

Specyfikacja pracowni komputerowej dla Szkoły Podstawowej nr 1 w Ostrowi Mazowieckiej

(wymagania minimalne – sprzęt nowy, nieużywany)

Serwer z oprogramowaniem minimalne wymagania

Procesor Intel Xeon E3-1226v3 lub lepszy

Maksymalna ilość procesorów 1 szt.

Obsługiwane typy pamięci DDR3 1600 ECC

Pamięć zainstalowana (pojemność) 8 GB

Maksymalna pojemność pamięci 32 GB

Ilość wolnych gniazd pamięci 3 szt.

Napęd optyczny (rodzina) DVD-RW

Dyski 2x 1000GB SATA

Maksymalna ilość dysków 4 szt.

Wolne alokacje 2x HDD3,5"

Sloty rozszerzeń 2szt. PCI-Express 3.0 x8, 1szt. PCI-Express 2.0 x1 (mech. x4), 1szt. PCI-Express 2.0 x4 (mech. x8)

Karta graficzna analog graphics interface derived from iRMC

Karta sieciowa Intel® i217 + Intel® i210 onboard

Kontroler dysków RAID 0,1,10 SATA

Obudowa Tower

Zasilacz (rodzaj) Wbudowany

Zasilacz (moc) 250 W

1 x Serial, 4 x USB 2.0, 5 x USB 3.0, 1 x VGA, 1 x HDMI 2 x RJ-45 1Gb

Oprogramowanie Windows Serwer 2012 R2 z licencja na 25 stanowisk o funkcjonalności zgodnie z wytycznymi MEN odnośnie pracowni komputerowej.

Zasilacz UPS – podtrzymujący pracę serwera na min 15 min.

Komputery uczniowskie 13 szt.

DELL Vostro 3650MT

Procesor

Intel Core i3-6100 (2 rdzenie, 3,70 GHz, 3Mb Cache)

Chipset

Intel H110

Zainstalowana ilość pamięci RAM

4 GB (DIMM DDR3, 1600MHz)

Maksymalna obsługiwana ilość pamięci RAM

16 GB

Ilość gniazd pamięci (ogółem / wolne)

2/1

Karta graficzna

Intel HD 530

Wielkość pamięci karty graficznej

Pamięć współdzielona

Dysk twardy

500 GB SATA (7200 obr./min)

Wbudowane napędy optyczne

Nagrywarka DVD+/-RW Dual Layer

Dźwięk

Zintegrowana karta dźwiękowa zgodna z Intel High Definition Audio

Łączność	LAN 10/100/1000 Mbps
Rodzaje wyjść / wejść - panel przedni	Bezprzewodowa karta sieciowa IEEE 802.11b/g/n
	Wejście mikrofonowe - 1 szt.
	Wyjście słuchawkowe - 1 szt.
	Czytnik kart pamięci - 1 szt.
Rodzaje wyjść / wejść - panel tylny	USB 3.0 - 2 szt.
	USB 2.0 - 4 szt.
	PS/2 - 2 szt.
	Wyjście audio - 2 szt.
	Wejście mikrofonowe - 1 szt.
	RJ-45 (LAN) - 1 szt.
	VGA (D-sub) - 1 szt.
	HDMI - 1 szt.
Porty wewnętrzne (wolne)	PCI-e x16 - 1 szt.
	PCI-e x1 - 2 szt.
	SATA III - 2 szt.
Oprogramowanie	Microsoft Windows 10 Professional
Windows	36 miesięcy door to door
Gwarancja	

Monitory 13 szt.

Typ matrycy TFT-LCD	
Podświetlenie matrycy LED	
Format obrazu 16:9	
Przekątna ekranu 18,5 cale	
Rozmiar plamki 0,3 mm	
Nominalna rozdzielczość 1366 x 768	
Jasność 200 cd/m2	
Kontrast 10000000 :1	
Czas reakcji matrycy 5 ms	
Kąt widzenia w pionie 65 Stopni	
Kąt widzenia w poziomie 90 Stopni	
Ilość wyświetlanych kolorów 16,7 mln	
Gniazdo D-Sub 1 szt.	
Wejście audio Nie	
Wyjście audio Nie	
Tuner TV Nie	
Pilot Nie	
Czytnik kart Nie	
Głośniki Nie	
Mikrofon Nie	
Pivot Nie	
Wbudowany zasilacz Tak	
Możliwość zawieszenia na ścianie Tak	
Zgodność z normami BSMI, CE Mark, ETL, FCC Class B, GOST, PSB, SASO, SEMKO,	
Gwarancja 36 miesięcy door to door	

Zakres dodatkowych usług do wykonania:

- instalacja w pracowni szkoły nowych komputerów
- instalacja w pracowni szkoły nowego serwera
- modernizacja sieci komputerowej na potrzeby instalacji nowych komputerów z zamówienia
- konfiguracja domeny w serwerze zgodnie z wytycznymi zamawiającego
- konfiguracja dodatkowych usług sieciowych na serwerze zgodnie z wytycznymi zamawiającego
- konfiguracja komputerów do pracy w domenie
- utworzenie obrazów stacji roboczych z oprogramowaniem posiadanym przez szkołę
- Wykonawca raz w roku przez okres gwarancji zobowiązuje się do konserwacji sprzętu komputerowego

Gwarancja 36 miesięcy

Czas reakcji 24 godziny

Czas naprawy urządzenia lub wymiany do 24h od zgłoszenia

Serwis gwarancyjny musi być świadczony w miejscu instalacji urządzeń.

Usunięcie usterki (naprawa lub wymiana wadliwego podzespołu lub urządzenia) ma zostać wykonana w ciągu 24 godzin, licząc od chwili otrzymania przez Wykonawcę zawiadomienia o awarii. W przypadku niemożności naprawy uszkodzonego sprzętu w miejscu jego zainstalowania w ciągu 24 godzin, Wykonawca zobowiązuje się podstawić na czas naprawy sprzęt o nie gorszych parametrach funkcjonalnych.

W cenie oferty Wykonawca winien skalkulować wszystkie koszty, jakie poniesie w związku z realizacją zamówienia np. dodatkowych materiałów, czynności konserwacyjnych, transportu itp.