

Rzeszów, 06.09.2023

GMINA MIASTO RZESZÓW

Zespół Szkół Gospodarczych,
ul. Spytka Ligęzy 12,
35-055 Rzeszów,
tel. (17) 748 35 00

ZAPYTANIE OFERTOWE

ZESPÓŁ SZKÓŁ GOSPODARCZYCH
im. Mikołaja Spytka Ligęzy
w Rzeszowie
35-055 Rzeszów, ul. Spytka Ligęzy 12

.....
(Dokładna nazwa i adres wykonawcy)

Zamawiający:

Gmina Miasto Rzeszów reprezentowany przez mgr Marcina Purgacza - dyrektora Zespołu Szkół Gospodarczych w Rzeszowie, ul Spytka Ligęzy 12, 35-055 Rzeszów, zaprasza do złożenia ofert na zamówienie pn. : **Dostawa sprzętu elektronicznego do Zespołu Szkół Gospodarczych w Rzeszowie do zadania pn. „Ekopracownia przyrodnicza w Zespole Szkół Gospodarczych im. Mikołaja Spytka Ligęzy w Rzeszowie” w ramach projektu pn. „Ekopracownia – zielone serce szkoły” dofinansowanego ze środków NFOŚiGW.**

1. Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa do Zespołu Szkół Gospodarczych w Rzeszowie:

- 1) Monitora interaktywnego LED Touch Screen 75" z uchwytem i montażem
- 2) Laptopa z oprogramowaniem
- 3) Myszy bezprzewodowej
- 4) Tabletu graficznego piórkowego
- 5) Głośników do komputera (2 szt.)
- 6) Zewnętrzny napęd DVD
- 7) Przedłużacza listwowego 10 m

- 1) Dane techniczne Monitora interaktywnego LED Touch Screen 75" z uchwytem:
1 szt.

- Technologia dotyku: Podczerwień
- Przekątna: min. 75"
- Jasność: min. 420 cd/m²
- Czas reakcji: min. 8 ms
- Kontrast:: 4000:1
- Wyświetlane kolory: min. 1,0 mld
- Kąt widzenia: min. 178°

- Żywotność panelu: $\geq 50\ 000$ godzin
- Rozdzielczość dotyku: min. 32768 x 32768
- Sposób obsługi: Palec lub dowolny inny przedmiot
- Czas reakcji dotyku: < 10 ms
- Połączenie z komputerem: USB
- Wejścia wideo:
 - 3 x HDMI
 - 1 x VGA (z jednego z wejść)
 - 1 x USB (C)
 - 5 x USB A
- Wyjścia wideo: HDMI
- Wejścia audio: 1 x mini jack 3.5 mm
- Porty komunikacyjne:
 - min. 1 x USB (C)
 - min. 1 x USB 2.0
 - min. 4 x USB 3.0
 - min. 2 x USB Touch
 - LAN - 1 szt
- Wymiary monitora: min. 1400 x 800 x 80 mm

2) Dane techniczne laptopa z oprogramowaniem: 1 szt.

- Przekątna ekranu: min. 15,6"
- Procesor: min Intel Core i5 (4 rdzenie, 8 wątków)
- Pamięć RAM: min. 16 GB (DDR4, 2666 MHz)
- Maksymalna obsługiwana ilość pamięci RAM: min. 32 GB
- Dysk SSD M.2 PCIe: min. 512 GB
- Typ ekranu: Matowy, LED, WVA
- Rozdzielczość ekranu: min. 1920 x 1080 (Full HD)
- Karta graficzna: Intel Iris Xe Graphics
- Pamięć karty graficznej: Pamięć współdzielona
- Dźwięk: Wbudowane głośniki stereo, wbudowany mikrofon
- Kamera internetowa: HD
- Łączność: min. Wi-Fi 5
- Moduł Bluetooth: Tak
- Złącza:
 - USB 2.0: min. 1 szt.
 - USB 3.2 Gen. 2: min. 2 szt.
 - HDMI: min. 1 szt.
 - LAN: 1 szt. lub adapter USB RJ45
- Czytnik kart pamięci SD - 1 szt.
- Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe - 1 szt.
- DC-in (wejście zasilania) - 1 szt.
- Typ baterii: Litowo-jonowa
- Pojemność baterii: min. 3-komorowa, 3467 mAh
- System operacyjny: Microsoft Windows 11 Home

- Dołączone oprogramowanie: Partycja recovery (opcja przywrócenia systemu z dysku)
- Dołączone akcesoria: Zasilacz
- Rodzaj gwarancji: Standardowa

3) Dane techniczne myszy bezprzewodowej: 1 szt.

