

Dział II. SIWZ.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa sprzętu komputerowego do Zespołu Szkół im. Jana Śniadeckiego w Wyszogrodzie, ul. Niepodległości 11, 09-450 Wyszogród, t.j.:

- jednostka centralna + monitor 16 szt
- klawiatura komputerowa – 16 szt
- mysz komputerowa – 16 szt
- oprogramowanie Adobe (w pakiecie 25 szt) - 1 pakiet
- oprogramowanie Microsoft Office - 16 szt.

Zadanie jest współfinansowane przez Samorząd Województwa Mazowieckiego w ramach Mazowieckiego Programu Dofinansowania Pracowni Informatycznych i Językowych.

2. Termin dostawy przedmiotu zamówienia wynosi od 4 (termin minimalny) do 10 dni roboczych (termin maksymalny) od podpisania umowy.

3. Przedmiot zamówienia będzie dostarczony do Zespołu Szkół im. Jana Śniadeckiego w Wyszogrodzie w godzinach pracy Zespołu Szkół, tj. w godzinach od 8:00 do 15:00.

4. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia przedmiotu zamówienia własnym środkiem transportu na własny koszt.

5. Sprzęt zaproponowany przez Wykonawcę musi być nowy, nieużywany, wolny od wad i usterek technicznych, wolny od obciążeń prawami osób trzecich, musi posiadać dołączone niezbędne instrukcje i materiały dotyczące użytkowania w języku polskim.

6. Produkty powinny posiadać wszelkie certyfikaty zezwalające na sprzedaż na terenie Unii Europejskiej i pochodzić z oficjalnych kanałów sprzedaży producenta.

7. Zaproponowany sprzęt musi być kompletny, posiadać niezbędne oprogramowanie i instrukcje umożliwiające spełnianie swoich funkcji.

8. Zamawiający dokona odbioru dostawy w terminie trzech dni od daty zgłoszenia gotowości do odbioru przez dostawcę.

9. Odbiór przedmiotu zamówienia nastąpi u Zamawiającego po wykonaniu dostawy i sporządzeniu protokołu zdawczo-odbiorczego.

10. Wykonawca udziela gwarancji na przedmiot umowy – zgodnie z warunkami przedstawionymi w ofercie i potwierdzonymi w karcie gwarancyjnej.

11. Wykonawca zapewni bezpłatny serwis w okresie gwarancyjnym.

12. Wykonawca, w okresie gwarancyjnym zapewni bezpłatny dojazd serwisanta do Zamawiającego, bezpłatny transport sprzętu komputerowego do i z serwisu oraz bezpłatnie użyczy sprzęt zamienny.

13. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zatrzymania dysków twardej w siedzibie Zamawiającego w każdym przypadku.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA SPRZĘTU KOMPUTEROWEGO

Zestaw komputerowy – 16 szt. o parametrach technicznych nie gorszych niż:

ZESTAW KOMPUTEROWY	Nazwa oprogramowania/ parametry	Opis minimalnych wymagań
	Karta graficzna	<p>Pamięć RAM: min. 4GB</p> <p>Rodzaj pamięci: GDDR5</p> <p>Złącza: HDMI, DVI-D</p> <p>Chłodzenie: Wentylator, 2-slotowe</p> <p>osiągająca, co najmniej 2200 punktów w teście wydajnościowym PassMark GPU Benchmarks (https://www.videocardbenchmark.net/GPU_mega_page.html)</p>
	Płyta główna	<p>Rodzaj: miniATX lub ATX</p> <p>Pamięć RAM: obsługa DDR4 – min. 2 sloty</p> <p>Zintegrowana karta dźwiękowa</p> <p>Zintegrowana karta graficzna</p> <p>Złącza: LAN (RJ45), min. 2xUSB 3.0, złącze audio</p>
	Zasilacz	<p>Moc: min. 600W</p> <p>Okablowanie: w zestawie</p>
	Procesor	<p>Procesor zgodny z chipsetem płyty głównej, wielordzeniowy, osiągający, co najmniej 10700 punktów w teście wydajnościowym PassMark CPU Benchmarks (https://www.cpubenchmark.net/CPU_mega_page.html)</p> <p>Liczba rdzeni: min. 6</p> <p>Ilość wątków: min. 6</p> <p>Częstotliwość taktowania: min. 2,9 GHz</p> <p>Chłodzenie: Radiator i wentylator w zestawie</p>
	Dysk twardy	<p>Rodzaj: SSD</p> <p>Pojemność: min. 500GB</p> <p>Format: 2.5"</p> <p>Interfejs: SATA III</p> <p>Szybkość odczytu: min. 550 MB/s</p> <p>Szybkość zapisu: min. 520 MB/s</p>
	Pamięć RAM	<p>Częstotliwość pracy [MHz]: min. 2133</p> <p>Pojemność: min. 8 GB w jednej kości</p>

		Typ pamięci: DDR4
	System operacyjny	Wersja: 64 bit – pozwalająca na pracę w domenie System musi umożliwiać podłączenie komputera do domeny AD oraz współpracę z oprogramowaniem: Adobe oraz pakietem oprogramowania biurowego
	Napęd optyczny	Napęd CD/DVD Możliwość nagrywania płyt: TAK
	Monitor	Częstotliwość odświeżania: min. 60Hz Format: 16:9 Rozdzielczość min. 1920x1080 Matryca: matowa Przekątna: min. 21.5” Złącza: HDMI, DVI-D Przewody: w zestawie
	Obudowa	Obudowa z min. 2 USB na przednim panelu. Kolor: czarny Rodzaj: Midi Tower Kompatybilność: ATX, micro ATX
	Klawiatura	Rodzaj: przewodowa Układ klawiszy: QWERTY Łączność: USB
	Mysz	Rodzaj: przewodowa - optyczna Łączność: USB Czułość: min. 1000 DPI Ilość przycisków: min. 2 Rolka przewijana: Tak Technologia umożliwiająca pracę bez zastosowania podkładki

Oprogramowanie

	Nazwa oprogramowania/ parametry	Opis minimalnych wymagań
OPROGRAMOWANIE	Adobe	Licencja edukacyjna K12 – 25 stanowiskowa Okres: 4 lata W zestawie: Photoshop, InDesign, Illustrator i pokrewne

	Pakiet biurowy	Ilość: 16 licencji dla szkół (wersja edukacyjna) Licencja: wieczysta Język: polski W zestawie edytor tekstowy , arkusz kalkulacyjny , program do prezentacji multimedialnych i pokrewne
--	----------------	---