

Ogłoszenie o zamówieniu L-173-2009 - Zapotrzebowanie na sprzęt informatyczny

Dane zamawiającego

egrabiarz - egrabiarz, Gmina Piekary Śląskie
Bytomska 84
41-940, Piekary Śląskie

Numer ogłoszenia w BZP:

295024-2009

Termin otwarcia licytacji:

2009-09-15 10:00:00.

I. Określenie przedmiotu oraz wielkości lub zakresu zamówienia

Specyfikacja zamawianego sprzętu I. Komputer PC - konfiguracja 1 , sztuk 23: 1.Płyta główna: -Dostępne gniazda -co najmniej: 8 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, -Serial ATA II, 2. Procesor: 1)w architekturze dwurdzeniowej, o zegarze co najmniej 1800 MHz. lub szybszy, 3)Karta grafiki: 1)Dowolna VGA obsługująca tryb 1280x1024x32 (może być zintegrowana z płytą główną), 4)Pamięć RAM: 1)1024MB DDR2 667MHz lub szybsze 5)Karta dźwiękowa: 1)Zintegrowana z płytą główną, 6)Karta sieciowa: 1)karta sieciowa zintegrowana na płycie głównej 100 przez 1000Mbit 7)Dysk twardy: 1)160GB SATA II. 8)Napęd optyczny 1)Napęd DVD+-RW Double Layer 9)FDD: 1)stacja dyskietek 1,44 MB 10)Klawiatura: 1)Standardowa, zgodna z systemem Microsoft Windows 11)Mysz: 1)Optyczna z rolką, zgodna z systemem Microsoft Windows 2)Podkładka pod mysz optyczną, 12)Obudowa: 1)Typu Tower, 2)Zasilacz 400W 3)Kolor obudowy: z przewagą koloru czarnego, 4)Dodatkowy wentylator w obudowie 13)System operacyjny: 1)Microsoft Windows XP Professional SP3 pl. II)Komputer PC - konfiguracja 2 , szt.9: 1)Płyta główna: 1)Dostępne gniazda (co najmniej): 8 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 (wejścia, wyjścia, mikrofonu), gniazdo sieciowe RJ45, 2)SerialATA II, 2)Procesor: 1)w architekturze dwurdzeniowej, o zegarze co najmniej 2200 MHz. lub szybszy, 3)Karta grafiki: 1)Dowolna VGA obsługująca tryb 1280x1024x32(PCI-E x 16), co najmniej 256Mb DDRIII, 1)Pamięć RAM: 1)2 GB DDR2 667MHz lub szybsze, 2)Karta dźwiękowa: 1)Zintegrowana z płytą główną, 3)Karta sieciowa: 1)karta sieciowa zintegrowana na płycie głównej 10 przez 100Mbit 4)Dysk twardy: 1)500GB SATAII lub większy. 5)Napęd optyczny 1)Napęd DVD+przez-RW Double Layer 6)FDD: 1)stacja dyskietek 1,44 MB 7)Klawiatura: 1)Standardowa, zgodna z systemem Microsoft Windows 8)Mysz: 1)Optyczna z rolką, zgodna z systemem Microsoft Windows 2)Podkładka pod mysz optyczną, 9)Obudowa: 1)Typu Tower, 2)Zasilacz: 450W 3)Kolor obudowy: z przewagą koloru czarnego, 4)dodatkowy wentylator w obudowie 10)System operacyjny: 1)Microsoft Windows XP Professional SP3 pl III)Monitor LCD (19), szt.27: 1)Przekątna:19 cali Panoramiczny 2)Rozdzielczość: 1440x900 3)Jasność: 300cd:m2 4)Kontrast: 1000x1 5)Czas reakcji: 5ms 6)Kąty widzenia: 170 poziomo, 160 pionowo 7)Ilość kolorów: 16,7 mln 8)Złącza: D-Sub 9)kolor obudowy: z przewagą czarnego (szarego) lub srebrnego, Przykładowe urządzenie spełniające specyfikację: Samsung 943NW IV)Monitor LCD (22),szt.10: 1)Przekątna: 22 cali Panoramiczny 2)Rozdzielczość nominalna: 1680x1050 3)Jasność: 300 cd:m2 4)Kontrast: 1000:1 5)Czas reakcji: 5ms 6)Kąty widzenia: 170 poziomo, 160 pionowo 7)Ilość kolorów: 16,7 mln 8)Złącza: D-Sub 9)kolor obudowy: z przewagą czarnego (szarego) lub srebrnego, Przykładowe urządzenie spełniające specyfikację: Samsung 2243NW V)Zasilacz bezprzerwowy UPS,szt.70: 1)Moc wyjściowa (W:VA): co najmniej 210:350, 2)czas przełączania max. 3 ms, 1)napięcie wyjściowe: 230 V, 2)częstotliwość: 50 Hz, 3)ilość gniazd z pełnym zabezpieczeniem: co najmniej 2, 4)mechanizm AVR, 5)interfejs RS232 lub USB, 6)sygnalizacja akustyczno-diodowa pracy z akumulatora, 7)oprogramowanie sterujące, 8)waga: do 6 kg, 9)przewód sterujący pracą zasilacza do połączenia komputera z zasilaczem 10)przewodów podłączeniowych (zasilających) powinno być tyle ile jest gniazd w UPSie 11)czas

