### **KONFIGURACJA MINIMALNA**

- Procesor (CPU) Intel Pentium Core 2 Duo lub równoważny, (AMD Turion X2 Ultra Dual – Core)2,5 GHz
- Pamięć RAM 4096 MB (2 x 2048MB dual channel)
- Typ pamięci SO-DIMM DDR2 667MHz,
- Wydzielony processor graficzny ATI Mobility Radeon X2600 256MB
- Sterownik HDD Serial ATA,
- HDD 120 GB Serial ATA,
- DVD-RW LightScribe lub równoważny,
- Karta sieciowa Ethernet 1Gb/s ,
- Matryca minimum 15,4”, rozdzielczość minimum 1280x800 (16:10)
- Czytnik kart pamięci,
- Czytnik linii papilarnych,
- Karta sieciowa przewodowa 10/100/1000 Mbps Gigabit Ethernet
- Wi-Fi, 802.11a/b/g,
- Bluetooth,
- 3 porty szeregowo typu USB (ver. 2.0),
- Złącze HDMI
- Złącze VGA (RGB)
- Praca ze stacją dokującą obsługującą MultiBay II, (kod producenta EN489AA)
- Torba do przenoszenia komputera
- Mysz z sensorem optycznym lub laserowym oraz automatycznie zwijanym przewodem.
- Licencja na Microsoft Windows Vista Business PL uprawniająca do używania MS Windows XP Professional PL - zainstalowany Microsoft Windows XP Professional PL z SP2 – (licencję dostarcza Sprzedający)
- Gwarancja: 36 miesięcy gwarancji fabrycznej

**Dostawa do siedziby Urzędu Miasta Elku 1 notebooka typ 2:**

**PRODUCENT NOTEBOOKA:** .....

**MODEL NOTEBOOKA:** .....

**NUMER KATALOGOWY NOTEBOOKA (PRODUCENTA):** .....

**spełniających niżej wymienione wymogi:**

KONFIGURACJA MINIMALNA
<ul style="list-style-type: none"><li>• Procesor (CPU) Intel Pentium Core 2 Duo lub równoważny,</li><li>• Pamięć RAM 2048 MB (2 x 1024MB dual channel)</li><li>• Typ pamięci RAM DDR2 SDRAM 667 MHz dual Chanel,</li><li>• Sterownik HDD Serial ATA,</li><li>• HDD 120 GB Serial ATA,</li><li>• DVD-RW,</li><li>• Karta sieciowa Ethernet 1Gb/s ,</li><li>• Matryca minimum 15,4", rozdzielczość minimum 1280x800</li><li>• Czytnik kart pamięci,</li><li>• Wi-Fi, 802.11a/b/g</li><li>• Bluetooth,</li><li>• 2 porty szeregowo typu USB (ver. 2.0),</li><li>• Mysz z sensorem optycznym lub laserowym oraz automatycznie zwijanym przewodem.</li><li>• Torba do przenoszenia komputera</li><li>• Licencja na Microsoft Windows Vista Business PL uprawniająca do używania MS Windows XP Professional PL - zainstalowany Microsoft Windows XP Professional PL z SP2 – (licencję dostarcza Sprzedający)</li></ul>

**Dostawa do siedziby Urzędu Miasta Elku 2 stacji dokujących:**

**PRODUCENT STACJI:** .....

**MODEL STACJI:** .....

**NUMER KATALOGOWY STACJI (PRODUCENTA):** .....

**spełniających niżej wymienione wymogi:**

KONFIGURACJA MINIMALNA
<ul style="list-style-type: none"><li>• co najmniej 5 portów USB,</li><li>• złącze CardExpress</li><li>• możliwość rozbudowy przez zintegrowaną wnękę MulitiBay II</li><li>• kompatybilność ze specyfikowanym modelem Notebooka typ 1</li></ul>

**Dostawa do siedziby Urzędu Miasta Elku 7 drukarek laserowych:**

**PRODUCENT DRUKARKI:** .....

**MODEL DRUKARKI:** .....

**NUMER KATALOGOWY DRUKARKI (PRODUCENTA):** .....

**spełniających niżej wymienione wymogi:**

KONFIGURACJA MINIMALNA
<ul style="list-style-type: none"><li>• Interface USB 2.0, Ethernet,</li><li>• Praca w sieci,</li><li>• Druk dwustronny automatyczny,</li><li>• Technologia druku: laserowa, monochromatyczna,</li><li>• Rozdzielczość wydruku 1200x1200 dpi,</li><li>• Prędkość wydruku, 33s/min</li><li>• Wydajność 50000 stron/mies.,</li><li>• Czas wydruku pierwszej strony poniżej 8 sekund,</li><li>• Zainstalowana pamięć 64MB</li><li>• Pamięć obsługiwana przez drukarkę 320 MB</li><li>• Obsługiwane formaty nośników: A4, A5, A6, B5, B6, koperty (C5, DL), od 76 x 127 do 216 x 356 mm,</li><li>• Standardowa taca odbiorcza: 125 150 ark.; podajnik standardowy: 250 ark; podajnik opcjonalny: 250 500 ark.,</li><li>• Podajnik uniwersalny,</li><li>• Głośność 55dB,</li><li>• Obsługiwane systemy: Microsoft® Windows® 2000, XP Home, XP Professional, Server 2003; Mac OS X wersja 10.2 i nowsze.</li></ul>

**Dostawa do siedziby Urzędu Miasta Elku 2 drukarek etykiet:**

**PRODUCENT DRUKARKI:** .....

**MODEL DRUKARKI:** .....

**NUMER KATALOGOWY DRUKARKI (PRODUCENTA):** .....

**spełniających niżej wymienione wymogi:**

KONFIGURACJA MINIMALNA
<ul style="list-style-type: none"><li>• Szybkość wydruku 40 etykiet na minutę,</li><li>• Współpraca z komputerami PC i MAC przez port USB</li><li>• Interface USB 2.0</li><li>• Rozdzielczość wydruku 300 dpi,</li><li>• Szerokość druku 50 mm,</li><li>• Długość druku 180 mm.,</li><li>• Drukowane kody: Code 39, Code 128, Codabar, UPC A/E, EAN8/13,</li></ul>

EAN128, ITF-14, Interleaved 2 of 5.

- Obsługiwane systemy: Microsoft® Windows® 2000, XP Home, XP Professional, Vista; Mac OS X wersja 10.2 i nowsze.

**Dostawa do siedziby Urzędu Miasta Elku 10 zasilaczy awaryjnych UPS:**

**PRODUCENT UPS-a:** .....

**MODEL UPS-a:** .....

**NUMER KATALOGOWY UPS-a (PRODUCENTA):** .....

**spełniających niżej wymienione wymogi:**

KONFIGURACJA MINIMALNA
<ul style="list-style-type: none"><li>• Moc skuteczna min. 360W, moc pozorna min. 600VA,</li><li>• Czas przełączania min. 2ms,</li><li>• Zabezpieczenia: autotest, ochrona przed całkowitym rozładowaniem akumulatora, przeciążenia, filtracja linii telefonicznej, filtr przeciwzakłóceńowy,</li><li>• Temperatura pracy min. 0-40C, wilgotność 0-90%,</li><li>• Wyjścia min.: 1xUSB, 3x wyjścia zasilania,</li><li>• Czas podtrzymania (średni): 5-20min.</li></ul>