

Licytacja L-288-2010

Ogłoszenie o zamówieniu L-288-2010 - Dostawa sprzętu komputerowego

I. Dane zamawiającego

Nazwa: egrabiarz, Gmina Piekary Śląskie
Adres pocztowy: Bytomska 84
Miejscowość: Piekary Śląskie, **Kod pocztowy:** 41-940
Tel.: , **Faks:**
Rodzaj zamawiającego:

Numer ogłoszenia w BZP:

305266

Termin otwarcia licytacji:

2010-10-13 10:00:00.

II. Przedmiot zamówienia

Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego:

Dostawa sprzętu komputerowego

Rodzaj zamówienia:

Dostawy

Przed wszczęciem postępowania o udzielenie zamówienia przeprowadzono dialog

techniczny:

Nie

Określenie przedmiotu oraz wielkości lub zakresu zamówienia

Specyfikacja zamawianego sprzętu

I) Komputer PC

1) Płyta główna: • Dostępne gniazda(co najmniej): 6 gniazd USB 2.0,(z tego 2 gniazda z przodu obudowy) 1 port równoległy, 1 port szeregowy, port myszy PS/2, port klawiatury PS/2, audio (we/wy, mikrofon), gniazdo sieciowe RJ45, • SerialATA II, 2) Procesor: • w architekturze dwurdzeniowej, o zegarze co najmniej 2600 MHz lub szybszy, 3) Karta grafiki: • Dowolna VGA obsługująca tryb 1280x1024x32 (może być zintegrowana z płytą główną), 4) Pamięć RAM: • 2048MB DDR2 800 MHz, 5) Karta dźwiękowa: • Zintegrowana z płytą główną, 6) Karta sieciowa: • karta sieciowa zintegrowana na płycie głównej 100/1000Mbit, 7) Dysk twardy: • 320GB SATA II. 8) Napęd optyczny • Napęd DVD+/-RW Double Layer, 9) FDD: • stacja dyskietek 1,44 MB, 10) Klawiatura: • Standardowa, zgodna z systemem Microsoft Windows, 11) Mysz: • Optyczna z rolką, zgodna z systemem Microsoft Windows • Podkładka pod mysz optyczną, 12) Obudowa: • Typu Tower, • Zasilacz 400W • Kolor obudowy: z przewagą koloru czarnego, • Dodatkowy wentylator w obudowie, 13) System operacyjny: • MS Windows 7 Professional OEM 32-bit PL.

II) Monitor LCD (22"):

1) Przekątna:21,5 cala, 2) technologia wykonania: TN, 3) rozdzielczość nominalna: 1680x1050 pikseli, 4) kontrast: 1000:1, 5) jasność: 250 cd/m², 6) kąt widzenia pion: 160 °, 7) kąt widzenia poziom: 170 °, 8) ilość wyświetlanych kolorów : 16,7 mln, 9) złącza: 1 x D-Sub, 10) kolor obudowy: z przewagą czarnego (szarego) lub srebrnego. Przykładowe urządzenia spełniające specyfikację: Samsung 22 E2220N Black, LG 22 W2243S-PF LCD wide

III) Zasilacz bezprzerwowy UPS – konfiguracja 1

1) Moc wyjściowa (W/VA): co najmniej 300/500, 2) czas przełączania max. 6 ms, 3) napięcie wyjściowe: 230 V, 4) częstotliwość: 50 Hz, 5) ilość gniazd z pełnym zabezpieczeniem: co najmniej 2, 6) zabezpieczenie przeciwprzebiegowe i przeciwzwarciove, 7) interfejs RS232 lub USB do komunikacji z komputerem, 8) sygnalizacja akustyczno-diodowa pracy z akumulatora, 9) oprogramowanie sterujące, 10) waga: do 5 kg, 11) przewód sterujący pracą zasilacza do połączenia komputera z zasilaczem, 12) przewodów podłączeniowych (zasilających) powinno być tyle ile jest gniazd w UPS'ie 13) czas pracy na akumulatorze co najmniej 5 minut w odniesieniu do modeli komputerów (pkt I) z monitorem (pkt. II). Przykładowe urządzenie spełniające specyfikację: Ever Duo II PRO 500.

IV) Notebook – konfiguracja 1

1) Procesor: • prędkość procesora: 2,26 GHz • częstotliwość szyny danych: 2,5 GT/s • pojemność pamięci podręcznej: 3MB • wielowątkowość, 2) Pojemność dysku (HDD): 500 GB, 3) Pamięć: • zainstalowana pamięć: 4096 MB • rodzaj pamięci: SO-DIMM DDR3 • częstotliwość szyny pamięci: 1066 MHz, 4) Ekran: • przekątna ekranu LCD: 17 cali • typ ekranu: TFT WSXGA+ • maksymalna rozdzielczość LCD: 1680 x 1050 • karta graficzna: o parametrach conajmniej jak ATI Mobility Radeon HD5870 lub równoważna • zainstalowana pamięć wideo 1024 MB VRAM DDR5, 5) Karta dźwiękowa: High Definition Audio, 6) Napędy wbudowane (zainstalowane): DVD±RW Super Multi (+ DVD-RAM) Dual Layer, 7) Typ gniazda rozszerzeń: 1 x Express Card 54/34, 8) Urządzenia wskazujące: Touchpad, 9) Rodzaj baterii: Li-Ion (9 Cells) 7800 mAh 85 Wh, 10) Złącza zewnętrzne: • 1x 15-stykowe D-Sub (wyjście na monitor) • 1 x HDMI • 3x USB 2.0 • 1x RJ-11 (modem) • 1x RJ-45 (LAN) • 1x E-SATA/USB Combo • 1x FireWire (IEEE1394) • wejście na mikrofon • wejście zasilania (DC-in), 11) Bezprzewodowa karta sieciowa: • Typ bezprzewodowej karty sieciowej: WiFi IEEE 802.11b/g/n, 12) Bluetooth, 13) Czytnik kart pamięci (typy odczytywanych kart pamięci): • SecureDigital Card • SecureDigital Card High-Capacity (SDHC) • MultiMedia Card • MemoryStick • MemoryStick Pro • xD-Picture Card, 14) Karta sieciowa: 1x10/100/1000BaseT Gigabitethernet (RJ45), 15) Wyposażenie standardowe: • modem 56K V.92 • głośniki stereo + subwoofer • zintegrowana kamera • mikrofon, 16) Torba na notebook'a, 17) Mysz USB, 18) System operacyjny: MS Windows 7 Professional OEM 32-bit PL

Przykładowe urządzenie spełniające specyfikację: MSI GX740

V) Notebook – konfiguracja 2:

1) Procesor: dwurdzeniowy, częstotliwość taktowania : 2.26 GHz, pamięć podręczna drugiego poziomu : 3 MB, 2) Pamięć RAM: 3GB SODIMM DDR3 1066MHz, 3) Dysk twardy: 320 GB SATA, 5400 obr., 4) Wbudowane napędy: DVD+/-RW DualLayer, 5) Ekran: WXGA, 15,6", nominalna rozdzielczość 1366 x 768, matryca podświetlana diodami LED, 6) Karta graficzna: • 1024 MB pamięci wydzielonej, 7) Interfejsy: • 1 x wejście zasilające (prąd stały) • 1 x wyjście monitora zewnętrznego D-Sub • 1 x wyjście monitora zewnętrznego HDMI • 1 x RJ-45 • 1 x czytnik kart pamięci • 2 x USB 2.0 • 1 x eSATA/USB Combo • 1 x wejście mikrofonowe, • 1 x wyjście słuchawkowe, • 1 x zintegrowana kamera wideo, • złącze ExpressCard/54, 8) Komunikacja

bezprzewodowa: • bluetooth, • zgodność : Wi-Fi, • bezprzewodowa karta sieciowa 802.11 b/g/n. 9) Karta sieciowa przewodowa: LAN 10/100/1000 Mbps, 10) Audio: dźwięk High Definition, wbudowane głośniki stereofoniczne, 11) Urządzenie wskazujące: płytką dotykową Touch Pad, 12) Zasilacz: Napięcie wejściowe : zasilacz prądu przemiennego z funkcją automatycznego wykrywania napięcia zasilania (100/240 V), 13) System operacyjny: MS Windows 7 Professional OEM 32-bit PL, 14) Torba na notebook'a, 15) Mysz USB. Przykładowe urządzenie spełniające specyfikację: MSI CX620. VI) Netbook: 1) Procesor: 1.6 GHz, 512 KB cache, 2) Pamięć RAM: 1024 MB DDRAM2, 667 MHz, 3) Dysk twardy: 160GB SATA, 4) Napędy: DVD+/-RW DualLayer (wewnętrzny lub zewnętrzny poprzez USB), 5) Ekran: TFT WSVGA, 10" podświetlenie LED, nominalna rozdzielczość 1024x600, 6) Interfejsy: • 1 x wejście zasilające (prąd stały) • 1 x wyjście monitora zewnętrznego • 2 x port USB • 1 x gniazdo mikrofonowe • 1 x gniazdo słuchawkowe • 1 x gniazdo LAN • 1 x zintegrowana kamera wideo, 7) Komunikacja bezprzewodowa: • Technologia bezprzewodowa : Bluetooth • Zgodność : Wi-Fi • Technologia bezprzewodowa : Moduł bezprzewodowej sieci LAN (802.11), 8) Dźwięk: Obsługiwany format audio : stereo 16 bitów, głośniki stereofoniczne, 9) Urządzenie wskazujące: płytką dotykową Touch Pad, 10) Zasilacz: napięcie wejściowe 230V, 11) System operacyjny: MS Windows 7 Professional OEM 32-bit PL. 12) Torba na netbook'a, 13) Mysz USB. Przykładowe urządzenie spełniające specyfikację: ACER eMachines D260. VII) Drukarka laserowa, monochromatyczna A4: 1) Technologia druku: monochromatyczny druk laserowy, 2) Prędkość drukowania (A4, w czerni, tryb normal): 18 str./min, 3) Prędkość procesora: 266Mhz, 4) Jakość druku (w czerni): 600 x 600 dpi, 5) Normatywny cykl pracy: 5000 stron/miesiąc, 6) Nośniki: Papier zwykły, koperty, folie do przezroczy, kartony, karty pocztowe, naklejki, 7) Pojemność podajnika (arkusze): 150, 8) Druk dwustronny: ręczny (z obsługą przez sterownik), 9) Standardowe wymiary nośników: A4, A5, Letter, 10) Pamięć: 2 MB, 11) Rozwiązania komunikacyjne: Port Hi-Speed USB 2.0, 12) Obsługiwane systemy operacyjne: Microsoft Windows 2000/XP(32-bitowy) /Vista/7/Server 2003, 13) Przewody zasilające oraz pozwalające na podłączenie drukarki do komputera, Przykładowe urządzenie spełniające specyfikację: HP LaserJet P1102. VIII) Drukarka laserowa, kolorowa A4, LAN: 1) Cykl roboczy: 30 000 stron/miesiąc, 2) Podawanie papieru: zasobnik: 150 arkuszy A4, 3) Prędkość druku (tryb normal A4): • czern 12 str/min, • kolor 8 str/min, 4) Rozdzielczość: 600 x 600 dpi, 5) Procesor: 450 MHz, 6) Pamięć: 96 MB, 7) Wyposażona w: 10/100Base-TX Ethernet, USB 2.0, 8) Sterowniki druku: Windows® 2000/XP/2003 Server, Vista, 9) Typy nośników: Papier zwykły, papier błyszczący, koperty, etykiety, 10) Przewody zasilające oraz pozwalające na podłączenie drukarki do komputera. Przykładowe urządzenie spełniające specyfikację: HP CP1515n. IX) Drukarka laserowa, monochromatyczna A4 DUPLEX LAN 1) Technologia druku: Monochromatyczny druk laserowy, 2) Prędkość drukowania (A4, w czerni, tryb normal): 33 str./min, 3) Prędkość procesora: 600Mhz, 4) Jakość druku (w czerni): 1200 x 1200 dpi, 5) Normatywny cykl pracy: 50 000 stron/miesiąc, 6) Nośniki: Papier zwykły, koperty, folie do przezroczy, kartony, karty pocztowe, naklejki, 7) Pojemność podajnika (arkusze): 250, 8) Druk dwustronny: Automatyczny, 9) Standardowe wymiary nośników: A4, A5, Letter, 10) Pamięć: 128 MB, 11) Rozwiązania komunikacyjne: Port Hi-Speed USB 2.0, 10/100Base-TX Ethernet 12) Obsługiwane systemy operacyjne: Microsoft Windows 2000/XP(32-bitowy) /Vista/7/Server 2003, 13) Przewody zasilające oraz pozwalające na podłączenie drukarki do komputera. Przykładowe urządzenie spełniające specyfikację: HP LaserJet P2055dn. X) Drukarka igłowa, monochromatyczna A4: 1) Ilość igieł: 24 2) Formularze wielowarstwowe: 6 (oryginał + 5 kopii) 3) Konstrukcja z płaskim łóżem (tzw. „flatbed”) 4) Szybkość drukowania: • największa - 450cps • jakość użytkowa (10cpi) - 300cps • tryb roboczy (10cpi) - 400cps • jakość listowa (10cpi) - 100cps 5) Gramatura papieru: • ciętego, druk jednoczęściowy - 52-209g/m2 • ciągłego, druk jednoczęściowy - 52-128g/m2 6) Grubość papieru - 0,36mm 7) Szerokość wydruku: • tryb zagęszczony - 212 kolumn • 10cpi - 106 kolumn 8) Rozdzielczość: 360 x 360 dpi 9) Pamięć 64KB 10) Podawanie papieru - papier ciągły 76,2-304,8mm 11) Korekcja przekrzywienia papieru, 12) Rozwiązania komunikacyjne: Centronics Parallel, USB 2.0 13) Obsługiwane systemy operacyjne: Microsoft Windows 2000/XP(32-bitowy), 14) Przewody zasilające oraz pozwalające na podłączenie drukarki do komputera. Przykładowe urządzenie spełniające specyfikację: OKI Microline 6300FB XI) Drukarka laserowa, monochromatyczna A4, DUPLEX, LAN: 1) Technologia druku: Monochromatyczny druk laserowy, 2) Prędkość drukowania (A4, w czerni, tryb normal): 60 str./min, 3) Prędkość procesora: 540Mhz, 4) Jakość druku (w czerni): 1200 x 1200 dpi, 5) Normatywny cykl pracy: 275 000 stron/miesiąc, 6) Nośniki: Papier zwykły, koperty, folie do przezroczy, kartony, karty