pracy na akumulatorze co najmniej 5 minut w odniesieniu do modeli komputerów (pkt I) z monitorem (pkt. III) i komputerów (pkt II) z monitorem (pkt. IV) wyspecyfikowanych w zapytaniu. Przykładowe urządzenie spełniające specyfikację: Ever Duo II 350 VI) Notebook - konfiguracja 1, szt.5: 1) Procesor: dwurdzeniowy, częstotliwość taktowania : 2 GHz, pamięć podręczna drugiego poziomu : 1 MB, 2) Pamięć RAM: 3GB SODIMM DDR2 667MHz, 3) Dysk twardy: 320 GB SATA, 5400 obr., 4) Wbudowane napędy: DVD+-RW DualLayer, 5) Ekran: WXGA, 15, nominalna rozdzielczość 1280 x 800, 6) Karta graficzna: 256 MB pamięci wydzielonej, Pamięć współdzielona 256 MB, 7) Interfejsy: 1 x wejście zasilające (prąd stały) 1 x wyjście monitora zewnętrznego D-Sub 1 x RJ-11 1 x RJ-45 1 x czytnik kart pamięci 4 x USB 2.0 1 x wejście mikrofonowe, 1 x wyjście słuchawkowe, 1 x zintegrowana kamera wideo, złącze ExpressCard 54, 8) Modem analogowy 56 kb/s, 9) Komunikacja bezprzewodowa: Bluetooth, Zgodność : Wi-Fi, Bezprzewodowa karta sieciowa 802.11a:b:g:n. 10) Karta sieciowa przewodowa: LAN 10:100 Mbps 11) Audio: dźwięk High Definition, wbudowane głośniki stereofoniczne, 12) Urządzenie wskazujące: płytki dotykowa Touch Pad, 13) Zasilacz: Napięcie wejściowe : zasilacz prądu przemiennego z funkcją automatycznego wykrywania napięcia zasilania (100:240 V), 14) System operacyjny: Windows XP Professional SP3 PL. 15) Torba na notebooka 16) Mysz USB Przykładowe urządzenie spełniające specyfikację: HP Compaq 6730s (NA744ES) VII) Notebook - konfiguracja 2, szt.3: 1) Procesor: dwurdzeniowy, częstotliwość taktowania : 2.2 GHz, pamięć podręczna drugiego poziomu : 2 MB, 2) Pamięć RAM: 4096 MB DDR2, możliwość rozszerzenia do : 8GB. 3) Dysk twardy: 320 GB SATA, 5400 obr., 4) Wbudowane napędy: DVD+-RW DualLayer, 5) Ekran: WXGA HD, 17, nominalna rozdzielczość 1440 x 900, 6) Karta graficzna: Łącznie do 1791 MB dostępnej pamięci grafiki, w tym 512 MB pamięci wydzielonej, Ilość rdzeni procesora graficznego: 32, Taktowanie rdzenia procesora graficznego 120 MHz. 7) Interfejsy: 1 x złącze e-Sata , 1 x port VGA, 1 x wejście zasilające (prąd stały), 1 x złącze RJ45, 2 x wyjścia słuchawkowe, 1 x wejście mikrofonowe, Port zdalnego sterowania na podczerwień, 4 x USB 2.0 , 1 x złącze HDMI, 1 x zintegrowana kamera internetowa z mikrofonem, 8) Komunikacja bezprzewodowa: Technologia bezprzewodowa : karta sieci bezprzewodowej Bluetooth Zgodność : Wi-Fi Bezprzewodowa karta sieciowa 802.11a b g n. 9) Karta sieciowa przewodowa: Gigabit Ethernet 10przez100przez1000, 10) Audio: zintegrowana 16-bitowa karta dźwiękowa zgodna z 3D Sound Blaster Pro, głośniki stereo wbudowane, 11) Urządzenie wskazujące: płytki dotykowa Touch Pad, 12) Zasilacz: Napięcie wejściowe : zasilacz prądu przemiennego z funkcją automatycznego wykrywania napięcia zasilania (100:240 V), 13) System operacyjny: Windows XP Professional SP3 PL. 14) Torba na notebooka, 15) Pokrowiec na notebooka wykonany z pianki neopren 16) Mysz USB Przykładowe urządzenie spełniające specyfikację: HP Pavilion dv7-1260ew VIII) Netbook, szt.1: 1) Procesor: 1.66 GHz, 512 KB cache 2) Pamięć RAM: 1024 MB DDRAM2, 667 MHz 3) Ilość gniazd pamięci: 2 (1 wolny) 4) Dysk twardy: 160GB SATA+8GB SSD SLC 5) Napędy: DVD+-RW DualLayer, 6) Ekran: TFT WSVGA, 10 podświetlenie LED, nominalna rozdzielczość 1024x600, 7) Interfejsy: 1) 1 x wejście zasilające (prąd stały) 2) 1 x wyjście monitora zewnętrznego 3) 3 x port USB 4) 1 x gniazdo mikrofonowe 5) 1 x wejście liniowe 1) 1 x gniazdo słuchawkowe 2) 1 x gniazdo LAN 3) czytnik kart pamięci 4) 1 x zintegrowana kamera wideo o rozdzielczości 2.0M 2) Komunikacja bezprzewodowa: 1) Technologia bezprzewodowa : Bluetooth 2.0 2) Zgodność : Wi-Fi 3) Obsługa sieci : 802.11a:b:g 4) Technologia bezprzewodowa : Moduł bezprzewodowej sieci LAN (802.11a:b:g) 3) Audio: Obsługiwany format audio : stereo 16 bitów, wbudowane głośniki stereofoniczne 4) Urządzenie wskazujące: płytki dotykowa Touch Pad, 5) Zasilacz: Napięcie wejściowe : zasilacz prądu przemiennego z funkcją automatycznego wykrywania napięcia zasilania (100:240 V), 6) System operacyjny: Windows XP Professional SP3 PL. 7) Torba na notebooka 8) Mysz USB Przykładowe urządzenie spełniające specyfikację: MSI Wind U115 Hybrid IX) Drukarka laserowa, monochromatyczna A4, szt.9: 1) Technologia druku: Monochromatyczny druk laserowy 2) Prędkość drukowania (A4, w czerni, tryb normal): 14 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 2000XP(32-bitowy):Vista :Server 2003, 13) Przewody zasilające oraz pozwalające na podłączenie drukarki do komputera, Przykładowe urządzenie spełniające specyfikację: HP LaserJet P1005 X) Drukarka laserowa, kolorowa A4, LAN, szt.2: 1) Cykl roboczy: 30 000 stron:miesiąc, 2) Podawanie papieru: 1) Zasobnik: 150 arkuszy A4, 3) Czas drukowania pierwszej strony: 9 sekund przy wydruku w kolorze, 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 XI) Drukarka laserowa, kolorowa A4, szt.1: 1) Cykl roboczy: 25 000 stron:miesiąc, 2) Podawanie papieru: 1) Zasobnik: 150 arkuszy A4, 3) Czas drukowania pierwszej strony: 24 sekund, 4) Rozdzielczość: 600 x 600 dpi, 5) Procesor: 264 MHz, 6) Pamięć: 16 MB , 7) Normatywny cykl pracy: 25000 stron/miesiąc 8) Wyposażona w: USB 2.0, 9) Sterowniki druku: Windows 2000przezXPprzez2003 Server, Vista 10) Typy nośników: Papier zwykły, papier błyszczący, koperty, etykiety 11) Przewody zasilające oraz pozwalające na podłączenie drukarki do komputera, Przykładowe urządzenie spełniające specyfikację: HP CP1215 XII) Drukarka laserowa, monochromatyczna A4, LAN, szt.1: 1) Cykl

