

ISTOTNE WARUNKI ZAMÓWIENIA
o wartości szacunkowej nieprzekraczającej 130.000,00 zł netto

„Edukacja Cyfrowa w Szkole Podstawowej w Klukach”

I. Zamawiający:

1. Pełna nazwa zamawiającego:
Zespół Szkół im. Wandy Malczewskiej w Klukach.
2. Adres do korespondencji
ul. Szkolna 4 , 97-415 Kluki

Numer telefonu: (0-44) 6354895

II. Pracownicy zamawiającego uprawnieni do bezpośredniego kontaktowania się z Wykonawcami:

1. Imię i nazwisko: Marzanna Karpińska
2. Nr telefonu: (44)631 50 35 w. 33
3. Godziny, w których udzielane są informacje dotyczące zamówienia: 8-15

III. Opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest:

Część I : dostawa pomocy dydaktycznych i sprzętu TIK – kod CPV 39162100-6 - Pomoce dydaktyczne.; 30200000-1- Urządzenia komputerowe;

Część II zakup oprogramowania specjalistycznego wraz z usługą -kod CPV: 48211000-0

Część III zakup szkoleń dla nauczycieli rozwijających kompetencje cyfrowe kod CPV 80000000-4 usługi edukacyjne i szkoleniowe

dla Zespołu Szkół im. Wandy Malczewskiej w Klukach w ramach projektu konkursowego „Edukacja Cyfrowa w Szkole Podstawowej w Klukach” współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego; Oś Priorytetowa: XI Edukacja, Kwalifikacje, Umiejętności; Działania dla Osi: XI.1 Wysoka jakość edukacji; Poddziałania: XI.1.2 Kształcenie Ogólne.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi załącznik Nr 1

Przedmiot zamówienia przyczyni się do poprawy procesu kształcenia w Zespole Szkół im. Wandy Malczewskiej w Klukach, dla którego organem prowadzącym jest Gmina Kluki. Umożliwi zwiększenie szans edukacyjnych poprzez organizację zajęć przyczyniających się do wzrostu kompetencji cyfrowych oraz właściwych postaw i umiejętności, a także wzbogaci zaplecze dydaktyczne szkoły i wyposażenie szkolnych pracowni w narzędzia TIK niezbędne do realizacji programów nauczania.

IV. Informacja o oświadczeniach i dokumentach, jakie mają dostarczyć Wykonawcy:

1. Zamawiający wymaga, aby każda oferta zawierała minimum następujące dokumenty:
 - 1) wypełniony formularz oferty (stanowiący załącznik nr 2 do IWZ) wraz z kosztorysem i oświadczeniem
 - 2) oświadczenie wykonawcy o spełnianiu warunków wskazanych w art. 22 ust. 1 prawa zamówień publicznych (na formularzu oświadczenia stanowiącym załącznik nr 3 do IWZ),



4. Zamawiający przekazuje projekt umowy (załącznik nr 5 do IWZ), określającej warunki wykonania zamówienia.
5. Do prowadzonego postępowania nie przysługują wykonawcom środki ochrony prawnej określone w przepisach Prawo Zamówień Publicznych.

06-09-2023.....

Data

Dyrektor
Zespołu Szkół w Klukach
...mgr. Witold Wojciechowski.....

podpis

osoby przeprowadzającej postępowanie

Wykaz załączników:

1. Załącznik nr 1 - opis przedmiotu zamówienia
2. Załącznik nr 2 – Formularz oferty wraz z kosztorysem i oświadczeniem
3. Załącznik nr 3 - oświadczenie o spełnieniu warunków określonych w art. 22
4. Załącznik nr 4 - oświadczenie zgodne ze IWZ
5. Załącznik nr 5 – projekt umowy

załącznik Nr1 do IWZ

Załącznik Nr 1

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest:

Część I: Dostawa sprzętu TiK / Pomocy dydaktycznych dla Zespołu Szkół im. W. Malczewskiej w Klukach