pocztowe, naklejki, 7) Pojemność podajników (arkusze): 1100 szt., 8) Druk dwustronny: Automatyczny, 9) Standardowe wymiary nośników: A4, A5, Letter, 10) Pamięć: 128 MB, 11) Rozwiązania komunikacyjne: Port Hi-Speed USB 2.0, 10/100Base-TX Ethernet 12) Obsługiwane systemy operacyjne: Microsoft Windows 2000/XP(32-bitowy)/Vista/Server 2003, 13) Przewody zasilające oraz pozwalające na podłączenie drukarki do komputera. Przykładowe urządzenie spełniające specyfikację: HP LaserJet P4515 XII) Stacja Dokująca na dyski twarde 2,5" oraz 3,5" 1) Interfejs USB 2.0, eSATA, 2) Interfejs SATA I/II pozwalający na podłączenie dowolnego dysku 2,5" lub 3,5" SATA, 3) Zasilanie zewnętrzne, 4) Kable USB, eSATA, 5) Sterowniki, 6) Obsługiwane systemy Windows 2000/XP/Vista/7, Przykładowe urządzenie spełniające specyfikację: Welland ME-601J XIII) Dysk twarde IDE 500GB 1) Interfejs: IDE (ATA), 2) Pojemność: 500GB, 3) Szybkość: 7200 obr/min., 4) Wielkość bufora: 16 MB cache. XIV) Dysk twarde SATA II 320GB 1) Interfejs: SATAII, 2) Pojemność: 320 GB, 3) Szybkość: 7200 obr/min., 4) Wielkość bufora: 16 MB cache, XV) Dysk twarde SATA II 750GB 1) Interfejs: SATAII, 2) Pojemność: 750GB, 3) Szybkość: 7200 obr/min., 4) Wielkość bufora: 32 MB cache. XVI) Dysk twarde USB zewnętrzny 1) Interfejs: USB, 2) Pojemność: 320GB, 3) Szybkość: 5400 obr/min., 4) Format: 2,5 cala, 5) Złącze dysku: SATA, 6) Zasilanie: USB. XVII) Pamięć RAM DDR1: 1) Pamięć DDR 400Mhz 1024MB. XVIII) Pamięć RAM DDR2: 1) Pamięć DDR2 800Mhz 2048MB. XIX) Obudowa zewnętrzna na twarde dyski 2,5" SATA 1) Kabel USB, 2) Sterowniki, 3) Obsługiwane systemy: Windows XP/Vista/7/2000, Windows 2003 Serwer, Linux (fedora 6, 7, 8). XX) Obudowa zewnętrzna na twarde dyski 3,5" IDE 1) Interfejs: IDE (ATA) 2) Kabel USB, 3) Sterowniki, 4) Obsługiwane systemy: Windows XP/Vista/7/2000, Windows 2003 Serwer, Linux (fedora 6, 7, 8). XXI) Obudowa zewnętrzna na twarde dyski 3,5" SATA 1) Interfejs wewnętrzny: SATA, 2) Interfejs zewnętrzny USB, eSATA 3) Kabel USB, eSATA 4) Sterowniki 5) Obsługiwane systemy: Windows XP/Vista/7/2000, Windows 2003 Serwer, Linux (fedora 6, 7, 8) XXII) Zasilacz uniwersalny do notebooka 1) Moc: 90W, 2) Napięcie wyjściowe: od 15V do 24V, 3) Ilość końcówek wyjściowych: 7 szt., 4) Możliwość zasilania z gniazdka 230V oraz z gniazdka zapalniczki 12V, (opcjonalnie: poprzez przetwornicę 12V na 230V), 5) Bezpiecznik przełącznika napięcia zapobiegający nieoczekiwanemu przełączeniu. XXIII) Skaner 1) Typ skanera: Skaner płaski kolorowy, 2) Rozdzielczość skanowania sprzętowego: 1200 x 2400 dpi, 3) rozwiązania komunikacyjne: USB 2.0 High Speed - zgodny ze specyfikacją USB 2.0, 4) Rozdzielczość interpolowana: do 24000 dpi, 5) Maksymalny format skanowania: 216 x 297 mm, 6) Głębokość barw: kolor: 48 bitów wewn./zewn., skala szarości: 16 bitów wewn./zewn., czarno biały: 1 bit, 7) Technologia skanowania: CCD (matryca światłoczuła), 8) Obsługiwane systemy operacyjne: Microsoft® Windows® 2000/XP/Vista/7, 9) Wyposażenie: kabel Hi-Speed USB, zasilacz i kabel zasilający, nośniki z oprogramowaniem. Przykładowe urządzenie spełniające specyfikację: Plustek OpticPro S28 USB. XXIV) Karta graficzna 1) Interfejs PCI-E, 2) 512 MB pamięci DDR2 800MHz, 3) Szyna pamięci 64 bit, 4) Wyjścia wideo D-Sub, DVI, HDMI, 5) Obsługiwana maksymalna rozdzielczość 2560x1600, 6) Sterowniki, 7) Obsługiwane systemy Windows 2000/XP/Vista/7, Przykładowe urządzenie spełniające specyfikację: ASUS GF210 512MB 64bit PCI-E. XXV) Karta sieciowa 1) Interfejs PCI, 2) Złącza: 1x RJ-45, 3) Zgodność z IEEE802.3u & IEEE802.3X Full duplex flow control, 4) Szybkość transmisji danych 10/100 Mbps, 5) Status w postaci diody LED, 6) Obsługiwane systemy Windows 2000/XP/Vista/7, Przykładowe urządzenie spełniające specyfikację: Fast Ethernet PCI RJ45 Realtek 10/100. XXVI) Wentylator na procesor 1) Kompatybilność z podstawkami AMD (939, AM2, AM2+ i AM3) oraz Intel (LGA 775, 1156 i 1366), 2) Materiał radiatora: aluminium + miedź, 3) Wymiary radiatora nie większe niż 94x122x94 mm, 4) Maksymalny poziom hałasu 31 dB, 5) Regulacja kontroli obrotów wentylatora PWM, 6) Obroty wentylatora: max 2500 obr/min. Przykładowe urządzenie spełniające specyfikację: Scythe Samurai ZZ XXVII) Serwer w obudowie rack - konfiguracja 1 1) Procesory: • 2 procesory cztero-rdzeniowe o częstotliwości co najmniej 2,40GHz, 12MB L3-Cache, prędkość szyny danych: 5.86 GT/s, • architektura: 32 nm, wbudowane wsparcie dla technologii wirtualizacji, 2) Pamięć RAM: 24 GB ECC Registered DDR3 RAM 2 Rank ATP (6x 4096 MB), 3) Obudowa serwera wykonana z wykorzystaniem technologii Backplane sata/sas-2 8 slotów, lub podobnej funkcjonalnie, wysokość obudowy 2U do montażu w szafie 19", chłodzenie: Wentylatory (stałe) 3x4-pinowe wentylatory PWM, 4) Sieć: 2 x 1 GBit/s LAN (RJ-45), 5) Wbudowany moduł IPMI, specjalizowany do zdalnego zarządzania serwerem (RJ-45) przez sieć, o właściwościach: • Konsola KVM przez LAN, • Serial Over LAN (SOL), • wirtualne media przez LAN (wirtualny napęd FDD USB, CD, drive redirection), • powiadomienia SNMP, • log zdarzeń,

