**Zał. Nr 6 do SIWZ**

**ZESTAWIENIE SPRZĘTU KOMPUTEROWEGO**

**WRAZ Z PODSTAWOWYM OPROGRAMOWANIEM**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **LP.** | **NAZWA** | **JEDNOSTKA MIARY** | **ILOŚĆ** | **KOD TOWARU CPV** | **CHARAKTERYSTYKA** |
| **1.** | **Komputer PC - 4GB pamięci, procesor i3, system Windows 7 Professional** | **Szt.**  | **6** | **30200000-1** | Typ obudowy komputera: Slim Tower; Ilość zainstalowanych procesorów: 1 szt.; Typ zainstalowanego procesora: Intel Core i3; Kod procesora: 2120; Częstotliwość procesora: 3,3 GHz; Częstotliwość szyny QPI/DMI: 5 GT/s; Pojemność pamięci cache [L3]: 3 MB; Ilość zainstalowanych dysków: 1 szt.; Pojemność zainstalowanego dysku: 500 GB; Typ zainstalowanego dysku: SATA II; Pojemność zainstalowanej pamięci: 4096 MB; Maksymalna pojemność pamięci: 8192 MB; Rodzaj zainstalowanej pamięci: DDR3; Typ pamięci: Non-ECC; Częstotliwość szyny pamięci: 1333 MHz; Ilość banków pamięci: 2 szt.; Ilość wolnych banków pamięci: 0 szt.; Producent chipsetu zainstalowanej płyty głównej: Intel; Typ zainstalowanego chipsetu: H61; Zintegrowana karta graficzna: Tak; Typ zintegrowanej karty graficznej: Intel Graphics Media Accelerator HD; Zintegrowana karta dźwiękowa: Tak; Zintegrowana karta sieciowa: Tak; Typ zintegrowanej karty sieciowej: 10/100/1000 Mbit/s; Ilość slotów PCI-E 1x: 3 szt.; Ilość wolnych slotów PCI-E 1x: 3 szt.; Ilość slotów PCI-E 16x: 1 szt.; Ilość wolnych slotów PCI-E 16x: 1 szt.; Interfejsy: 1 x 15-stykowe D-Sub (wyjście na monitor), 1 x HDMI, 12 x USB 2.0, 1 x RJ-45 (LAN), 1 x wyjście słuchawkowe (na froncie obudowy), 1 x wejście na mikrofon (na froncie obudowy), 1 x wejście na mikrofon, 1 x wejście liniowe, 1 x wyjście liniowe; Napędy wbudowane (zainstalowane): DVD±RW Super Multi (+ DVD-RAM) Dual Layer; Moc zasilacza (zasilaczy): 250 Wat; System operacyjny: Microsoft Windows 7 Professional PL 64-bit; Dołączone wyposażenie: Klawiatura, Mysz, Czytnik kart pamięci 8-in-1; |
| **2.** | **Monitor LCD 24**  | **Szt.** | **6** | **30231300-0** | Format ekranu monitora: panoramiczny; Przekątna ekranu: 24 cali; Wielkość plamki: 0,272 mm; Typ panela LCD: TFT TN; Technologia podświetlenia: LED; Zalecana rozdzielczość obrazu: 1920 x 1080 pikseli; Częst. odświeżania przy zalecanej rozdzielczości: 60 Hz; Widoczny obszar ekranu: 521 x 293 mm; Częstotliwość odchylania poziomego: 30-81 kHz; Częstotliwość odchylenia pionowego: 56-75 Hz; Czas reakcji matrycy: 5 ms; Jasność: 200 cd/m2; Kontrast: 1000:1; Kąt widzenia poziomy: 90 stopni; Kąt widzenia pionowy: 65 stopni; Liczba wyświetlanych kolorów: 16,7 mln; Certyfikaty: ENERGY STAR 5.0, CE, ISO 9241-307; Regulacja cyfrowa (OSD): Tak; Złącza wejściowe: 15-stykowe D-Sub, DVI-D; Pobór mocy (praca/spoczynek): 30/0,3 Wat; Możliwość pochylenia panela (tilt): Tak; Szerokość: 569 mm; Wysokość: 416 mm; Głębokość: 197 mm; Masa netto: 3,6 kg; Kolor obudowy: czarny; Dodatkowe informacje: Kontrast: 1000:1 (typowy), Mega dynamiczny kontrast |
| **4.** | **Notebook 15,6”** | **Szt.** | **2** | **30213000-5** | Klasa procesora: Intel Core i3 Mobile; Kod procesora: i3-2370M; Prędkość procesora: 2,4 GHz; Częstotliwość szyny QPI/DMI: 5 GT/s; Pojemność pamięci podręcznej: 3 MB; Technologia Hyperthreading: Tak; Pojemność dysku (HDD): 500 GB; Rodzaj dysku: Standardowy (nośnik magnetyczny); Prędkość obrotowa silnika: 7200 obr./min; Zainstalowana pamięć: 4096 MB; Rodzaj pamięci: SODIMM DDR3; Przekątna ekranu LCD: 15,6 cali; Typ ekranu: TFT HD [LED] AntiGlare; Maksymalna rozdzielczość LCD: 1366 x 768; Typ karty graficznej: Intel HD Graphics 3000; Karta dźwiękowa: Conexant CX20672-21Z; Napędy wbudowane (zainstalowane): DVD±RW Super Multi (+ DVD-RAM) Dual Layer; Typ gniazda rozszerzeń: 1 x Express Card 34; Urządzenia wskazujące: TouchPad; Rodzaj baterii: Li-Ion (6 Cells) ; Złącza zewn.: 1x 15-stykowe D-Sub (wyjście na monitor), 1 x HDMI, 4x USB 3.0, 1x RJ-45 (LAN), Wyjście słuchawkowe, wejście na mikrofon, wejście zasilania (DC-in); Bezprzewodowa karta sieciowa: Tak; Typ bezprzewodowej karty sieciowej: IEEE 802.11b/g/n; Bluetooth: Tak; Czytnik kart pamięci: Tak; Wyposażenie standardowe: 1x10/100/1000BaseT Gigabitethernet (RJ45), Głośniki stereo, Mikrofon , Zintegrowana kamera, Podświetlana klawiatura; Zainstalowany system operacyjny: Microsoft Windows 7 Professional PL 64-bit; Kolor: srebrny; |
| **5.** | **UPS min.550VA**  | **Szt.**  | **6** |  | Moc pozorna: 550 VA; Moc rzeczywista: 330 Wat; Architektura UPSa: off-line (standby); Maks. czas przełączenia na baterię: 8 ms; Liczba i rodzaj gniazdek z utrzymaniem zasilania: 4 x PL (10A); Liczba, typ gniazd wyj. z ochroną antyprzepięciową: 4 x PL (10A); Typ gniazda wejściowego: kabel z wtykiem PL (10A); Czas podtrzymania dla obciążenia 100%: 3,2 min; Czas podtrzymania przy obciążeniu 50%: 12,4 min; Zimny start: Tak; Układ automatycznej regulacji napięcia (AVR): Nie; Sinus podczas pracy na baterii: Nie; Porty komunikacji: USB; Port zabezpieczający linie danych: RJ45 - linia modemowa/faxowa, DSL, 10/100BaseTX; Diody sygnalizacyjne: praca z sieci zasilającej, praca z baterii; Alarmy dźwiękowe: praca z baterii, znaczne wyczerpanie baterii, przeciążenie UPSa; Typ obudowy: Desktop; |
| **6.** | **Licencja Microsoft Office 2010: Word, Excel, Power Point, Outlook** | **Szt.** | **8** | **48700000-5** | Rodzina oprogramowania: Office 2010 Home and Business; Składowe pakietu: Word - edytor tekstu, Excel - arkusz kalkulacyjny, PowerPoint - program do tworzenia prezentacji, OneNote - organizator notatek, Outlook - menedżer poczty elektronicznej oraz informacji; Wersja językowa: Polska; Wersja produktu: PKC; Typ licencji: Nowa licencja; Licencja na użytkowników: 1; |
| **7.** | **Drukarka** **min. 50tys. stron/m-c** | **Szt.** | **4** | **30232110-8** | Obszar zastosowań: biurowy, domowy; Druk w kolorze: Nie; Obsługiwane języki drukarek: HP PCL 5, HP PCL 6, Adobe PostScript Level 3, PDF 1.4; Maks. rozmiar nośnika: A4; Rozdzielczość w pionie (mono): 1200 dpi; Rozdzielczość w poziomie (mono): 1200 dpi; Maksymalna szybkość druku (mono): 40 str./min.; Wydajność: 100000 str./mies.; Pojemność podajników papieru: 1100 szt.; Zainstalowane podajniki papieru: Podajnik na 500 arkuszy, Podajnik na 500 arkuszy, Podajnik wielofunkcyjny na 100 arkuszy; Maks. pojemność podajników papieru: 1600 szt.; Pojemność tac odbiorczych papieru: 350 szt.; Zainstalowane tace odbiorcze papieru: Tacka odbiorcza na 250 arkuszy (wydrukiem do dołu), Tacka odbiorcza na 100 arkuszy (wydrukiem do góry); Maks. pojemność tac odbiorczych papieru: 350 szt.; Automatyczny dupleks: Tak; Prędkość procesora: 540 MHz; Zainstalowana pamięć: 128 MB; Maksymalna wielkość pamięci: 640 MB; USB 2.0: 1 szt.; PictBridge: Nie; Karta sieciowa (LAN/GBLAN): 10/100/1000; Pozostałe złącza/sloty: 1x EIO, 3x USB 2.0 [host]; Kabel PC: Nie; Obsługiwane systemy operacyjne: Microsoft Windows 2000, Microsoft Windows Server 2003, Microsoft Windows Server 2008, Microsoft Windows XP, Microsoft Windows Vista; |
| **8.** | **Program antywirusowy ESSET NOD 32** | **Szt.** | **8** |  | Nod Antywirus Business Edition |
| **9.** | **Mysz bezprzewodowa****Logitech** | **Szt.** | **8** |  | Rodzaj myszy: Bezprzewodowa; Typ złącza: USB, Wireless 2,4 GHz; Liczba przycisków: 2; Pokrętło: 1; |

**Wszelkie użyte w opisie nazwy towarowe i handlowe zostały użyte jako przykład. Zamawiający dopuszcza składanie ofert na sprzęt równoważny.**