

Ogłoszenie powiązane:

Ogłoszenie nr 333458-2011 z dnia 2011-10-13 r. Ogłoszenie o zamówieniu - Polkowice

Opis przedmiotu zamówienia ZESTAWY KOMPUTEROWE 20SZT. (19plus1), MONITORY 20SZT. (objęte stawką VAT 0procent) lub równoważne lub lepsze, o minimalnych parametrach: Element Minimalne wymaganiaParametry oferowane: (rzeczywiste parametry...

Termin składania ofert: 2011-10-21

Polkowice: Zakup sprzętu komputerowego na potrzeby pracowni komputerowej w Zespole Szkół im. Narodów Zjednoczonej Europy w Polkowicach.

Numer ogłoszenia: 384634 - 2011; data zamieszczenia: 17.11.2011

OGŁOSZENIE O UDZIELENIU ZAMÓWIENIA - Dostawy

Zamieszczanie ogłoszenia: obowiązkowe.

Ogłoszenie dotyczy: zamówienia publicznego.

Czy zamówienie było przedmiotem ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych: tak, numer ogłoszenia w BZP: 333458 - 2011r.

Czy w Biuletynie Zamówień Publicznych zostało zamieszczone ogłoszenie o zmianie ogłoszenia: tak.

SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY

I. 1) NAZWA I ADRES: Zespół Szkół im. Narodów Zjednoczonej Europy w Polkowicach, ul. Skalników 6, 59-101 Polkowice, woj. dolnośląskie, tel. 0-76 74 65 101, faks 0-76 74 65 180.

I. 2) RODZAJ ZAMAWIAJĄCEGO: Inny: Zespół Szkół.

SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

II.1) Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego: Zakup sprzętu komputerowego na potrzeby pracowni komputerowej w Zespole Szkół im. Narodów Zjednoczonej Europy w Polkowicach..

II.2) Rodzaj zamówienia: Dostawy.

II.3) Określenie przedmiotu zamówienia: ZESTAWY KOMPUTEROWE 20SZT. (19plus1), MONITORY 20SZT. (objęte stawką VAT Oprocent) lub równoważne lub lepsze, o minimalnych parametrach:
Element Minimalne wymagania Parametry oferowane: (rzeczywiste parametry techniczne oferowanego sprzętu wraz z danymi odnośnie producenta, modelu i nr katalogowego urządzenia)
Procesor Procesor klasy 86, dwurdzeniowy, taktowany zegarem co najmniej 3.10 GHz, pamięć cache CPU co najmniej 3 MB L2 lub procesor o równoważnej wydajności wg wyników testu przeprowadzonego przez Wykonawcę. W przypadku użycia przez Wykonawcę testów wydajności Zamawiający zastrzega sobie, iż w celu sprawdzenia poprawności przeprowadzonych testów Wykonawca musi dostarczyć Zamawiającemu oprogramowanie testujące, oba równoważne porównywane zestawy oraz dokładne opisy użytych testów wraz z wynikami w terminie nie dłuższym niż 3 dni od otrzymania zawiadomienia od Zamawiającego Chipset Rekomendowany przez producenta procesora Pamięć 4GB (DDR3 SDRAM 1333MHz) dwa moduły po 2GB - możliwość rozbudowy do 16GB, dwa gniazda na pamięci wolne Płyta główna Producenta komputera, opatrzona trwałym jego Logo z niezamazywaną informacją w BIOS zawierającą nazwę oraz nr seryjny komputera z wbudowanym kontrolerem dysków SATA3. Wyposażona w złącza: 1 PCI-Express 16, 1 PCI-Express 1, 1 PCI Dysk twardy 1 500GB SATA3 7200rpm kompatybilny z technologią SMART II i NCQ 1 250GB SATA3 7200rpm kompatybilny z technologią SMART II i NCQ Obudowa typu Tower, metalowa, umożliwiająca pracę w pionie jak i w poziomie. Możliwość montażu dodatkowego dysku wewnętrznego 3.5 oraz dodatkowych zewnętrznych napędów 3.5 oraz 5.25. Zaprojektowana i wykonana przez producenta komputera opatrzona trwałym logo producenta, metalowa. Obudowa musi umożliwiać serwisowanie komputera bez użycia narzędzi. Z przodu obudowy wymagany jest wbudowany fabrycznie wizualny system diagnostyczny, służący do sygnalizowania i diagnozowania problemów z komputerem i jego komponentami, który musi sygnalizować co najmniej: awarie procesora lub pamięci podręcznej procesora uszkodzenie lub brak pamięci RAM, uszkodzenie złącza PCI oraz płyty głównej uszkodzenie kontrolera Video Karta graficzna Dwumonitorowa karta graficzna zgodna z DirectX 10.1 i OpenGL 3.0 - zintegrowane porty: DisplayPort, VGA Karta muzyczna