niezależny od systemu operacyjnego, • monitoring stanu komponentów, • zdalne włączanie/wyłączanie • wsparcie dla RMCP (Remote Management Control Protocol), • Fan Speed Control, • Oprogramowanie do zarządzania IPMI, • Czujniki IPMI: Temperatura CPU (OK / ostrzeżenie), Temperatura systemu (stopnie Celsjusza),Napięcie elektryczne (Wolt), Ilość obrotów wentylatora (obr/min), 6) Zintegrowany kontroler Raid-SATAx6, poziom RAID: 0, 1, 10, 5, (Software-Raid), 7) Kontroler RAID SAS-2: • porty: 4x wewn., • cache: 512MB, • Poziom RAID:0, 1, 10, 5, 50, 6 (od 5 HDD), Single Disk, • Szybkość przesyłu danych: 6 Gb/s • szyna: PCI-E 8x, • obudowa LP,FP, • BBU, • skalowalność:96 HDDs, 8) Porty zewnętrzne: • 2 x ps/2, • 1 x port szeregowy(RS-232), • 2 x USB (tył), 9) Karta graficzna zintegrowana o parametrach co najmniej jak Matrox G200eW lub równoważna, 10) Nagrywarka slim DVD Dual Layer (+/- RW) SATA, 11) Zasilacz redundantny: 2x 720 W, 12) Dyski twarde: 8 szt. - 600 GB SAS-2(6Gb/s),15k obr/min, cache 64MB, 13) Teleskopowe szyny montażowe do szafy 19" z zestawem śrub mocujących do szafy, 14) System: MS Windows Server 2008 Enterprise Edition, R2, 64-bit, PL, 15) 24-miesięczny serwis u zamawiającego oraz podstawowe wsparcie techniczne. Przykładowe urządzenie spełniające specyfikację: Thomas-Krenn SERWER 2U INTEL DUAL CPU SC825 (WESTMERE) XXVIII) Serwer w obudowie rack - konfiguracja 2 1) Procesory: • 2 procesory cztero-rdzeniowe o częstotliwości co najmniej 2,40GHz, 12MB L3-Cache, prędkość szyny danych: 5.86 GT/s, • architektura: 32 nm, wbudowane wsparcie dla technologii wirtualizacji, 2) Pamięć RAM: 12 GB ECC Registered DDR3 RAM 2 Rank ATP (6x 2048 MB), 3) Obudowa serwera wykonana z wykorzystaniem technologii Backplane sata/sas-2, 4 slotów lub podobnej funkcjonalnie, wysokość obudowy 1U do montażu w szafie 19", chłodzenie: wentylatory (stałe) 4 x 4-pinowe podwójne wentylatory, 4) Sieć: 2 x 1 GBit/s LAN (RJ-45), 5) Wbudowany moduł IPMI, specjalizowany do zdalnego zarządzania serwerem (RJ-45) przez sieć, o właściwościach: • konsola KVM przez LAN, • Serial Over LAN (SOL), • wirtualne media przez LAN (wirtualny napęd FDD USB, CD, drive redirection), • powiadomienia SNMP, • log zdarzeń, niezależny od systemu operacyjnego, • monitoring stanu komponentów, • zdalne włączanie/wyłączanie, • wsparcie dla RMCP (Remote Management Control Protocol), • Fan Speed Control, • oprogramowanie do zarządzania IPMI View, • czujniki IPMI: temperatura CPU (OK / ostrzeżenie),temperatura systemu (stopnie Celsjusza), napięcie elektryczne (Volt), ilość obrotów wentylatora (obr/min) 6) Zintegrowany kontroler Raid-SATAx6, poziom RAID: 0, 1, 10, 5, (Software-Raid), 7) Kontroler RAID SAS-2: • porty: 4x wewn., • cache:512MB, • poziom RAID:0, 1, 10, 5, 50, 6 (od 5 HDD), Single Disk, • szybkość przesyłu danych: 6 Gb/s, • szyna: PCI-E 8x, • obudowa LP,FP, • BBU, • skalowalność:96 HDDs, 8) Karta graficzna zintegrowana o parametrach co najmniej jak Matrox G200eW lub równoważna, 9) Porty zewnętrzne: • 2 x ps/2, • 1 x port szeregowy(RS-232), • 2 x USB (tył), 10) Nagrywarka slim DVD Dual Layer (+/- RW) SATA, 11) Napęd Slim FDD, 12) Dyski twarde: • 600 GB SAS-2(6Gb/s) 15k obr/min, cache 64MB - 2 szt., • 2000 GB SAS-2(6Gb/s) 7,2k obr/min,cache 16MB - 2 szt. 13) Zasilacz 560 W, 14) Teleskopowe szyny montażowe do szafy 19" wraz z zestawem śrub mocujących do szafy, 15) Zewnętrzny backup dyskowy RDX na USB, 16) Taśmy backupowe o pojemności 160Gb do dysku backupowego RDX z pkt. 15 - 5szt., 17) System: MS Windows Server 2008 Enterprise Edition, R2, 64-bit, 18) 24-miesięczny serwis u zamawiającego oraz podstawowe wsparcie techniczne. Przykładowe urządzenie spełniające specyfikację: Thomas-Krenn Serwer 1U Intel dual CPU SC815 (Westmere) XXIX) Zasilacz bezprzerwowy UPS - konfiguracja 1 1) Wejście: • napięcie (V ac): 230, • częstotliwość: 50 / 60Hz, 2) Wyjście: • charakterystyka: czysta sinusoida, • napięcie: 220 /230 / 240Vac, • częstotliwość:50Hz/60Hz, • THD(Współczynnik zawartości harmonicznnych): THD <3%, • moc (VA/W): 3000/1800, • czas przełączenia: 6ms, • czas utrzymania przy P=max: >8min. 3) Akumulatory: • napięcie:48Vdc • typ: szczelne kwasowo-ołowiowe, • bezobsługowe, • pojemność:12V/9AH, • ilość:8szt. • czas ładowania: 2 - 4 godziny do 90% • zimny start • urządzenie samo się testuje. 4) Zabezpieczenia - przeciążenie: • tryb AC: > 110% Sygnalizacja Buzzer i po 10min zamyka system, • tryb podtrzymania:> 100% Sygnalizacja Buzzer i po 10 sek. zamyka system 5) Zabezpieczenia - przeciwprzepięciowe: • tryb AC: bezpiecznik na wejściu i elektroniczne kontrola, • tryb podtrzymania: elektroniczna Kontrola 6) Porty komunikacji: USB/ pełny RS 232, 7) Panel LCD - pokazuje wszystkie głównie parametry i statusy systemowe tj.: poziom obciążenia, poziom wyładowania baterii, praca z AVR, standardowe błędy baterii, 8) Kompatybilne platformy: Windows 95/98/NT/2000/XP/Serwer, Netware, Linux. Przykładowe urządzenie spełniające specyfikację: ORVALDI 3000 RT SINUSOIDA XXX) Przełącznik sieciowy 8 portowy 1)

