

KG.26.1.2024.ID

ZAPYTANIE OFERTOWE

Pn. Zakup, dostawa sprzętu komputerowego

z dnia 1 marca 2024 r.

Zamawiający:

Państwowa Szkoła Muzyczna I i II stopnia im. Ignacego Jana Paderewskiego w Słupsku

ul. Szczecińska 106, 76-200 Słupsk

tel. 59 84 32 861, tel. kom. 690 448 075

NIP 8391424380, REGON 000284233

1. Opis przedmiotu zamówienia:

Laptop 15,6" – 18 szt. (w zestawie torba do przechowywania)

Laptop 17,3" – 2 szt.

Specyfikacja techniczna:

Laptop 15,6":

Typ produktu	Komputer przenośny
System operacyjny	Windows 11 Pro Education- interfejs wielojęzyczny
Procesor / Chipset	
CPU	Intel Core i5 (12. Generacja) 1235U / 1.3 GHz
Max Turbo Speed	4.4 GHz
Ilość rdzeni	10-rdzeniowy
Pamięć podręczna	12 MB
Pamięć	
RAM	8 GB (1 x 8 GB)
Max obsługiwany RAM	16 GB
Technologia	DDR4 SDRAM
Szybkość	2666 MHz
Szybkość Znamionowa	2666 MHz
Rodzaj obudowy	SO-DIMM 260-pin
Ilość slotów	2
Puste sloty	1
Główna pamięć	256 GB SSD M.2 PCIe - NVMe Express (NVMe)
Wyświetlacz	
Typ	15.6" - IPS
Rozdzielczość	1920 x 1080 (Full HD)
Częstotliwość synchr. pionowej przy maks. rozdzielczości	120 Hz
Szeroki ekran	Tak
Gęstość pikseli (ppi)	140
Jasność obrazu	250 cd/m ²
Poziomy kąt widzenia	+80 / -80
Pionowy kąt widzenia	+80 / -80
Paleta Kolorów	45% NTSC
Charakterystyka	Przeciwoślepniowy, Szeroki Kąt Patrzenia, czas reakcji 35 ms, wielkość piksela 0,17925 mm
Audio & Video	
Procesor graficzny	Grafika Intel Iris Xe

Cechy systemu video	Działa jako grafika Intel UHD (pamięć single-channel)
Aparat fotograficzny	Tak - HD
Rozdzielczość	0,92 megapiksela
Typ czujnika obrazu	CMOS
Rozdzielczości wideo	1280 x 720
Klatki na sekundę	30 klatki/sek
Cechy kamery	78,6 stopni
Dźwięk	Głośniki stereo, mikrofon
Zgodność z normami	Dźwięk Wysokiej Rozdzielczości
Wejście	
Typ	Klawiatura, panel dotykowy
Klawiatura numeryczna	Tak
Komunikacja	
Bezprzewodowe	Bluetooth, Wi-Fi
Kontroler bezprzewodowy	M.2 2230
Interfejs sieciowy	Gigabit Ethernet
Kontroler ethernet	Realtek RTL8111H
Bateria	
Technologia	3 ogniwa litowo-polimerowa
Waga	190 g
Pojemność	41 Wh
Adapter AC	
Wejście	AC 100-240 V (50/60 Hz)
Wyjście	65 wat, 19.5 V, 3.34 A
Połączenia & Rozszerzenie	
Interfejsy	HDMI 2 x USB 3.2 Gen 1 USB 2.0 LAN Słuchawki/mikrofon combo jack
Czytnik kart pamięci	Tak (Karta Pamięci SD, karta SDHC, karta SDXC)
Oprogramowanie	
Dołączone oprogramowanie	Microsoft Office (wersja próbna), McAfee (wersja próbna 30-dniowa)
Różne	
Kolor	Czarny
Materiał obudowy	Plastik
Ochrona	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip
Cechy	ExpressCharge, ExpressChargeBoost
Ochrona przeciwkradzieżowa	Gniazdo blokady bezpieczeństwa (linka bezpieczeństwa sprzedawana osobno)
Typ Gniazda Zabezpieczającego	Gniazdo bezpieczeństwa Noble Wedge
Akcesoria w zestawie	Przejdziówka zasilania
Wymiary i waga	
Wymiary (szer./głęb./wys.)	35.85 cm x 23.556 cm x 1.899 cm
Waga od 1.83 kg do 1.85 kg	
Gwarancja producenta	
Usługi w pakiecie	4 Lata ProSupport
Parametry środowiska	
Minimalna temperatura pracy	0 °C
Maksymalna temperatura pracy	35 °C
Dopuszczalna wilgotność	10-90% nieskroplone
Odporność na wstrząsy (podczas pracy)	110 g @ 2 ms half-sine impulsu