Zintegrowana z płytą główną, zgodna z High Definition (HD) Audio Karta sieciowa Zintegrowana 10/100/1000, WakeOnLan. Napęd optyczny Umożliwiający odczyt i zapis płyt w standardach CD, DVD Zintegrowane złącza wyprowadzone na zewnątrz obudowy Klawiatura Mysz Zasilacz 2 PS 2 1 Serial, 10 USB 2.0 (w tym 4 z przodu obudowy), 1 DB-15, 1 Display Port 1 RJ45, 1 wejście audio 1 wyjście audio, 1 wejście mikrofonowe 1 czytnik kart 22 in 1 Klawiatura typu Windows pełnowymiarowa, układ typu QWERTY US, przewodowa podłączana przez port PS 2 Przewodowa dwu przyciskowa mysz z rolką podłączana do portu PS 2 Zasilacz max.320W Active PFC umożliwiający bezproblemową pracę komputera przy pełnym wyposażeniu w dodatkowe urządzenia podpięte poprzez porty i sloty rozszerzeń, przy pełnym obciążeniu, o sprawności min. 90procent System operacyjny Oprogramowanie dodatkowe Microsoft Windows 7 Professional 32 PL oraz zestaw płyt umożliwiający przywrócenie systemu Support dla systemu Windows XP Professional 32bit, opublikowane sterowniki i oprogramowanie na stronach producenta. ZarządzanieDołączone dedykowane oprogramowanie producenta komputera umożliwiające zdalną inwentaryzację sprzętu, monitorowanie stanu jego pracy, aktualizację i zmianę ustawień BIOSu oraz na zdalną aktualizację sterowników. Wbudowana w płytę główną technologia zarządzania i monitorowania komputerem na poziomie sprzętowym działająca niezależnie od stanu czy obecności systemu operacyjnego oraz stanu włączenia komputera podczas pracy na zasilaczu sieciowym AC, posiadająca sprzętowe wsparcie technologii wirtualizacji, wbudowany sprzętowy firewall, zarządzany i konfigurowany z serwera zarządzania oraz niedostępny dla lokalnego systemu OS i lokalnych aplikacji, a także umożliwiająca: monitorowanie konfiguracji komponentów komputera - CPU, pamięć, HDD, wersje BIOS płyty głównej; zdalną konfigurację ustawień BIOS; zdalne przejęcie konsoli tekstowej systemu, przekierowanie procesu ładowania systemu operacyjnego z wirtualnego CD ROM lub FDD z serwera zarządzającego; zapis i przechowywanie dodatkowych informacji o wersji zainstalowanego oprogramowania i zdalny odczyt tych informacji (wersja, zainstalowane uaktualnienia, sygnatury wirusów, itp.) z wbudowanej pamięci nieulotnej; technologia zarządzania i monitorowania komputerem na poziomie sprzętowym powinna być zgodna z otwartymi standardami DMTF WS-MAN 1.0.0 ([www.dmtf.org standards wsman](http://www.dmtf.org/standards/wsman)) oraz DASH 1.0.0 ([www.dmtf.org standards mgmt dash](http://www.dmtf.org/standards/mgmt/dash)); wbudowany sprzętowo log operacji zdalnego zarządzania, możliwy do kasowania tylko przez upoważnionego użytkownika systemu sprzętowego zarządzania zdalnego. Dołączone dedykowane oprogramowanie producenta komputera umożliwiające realizację ww funkcjonalności. Bezpieczeństwo BIOS musi posiadać możliwość skonfigurowania hasła Power On oraz ustawienia hasła dostępu do BIOSu (administratora) w sposób gwarantujący utrzymanie zapisanego hasła nawet w przypadku odłączenia wszystkich źródeł zasilania i podtrzymania BIOS, możliwość ustawienia hasła na dysku (drive lock) blokady wyłączenia portów USB, COM, karty sieciowej, karty audio; blokady wyłączenia kart rozszerzeń naslotów PCI kontroli sekwencji boot-acej; startu systemu z urządzenia USB funkcja blokowania BOOT-owania stacji roboczej z zewnętrznych urządzeń blokowania zapisu na dyskach wymiennych USB Komputer musi posiadać zintegrowany w płycie głównej aktywny układ zgodny ze standardem Trusted Platform Module (TPM v 1.2); Możliwość zapięcia linki typu Kensington Głośność Maksymalnie 29 dB z pozycji operatora, pomiar zgodny z normą ISO 9296 ISO 7779; wymaga się dostarczenia odpowiedniego certyfikatu lub deklaracji producenta Certyfikaty i standardyPotwierdzenie kompatybilności komputera na stronie Microsoft Windows Hardware Compatibility List na daną platformę systemową (wydruk ze strony) Deklaracja zgodności CE Certyfikat jakości ISO 9001: 2000 producenta komputera. Komputer musi być zaprojektowany i wyprodukowany w całości przez jednego producenta, elementy komputera muszą być przez niego sygnowane (opatrzone jego numerem katalogowym) EnergyStar (wydruk ze strony internetowej) EPEAT GOLD (wydruk ze strony internetowej) Ogólnopolska,