roboczy: 200 000 stron:miesiąc, 2)Szybkość druku z trybu gotowości: 9 sekund 3)Rozdzielczość efektywna: 1200x1200 dpi 4)Podajnik wejściowy: 500 arkuszy 5)Procesor: 400 MHz 6)Pamięć 64MB 7)Interfejs: Hi-Speed USB 2.0, IEEE 1284, Ethernet 10:100 Base TX 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: Samsung ML-4050N XIII)Drukarka laserowa, monochromatyczna A4, LAN, FAX,szt.1: 1)Cykl roboczy: 50 000 stron:miesiąc, 2)Szybkość druku z trybu gotowości: 10 sekund 3)Rozdzielczość efektywna: 1200x1200 dpi 4)Podajnik wejściowy: 250 arkuszy 5)Wyświetlacz LCD: 2x16 znaków 6)Pamięć 128MB 7)Interfejs: Hi-Speed USB 2.0, IEEE 1284, Ethernet 10 : 100 Base TX 8)Skaner płaski kolor, 600x600dpi 9)Sterowniki druku: Windows 2000:XP:2003 Server, Vista 10)Typy nośników: Papier zwykły, papier błyszczący, koperty, etykiety 11)Przewody zasilające oraz pozwalające na podłączenie drukarki do komputera, Przykładowe urządzenie spełniające specyfikację: Samsung SCX-4824N XIV)Drukarka laserowa, kolor A4, LAN, DUPLEX,szt.1 1)Cykl roboczy: 100 000 stron:miesiąc, 2)Podawanie papieru: Zasobnik: (150 arkuszy; rozmiary do wyboru: od 89 x 140 mm do 216 x 914 mm, Zasobnik: 550 arkuszy; 3)Drukowanie obustronne(automatyczne), 4)Czas drukowania pierwszej strony: 10 sekund, 5)Rozdzielczość: 600 x 600 dpi, 6)Procesor: 533 MHz, 7)Pamięć: 256 MB , 1)Wyposażona w: 10:100 Base-TX Ethernet, USB 2.0, 2)Języki opisu strony Adobe PostScript 3, emulacja PCL 5c, 3)Funkcje drukowania: Druk broszur, Druk plakatów, Negatywy, Obrazy lustrzane, Skalowanie, Znaki wodne, Niestandardowe wymiary papieru, Jednolita czerń, Okładki, Sortowanie RAM, Drukowanie zdalne, Drukowanie n stron na arkuszu, 4)Sterowniki druku: Windows 2000przezXPprzez2003 Server, Vista 5)Typy nośników: Papier zwykły, papier błyszczący, koperty, etykiety, folie, wybór kart 6)Przewody zasilające oraz pozwalające na podłączenie drukarki bezpośrednio do komputera, Przykładowe urządzenie spełniające specyfikację: HP CP4005dn XV) Zarządzalny przełącznik 2 i 3 warstwy sieci,szt.1: 1)100% zgodności z technologią sieciową wykorzystywaną w UM (3COM) 2)48 portów z funkcją auto-negocjacji połączenia dla 10BASE-T:100BASE-TX:1000BASE-T ports 3)prędkość przełączania (switching capacity) 176 Gbps 4)prędkość przekazywania (forwarding rate) 131 Mpps 5)maksymalne opóźnienie przełączania 10 mikro sec. 6)Przełączanie w warstwie 2: 8196 MAC adresowa tablica 128 statycznych MAC adresów IEEE 802.3ad link Agregation LACP automatyczny i ręczny Obsługiwane protokoły: IEEE 802.1D Protokół Spanning Tree (STP) IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP) IEEE 802.1s Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP) Bridge Protocol Data Unit (BPDU) protection Internet Group Management Protocol (IGMP v3) zgodność z Ipv6 7)Przełączanie w warstwie 3: Routing sprzętowy 64 statycznych tras (routing) Dynamiczny routing (RIP v2) DHCP snooping DHCP querier (warstwa 2) DHCP tracker 8)Obsługa przełączania: 8 kolejek sprzętowych dla każdego portu Ważone kolejkowanie karuzelowe