

ZESPÓŁ SZKÓŁ ELEKTRONICZNYCH I LICEALNYCH

ul. Generała Józefa Zajęczka 7, 01 -518 Warszawa
zaprasza do składania ofert w ramach rozeznania rynku na:
„zakup komputerów do pracowni szkolnej”

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest zakup komputerów do pracowni komputerowej dla szkoły w wymienionych w zestawieniu ilościach wskazanych przez Zamawiającego.

I. WYMAGANIA.

1. Termin realizacji przedmiotu zamówienia: **7 dni od dnia podpisania umowy.**
2. Dostawca wystawia fakturę po dostarczeniu przedmiotu zamówienia.
3. Fakturę należy wystawić:

Nabywca:

Miasto Stołeczne Warszawa
pl. Bankowy 3/5
00-950 Warszawa
NIP: 525-22-48-481

Odbiorca faktury:

Zespół Szkół Elektronicznych i Licealnych
Generała Józefa Zajęczka 7
01-518 Warszawa

4. Warunki płatności:

płatność przelewem w terminie 14 dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury VAT.

5. Koszty transportu: po stronie Dostawcy.

II. TERMIN I FORMA SKŁADANIA OFERT.

1. Termin składania ofert upływa w dniu: **08 października 2021r., o godz. 13:00.**
2. Ofertę należy złożyć w wersji elektronicznej na adres e-mail: zseil@zseil.edu.pl.
3. Ofertę może złożyć osoba uprawniona do składania wiążących oświadczeń w imieniu Dostawcy.
4. Oferta w inna zawierać ceny jednostkowe poszczególnych składników wyposażenia we wskazanych ilościach, ogólną wartość oferty - zgodnie z zestawieniem.
5. Z ramienia Zamawiającego wyjaśnienia można uzyskać pod nr. telefonu:
Pan Leszek Walenia - tel. 600-323-122

III. OPIS KRYTERIÓW OCENY OFERT.

1. Kryterium oceny ofert jest ogólna wartość brutto przedmiotów zamówienia wymienionych w zestawieniu we wskazanych ilościach.
2. W przypadku zaoferowania upustu/rabatu od ogólnej ceny oferty, ocenie podlega oferta opiewająca na kwotę po zastosowaniu upustów/rabatu

IV. PODSTAWA PRAWNA.

W niniejszym rozeznaniu rynku nie mają zastosowania przepisy Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych. (Dz. U. Z 2004 r., Nr 19, poz. 177 z późniejszymi zmianami).

UWAGA:

Zamawiający informuje, że będzie się ubiegał o zwolnienie z VAT dla wybranych produktów

DYREKTOR
Zespołu Szkół
Elektronicznych i Licealnych

mgr Wioletta Malan

ZESTAWIENIE ILOŚCIOWO-CENOWE ZAMAWIANEGO SPRZĘTU KOMPUTEROWEGO

| Lp. | Nazwa sprzętu | Ilość sztuk | Cena netto za 1 szt. | Wartość netto za całość | Stawka VAT | Wartość brutto za całość |
|-----|---------------|-------------|----------------------|-------------------------|--------------|--------------------------|
| 1 | komputer | 18 | | | | |
| 2 | monitor | 18 | | | | |
| 3 | monitor | 1 | | | | |
| 4 | dysk SSD | 30 | | | | |
| | | | | | RAZEM | |