telefoniczna infolinia techniczna producenta komputera, (ogólnopolski numer o zredukowanej odpłatności 0-800 0-801 - w ofercie należy podać numer telefonu) dostępna w czasie obowiązywania gwarancji na sprzęt i umożliwiająca po podaniu numeru seryjnego urządzenia: weryfikację konfiguracji fabrycznej wraz z wersją fabrycznie dostarczonego oprogramowania (system operacyjny, szczegółowa konfiguracja sprzętowa - CPU, HDD, pamięć) czasu obowiązywania i typ udzielonej gwarancji

Możliwość aktualizacji i pobrania sterowników do oferowanego modelu komputera w najnowszych certyfikowanych wersjach przy użyciu dedykowanego darmowego oprogramowania producenta lub bezpośrednio z sieci Internet za pośrednictwem strony www producenta komputera po podaniu numeru seryjnego komputera lub modelu komputera

Możliwość weryfikacji czasu obowiązywania i reżimu gwarancji bezpośrednio z sieci Internet za pośrednictwem strony www producenta komputera

Gwarancja 60 miesięcy w miejscu instalacji sprawowana przez producenta

wymagane oświadczenie producenta komputera

Jeden z komputerów musi być wyposażony w przejściówkę Display Port na VGA. W celu unifikacji gwarancji przejściówka ta musi być tego samego producenta co producent komputera lub być przez niego certyfikowana. Należy podać dane odnośnie producenta tej przejściówki, jej model i numer katalogowy.

Monitor

Rozmiar ekranu 21,5cala

Czas reakcji odświeżania 5 ms

Jasność 250 cd na m²

Kontrast obrazu statyczny 1000:1

Kontrast obrazu dynamiczny 3000000:1

Pobór mocy maksymalnie 29 W; 22,5 W (typowo)

Wymiary (szer. głęb. wys.) 51,95 3,68 32,91 cm

Kąt podglądu 170stopni w poziomie; 160stopni w pionie

Sygnal wejściowy 1 port VGA; 1 port DVI-D

Kąt odchylenia ekranu Nachylenie: od -5 do +25 stopni

Zabezpieczenia fizyczne

Miejsce na blokadę Kensington

Gwarancja 36 miesięcy w miejscu instalacji sprawowana przez producenta - wymagane oświadczenie producenta komputera.

W celu ujednoczenia procedur serwisowych Zamawiający wymaga aby wszystkie elementy wchodzące w skład zestawów komputerowych objęte były jednym serwisem producenta zestawu. Zestawy komputerowe muszą spełniać nw. wymagania (zamawiający żąda aby najpóźniej w dniu podpisania umowy wykonawca dostarczył nw. dokumenty):

Maksymalnie 29 dB z pozycji operatora, pomiar zgodny z normą ISO 9296 ISO 7779; wymaga się dostarczenia odpowiedniego certyfikatu lub deklaracji producenta; potwierdzenie kompatybilności komputera na stronie Microsoft Windows Hardware Compatibility; List na daną platformę systemową (wydruk ze strony); Deklaracja zgodności CE

Certyfikat jakości ISO 9001: 2000 producenta komputera; EnergyStar (wydruk ze strony internetowej); EPEAT GOLD (wydruk ze strony internetowej);

ogólnopolska, telefoniczna infolinia techniczna producenta komputera, (ogólnopolski numer o zredukowanej odpłatności 0-800 0-801; dostępna w czasie obowiązywania gwarancji na sprzęt i umożliwiająca po podaniu numeru seryjnego urządzenia: weryfikację konfiguracji fabrycznej wraz z wersją fabrycznie dostarczonego oprogramowania (system operacyjny, szczegółowa konfiguracja sprzętowa - CPU, HDD, pamięć); czas obowiązywania i typ udzielonej gwarancji

OPROGRAMOWANIE (20 SZT.)