Ethernet/FastEthernet 2) Liczba portów 10/100BaseTX (RJ45): 8 szt. 3) Automatyczne wykrywanie prędkości na porcie 4) Obsługiwane protokoły: half/full duplex 5) Algorytm przełączania: store-and-forward 6) Dodatkowe informacje: MDI/MDIX, zewnętrzny zasilacz 7) Typ obudowy: Desktop 8) Obsługiwane protokoły: IEEE 802.3x flow control, IEEE 802.3, IEEE 802.3u Przykładowe urządzenie spełniające specyfikację: 3COM OfficeConnect Switch 8 XXXI) Przełącznik sieciowy 48 portowy 1) 100% zgodności z technologią sieciową wykorzystywaną w UM (3COM), 2) Architektura sieci LAN GigabitEthernet, 3) Liczba portów 1000BaseT (RJ45): 44 szt., 4) Liczba portów COMBO GEth (RJ45)/MiniGBIC (SFP): 4 szt., 5) Liczba portów 10GBaseCX4: 2 szt., 6) Zarządzanie, monitorowanie i konfiguracja: • SNMP - Simple Network Management Protocol, • CLI - Command Line Interface, • Telnet, 7) Protokoły uwierzytelniania i kontroli dostępu: • RADIUS, • IEEE 802.1x - Network Login, • PAP - Password Authentication Protocol, • EAP - Extensible Authentication Protocol, • CHAP - Challenge Handshake Authentication Protocol, • TACACS+ - Terminal Access Controller Access Control System, • ACL bazujący na adresach MAC, • ACL bazujący na numerach portów TCP/UDP, • ACL bazujący na adresach IP i typie protokołu, • ACL bazujący na adresach IP i typie protokołu, • SSH v.2 - Secure Shell ver. 2, 8) Obsługiwane protokoły i standardy: • IEEE 802.1Q - Virtual LANs, • IEEE 802.1Q-in-Q - VLAN Tag, • IEEE 802.3ad - Link Aggregation Control Protocol, • IEEE 802.3x - Flow Control, • IEEE 802.1D - Spanning Tree, • IEEE 802.1w - Rapid Convergence Spanning Tree, • IEEE 802.1s - Multiple Spanning Tree, • IEEE 802.1p - Priority, • ARP - Address Resolution Protocol, 9) Rozmiar tablicy adresów MAC: 16000, 10) Algorytm przełączania: store-and-forward, 11) Prędkość magistrali wew.:176, 12) Przepustowość: 131 mpps, 13) Warstwa przełączania: 2,3, 14) Urządzenie powinno posiadać 2 wyjścia światłowodowe (osobny moduł transceiver'a światłowodowego lub wbudowany) 15) 2 szt. patchcordy światłowodowe dla w/w wyjścia światłowodowego (transceiver'a) o dł. 3m. i końcówkach LC, Przykładowe urządzenie spełniające specyfikację: 3Com Switch 4210G 48-Port XXXII) Dysk twardy 320GB 2,5" SATA 1) Pojemność dysku 320GB, 2) Format dysku 2,5", 3) Prędkość obrotowa 7200 rpm, 4) Pamięć Cache 16MB, Informacje dodatkowe dot. specyfikacji sprzętu: Każde dostarczone urządzenie musi posiadać dokumentację w języku polskim, co najmniej dwuletnią gwarancję (jeżeli szczegółowa specyfikacja urządzenia nie stanowi inaczej). Gwarancja na sprzęt obejmuje odbiór i dostawę serwisowanego sprzętu w siedzibie zamawiającego. Dla wyspecyfikowanych urządzeń podane parametry są wartościami progowymi (tzn. minimalnymi), każdy sprzęt o parametrach lepszych od wyspecyfikowanych spełnia tę specyfikację. Wszystkie parametry dotyczą danych producenta sprzętu z wykorzystaniem jego firmowych materiałów eksploatacyjnych, w razie jakichkolwiek wątpliwości muszą być potwierdzone dokumentacją producenta przedstawioną przez oferenta. Wszystkie urządzenia powinny spełniać wszelkie przepisy dot. prawa dopuszczenia do użytkowania w Polsce oraz posiadać stosowne dokumenty świadczące o spełnianiu wszystkich niezbędnych norm i wytycznych, które powinien spełniać w/w sprzęt przed dopuszczeniem go do użytkowania. Kopie tych dokumentów oferent powinien dostarczyć razem ze sprzętem, wraz z oświadczeniem o ich zgodności z oryginałem. Do każdego urządzenia musi być dołączony mały segregator formatu A5 zawierający wszystkie niezbędne dokumenty takie jak instrukcja obsługi, gwarancja, oświadczenie zgodności z wszystkimi niezbędnymi normami (np.: CE) oraz wszystkie płyty/dyskiety z oprogramowaniem, sterownikami dodawanymi do sprzętu (z wyjątkiem pkt. III, XII - XXII, XXIV-XXVI, XXIX-XXXII - dla tych urządzeń, jeżeli są jakiegokolwiek dokumenty, sterowniki, instrukcje, certyfikaty powinny się znaleźć w jednym, zbiorczym segregatorze, również formatu A5). Każde urządzenie (komputer, monitor, drukarka itp.) powinno mieć nadany przez dostawcę unikalny numer, który pozwoli na jednoznaczne zidentyfikowanie takiego urządzenia w razie np.: awarii lub serwisu, numer powinien zostać przyklejony na urządzeniu, opakowaniu oraz na dostarczonym do niego segregatorze. Urządzenia wyspecyfikowane w tym dokumencie takie jak: komputery PC, monitory, drukarki i ups'y powinny ze sobą współpracować oraz być ze sobą zgodne na płaszczyźnie współpracy danych urządzeń. W zamówieniu oferowany może być jedynie sprzęt fabrycznie nowy, nigdzie nieużywany poza oczywistą sytuacją związaną z jego testowaniem. Dostawca obowiązany jest wymienić sprzęt na nowy o takich samych lub lepszych parametrach po 3 kolejnych naprawach serwisowych nie usuwających objawów awarii. Zgodnie z art. 29 ust. 3 ustawy Prawo Zamówień Publicznych przedmiotu zamówienia nie można opisywać przez wskazanie znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, chyba że jest to uzasadnione specyfiką przedmiotu zamówienia. W każdym przypadku w którym użyto znaków towarowych w tej specyfikacji jest to podyktowane specyfiką zamawianego