Priorytetowanie kolejek IEEE 802.1p Class of Service:Quality of Service (CoS:QoS) na wyjściu Kształtowanie ruchu w oparciu o informację zbieraną z wszystkich portów Blokowanie aplikacji i protokołów 9)Bezpieczeństwo: logowanie IEEE 802.1X: EAP over LAN (EAPoL) w oparciu o autentyfikację po przez EAP-MD5, PAP, CHAP, PEAP i EAP-TLS Wielu użytkowników na port do 1024 użytkowników online Logowanie TACACS+ Autoryzacja lokalna oraz poprzez RADIUS authentication server 1)Filtr ACL dla warstw 2, 3 i 4: źródło-przeznaczenie w oparciu o adres MAC źródło-przeznaczenie w oparciu o adres IP źródło-przeznaczenie w oparciu o port TCP źródło-przeznaczenie w oparciu o adres port UDP 2) Autoryzacja dostępu urządzeń w oparciu o mechanizm RADIUS 3) Blokowanie MAC adresów w odniesieniu do pojedynczego portu 4) Dostęp do zarządzania urządzeniem poprzez zabezpieczony panel administracyjny dostępny przez web, telnet oraz port RS, 5) 4 stopnie nadawania przywilejów w uprawnieniach 6) SNMP v3 kodowanie 7) dostęp SSH v2 8) Bezpieczny FTP 9) dostęp poprzez bezpieczną stronę web SSL:HTTPS 10) Zabezpieczenie przed Denial of Service 11) Zarządzanie: CLI poprzez konsolę lub Telnet Osadzony interaface do zarządzania Konfiguracja systemu z SNMP v1,2c and 3 Obszerne statystyki zawierające ACL:QoS i IP interface Zdalny monitoring grup statystyk, historii, alarmów i zdarzeń Mechanizm do wykonywania i odtwarzania kopii zapasowej konfiguracji urządzenia z pliku. Oprogramowanie do zarządzania sprzętem sieciowym 3Com Network SuperVisor 12) Wymagane standardy IEEE obsługiwane przez urządzenie IEEE 802.1D (STP) IEEE 802.1p (CoS) IEEE 802.1Q (VLANs) IEEE 802.1w (RSTP) IEEE 802.1X (Security) IEEE 802.3 (Ethernet) IEEE 802.3ab (1000BASE-T) IEEE 802.3ad (Link Aggregation) IEEE 802.3af (Power over Ethernet) IEEE 802.3i (10BASE-T) IEEE 802.3u (Fast Ethernet) IEEE 802.3x (Flow Control) IEEE 802.3z (1000BASE-X) 13) Wymagane standardy RFC obsługiwane przez urządzenie RFC 783 (TFTP) RFC 791 (IP) RFC 793 (TCP) RFC 826 (ARP) RFC 951 (BootP) RFC 1157 (SNMP) RFC 1723 (RIP) RFC 2080 RIP for IPv6/RIPng RFC 2131 (DHCP client) RFC 2236 (IGMP Snooping) RFC 2284 (EAP over LAN) RFC 2452 IP Version 6 MIB for the Transmission Control Protocol RFC 2454 IP Version 6 MIB for the User Datagram Protocol:UDP6 RFC 2460 IPv6 Specification RFC 2461 Neighbor Discovery for IPv6 RFC 2462 IPv6 Stateless Address Autoconfiguration RFC 2463 ICMP & Path Discovery RFC 2464 Transmission of IPv6 over Ethernet RFC 2710 Multicast Listener Discovery (MLD) IPv6 RFC 2767 Dual stacks IPv4 & IPv6 RFC 2819 (RMON) RFC 3513 IPv6 Addressing Architecture RFC 3587 IPv6 Global Unicast Address 1) Dodatkowe wyposażenie: Urządzenie powinno posiadać wyjście światłowodowe (osobny moduł transceivera światłowodowego lub wbudowany) Patchcord światłowodowy dla ww wyjścia światłowodowego (transceivera) o dł. 3m. i końcówkach LC Przykładowe urządzenie spełniające specyfikację : 3Com 4500G Switch 48-port XVI) Kamera IP do profesjonalnego monitorowania wewnątrz i na zewnątrz