Minimalne wymagania

Parametry oferowane: (rzeczywiste parametry techniczne oferowanego sprzętu wraz z danymi odnośnie producenta, modelu i nr katalogowego urządzenia)

Pakiet biurowy: MS Office 2010 Akademska licencja MOLP

Ze względu na standaryzację oprogramowania w Zespole Szkół w Polkowicach powyższy zestaw komputerowy muszą mieć zainstalowany program biurowy oryginalny Office 2010 jn.

PROJEKTOR (1 SZT.) - LUB RÓWNOWAŻNY LUB LEPSZY - O MINIMALNYCH PARAMETRACH: Minimalne wymagania

Parametry oferowane: (rzeczywiste parametry techniczne oferowanego sprzętu wraz z danymi odnośnie producenta, modelu i nr katalogowego urządzenia)

Rozdzielczość podstawowa XGA (1024 x 768)

Możliwe rozdzielczości VGA (640 x 480) do UXGA (1600 x 1200)

Jasność 2800 ANSI Lumens

Kontrast 5000:1 (Full on Full off)

Wielkość obrazu 27 do 300

Wskaźnik projekcji 0.9 - 1.08 (55 1M)

Zoom Manual Zoom, 1.20:1

Korekta trapezu Manual Vertical (pionowy) ± 40 Stopni

Obiektyw F =

2.6 - 2.78, f = 10.2 - 12.24 mm Długość życia lampy 210W, 4000 5000 godzin (Tryb Regular. Tryb Ekonomiczny) Lamp Warranty 12 miesięcy lub 2,000 kumulowanych godzin w zależności które okaże się pierwsze. Głośność pracy 30 26 dB (Tryb normalny Tryb ekonomiczny) Wyświetlane kolory Pełna paleta 1.07 mld kolorów Format obrazu Podstawowy 4:3 (16:9 do wyboru) Częstotliwość pozioma 31 99 kHz Częstotliwość pionowa 23 120 Hz Źródła wejściowe PC: Analog RGB: D-sub 15 pin x 2 USB connector: Type A x1 (USB reader) Type mini B x1 (USB display) A V: HDMI 1.3 x1 SVideo: Mini Din 4 pin x 1 Composite Video: RCA x 1 Component Video: D-sub 15 pin x 1 (shared with analog RGB) Microphone: Stereo Mini Jack x1 Audio L R : RCA x 2 Stereo Mini Jack x 1 Źródła wyjściowe PC: Monitor Out: D-sub 15 pin x 1 Audio: Wyjście Audio: Stereo Mini Jack x 1 Głośnik 10W x 1 Waga : max 3.5 kg. Zasilanie 100 do 240 VAC, 50 60 Hz Pobór mocy 298W, w trybie uśpienia mniejszy niż 1W Języki OSD (On-Screen Display): - Polski Tryb pracy Dynamiczny sRGB Prezentacji Tryb Kina Tryb użytkownika 1 Tryb użytkownika 2 Funkcje podstawowe BrilliantColorTMWall Color Correction USB Display USB Reader Wireless Display (Optional) Wyświetlanie podtytułu Funkcja 3D Color Management Cyfrowy zoom (x2) Zamrożenie obrazu 3D Ready Szybkie wyszukiwanie Blank Korekta koloru tła Ochrona hasłem Automatyczne wyłączenie Pytania i odpowiedzi Możliwość pracy na wysokościach Panel Key Lock Auto Regulacja Hot Key Pytania Hot Key Akcesoria standardowe Instrukcja Szybkiego Uruchomienia Instrukcja obsługi na płycie CD Pilot baterie Kabel VGA Kabel zasilający Zgodność z HDTV 480i 480p 576i 576p 720p 1080i 1080p UCHWYT DO PROJEKTORA (1 SZT.) - LUB RÓWNOWAŻNY LUB LEPSZY - O MINIMALNYCH PARAMETRACH Minimalne wymagania Parametry oferowane: (rzeczywiste parametry techniczne oferowanego sprzętu wraz z danymi odnośnie producenta, modelu i nr katalogowego urządzenia) Mocowanie uniwersalne sufitowe; odległość od sufitu pomiędzy 150 a 250mm, regulacja w pionie + - 30 stopni EKRAN (1 SZT.) - LUB RÓWNOWAŻNY LUB LEPSZY - O MINIMALNYCH