

Zapytanie ofertowe nr 21/2022 (dotyczy zakupu laptopów)

I. ZAMAWIAJĄCY

Toruńska Orkiestra Symfoniczna
ul. Aleja Solidarności 1-3, 87-100 Toruń
NIP: 956-14-29-917, REGON: 000821027

II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest zakup laptopów (4 sztuki)
2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

1szt: Laptop Lenovo ThinkBook 15p IMH (20V30007PB):

- Dedykowany układ graficzny NVIDIA GeForce GTX 1650 Max-Q
- Pamięć RAM (zainstalowana) 16 GB
- Procesor Intel Core i5-10300H
- Przekątna ekranu 15.6"
- System operacyjny Windows 10 Pro

Produkt

Producent [Lenovo](#)

Kod producenta 20V30007PB

EAN 0195042763461

Informacje podstawowe

Typ Laptop

Zastosowanie Multimedialne

Kolor Szary

Procesor

Rodzina procesora Intel Core i5

Procesor Intel Core i5-10300H

Taktowanie procesora (bazowe/turbo) 2.5 GHz / 4.5 GHz

Liczba rdzeni / wątków 4/8

Pamięć

Pamięć RAM (zainstalowana) 16 GB

Pamięć RAM (maksymalna) 32 GB

Typ pamięci RAM DDR4

Częstotliwość pamięci 2933 MHz

Ilość gniazd pamięci (ogółem/wolne) 2/0

Dyski i napęd

Dysk HDD Brak

Dysk SSD Brak

Dysk SSD M.2 Brak

Dysk SSD M.2 PCIe 512 GB

Napędy Brak

Karta graficzna

Zintegrowany układ graficzny Intel UHD Graphics 630

Dedykowany układ graficzny NVIDIA GeForce GTX 1650 Max-Q

Pamięć karty graficznej 4 GB

Typ pamięci GDDR6

Wyświetlacz

Przekątna ekranu 15.6"

Rozdzielczość 1920 x 1080 (Full HD)

Powłoka matrycy Matowa

Rodzaj ekranu Bez ekranu dotykowego

Typ matrycy IPS

Częstotliwość odświeżania 60 Hz

Porty

Złącze HDMI Pełnowymiarowe

Złącze DisplayPort Brak

Złącze D-Sub Brak

Złącza Audio 1
Thunderbolt Brak
USB 3.0 2
USB-C 1
USB 2.0 Brak
Czytnik kart pamięci Tak
Łączność
Karta sieciowa 1 Gb/s
Modem internetowy Nie
WiFi 802.11ax (gen. 6)
Bluetooth Tak
Bateria
Pojemność akumulatora 57 Wh
Czas pracy na baterii 8 h
Oprogramowanie
System operacyjny Windows 10 Pro
Wersja językowa polska
Multimedia
Dodatkowe urządzenia wskazujące Brak
Klawiatura Pełnowymiarowa, Wyspowa
Podświetlana klawiatura Tak
Układ klawiatury QWERTY UK/Wielka Brytania
Kamera Tak
Bezpieczeństwo
Czytnik linii papilarnych Tak
Rozpoznawanie twarzy Nie
Szyfrowanie TPM Tak
Gniazdo linki zabezpieczającej Tak
Wymiary
Wysokość [cm] 1.89
Szerokość [cm] 36.4
Głębokość [cm] 24.5
Waga [kg] 1.7

3szł: Laptop Lenovo V15 G2 ITL (82KB000RPB)

- Dedykowany układ graficzny Brak
- Pamięć RAM (zainstalowana) 8 GB
- Procesor Intel Core i5-1135G7
- Przekątna ekranu 15.6"
- System operacyjny Windows 10 Home

Produkt

Producent [Lenovo](#)