sprzętu oraz środowiska i zaplecza systemowo-sieciowego w którym takie urządzenie musi pracować. Za użyciem w/w zapisów przemawia także wymóg 100% kompatybilności z obecnie posiadaną infrastrukturą sieciowo-systemowo-sprzętową. Wartość zamówienia : 180 000,00 zł brutto

Wspólny słownik zamówień

	Słownik główny
Główny przedmiot	30.20.00.00-1
Dodatkowe przedmioty	-

Czas trwania zamówienia lub termin wykonania:

21 dni od daty podpisania umowy

III. Informacje o charakterze prawnym, ekonomicznym, finansowym i technicznym

Przewiduje się udzielenie zaliczek na poczet wykonania zamówienia

Nie

Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków

Informacja o oświadczeniach lub dokumentach, jakie mają dostarczyć wykonawcy w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz niepodlegania wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy

W zakresie potwierdzenia niepodlegania wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy, należy przedłożyć:

oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia

aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert

Dokumenty podmiotów zagranicznych

Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, przedkłada dokument wystawiony w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania potwierdzający, że:

nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości - wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert

zaświadczenie właściwego organu sądowego lub administracyjnego miejsca zamieszkania albo zamieszkania osoby, której dokumenty dotyczą, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4-8 ustawy - wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert

Ogranicza się możliwość ubiegania się o zamówienie publiczne tylko dla wykonawców, u których ponad 50 % pracowników stanowią osoby niepełnosprawne

Nie

IV. Procedura

Jedynym kryterium oceny ofert jest najniższa cena

Zmiana umowy

Przewiduje się istotne zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy

Nie

Termin związania ofertą

30 dni

Adres strony internetowej, na której jest dostępny opis przedmiotu zamówienia w licytacji elektronicznej

www.bip.piekary.pl

Wymagania dotyczące rejestracji i identyfikacji wykonawców, w tym wymagania techniczne urządzeń informatycznych

Wykonawcy chcący wziąć udział w licytacji obowiązani są do dokonania rejestracji na platformie aukcji i licytacji elektronicznych UZP oraz do przesłania swojego loginu zamawiającemu wraz z wnioskiem o dopuszczenie do udziału w licytacji elektronicznej . Wymagania techniczne : komputer PC z systemem operacyjnym Windows , Linux oraz przeglądarka internetowa Internet Explore 6,0 lub wyższa , lub Firefox 2,0 lub wyższa.

Sposób postępowania w toku licytacji elektronicznej

W toku licytacji elektronicznej wykonawcy składają kolejne korzystniejsze postąpienia . Możliwość złożenia postąpienia istnieje od otwarcia licytacji do jej zamknięcia . Wysokość postąpienia wynosi 500,00 zł . Zamawiający unieważni postępowanie jeżeli wpłyną mniej niż dwa wnioski o dopuszczenie do udziału w licytacji elektronicznej lub nie zostanie złożona żadna oferta

Minimalna wysokość postąpienia

500.00 PLN

Termin składania wniosków o dopuszczenie do udziału w licytacji elektronicznej

2010-10-04 09:00:00

Miejsce składania wniosków o dopuszczenie do licytacji elektronicznej

Urząd Miasta Piekary Śląskie , Biuro Zamówień Publicznych , pok. 218 Ul. Bytomska 84 , 41-940 Piekary Śląskie

Termin otwarcia licytacji elektronicznej

2010-10-13 10:00:00.

Termin i warunki zamknięcia licytacji elektronicznej

Upływa 2010-10-13 11:00:00.

Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy

nie dotyczy

Istotne dla stron postanowienia umowy, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego

zawarta w Piekarach Śląskich w dniu 2010 r. pomiędzy : Gminą Piekary Śląskie przy ul. Bytomskiej 84 ,NIP 645-11-05-980, REGON 000526305 zwaną dalej „Zamawiającym”, reprezentowanym przez: 1., 2.