PARAMETRACH Minimalne wymagania Parametry oferowane: (rzeczywiste parametry techniczne oferowanego sprzętu wraz z danymi odnośnie producenta, modelu i nr katalogowego urządzenia) Format 16:9 Materiał Matt White Materiał (opis) Grubość powierzchni 0.30 mm, czarna ramka, czarny tył, Mocowanie na suficie TAK Rodzaj ekranu Rozwijany elektrycznie Sterowanie bezprzewodowe Tak Szerokość min. 200 cm URZĄDZENIE WIELOFUNKCYJNE (1 SZT.) - LUB RÓWNOWAŻNE LUB LEPSZE- O MIN. PARAMETRACH: Minimalne wymagania Parametry oferowane: (rzeczywiste parametry techniczne oferowanego sprzętu wraz z danymi odnośnie producenta, modelu i nr katalogowego urządzenia) Technologia: Laser ekran LCD: 16 znaków na 2 linie) lub większy Podajnik papieru: 250 arkuszy Podajnik wielofunkcyjny: 1 arkusz Podajnik dokumentów ADF: 35 arkuszy Odbiornik papieru: 100 arkuszy Interfejs standardowy: USB 2.0, 10na100 Ethernet Base TX Pamięć (RAM): co najmniej 32 MB Automatyczny duplex: TAK Prędkość druku: 26 str.na min. Gramatury papieru: od 60 do 163 g na m2 Czas wydruku 1 strony: 8,5 sek. lub mniejszy Automatyczny duplex: Monochromatyczne Rozdzielczość druku: 600 dpi, HQ1200 (2400 na 600 dpi) Prędkość kopiowania: co najmniej 26 kopii na min Rozdzielczość kopiowania Skanowania: 600 na 600 dpi Zmniejszanie Powiększanie kopii: 25procent - 400procent Kopiowanie wielokrotne: 99 stron Rozdzielczość skanowania: Optyczna 600 2400 dpi Interpolowana 19,200 19,200 dpi Możliwość skanowania do: Obrazu OCR, E-maila, Pliku Miesięczne obciążenie: minimalnie 10000 stron Pobór mocy: Druk max 445 Wat, Stan gotowości max 55 Wat Poziom hałasu: Drukowanie max 53 dB , Stan gotowości max 30 dB Wymiary (w d h): Suma wymiarów maksymalnie 1119 (405 398 316 mm).Wymiary (szer. głęb. wys.) 51,95 3,68 32,91 cm podane wymiary są przybliżonymi wartościami maksymalnymi, suma wymiarów (wysokość, szerokość, długość) równa bądź mniejsza niż 89 są akceptowane Kontrast obrazu statyczny 1000:1 Kontrast obrazu dynamiczny

3000000:1 (spełnienie którejkolwiek z podanych wartości kontrastu jest traktowane jako zgodne ze specyfikacją)..

II.4) Wspólny Słownik Zamówień (CPV): 30.21.30.00-5, 30.23.13.00-0, 30.23.60.00-2, 38.65.21.00-1, 32.35.12.00-0, 30.19.58.00-0, 48.00.00.00-8, 30.23.21.10-8.

SEKCJA III: PROCEDURA

III.1) TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA: Przetarg nieograniczony

III.2) INFORMACJE ADMINISTRACYJNE

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: nie

SEKCJA IV: UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

IV.1) DATA UDZIELENIA ZAMÓWIENIA: 14.11.2011.

IV.2) LICZBA OTRZYMANÝCH OFERT: 3.

IV.3) LICZBA ODRZUCONYCH OFERT: 2.

IV.4) NAZWA I ADRES WYKONAWCY, KTÓREMÚ UDZIELONO ZAMÓWIENIA:

Alex sp. z o.o., ul. Wrocławska 261, 59-220 Legnica, kraj/woj. dolnośląskie.

IV.5) Szacunkowa wartość zamówienia (bez VAT): 76668,69 PLN.

IV.6) INFORMACJA O CENIE WYBRANEJ OFERTY ORAZ O OFERTACH Z NAJNIŻSZĄ I NAJWYŻSZĄ CENĄ

Cena wybranej oferty: 63372,20

Oferta z najniższą ceną: 60894,85 / Oferta z najwyższą ceną: 65420,77

Waluta: PLN.