- Sensor: optyczny
- Łączność: bezprzewodowa
- Komunikacja bezprzewodowa: fale radiowe
- Obszar odbioru fal: min. 2.4 GHz
- Minimalna rozdzielczość pracy: 800 dpi
- Maksymalna rozdzielczość pracy: 1600 dpi
- Liczba przycisków: min. 3 szt.
- Rolka przewijania: 1 szt.
- Interfejs: USB (odbiornik)

4) Dane techniczne tabletu piórkowego: 1 szt.

- Obszar roboczy [mm]: min. 250 x 190
- Poziomy nacisku: 8190
- Rozdzielczość [lpi]: min. 5080
- Przekątna ekranu [cal]: min. 10 x 6
- Interfejs: USB
- Typ piórka: Bezbateryjne, Bezprzewodowe, Czułe na nacisk, Rozpoznające nachylenie
- Technologia: Rezonans elektromagnetyczny
- Zasilanie: USB

5) Dane techniczne zestawu głośników do komputera (2 szt.): 1 szt.

- Liczba głośników: 2
- Maksymalne pasmo przenoszenia [kHz]: min. 18
- Minimalne pasmo przenoszenia [Hz]: min. 100
- Moc głośnika satelitarnego (RMS) [W]: min. 3
- Moc zestawu (RMS) [W]: min. 6
- Zasilacz: USB
- Złącza: USB
- Wyjście słuchawkowe: Tak

6) Dane techniczne zewnętrznego napędu DVD: 1 szt.

- Typ napędu: DVD-RW
- Obsługiwane formaty:

CD-DA, CD-Extra, CD-R, CD-ROM, CD-ROM XA, CD-RW, CD-TEXT, DVD+R, DVD+R DL, DVD+RW, DVD-R, DVD-R DL, DVD-ROM, DVD-RW, DVD-Video, Photo CD, Video CD

- Standardy zapisywanych płyt:
CD-DA, CD-Extra, CD-R, CD-ROM, CD-ROM XA, CD-RW, CD-TEXT, DVD+R, DVD+R DL, DVD+RW, DVD-R, DVD-R DL, DVD-ROM, DVD-RW, DVD-Video, Photo CD, Video CD
- Prędkość odczytu: 24X, 5X, 8X
- Czas dostępu CD [ms]: 140
- Czas dostępu DVD [ms]: 160
- Bufor pamięci [MB]: min. 1
- Niezawodność (MTBF) [h]: min. 60000
- Typ połączenia: USB 2.0
- Mechanizm podawania płyt: Tacka
- Wyposażenie: Kabel USB, Płyta CD-ROM ze sterownikami i oprogramowaniem

7) Dane techniczne przedłużacza listwowego 10m: 1 szt.

- Długość kabla: 10 m
- Liczba gniazdek: min. 4 szt.
- Typ: listwowy
- Połączenie: 230 V 50/60 Hz maks. 3500 W
- Z podświetlanym włącznikiem/wyłącznikiem: tak

2. Warunki realizacji zamówienia:

- sprzęt musi być fabrycznie nowy,
- cena musi uwzględniać dostawę sprzętu w miejsce wskazane przez Zamawiającego,
- cena musi zawierać koszty serwisowe i obowiązywać na cały czas objęty gwarancją,
- w ofercie należy podać ceny jednostkowe każdego urządzenia osobno,
- urządzenia muszą posiadać instrukcję obsługi oraz dokumenty gwarancyjne w języku polskim,
- do urządzenia należy dołączyć wszelkie kable oraz materiały instalacyjne niezbędne do ich prawidłowego podłączenia i użytkowania,
- do oferty należy dołączyć specyfikację techniczną z podaniem parametrów technicznych – karta techniczna - forma dowolna,
- cena monitora interaktywnego musi uwzględniać montaż urządzenia na dedykowanym uchwycie oraz instalację i podłączenie urządzenia,
- termin płatności 14 dni od daty wykonania dostawy i prawidłowo wypełnionej faktury.

3. Okres gwarancji:

Minimalny okres gwarancji: 2 lata

4. Miejsce i termin składania ofert

Miejsce złożenia oferty: Zespół Szkół Gospodarczych, ul. Spytka Ligęzy 12, 35-055 Rzeszów, pokój 116- sekretariat szkoły. Oferty należy przesłać lub złożyć do dnia

14 września 2023 roku do godz. 10.00 w zamkniętej kopercie z dopiskiem **Dostawa sprzętu elektronicznego do Zespołu Szkół Gospodarczych w Rzeszowie do zadania pn. „Ekopracownia przyrodnicza w Zespole Szkół Gospodarczych im. Mikołaja Spytka Ligęzy w Rzeszowie”**. Dodatkowo na kopercie powinna znajdować się pieczęć firmowa. Oferty można składać elektronicznie na adres: sekretariat@zsgrzeszow.pl .