budynków,szt.4: 1) Skanowanie obrazu bez przeplotu 2) Format i maksymalna rozdzielczość przy liczbie klatek co najmniej 8fps: MJPEG do 1280x1024 (1.3 Megapixel), 3) Format i maksymalna rozdzielczość przy liczbie klatek co najmniej 30fps: MPEG-4 do 640x480 (VGA), 4) Sensor: 1-4-1.3 Megapixel progressive color CMOS 5) Obiektyw: Soczewki 6 mm, F1.6 6) Wymienny filtr IR: Auto:Schedule:Manual 7) Min oświetlenie: 1.5 Lux, F2.0 8) Interfejs: Ethernet 10:100 z 802.3af PoE 9) Wbudowany mikrofon, wejście zewnętrznego mikrofonu, wyjście na zewnętrzny głośnik 10) Wspiera dwukierunkowe audio (protokół SIP) 11) Wsparcie dla kompresji 3GPP 12) Gniazdo pamięci CF 13) Po jednym interfejsie D:I oraz D:O dla zewnętrznych czujników i alarmów 14) Interfejs RS485 dla zewnętrznych skanerów 15)Wyjście napięcia 12VDC dla zewnętrznych akcesoriów 16) Oprogramowanie wspierające monitoring z 32 kamer równocześnie Przykładowe urządzenie spełniające specyfikację : D-Link DSC-3110 XVII) Dysk twardy IDE 250GB,szt.2: 1) Interfejs: IDE 2) Pojemność: 250GB 3) Szybkość: 7200 obr:min. 4) Wielkość bufora: 16 MB cache XVIII) Dysk twardy IDE 750GB,szt.2 1)Interfejs: IDE 2)Pojemność: 750GB 3)Szybkość: 7200 obr:min. 4)Wielkość bufora: 16 MB cache XIX)Dysk twardy SATA II 250GB,szt.2 1)Interfejs: SATAII 2)Pojemność: 250GB 3)Szybkość: 7200 obr:min. 4)Wielkość bufora: 32 MB cache XX)Dysk twardy SATA II 750GB,szt.2: 1)Interfejs: SATAII 2)Pojemność: 750GB 3)Szybkość: 7200 obr:min. 4)Wielkość bufora: 32 MB cache XXI)Pamięć RAM DDR1,szt.20: 1)Pamięć DDR 400Mhz 1024MB XXII)Pamięć RAM DDR2, szt.10: 1)Pamięć DDR2 667Mhz 1024MB XXIII)Pamięć RAM DDR2,szt.3: 1)Pamięć DDR2 667Mhz 2048MB XXIV)Obudowa zewnętrzna na twarde dyski 2,5,szt.1: 1)Kabel USB, 2)Sterowniki 3)Obsługiwane systemy:Windows XP:Vista:2000, Windows 2003 Serwer, Linux (fedora 6, 7, 8) XXV) Obudowa zewnętrzna na twarde dyski 3,5,szt.1: 1)Kabel USB, 2)Sterowniki 3)Obsługiwane systemy:Windows XP:Vista:2000, Windows 2003 Serwer, Linux (fedora 6, 7, 8) XXVI) Skaner,szt.1: 1)Typ skanera: Skaner szczelinowy, 2)Rozdzielczość skanowania sprzętowego: 1200 x 1200 dpi, 3)rozwiązania komunikacyjne: USB 2.0 High Speed - zgodny ze specyfikacją USB 2.0, 4)Optyczna rozdzielczość skanowania: Do 1200 dpi, 5)Maksymalny format skanowania: 21,6 x 35,6 cm, 6)Pojemność automatycznego podajnika papieru: min. 50 arkuszy, 7)Wykrywanie sklejonnych stron 8)Format pliku zawierającego zeskanowany obraz: PDF, PDF lub JPEG, TXT, UNICODE, RTF, HTM , DOC, WPD, XML, XLS, OPF, JPG, TIF, G3, G4, bez kompresji lub JPEG, PNG, 9)Nośniki: Papier (zwykły, do druku atramentowego), koperty, etykiety, wizytówki i plastikowe identyfikatory, karty ubezpieczeniowe, 10)Obsługiwane systemy operacyjne: Microsoft Windows 2000:XP:Vista 11)Zewnętrzne porty we-wy: 1 Hi-Speed USB (zgodny ze specyfikacją USB 2.0), 12)Normatywny cykl pracy (miesięcznie, format A4): Do 1000 stron dziennie 13)Wyposażenie: kabel Hi-Speed USB, zasilacz i kabel zasilający, nośniki z oprogramowaniem. Przykładowe urządzenie spełniające specyfikację: HP ScanJet 7800 XXVII)WAN VPN Router,szt.2: 1)pamięć: DRAM 32MB, flash 8MB, 2)2 porty WAN FastEthernet 10:100 