PARAMETRY MINIMALNE ZAMAWIANEGO SPRZĘTU

1. Komputer - 18 szt.

| Parametr | Wymagania minimalne |
|----------------------------|--|
| Płyta główna | Platforma Intel H310 Obsługa pamięci do 32GB Obsługa 2xPCI-Express-1, 1xPCI-Express-16. |
| Procesor | Intel Core i5-9600K (9M Cache 3.7-4.6GHz) |
| Pamięć RAM | 16GB DDR4 (2x8GB) |
| Dysk SSD | 1TB, SATA III |
| Karta graficzna podstawowa | Zintegrowana |
| Karta graficzna dodatkowa | Rodzaj pamięci: GDDR5 - 2GB. 128 bilów. Rodzaj złącza PCIe x16 Obsługa: DirectX 12, Open GL 4.5. Wyjścia: HDMI, DVI |
| Karta dźwiękowa | Zintegrowana, np. Realtek ALC887 8-kanalowe Kodek High Definition Audio |
| Karta sieciowa | 100/1000 Ethernet (zintegrowana). |
| Porty | Na panelu przednim: 2xUSB 3.0, audio Na panelu tylnym: min. 4xUSB: Audio, 1xRJ45, 1xHDMI, 1xDVI UWAGA: Wymagana ilość i rozmieszczenie (na zewnątrz obudowy komputera) portów USB nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek itp. |
| Klawiatura | Klawiatura USB w układzie polski programisty - trwale oznaczona logo producenta. |
| Mysz | Mysz laserowa USB z dwoma klawiszami oraz rolką (scroll) - trwale oznaczona logo producenta. |
| Napęd optyczny | Nagrywarka DVD+/-RW. |
| Obudowa | Typu Mini/Midi Tower. Obudowa musi umożliwiać zastosowanie zabezpieczenia fizycznego w postaci kłódki (oczko w obudowie do założenia kłódki). Zasilacz o mocy min. 500W, PFC – aktywny. |
| System operacyjny | Brak. |
| Certyfikaty i standardy | certyfikat ISO9001 lub równoważnego dla producenta sprzętu. Oferowane modele komputerów muszą posiadać certyfikat lub dokument równoważny, potwierdzający poprawną współpracę oferowanych modeli komputerów z systemami operacyjnym typu Windows, Linux. Deklaracja zgodności CE. |
| Gwarancja | 3 lata na miejscu u klienta Gwarancja komputera powinna pozwalać na montaż/demontaż kart rozszerzeń, napędów itp. przez użytkownika. |

2. Monitor – 18 sztuk


| Parametr | Wymagania minimalne |
|--------------------------------|---|
| Typ ekranu (panoramiczny 16:9) | Ekran IPS 22" Podświetlanie LED |
| Rozmiar plamki | max. 0,25 mm Jasność min. 250 cd/m ² |
| Kontrast | min. 1000000:1 |
| Kąty widzenia (pion/poziom) | min. 170/170 stopni |
| Czas reakcji matrycy | max 5ms |
| Rozdzielczość | min. 1920 x 1080FullHD |
| Złącze | D-Sub, DVI, HDMI |
| Gwarancja | 3 lata, serwis na miejscu u klienta |
| Certyfikaty | TCO 03, CE. |
| Inne | Monitor musi posiadać trwale oznaczenie logo producenta monitora. Załączony komplet kabli do podłączenia |
| Gwarancja | 3 lata |

3. Monitor – 1 sztuka- Monitor AOC U2790PQU

| Parametr | Wymagania minimalne |
|--------------------------------|---|
| Typ ekranu (panoramiczny 16:9) | Ekran IPS , 27" Podświetlanie WLED |
| Wielkość plamki | max 0,155 |
| Jasność | min. 350 cd/m ² |
| Kontrast statyczny | min. 1000:1 |
| Kąty widzenia (pion/poziom) | min. 178/178 stopni |
| Czas reakcji matrycy | max 5ms |
| Rozdzielczość | min. 3840 × 2160 (UHD 4K) |
| Złącze | Display Port x1 HDMI x2 Hub USB 3.0 |
| Gwarancja | 3 lata, serwis na miejscu u klienta |
| Certyfikaty | TCO 03, CE. |
| Inne | Monitor musi posiadać trwale oznaczenie logo producenta monitora. Załączony komplet kabli do podłączenia. Monitor powinien mieć wbudowane głośniki. |
| Gwarancja | 3 lata |

4. Dysk - SSD 30 szt.

| Parametr | Wymagania minimalne |
|-------------------------|---------------------|
| Pojemność | 256GB |
| Typ podłączenia | SATA III |
| Format | 2,5 cala |
| Maks. Odczyt | 535 MB/s |
| Maks. Zapis | 515 MB/s |
| MTBF | 2 000 000h |
| Zastosowane technologie | S.M.A.R.T. |
| Gwarancja | 3 lata |

DYREKTOR
Zespołu Szkół
Elektronicznych i Licealnych

mgr Wioletta Malan