



# Zespół Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego im. Augustyna Suskiego



Organ prowadzący: Minister Rolnictwa i Rozwoju Wsi

34-400 Nowy Targ, ul. Kokoszków 71, tel./fax (018) 266-27-71

www.zsckr.nowytarg.pl

zsckr@nowytarg.pl

NIP 735-00-18-091

REGON 000097985

ZSCKR.50.10.2023.KD

Nowy Targ, 11.10.2023 r.

## ZAPYTANIE OFERTOWE

dla zamówień o wartości nieprzekraczającej kwoty 130 000 złotych netto,  
działając w oparciu o zapisy regulaminu wewnętrznego

### DOSTAWA POMOCY DYDAKTYCZNYCH – SPRZĘT IT

Zespół Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego im. Augustyna Suskiego w Nowym Targu, zaprasza do składania ofert na dostawę pomocy dydaktycznych – sprzętu IT:

1 szt. – komputer PC; 1 szt. – monitor interaktywny, 1 szt. – urządzenie wielofunkcyjne.

#### 1. Opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest dostarczenie, pod wskazany adres: *ul. Kazimierza Przerwy – Tetmajera 56, 34-471 Ludźmierz*, sprzętu IT:

**1 szt. - monitor interaktywny, 1 szt. - komputer PC, 1 szt. – urządzenie wielofunkcyjne.**

W cenie Wykonawca zobowiązuje się do:

- transportu sprzętu IT i montażu tj. umieszczenie sprzętu w wyznaczonym miejscu oraz jego podłączenie, tzn. wykonanie instalacji elektrycznej, instalacji oprogramowania oraz pierwsze uruchomienie sprzętu.

Wykonawca odpowiedzialny jest za przebieg oraz terminowe wykonanie przedmiotu zamówienia, za jakość, zgodność z warunkami technicznymi i jakościowymi określonymi w zapytaniu ofertowym: ZSCKR.50.10.2023.KD.

Płatność nastąpi w terminie **30 dni** po dostarczeniu przedmiotu zamówienia (zgodnego z zapytaniem ofertowym) oraz prawidłowo wystawioną fakturą VAT.

#### 1.1. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

##### a) Komputer PC – 1 sztuka:

Lp.	Nazwa komponentu	Opis wymagań
	Zastosowanie:	Komputer przeznaczony do celów edukacyjnych, prowadzenia zajęć
1.	Typ obudowy:	Midi Tower (Wysokość 41.2 cm, Szerokość 18.5 cm, Głębokość 45 cm) USB 2.0-2, USB 3.0-2, USB Typ-C-1, Złącze słuchawkowe/głośnikowe Złącze mikrofonowe
2.	Klasa produktu:	Komputer stacjonarny
3.	Procesor:	Intel Processor Core i7-13700KF BOX 3,4GHz, LGA1700