Otwarcie ofert nastąpi w dniu **14.09.2023r. o godz. 11.00.**

Zapytanie ofertowe i wszelkie informacje dotyczące postępowania publikowane są w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Miasta Rzeszowa i na stronie internetowej szkoły www.zsgrzeszow.pl w zakładce szkoła.

O wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi Wykonawcę za pośrednictwem poczty elektronicznej oraz telefonicznie.

5. Termin wykonania zamówienia

Miejsce dostawy – Zespół Szkół Gospodarczych w Rzeszowie.

Termin realizacji – do dnia 03.10.2023r.

6. Opis sposobu przygotowania oferty:

Każdy z Oferentów składa jedną ofertę. Oferta powinna zawierać:

- Załącznik nr 1 – formularz oferty
- W przypadku, gdy ofertę podpisuje osoba uprawniona do reprezentowania Oferenta na podstawie udzielonego pełnomocnictwa (upoważnienia), niezbędnym elementem takiej oferty jest oryginał, bądź odpowiednio kserokopia poświadczona za zgodność z oryginałem takiego pełnomocnictwa (upoważnienia),
- Treść oferty musi odpowiadać treści niniejszego zapytania ofertowego,
- Oferent może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać ofertę,
- Oferenci ponoszą wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty, niezależnie od wyniku postępowania. Zamawiający nie odpowiada za koszty poniesione przez Oferentów w związku z przygotowaniem i złożeniem oferty,
- W ofercie należy podać:
 - cenę łączną netto (całościową i w podziale na urządzenia),
 - podatek VAT w łącznej wysokości%, tj.zł
 - cena łączna brutto (z podatkiem VAT) za wszystkie urządzenia j. w. (całościową i w podziale na poszczególne produkty wymienione w opisie przedmiotu zamówienia),
- wszystkie ewentualne koszty dodatkowe,
- warunki płatności,
- Cena w ofercie musi być wyrażona liczbą i słownie, jako cena brutto,
- Wszystkie wartości powinny być liczone do dwóch miejsc po przecinku,
- Zamawiający zastrzega sobie prawo do zwrócenia się do Oferenta z wnioskiem o wyjaśnienie, jeśli uzna, iż którykolwiek z elementów wyceny zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia,
- Wyjaśnienia winny być przedstawione przez Oferenta w formie pisemnej w określonym przez Zamawiającego terminie,
- Zamawiający, oceniając wyjaśnienia, weźmie pod uwagę obiektywne czynniki, w szczególności wyjątkowo sprzyjające warunki wykonania zamówienia dostępne dla Oferenta,

- Zamawiający odrzuci ofertę Oferenta, który nie złożył wyjaśnień lub jeżeli dokonana ocena wyjaśnień wraz z dostarczonymi dowodami potwierdzi, że oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia,
- Zamawiający nie dopuszcza do składania ofert częściowych,
- Ofertę w formie „formularza ofertowego” stanowiącego załącznik nr 1 należy sporządzić w języku polskim, pismem komputerowym lub drukowanym.

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

O wyborze oferty decydować będzie kryterium ceny – cena ofertowa – 100% . Ocena zostanie dokonana po obliczeniu punktów wg wzoru: $Kc = cn/cb \times 100$

Gdzie poszczególne indeksy oznaczają:

Kc - liczba punktów w kryterium cena,

Cn - najniższa cena oferty,

Cb – cena oferty badanej.

Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która uzyskała największą liczbę punktów.

Negocjacje ceny nie będą prowadzone.

Oferty otrzymane po terminie składania ofert nie będą rozpatrywane.

8. Dane kontaktowe:

Jakub Kuczma tel. 017 748 35 05

Sekretariat e- mail: sekretariat@zsgrzeszow.pl, tel. 017 748 35 00

Kierownik Gospodarczy
Zespołu Szkół Gospodarczych
im. Mikołaja Spytka Ligęzy
w Rzeszowie

mgr inż. Jakub Kuczma

06.09.2023

(Sporządził: data i podpis)

DYREKTOR SZKOŁY
M. Purgacz
mgr Marcin Purgacz

06.09.2023

(Zatwierdził: data i podpis Zamawiającego)

Załączniki:

- Formularz oferty – załącznik nr1
- Inne dokumenty