mogące pracować w konfiguracjach: Smart Link Backup - użytkownik definiuje łącze główne, drugie staje się łączem zapasowym w momencie awarii pierwszego, Load Balance - ruch jest dynamicznie rozkładany pomiędzy obydwa łącza, 3)jeden z portów WAN można wykorzystać do ustawienia strefy zdemilitaryzowanej (DMZ), w której komputery znajdują się pomiędzy WAN a LAN, będąc jednocześnie chronione przed atakami DoS, 4)konfiguracja IP portów WAN: statyczne IP, dynamiczne IP (klient DHCP), PPPoE (Point to Point Protocol over Ethernet), PPTP (Point to Point Tunelling Protocol), 5)4 portowy przełącznik LAN FastEthernet 10/100: indywidualna konfiguracja każdego portu - szybkość 10/100, duplex, auto negocjacja, wyłączenie : włączenie portu, 6)wbudowany Quality of Service 7)ściana ogniowa (firewall): wykorzystuje mechanizm SPI (Stateful Packet Inspection) śledzący pakiety przechodzące przez router, wykrywa ataki typu DoS (Denial of Service), 8)możliwość definiowania polityk dostępu (Access rules) dla różnych portów TCP:IP w zależności od interfejsu źródłowego oraz adresów IP źródła i celu wraz z możliwością określenia czasu działania danej reguły, 9)blokada dostępu do zabronionych domen w określonym czasie, 10)50 kanałów VPN IPSec DES:3DES (od firmwareu v1.3.7 (2005:06:17 14:06:02), 11)przepuszczanie ruchu szyfrowanego (VPN Pass-thru): IPSec, PPTP, L2TP, 12)przekierowywanie portów (forwarding): Port range forwarding - przekierowanie poszczególnych usług TCP:IP na komputery w sieci LAN, Port triggering - przyporządkowywanie zakresów portów wychodzących do portów przychodzących, UPnP forwarding - możliwość edycji ustawień forwardingu przez mechanizm UPnP w Windows XP, One-to-One NAT - przyporządkowywanie publicznych adresów IP do adresów prywatnych, 13)routing statyczny i dynamiczny (RIP-1:2), 14)serwer DHCP z możliwością przypisywania adresów IP do numerów MAC, 15)MAC address cloning - możliwość zdefiniowania dowolnych adresów MAC dla interfejsów WAN, 16)strefa zdemilitaryzowana (DMZ) dla jednego lokalnego adresu IP, 17)SNMP v.1 : 2c, 18)tworzenie logów systemowych: w pamięci routera (System : Access : Firewall : VPN), wysyłanie logów na serwer syslog, wysyłanie alarmów na podany adres e-mail, 19)pobieranie aktualnego czasu z serwerów NTP, 20)protocol binding - przypisywanie usług do konkretnego portu WAN, 1)NSD - network service detection - sprawdzanie poprawności działania połączenia internetowego, 2)statystyki on-line dla każdego portu: typ, interfejs, status, priorytet, prędkość, duplex, autonegociacja, ilość wysłanych - odebranych pakietów, ilość wysłanych - odebranych bajtów, ilość wysłanych - odebranych pakietów błędnych, 3)lokalne i zdalne zarządzanie przez przeglądarkę WWW, Telnet, SNMP, Przykładowe urządzenie spełniające specyfikację to: Linksys przez Cisco RV042-EU 2xWAN VPN Router XXVIII)Zasilacz awaryjny UPS w obudowie RACK 19,szt.2: 1) Moc wyjściowa: 2000 VA :1300 W 2) Napięcie wejściowe: 230 V 3) Kształt napięcia wyjściowego: sinusoidalny 4) Filtracja napięcia wyjściowego: filtr przeciwzakłóceńowy, tłumik warystorowy 5) Filtracja napięcia wyjściowego akumul.: LC 6) Zabezpieczenie