4.	Pamięć RAM:	DDR4 min. 32GB (2*16GB)/3600Mhz
5.	Dysk:	min. 1TB NVMe M.2 2280 7500/6300MB/s
6.	Interfejs dysku:	NVMe
7.	Grafika	Min. GeForce RTX 3060 GAMING OC LHR 12GB GDDR6
8.	Płyta główna	<p>Obsługiwane rodziny procesorów</p> <p>Intel Core i7</p> <p>Intel Core i5</p> <p>Gniazdo procesora</p> <p>Socket 1700</p> <p>Chipset</p> <p>Intel B660</p> <p>Architektura procesora</p> <p>Alder Lake-S (12 generacja)</p> <p>Raptor Lake (13 generacja)</p> <p>Typ obsługiwanej pamięci</p> <p>DDR4-3600 MHz</p> <p>Liczba banków pamięci</p> <p>4 x DIMM</p> <p>Maksymalna wielkość pamięci RAM</p> <p>128 GB</p> <p>Architektura pamięci</p> <p>Dual-channel</p> <p>Wewnętrzne złącza</p> <p>SATA III (6 Gb/s) - 4 szt.</p> <p>M.2 PCIe NVMe 4.0 x4 - 2 szt.</p> <p>Min. PCIe 4.0 x16 - 1 szt.</p> <p>Min. PCIe 3.0 x16 (tryb x4) - 3 szt.</p> <p>Min. PCIe 3.0 x16 (tryb x1) - 1 szt.</p> <p>Min. USB 3.2 Gen. 1 Typu-C - 1 szt.</p> <p>Min. USB 3.2 Gen. 1 - 1 szt.</p> <p>Min. USB 2.0 - 2 szt.</p> <p>Złącze ARGB 3 pin - 2 szt.</p> <p>Złącze RGB 4 pin - 2 szt.</p> <p>Złącze COM - 1 szt.</p> <p>Front Panel Audio</p> <p>Złącze wentylatora CPU 4 pin - 1 szt.</p> <p>Złącze wentylatora SYS/CHA - 3 szt.</p> <p>Złącze pompy AIO - 1 szt.</p> <p>Złącze zasilania 8 pin - 1 szt.</p> <p>Złącze zasilania 24 pin - 1 szt.</p> <p>Złącze modułu TPM - 1 szt.</p> <p>Thunderbolt 4 - 2 szt.</p> <p>Zewnętrzne złącza</p> <p>HDMI - 1 szt.</p> <p>DisplayPort - 1 szt.</p> <p>RJ45 (LAN) 1 Gbps - 1 szt.</p> <p>Min. USB Type-C - 1 szt.</p> <p>Min. USB 3.2 Gen. 2 - 1 szt.</p> <p>Min. USB 2.0 - 4 szt.</p> <p>Audio jack - 3 szt.</p> <p>Obsługa RAID</p> <p>RAID 0</p> <p>RAID 1</p> <p>RAID 5</p> <p>RAID 10</p> <p>Obsługa układów graficznych w procesorach</p> <p>Układ audio</p> <p>Realtek ALC897</p> <p>Format</p> <p>ATX</p>
9.	Napęd optyczny	Nagrywarka DVD

10.	Gwarancja	36 miesięcy (realizowana u klienta)
11.	Klawiatura	w zestawie
12.	Mysz	w zestawie
13.	System operacyjny	Windows 11 Pro
14.	Przedłużacz USB3.0 aktywny	1 szt. Min. 15m

**b) Monitor interaktywny – 1 sztuka:**

	Opis wymagań
Zastosowanie	Monitor przeznaczony do celów edukacyjnych, prowadzenia zajęć
Język menu	PL
Przekątna	Min. 86 cali
Panel	IPS lub OLED lub VA
Rodzaj podświetlenia	D-LED lub min. równoważny
Format	16:9
Rozdzielczość	Nie mniejsza niż 4K
Jasność	Min. 390 cd/m2
Kontrast	Min. 5000:1
Czas reakcji matrycy	Maks. 6 ms
Żywotność panelu	Min. 50 000 godzin
Technologia dotyku	IR (nie dopuszcza się technologii pojemnościowej)
Liczba dotyku	20
Dokładność	Dokładność +/- 1 mm
Moc głośników	Min. 15W x 2
Przedni panel komunikacyjny zawierający minimum	Min. 1 szt. usb-c Min. 1 szt. HDMI in 2.0 Min. 1 szt. USB 3.0
Pozostałe porty	Min. 2 szt. HDMI in Min. 1 szt. Display Port Min. 2 szt. USB Touch Min. 1 szt. USB-C Min. 3 szt. USB typ A 3.0 Min. 1 szt. HDMI out Min. 1 szt. RJ-45 in Min. 1 szt. RJ-45 out Min. 1 szt. RS232
Slot OPS	TAK. Umożliwiający zamontowanie komputera w standardzie Intel OPS. Slot powinien umożliwiać zainstalowanie komputera OPS, którego obudowa posiada wymiary nie większe niż 120 x 180 x 30 mm. Pozwoli to na łatwiejsze dobranie komputerów typu OPS dostępnych na rynku, oraz ewentualną wymianę komputera OPS na nowszą jednostkę. Slot OPS musi zapewniać sygnał w rozdzielczości 4K/60 Hz.
Bluetooth	Tak. Wersja minimum 5.0
Wi-Fi	Tak. Wersja minimum 6.0
Pamięć RAM	Min. 4GB
Pamięć do przechowywania danych	Min. 64GB
Procesor	Min. 8 rdzeni
Możliwość podziału ekranu na dwie części i pracy na dwóch aplikacjach jednocześnie	TAK
Panel administracyjny zabezpieczony hasłem	TAK
Funkcja bezprzewodowego prezentowania ekranu monitora na urządzeniach mobilnych.	Tak- Funkcja musi pozwalać na prezentowanie ekranu monitora na min. 30 urządzeniach podłączonych do sesji. Podłączenie do sesji nie może wymagać od użytkowników