Odporność na wstrząsy (w stanie spoczynku)	160 g @ 2 ms half-sine impulsu
Odporność na drgania (podczas pracy)	0.66 g @ RMS (random)
Odporność na drgania (w stanie spoczynku)	1.3 g @ RMS (random)

Specyfikacja techniczna:

Laptop 17,3”:

Typ produktu	Przenośna stacja robocza
System operacyjny	Windows 11 Pro - interfejs wielojęzyczny
Procesor / Chipset	
CPU	Intel Core i7 (13th Gen) 13850HX / 2.1 GHz
Max Turbo Speed	5.3 GHz
Ilość rdzeni	20 rdzeni
Pamięć podręczna	Pamięć podręczna L3 - 30 MB
Pamięć	
RAM	16 GB (1 x 16 GB)
Max obsługiwany RAM	128 GB
Technologia	DDR5 SDRAM - bez ECC
Szybkość	4800 MHz
Szybkość Znamionowa	4800 MHz
Rodzaj obudowy	CAMM
Główna pamięć	512 GB SSD M.2 2280 PCIe 4.0 x4 - NVM Express (NVMe), Class 40
Wyświetlacz	
Typ	17.3"
Rozdzielczość	1920 x 1080 (Full HD)
Częstotliwość synchr. pionowej przy maks. rozdzielczości	60 Hz
Szeroki ekran	Tak
Gęstość pikseli (ppi)	127
Jasność obrazu	500 cd/m ²
Paleta Kolorów	99% DCI-P3
Charakterystyka	Przeciwoślepniowy, Szeroki Kąt Patrzenia, kąt patrzenia w poziomie ±80°, kąt patrzenia w pionie ±80°, czas reakcji 35 ms, wielkość plamki 0,198 mm
Audio & Video	
Procesor graficzny	NVIDIA RTX 2000 Ada Vpr Scr
Pamięć video	8 GB GDDR6 SDRAM
Aparat fotograficzny	Tak - Full HD
Rozdzielczości wideo	1920 x 1080
Klatki na sekundę	30 klatki/sek
Cechy kamery	Migawka prywatności, aparat IR, 70 stopni (kamera IR)
Dźwięk	Dwa głośniki wysokotonowe, dwa głośniki niskotonowe, mikrofon macierzy podwójnej
Kodek	Realtek ALC3281
Wejście	
Typ	Klawiatura, panel dotykowy
Podświetlenie Klawiatury	Tak

Klawiatura numeryczna	Tak
Cechy	Precyzyjny panel dotykowy
Komunikacja	
Bezprzewodowe	802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3
Kontroler bezprzewodowy	Intel Wi-Fi 6E AX 211
Interfejs sieciowy	Gigabit Ethernet
Kontroler ethernet	Intel I219-LM
Bateria	
Technologia	6 ogniw litowo-jonowa
Adapter AC	
Wejście	AC 100-240 V (50/60 Hz)
Wyjście	240 wat, 19.5 V, 12.3 A
Połączenia & Rozszerzenie	
Interfejsy	HDMI 2 x USB4 (supports Thunderbolt 4, DisplayPort 1.4 Alt Mode) USB-C 3.2 Gen 2 (supports DisplayPort 1.4 Alt Mode) USB 3.2 Gen 1 (PowerShare) USB 3.2 Gen 1 LAN Słuchawki/mikrofon combo jack
Czytnik kart pamięci	Tak (Karta Pamięci SD, karta SDHC, karta SDXC)
Oprogramowanie	
Dołączone oprogramowanie	Microsoft Office (wersja próbna)
Różne	
Kolor	Szary
Zintegrowane opcje	Przyspieszeniometer, czujnik światła otoczenia, czujnik zbliżeniowy, czujnik Halla
Ochrona	Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, czytnik odcisków palców, czytnik kart inteligentnych
Cechy	Wykrywanie intruza obudowy, ExpressCharge
Ochrona	Gniazdo blokady bezpieczeństwa (linka bezpieczeństwa sprzedawana osobno)
przeciwkradzieżowa	
Typ Gniazda	Gniazdo bezpieczeństwa Noble Wedge
Zabezpieczającego	
Akcesoria w zestawie	Przejsściówka zasilania
Zgodność z normami	FIPS 140-2, TCG Certified
Wymiary i waga	
Wymiary (szer./głęb./wys.)	39.8 cm x 26.502 cm x 2.67 cm
Waga od	3.02 kg do 3.05 kg
Gwarancja producenta	
Usługi w pakiecie	3 Lata ProSupport
Parametry środowiska	
Minimalna temperatura pracy	0 °C
Maksymalna temperatura pracy	35 °C
Dopuszczalna wilgotność	10-90% nieskroplone
Odporność na wstrząsy (podczas pracy)	110 g @ 2 ms half-sine impulsu
Odporność na wstrząsy (w stanie spoczynku)	160 g @ 2 ms half-sine impulsu
Odporność na drgania (podczas pracy)	0.66 g @ RMS (random)