przeciwzwarciowe akumul.: elektroniczne 7) Zabezpieczenie przeciążeniowe akumul.: elektroniczne 8) Czas podtrzymania: 5-10 min. 9) Czas ładowania: 5 godz. 10) Ilość gniazd wyjściowych: 4 szt. 11) Zimny start: tak 12) Sygnalizacja: optyczno akustyczna 13) Interfejs: RS-232 14) Oprogramowanie do sterowania pracą urządzenia, pracujące w systemach: Win2000,2003serwer,XP: Linux 15) Okablowanie: przewód sterujący pracą zasilacza - połączenie komputera z zasilaczem przewodów podłączeniowych powinno być tyle ile jest gniazd w UPSie, kabel zasilający UPS, Przykładowe urządzenie spełniające specyfikację: EVER SINLINE 2000 XXIX) Zasilacz do notebooka,szt.3: 1) Moc: 90W 2) Napięcie wyjściowe: od 15V do 24V 3) Ilość końcówek wyjściowych: 9 szt. 4) Możliwość zasilania z gniazdka 230V oraz z gniazdka zapalniczki 12V 5) Bezpiecznik przełącznika napięcia zapobiegający nieoczekiwanemu przełączeniu XXX)Wieszak na tusze ze ścianką,szt.1: 1)Zawieszka pojedyncza na wall space/profil FlexiSlot, długość 450 mm, 15 sztuk 2)Space Wall ścianka do wieszania, wymiary 100 x 90 cm XXXI)Adapter USB-COM,szt.2 1)W pełni kompatybilny z układami UART 2)Zgodność z USB1.1 3)Sterowniki pod Windows XP:2000:Vista Przykładowe urządzenie spełniające specyfikację: ADAPTER USB:RS 23425 USB SER VIVANCO XXXII)Adapter USB-LPT,szt.2 1)W pełni kompatybilny z drukarkami LPT 2)Zgodność z USB1.1 XXXIII) Patchcord - konfiguracja 1,szt.30: 1)długość 1 metr 2)Żyły kat 5 E (100% miedź) 3)Zalewane wtyki 4)Złącza pozłacane XXXIV)Patchcord - konfiguracja 2,szt.20: 1)długość 1,5 metra 2)Żyły kat 5 E (100 procent miedź) 3)Zalewane wtyki 4)Złącza pozłacane XXXV)Rzep do porządkowania kabli,szt.30: 1)długość: 165mm 2)szerokość: 16mm XXXVI)Przełącznik sieciowy 8 portowy,szt.4: 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 XXXVII)Monitor LCD (24)szt.3: 1)Przekątna: 24 cale Panoramiczny 2)Rozdzielczość nominalna: 1920x1080 (Full HD 1080p) 3)Jasność: 300 cd:m2 4)Kontrast: 1000:1 (ACR 10000:1) 5)Czas reakcji: 2ms 6)Kąty widzenia: 170 poziomo, 160 pionowo 7)Ilość kolorów: 16,7 mln 8)Złącza: D-Sub, DVI-D, HDMI 9)Głośniki 2x3W 10)Okablowanie: kabel zasilający, sygnałowy D-SUB, DVI-D, audio 11)kolor obudowy: z przewagą czarnego (szarego) lub srebrnego, Przykładowe urządzenie spełniające specyfikację: Samsung 2243NW XXXVIII)Podkładka chłodząca pod laptop,szt.1: 1)Wyposażone w łożyskowane wentylatory chłodzące 2)Łożysko: ślizgowe 3)Ilość wentylatorów: 2 4)Prędkość obrotowa wbudowanych wentylatorów chłodzących: do 1500.00 obr.:min. 1)Regulacja prędkości obrotowej wentylatorów 2)Regulacja prędkości: płynna 3)Maks. głośność chłodzenia: do 25.50 dB 4)Materiał: aluminium, ABS 5)Interfejs: USB2.0:1.1 x2 6)Regulacja kąta nachylenia: 7-9 stopni 7)Wymiary (lub większe): 310 x 400 x 40 mm Przykładowe urządzenie spełniające specyfikację: Zalman chłodzenie do notebooków ZM-NC2000 Black XXXIX)Adapter sprzętowy pozwalający na podłączenie do 3 monitorów do jednego komputera,szt.1: 1)Urządzenie, które potrafi inteligentnie rozdzielić sygnał video z komputera i dzięki temu pozwala podłączyć trzy monitory do jednego portu. Powinno posiadać możliwość podłączenia do trzech monitorów w taki sposób, żeby system widział je jako jeden szerokoformatowy ekran, który pracuje w rozdzielczości 3840 x 1024. 2)Złącza: 4xDVI,1xD-SUB,1xUSB 3)W zestawie powinny znaleźć się kable: 4)usb min. dł 1.8m 5)3xDVI-DVI dł. min. 5m 6)1xDVI-DVI dł. min. 1,8m 7)Karta graficzna 100% kompatybilna ze specyfikowanym adapterem Przykładowe urządzenie spełniające specyfikację: Matrox TripleHead2Go Digital Edition (USB) ,GeForce 9600GT 512MB PCI-E. 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 komputera do użytkowania w Polsce oraz posiadać stosowne dokumenty świadczące o spełnianiu wszystkich niezbędnych norm i wytycznych, które powinien spełniać ww 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 (z wyjątkiem pkt. XVII, XVIII, XIX, XX, XXI, XXII, XXIII, XXIV, XXV, XXIX, XXX, XXXI, XXXII, XXXIII, XXXIV, XXXV - dla tych urządzeń, jeżeli są jakiegokolwiek dokumenty, sterowniki, instrukcje, certyfikaty powinny się znaleźć w jednym, zbiorczym segregatorze, również formatu A5) 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. 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 i zamawiający nie może opisać przedmiotu zamówienia za pomocą dostatecznie dokładnych określeń, a wskazaniu takiemu towarzyszą wyrazy lub równoważny. 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 ww zapisów przemawia także wymóg 100 procent kompatybilności z obecnie posiadaną infrastrukturą sieciowo-systemowo-sprzętową. Wartość zamówienia - 190 320,00 zł.