	instalowania jakiegokolwiek oprogramowania, ma odbywać się za pomocą przeglądarki www
Bezprzewodowe prezentowanie zawartości telefonów, tabletów, komputerów na monitorze	TAK
Wersja systemu	android lub iiWare
Sklep z aplikacjami	TAK. Możliwość instalacji aplikacji z poziomu sklepu lub plików
Montaż sprzętu	<u>Mobilny stojak</u> na monitor interaktywny, niezbędne okablowanie do podłączenia monitora z PC oraz siecią lokalną przewodową.
Gwarancja	min. 36 m-cy na panel oraz urządzenie. W celu zapewnienia sprawnej realizacji gwarancji i napraw serwisowych w całym okresie użytkowania urządzenia, zamawiający wymaga, aby zakupiony towar posiadał kartę gwarancyjną autoryzowanego przez producenta serwisu w Polsce. Wymagane jest oświadczenie producenta poświadczające autoryzację tego serwisu lub wskazanie serwisu na stronie producenta.

### c) Urządzenie wielofunkcyjne – 1 sztuka.

Typ drukarki	Kolor
Funkcje	Drukowanie, Kopiowanie, Skanowanie
Pamięć	Min. 1GB
Procesor	Min. 800MHz
Technologia	Laserowa
Rozmiar wyświetlacza	Min. 6.5 cala
Klasyfikacja lasera	Klasa 1 (IEC60825 - 1:2007)
Interfejs sieci przewodowej	10Base-T/100Base-TX
Interfejs sieci bezprzewodowej	IEEE 802.11b/g/n
Połączenie	Sieć przewodowa, Sieć bezprzewodowa, USB
Lokalny interfejs	Hi-Speed USB 2.0
NFC	Tak
Wi-Fi Direct	Tak
Wymiary urządzenia	Max. 500 (W) x 530 (D) x 550 (H) mm
Wejście papieru	Podajnik standardowy – min. 200 arkuszy, podajnik wielofunkcyjny – min. 40 arkuszy, ADF (automatyczny podajnik dokumentów) – min. 70 arkuszy
Waga	Max. 30kg
Materiały eksploatacyjne (tonery zestaw kolor)	W zestawie do 6500 stron
Dodatkowe materiały eksploatacyjne (tonery zestaw kolor) oryginał	1 zestaw (dodatkowo do urządzenia wielofunkcyjnego)
<b>Kopiowanie</b>	
Kopiowanie 2-stronne	Tak
N na 1	Tak
Rozdzielczość	Min. 1200 x 600dpi
Szybkość	do 30 kopii na minutę w kolorze i mono
Współczynnik powiększenia/zmniejszenia	od 25% do 400% co 1%
<b>Drukowanie</b>	
Rozdzielczość	Min. 2400 x 600dpi
Szybkość standardowego drukowania kolorowego i monochromatycznego A4	Min. 30 stron na minutę
Automatyczne drukowanie 2-stronne	Tak
<b>Skanowanie</b>	

Skanowanie 2-stronne	Tak
Typ skanera	Podwójny CIS
Rozdzielczość	do 1200 x 2400dpi (z szyby), 1200 x 600dpi (ADF),
Szybkość	Min. 50 arkuszy na minutę/100 obrazów na minutę - kolor/mono
Gwarancja	3-lata gwarancji

**2. Termin wykonania zamówienia:** do **31.10.2023 r.** w tym: dostawa sprzętu i montaż. Montaż możliwy po godz. 16:00 od poniedziałku do piątku.