Odporność na drgania (w stanie spoczynku) 1.3 g @ RMS (random)

CPV: 30236000-2 - Różny sprzęt komputerowy

Kod numeryczny wraz z treścią wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV)

2. Warunki, miejsce i planowany termin realizacji zamówienia:

Miejsce realizacji zamówienia: Państwowa Szkoła Muzyczna I i II stopnia im. Ignacego Jana Paderewskiego w Słupsku, ul. Szczecińska 106. Termin dostarczenia zamówienia: 14 dni roboczych.

3. Minimalny okres gwarancji: gwarancja producenta w zależności od produktu 3 lub 4 lata

4. Miejsce oraz sposób składania ofert:

Osobiście: Państwowa Szkoła Muzyczna I i II stopnia im. Ignacego Jana Paderewskiego w Słupsku ul. Szczecińska 106, lub e-mailowo na adres: kierownikgosp@psm.slupsk.pl

5. Termin składania ofert:

Termin dostarczania ofert upływa w dniu: 8 marca 2024 r. o godz. 14.00.

Termin ważności oferty: minimum 30 dni od daty upływu terminu dostarczenia ofert.

6. Opis sposobu przygotowania oferty:

Na druku załączonym do zapytania ofertowego wraz z pełną specyfikacją techniczną przedmiotu zamówienia.

W ofercie należy podać cenę, która uwzględnia wszystkie koszty wykonania zamówienia i realizacji przyszłego świadczenia umownego.

7. Opis kryteriów oceny ofert, ich znaczenie i sposób oceny:

Cena 100%

8. Inne:

.....
.....

9. Zastrzeżenia:

- 1) postępowanie nie podlega ustawie z dnia 11 września 2019 r. roku Prawo zamówień publicznych;
- 2) niniejsze Zapytanie ofertowe nie stanowi oferty w rozumieniu przepisów Kodeksu cywilnego. Złożenie oferty nie stanowi zawarcia umowy;
- 3) oferty, które nie spełniają wymagań określonych w Zapytaniu ofertowym nie będą rozpatrywane;
- 4) wydanie niniejszego Zapytania ofertowego nie zobowiązuje zamawiającego do akceptacji oferty w całości lub części i nie zobowiązuje zamawiającego do składania wyjaśnień czy powodów akceptacji lub odrzucenia oferty;
- 5) w toku oceny ofert zamawiający może żądać od oferentów wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert;

- 6) koszty przygotowania oraz dostarczenia oferty ponosi wykonawca;
- 7) zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany całości lub części Zapytania ofertowego;
- 8) zamawiający zastrzega sobie prawo przerwania postępowania na każdym jego etapie oraz możliwość zakończenia postępowania bez dokonania wyboru oferty i bez podania przyczyny.

Słupsk, 1 marca 2024 r.

Podpis jest prawidłowy

Dokument podpisany przez Beata
Podgórna
Data: 2024.03.01 10:36:46 CET

.....
(podpis kierownika jednostki)