Kod producenta 82KB000RPB

EAN

Informacje podstawowe

Typ Laptop

Zastosowanie Biznesowe

Kolor Czarny

Procesor

Rodzina procesora Intel Core i5

Procesor Intel Core i5-1135G7

Taktowanie procesora (bazowe/turbo) 2.4 GHz / 4.2 GHz

Liczba rdzeni / wątków 4/8

Pamięć

Pamięć RAM (zainstalowana) 8 GB

Pamięć RAM (maksymalna) 12 GB

Typ pamięci RAM DDR4

Częstotliwość pamięci 3200 MHz

Ilość gniazd pamięci (ogółem/wolne) 1/0

Dyski i napęd

Dysk HDD Brak

Dysk SSD Brak

Dysk SSD M.2 Brak

Dysk SSD M.2 PCIe 256 GB

Napędy Brak

Karta graficzna

Zintegrowany układ graficzny Intel Iris Xe
Dedykowany układ graficzny Brak
Pamięć karty graficznej Współdzielona z RAM
Typ pamięci Nie dotyczy
Wyświetlacz
Przekątna ekranu 15.6"
Rozdzielczość 1920 x 1080 (Full HD)
Powłoka matrycy Matowa
Rodzaj ekranu Bez ekranu dotykowego
Typ matrycy TN
Częstotliwość odświeżania 60 Hz
Porty
Złącze HDMI Pełnowymiarowe
Złącze DisplayPort Brak
Złącze D-Sub Brak
Złącza Audio 1
Thunderbolt Brak
USB 3.0 1
USB-C 1
USB 2.0 1
Czytnik kart pamięci Nie
Łączność
Karta sieciowa 1 Gb/s
Modem internetowy Nie
WiFi 802.11ac (gen. 5)
Bluetooth Tak
Bateria
Pojemność akumulatora 38 Wh
Czas pracy na baterii 5.5 h
Oprogramowanie
System operacyjny Windows 10 Home
Wersja językowa polska
Multimedia
Dodatkowe urządzenia wskazujące Brak
Klawiatura Pełnowymiarowa, Wyspowa
Podświetlana klawiatura Nie
Kamera Tak
Bezpieczeństwo
Czytnik linii papilarnych Nie
Rozpoznawanie twarzy Nie
Szyfrowanie TPM Tak
Gniazdo linki zabezpieczającej Tak
Wymiary
Wysokość [cm] 1.99
Szerokość [cm] 35.9
Głębokość [cm] 23.5
Waga [kg] 1.7

3. Zamawiający nie dopuszcza możliwości powierzenia części lub całości zamówienia podwykonawcom.

III. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Termin wykonania przedmiotu zamówienia: od 01.07 do 01.09.2022r.

IV. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

Oferent powinien stworzyć ofertę na podstawie opisu przedstawionego w zamówieniu.

Oferta powinna być:

- opatrzona pieczęcią firmową,
- posiadać datę sporządzenia,
- zawierać adres lub siedzibę oferenta, numer telefonu, numer NIP,
- podpisana czytelnie przez wykonawcę.

Przedstawiona oferta powinna zawierać oferowaną jednostkową cenę netto, stawkę podatku VAT w %, ofertowaną jednostkową cenę brutto, wartość całego zamówienia brutto, wartość całego zamówienia netto.

V. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT

1. Oferta powinna być przesłana za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres: sekretariat@tos.art.pl do dnia 30 czerwca 2022r. do godziny 12:00.
2. Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane.
3. Oferent może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać swoją ofertę.
4. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od oferentów wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.

VI. OCENA OFERT

Zamawiający dokona oceny ważnych ofert na podstawie następującego kryterium:
Cena - 100%

VII. INFORMACJE DOTYCZĄCE WYBORU NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY

O wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi oferentów za pośrednictwem strony internetowej www.tos.art.pl.

VIII. DODATKOWE INFORMACJE

Dodatkowych informacji udziela Karolina Smolarek-Szynał pod numerem telefonu +56 663 79 17 oraz adresem email: organizacja@tos.art.pl

Przemysław Kempański

Dyrektor
Toruńskiej Orkiestry Symfonicznej