**3. Osoba upoważniona do kontaktów:**

Katarzyna Górecka – w sprawie procedury udzielenia zamówienia: 18 266 27 71  
 Jakub Sikora – w sprawie przedmiotu zamówienia: 696 073 333

**4. Termin składania ofert:** do **17.10.2023 r., do godz. 12:00.** Ogłoszenie wyników: do 18.10.2023 r.

**5. Opis sposobu przygotowania oferty:**

- 5.1. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych – brane są pod uwagę jedynie oferty obejmujące całość zapytania.
- 5.2. Oferty należy przesłać na adres mailowy: [zsckr@nowytarg.pl](mailto:zsckr@nowytarg.pl) w tytule wiadomości proszę o wpisanie: „Odpowiedź na zapytanie ofertowe – dostawa pomocy dydaktycznych tj. Sprzęt IT”.
- 5.3. Treść oferty musi odpowiadać treści zapytania ofertowego.
- 5.4. Przed upływem terminu składania ofert, Wykonawca może wprowadzić zmiany do złożonej oferty lub ją wycofać. Zmiany w ofercie lub jej wycofanie winny być doręczone Zamawiającemu na piśmie pod rygorem nieważności przed upływem terminu składania ofert.
- 5.5. Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane.

**6. Opis sposobu obliczenia ceny oferty:**

- 6.1. Zamawiający dokona wyboru Wykonawcy. Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia zapytania bez podawania przyczyny.
- 6.2. Cena ofertowa jest ceną, za którą Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu zamówienia łącznie z podatkiem VAT naliczonym zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie.
- 6.2. Cena ofertowa musi zawierać wszystkie koszty związane z prawidłową realizacją zamówienia zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia.
- 6.3. Cena ofertowa musi być wyrażona w złotych polskich i zaokrąglona do dwóch miejsc po przecinku.

**7. Kryteria oceny ofert:**

Zamawiający dokona wyboru – dla całości zamówienia, na podstawie dwóch kryteriów oceny – tj. kryterium ceny i kryterium gwarancji.

7.1. Kryteria oceny ofert i ich znaczenie:

- a) Cena – najniższa \* Cena – znaczenie kryterium – 80%
- b) Gwarancja – najdłuższa \* Gwarancja – znaczenie kryterium – 20%

7.2. Kryterium **ceny** zostanie obliczone według następującego wzoru:

$$\text{liczba punktów} = \frac{\text{najniższa cena brutto spośród złożonych ofert}}{\text{cena brutto badanej oferty}} \times 80$$

7.3. Kryterium **gwarancji** zostanie obliczone według następującego wzoru:

$$\text{liczba punktów} = \frac{\text{okres gwarancji badanej oferty}}{\text{najdłuższy okres gwarancji spośród złożonych ofert}} \times 20$$

7.4. Wynik działania zostanie zaokrąglony do 2 miejsc po przecinku. Maksymalna liczba punktów, jaką można uzyskać w kryterium cena to 80 pkt. (dla jednej z części), w kryterium gwarancja to 20 pkt. (dla jednej z części), łącznie: 100 pkt (dla jednej z części).

7.5. Jako najkorzystniejsza zostanie wybrana oferta, która uzyska największą liczbę punktów spośród ofert podlegających rozpatrzeniu.

## **8. Podstawa nieudzielenia zamówienia:**

- 8.1. Nie złożono żadnej oferty podlegającej rozpatrzeniu.
- 8.2. Cena najkorzystniejszej oferty, lub oferta z najniższą ceną przewyższa kwotę, którą Zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
- 8.3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania bez podawania przyczyny.

## **9. Informacje dodatkowe:**

- 9.1. Z przeprowadzonego wyboru Zamawiający sporządzi protokół – dostępny do wglądu w Sekretariacie u Zamawiającego.

Załączniki:

- 1. Formularz ofertowy, obowiązek informacyjny.