..... a <Nazwa i Adres> zwaną w dalszej części umowy „Dostawcą” reprezentowaną przez: 1. <Imię , Nazwisko, Funkcja>. W wyniku dokonania przez Zamawiającego wyboru Wykonawcy zgodnie z ustawą Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004 r. (tekst jednolity: Dz. U. z 2010 nr 113 poz.759) w trybie licytacji elektronicznej (art. 74-81 ustawy) oraz Zarządzeniem Nr <Nr zarządzenia> Prezydenta Miasta Piekary Śląskie z dnia 2010 r. została zawarta umowa następującej treści: § 1. 1. Zamawiający zleca, a Dostawca podejmuje się dostawy sprzętu komputerowego zgodnie z wylicytowaną ofertą. Zakres przedmiotowy dostawy określony został w załączniku nr 1 do niniejszej umowy stanowiącym integralną jej część. 2. Dostawca oświadcza, że jego oferta spełnia wszelkie wymagania postawione przez Zamawiającego w toku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego (oświadczenie Dostawcy o zgodności oferowanego sprzętu z wymaganą specyfikacją stanowi załącznik nr 2 do umowy). § 2. 1. Strony umowy ustalają, że wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy wynosi netto <kwota netto> PLN (słownie: /100 netto), powiększone o podatek VAT w wysokości 22%, tj. <kwota podatku> PLN, (słownie: /100 podatku). Łączna wartość wynagrodzenia brutto wynosi <kwota brutto> PLN (słownie: /100 brutto). 2. Wykaz cen jednostkowych dostarczonego sprzętu i urządzeń zawiera załącznik nr 1 do umowy. § 3. 1. Dostawca udziela-letniej gwarancji na sprawne działanie oferowanego sprzętu, liczonej od dnia bezusterkowego odbioru przedmiotu umowy. 2. W razie wystąpienia awarii sprzętu bądź ujawnienia się jego wad lub usterek Zamawiający zgłosi ten fakt Dostawcy drogą telefoniczną, faksową lub elektroniczną (e-mail). 3. Dostawca zobowiązuje się do usunięcia awarii, wad lub usterek sprzętu w siedzibie Zamawiającego w czasie nie dłuższym niż 14 dni kalendarzowych od daty ich zgłoszenia. 4. W przypadku gdy usunięcie awarii, wady lub usterki będzie możliwe jedynie w warunkach warsztatowych poza siedzibą Zamawiającego, Dostawca - z dochowaniem terminu, o jakim mowa w ust. 3 - na własny koszt przetransportuje sprzęt do miejsca naprawy i z powrotem do siedziby Zamawiającego. Dostawca ponosi odpowiedzialność za naprawiany sprzęt w fazie jego demontażu, transportu, naprawy i ponownego montażu w siedzibie Zamawiającego. 5. Po dokonaniu w ramach gwarancji 3 kolejnych napraw nie usuwających ostatecznie awarii, wady lub usterki sprzętu, Dostawca zobowiązany jest nieodpłatnie wymienić wadliwy sprzęt na nowy, wolny od wad, o takich samych lub lepszych parametrach, w terminie wskazanym przez Zamawiającego. § 4. 1. Dostawca zobowiązuje się do nieodpłatnej utylizacji zużytego sprzętu komputerowego Zamawiającego zgodnie z przepisami ustawy o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz.U. z 2005 r. Nr 180 poz. 1495 z późn. zm.) w zakresie odpowiadającym rodzajowi i ilości sprzętu dostarczonego w ramach niniejszej umowy. 2. Sprzęt przeznaczony przez Zamawiającego do utylizacji zostanie przekazany Dostawcy w siedzibie Zamawiającego na podstawie protokołu określającego rodzaj i ilość sprzętu. § 5. 1. Dostawa przedmiotu zamówienia do siedziby Zamawiającego odbędzie się nie później niż 21 dni od daty zawarcia umowy. 2. Opóźnienie w wykonaniu przedmiotu umowy przekraczające dni upoważnia Zamawiającego do odstąpienia od umowy bez wyznaczania dodatkowego terminu. § 6. Wszelkie zmiany postanowień umowy dla swej skuteczności wymagają formy pisemnej. § 7. Osobami nadzorującymi realizację postanowień niniejszej umowy są: 1) ze strony Dostawcy: 2) ze strony Zamawiającego: § 8. 1. Rozliczenie za wykonanie przedmiotu umowy nastąpi na podstawie prawidłowo wystawionej przez Dostawcę faktury VAT, doręczonej Zamawiającemu. 2. Podstawą wystawienia faktury VAT będzie protokół bezusterkowego odbioru całości przedmiotu zamówienia, podpisany ze strony Zamawiającego przez osobę wskazaną w § 7 ust. 2. 3. Termin płatności wynagrodzenia wynosi 30

dni od daty wpływu faktury VAT do siedziby Zamawiającego. § 9. 1. Dostawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne: 1) za opóźnienie w wykonaniu przedmiotu umowy 0,3% od wartości wynagrodzenia brutto, określonego w § 2 ust. 1 za każdy dzień opóźnienia, 2) za opóźnienie w usunięciu awarii, wad lub usterek stwierdzonych w okresie gwarancji w wysokości 0,2% wartości brutto niesprawnego urządzenia za każdy dzień opóźnienia liczony od dnia wyznaczonego na ich usunięcie, 3) z tytułu odstąpienia od niniejszej umowy z przyczyn leżących po stronie Dostawcy w wysokości 10% od wartości wynagrodzenia brutto, określonego w § 2 ust. 1. 2. Kary umowne podlegają sumowaniu. 3. Zamawiający zastrzega sobie możliwość dochodzenia na zasadach ogólnych odszkodowania uzupełniającego w przypadku, gdy szkoda rzeczywista przewyższy wartość zastrzeżonych kar umownych. § 10. 1. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili jej zawarcia, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. 2. W przypadku, o którym mowa powyżej, Dostawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy i nie przysługuje mu z tego tytułu prawo żądania odszkodowania. § 11. W sprawach nie uregulowanych postanowieniami niniejszej umowy mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego oraz ustawy Prawo zamówień publicznych. § 12. Przedstawiciele Dostawcy i Zamawiającego wyszczególnieni w umowie oświadczają, iż posiadają umocowania prawne pozwalające na skuteczne podpisanie umowy. § 13. Spory wynikłe na tle niniejszej umowy będą rozstrzygane przez sąd powszechny właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego. § 14. Umowa sporządzona została w czterech jednobrzmiących egzemplarzach – jeden dla Dostawcy oraz trzy dla Zamawiającego. Zamawiający Dostawca Załącznik nr 1: Specyfikacja oferowanego przedmiotu zamówienia. Załącznik nr 2: Oświadczenie o zgodności oferowanego sprzętu ze specyfikacją.

Informacje dodatkowe, w tym dotyczące finansowania projektu/programu ze środków Unii Europejskiej

Czy przewiduje się unieważnienie postępowania o udzielenie zamówienia, w przypadku nieprzyznania środków pochodzących z budżetu Unii Europejskiej oraz niepodlegających zwrotowi środków z pomocy udzielonej przez państwa członkowskie Europejskiego Porozumienia o Wolnym Handlu (EFTA), które miały być przeznaczone na sfinansowanie całości lub części zamówienia

Nie