

Rzeszów, 24.10.2023r.

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 oraz pomocy dydaktycznych do Zespołu Szkół Gospodarczych w Rzeszowie do zadania pn. „Program edukacji ekologicznej – OZE i efektywność energetyczna” w ramach Programu Regionalnego Wsparcia Edukacji Ekologicznej dofinansowanego ze środków NFOŚiGW oraz WFOŚiGW w Rzeszowie w ramach umowy o dofinansowanie nr 9591/2023/EE/R/DDE**

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) Tablica magnetyczna (ceramiczna) suchościeralna
- 7) Stojak na plansze dydaktyczne
- 8) Miernik pH wody
- 9) Komplet 4 mierników środowiskowych
- 10) Czytnik e-book (6 szt)
- 11) Zestaw plansz ekologicznych 1 szt. (zestaw)

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: ≥ 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
- 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 i5-1135G7 (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
- Napęd optyczny CD/DVD: TAK
- Złącza:
 - USB 2.0: min. 1 szt.
 - USB 3.2 Gen. 2: min. 2 szt.
 - HDMI: min. 1 szt.
 - LAN (RJ45) lub adapter USB 1 szt.
- 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: min. 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 [Ipi]: 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 tablicy magnetycznej suchościeralnej: 1 szt.

- Rodzaj powierzchni: ceramiczna (porcelanowa)
- Wymiary [cm]: min. 170 x 100
- Magnetyczna: Tak
- Odporna na zarysowania, ścieranie i uderzenia: Tak
- Dodatkowe elementy wyposażenia: rynna, zestaw kołków i śrub do mocowania, gąbka magnetyczna i zestaw markerów suchościeralnych

7) Dane techniczne stojaka na plansze dydaktyczne: 1 szt.

- Regulacja wysokości: tak
- Materiał wykonania: metalowy
- Minimalna wysokość: min. 110 cm
- Maksymalna wysokość: min. 190 cm

8) Dane techniczne miernika pH wody: 1 szt.

- pomiary wartości pH oraz temperatury płynów
- dwuwierszowy wyświetlacz LCD pokazujący jednocześnie temperaturę i wartość pH
- zakres pomiarowy 0-14 dla wartości pH i min. 0-50°C dla temperatury
- pomiary z dokładnością min. $\pm 0,1$ pH; $\pm 1^\circ\text{C}$ ($\pm 2^\circ\text{F}$)
- ochrona przed wodą zgodnie z klasą ochrony IP65

9) Dane techniczne kompletu czterech mierników środowiskowych: 1 szt (zestaw)

- Miernik natężenia dźwięku, cyfrowy, min. 30 - 130 dB
- Luksomierz 0 - 200.000 lx z funkcją min.-max
- Anemometr wiatrakowy elektroniczny z pomiarem temperatury
- Miernik wilgotności względnej i temperatury powietrza
- Walizka metalowa: Tak

10) Dane techniczne czytnika e-book: 6 szt.

- Przekątna ekranu: Min. 6"
- Rozdzielczość ekranu: Min. 1024 x 758
- Rodzaj wyświetlacza E-Ink: Min. Carta
- Wbudowana pamięć: Min. 16 GB
- Pojemność akumulatora: Min. 1900 mAh
- Czas pracy: Min. Do 1 tygodnia
- Złącza: Micro USB
- Załączone wyposażenie: kabel microUSB
- Szerokość produktu: min. 11.4 cm
- Wysokość produktu: min. 15.9 cm
- Głębokość produktu: max. 0.9 cm
- Obsługiwane formaty plików: .doc, .docx, .epub, .fb2, .html, .mobi, .pdf, .rtf, .txt
- Funkcje: ekran dotykowy, obsługa kart pamięci, obsługa zabezpieczeń DRM, podświetlenie ekranu, przeglądarka internetowa, wyświetlacz E-Ink
- Komunikacja: Bluetooth, Wi-Fi
- Cechy dodatkowe: Menu w języku polskim, angielskim, ukraińskim, niemieckim, hiszpańskim i innych, Możliwość powiększania tekstu, Możliwość słuchania audiobooków, Tłumacz Google, Aplikacje: Legimi, EmpikGo, Publio, EbookPoint, Storytel, Wattpad, Wolne Lektury

11) Dane techniczne zestawu plansz ekologicznych 1 szt. (zestaw)

- Tematyka: ekologia i ochrona środowiska, segregacja odpadów, recykling, Parki narodowe w Polsce, rodzaje zanieczyszczeń środowiska
- Liczba plansz w zestawie: min. 7
- druk na papierze kredowym min. 250 g

- foliowana jednostronnie
- format: min. 70 x 100cm

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,
- 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 **01 listopada 2023 roku do godz. 10.00** w zamkniętej kopercie z dopiskiem **Dostawa sprzętu elektronicznego oraz pomocy dydaktycznych do Zespołu Szkół Gospodarczych w Rzeszowie do zadania pn. „Program edukacji ekologicznej – OZE i efektywność energetyczna” w ramach Programu Regionalnego Wsparcia Edukacji Ekologicznej.** Dodatkowo na kopercie powinna znajdować się pieczęć firmowa. Oferty można składać elektronicznie na adres: sekretariat@zsgrzeszow.pl .

Otwarcie ofert nastąpi w dniu **01.11.2023r. 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 14.11.2023r.

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

DYREKTOR
Zespołu Szkół Gospodarczych
w Bieżewie
M. Purgacz
mgr Marcin Purgacz

.....
(Sporządził: data i podpis)

.....
(Zatwierdził: data i podpis Zamawiającego)

Załączniki:

- Formularz oferty – załącznik nr1

- Inne dokumenty