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

Wymagania dotyczące rejestracji i identyfikacji wykonawców: Komputer PC z systemem operacyjnym Windows/Linux oraz przeglądarka internetowa Internet Explorer 6.0 lub wyższa lub Firefox 2.0 lub wyższa. Wykonawcy chcący wziąć udział w przedmiotowej licytacji są obowiązani do dokonania uprzedniej rejestracji na niniejszej platformie (jeżeli nie są jeszcze zarejestrowanymi użytkownikami) oraz do przesłania swojego LOGINu zamawiającemu wraz z wnioskiem o dopuszczenie do udziału w licytacji elektronicznej.

III. 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 jest liczona w odniesieniu do najkorzystniejszej oferty złożonej w danej licytacji. Zamawiający unieważnia postępowanie jeżeli wpłynęły mniej niż dwa wnioski o dopuszczenie do udziału w licytacji lub nie zostanie złożona żadna oferta.

IV. Minimalna wysokość postąpienia

500.00 PLN

V. Termin składania wniosków o dopuszczenie do licytacji elektronicznej:

2009-09-07 10:00:00

VI. Opis warunków udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków:

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki udziału w postępowaniu określone w art. 22 ust. 1 ustawy, tzn.: - Posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień. - Posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponują potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia lub przedstawią pisemne zobowiązanie innych podmiotów do udostępnienia potencjału technicznego i osób zdolnych do wykonania zamówienia. - Znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia. - Nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na podstawie art. 24 ustawy.

1. Ocena spełnienia warunków udziału w postępowaniu zostanie dokonana wg formuły spełnia - nie spełnia, w oparciu o informacje zawarte w dokumentach i oświadczeniach (wymaganych przez Zamawiającego) dołączonych do wniosku. 2. Zamawiający wezwie w trybie art.26 ust. 3 Wykonawców, którzy w określonym terminie nie złożyli oświadczeń i dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu lub, którzy złożyli dokumenty zawierające błędy, do ich uzupełnienia w wyznaczonym terminie chyba, że mimo ich uzupełnienia konieczne byłoby unieważnienie postępowania. 3. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia wymaga się, aby przynajmniej jeden z Wykonawców (lub wspólnie) spełniał wymagania. W przypadku konsorcjum żaden z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia nie może podlegać wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 i 2 ustawy.

VII. Informacja o oświadczeniach i dokumentach, jakie mają dostarczyć wykonawcy w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu

1.Oświadczenie o spełnianiu warunków pozwalających na udział w ubieganiu się o udzielenie zamówienia publicznego (Załącznik na stronie www.bip.piekary.pl) 2.W celu potwierdzenia, że Wykonawca posiada uprawnienia do określonej działalności lub czynności oraz nie podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ust.1 ustawy : a) Aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert. (Załącznik do sporządzenia przez oferenta) .

VIII. Termin związania ofertą

30 dni.

IX. Termin wykonania zamówienia

21 dni od daty udzielenia zamówienia.

X. Informacje dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy

nie dotyczy

XI. Adres strony internetowej, na której został zamieszczony opis przedmiotu zamówienia

www.bip.piekary.pl

XII. Istotne dla stron postanowienia umowy, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego, albo ogólne warunki umowy, albo wzór umowy, jeżeli zamawiający wymaga od wykonawcy, aby zawarł z nim umowę w sprawie zamówienia publicznego na takich warunkach.

- Projekt - UMOWA Nr zawarta w Piekarach Śląskich w dniu 2009 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. (Dz.U. z 2007 r. Nr 223 poz. 1655 z późn. zm.) w trybie licytacji elektronicznej (art. 74-81 ustawy) oraz Zarządzeniem Nr <Nr zarządzenia> Prezydenta Miasta Piekary Śląskie z dnia 2009 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: 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 21 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. Na czas dokonywania naprawy sprzętu w ramach gwarancji Dostawca zobowiązuje się do dostarczenia Zamawiającemu na własny koszt sprzętu zastępczego o funkcjach i parametrach nie gorszych od sprzętu naprawianego. 6. 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 30 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: pan Mateusz Garcorz. § 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 pkt 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 0,5% wartości brutto niesprawnego urządzenia za każdy dzień opóźnienia liczony od dnia wyznaczonego na ich usunięcie, 3) za opóźnienie w dostarczeniu sprzętu zastępczego, o jakim mowa w § 3 ust. 5 umowy, w wysokości 0,5% wartości brutto niesprawnego urządzenia za każdy dzień opóźnienia, 4) 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: Zestawienie oferowanego sprzętu wraz cenami jednostkowymi. Załącznik nr 2: Oświadczenie o zgodności oferowanego sprzętu ze specyfikacją. (do sporządzenia przez wykonawcę)

XIII. Informacje dodatkowe, w tym dotyczące postępowania.

ogłoszenie w Biuletynie Zamówień Publicznych nr: 295024-2009

Informacja o wadium:

nie dotyczy

Termin składania wniosków o dopuszczenie do licytacji elektronicznej:

Upływa 2009-09-07 10:00:00

Termin zakończenia licytacji:

Upływa 2009-09-15 11:00:00.

Termin przekazania zaproszeń:

2009-09-09 09:03:00