Nawa przedmiotu zamówienia	Opis przedmiotu zamówienia	Ilość
1. Monitor interaktywny	Monitor spełniający co najmniej następujące wymagania: wielkość ekranu co najmniej 65" wielkość piksela co najmniej 0.124(H) x 0.372(V) mm Rozdzielczość co najmniej 3840 x 2160 @60 Hz System operacyjny co najmniej Android 8.0 lub równoważny Procesor – co najmniej ilość rdzeni 4 Pamięć operacyjna co najmniej 3 GB Pamięć na dane co najmniej 32 GB Karta sieciowa co najmniej 100 Mbps Dotyk Co najmniej Antyodblaskowa szyba Pozostałe Wymagane Głośniki Wbudowane co najmniej moc 2 x 16 W Wymagany Bluetooth Wbudowany moduł BLE co najmniej (Bluetooth Low Energy) wspierający standard Bluetooth 5.0 i poprzednie. Wymiary urządzenia co najmniej 1510 x 910 x 90 mm	4
2. Projektor	Wymagana technologia co najmniej DLP lub równoważna Wymagane Polskie menu ekranowe Wymagany Rzeczywisty współczynnik proporcji obrazu co najmniej 4:3 Wymagana Rozdzielczość natywna co najmniej 1024 x 768 pikseli Wymagany Tryb ekonomiczny Minimalna Jasność w trybie normalnym co najmniej 3800 ANSI Minimalny Kontrast co najmniej 22000 :1 Minimalna odległość projekcji co najmniej 1.00 m Maksymalna odległość projekcji co najmniej 12.00 m Wymiary: Szerokość (mm) co najmniej 320 Wymiary: Głębokość (mm) co najmniej 250 Wymiary: Wysokość (mm) co najmniej 110 Wbudowany głośnik Wymagany Pilot	3

<p>6.Zestaw edukacyjny do nauki programowania</p>	<p>Wyposażony co najmniej w:</p> <p>wyświetlacz LED</p> <p>nadajnik i odbiornik podczerwieni , czujnik natężenia dźwięku i światła ,czujnik rozpoznawania kolorów oraz czujnik odległości</p> <p>Bluetooth 4.0 do bezprzewodowej łączności</p> <p>Ponad 10 programowalnych czujników</p> <p>Gąsiennice pozwalające na poruszanie się pod górę i w trudnym terenie</p> <p>Języki programowania: Scratch 3.0, Python</p>	<p>1</p>
<p>7.Zestaw magiczny dywan +pakiet gier do pracy z robotem + scenariusze zajęć</p>	<p>Parametry zestawu, co najmniej:</p> <ul style="list-style-type: none"> – wielkość urządzenia: 33,3 x 29,8 x 18,6 – urządzenie zawiera komputer wbudowany co najmniej klasy PC – procesor o wyniku co najmniej PassMark 1586 punktów – wbudowany głośnik o mocy nominalnej 10W RMS – wyjście gniazda HDMI – trzy rodzaje interakcji (ruchowa, pisaki interaktywne oraz robot) – 4 pisaki interaktywne w zestawie - 3 krótkie (14 cm) oraz 1 długi (44-92 cm) – 70 gier ruchowych oraz 22 gry z wykorzystaniem pisaka interaktywnego – obsługiwane języki interfejsu: polski, angielski, włoski, hiszpański, ukraiński – możliwość sterowania urządzeniem przy użyciu telefonu komórkowego z systemem Android (poprzez lokalną sieć Wi-Fi) – połączenie bezprzewodowe z Internetem lub za pomocą przewodu RJ-45 	<p>1</p>

Część II. Zakup oprogramowania specjalistycznego wraz z usługą dla Zespołu Szkół im. W. Malczewskiej w Klukach

Nazwa przedmiotu zamówienia	Opis przedmiotu zamówienia	Ilość
1.System chmurowy	<p>Dostawa Systemu Chmurowego (w tym licencji) spełniającego funkcję Specjalistycznego systemu do kształcenia hybrydowego: System musi stanowić zintegrowaną całość składającą się z dwóch głównych komponentów: e-learning, wideokonferencji. Wszelkie dane muszą być przechowywane na zabezpieczonym serwerze, a komunikacja pomiędzy elementami systemu musi być szyfrowana (SSL). System musi być zgodny ze standardami W3C oraz WCAG2.0 w oparciu o mechanizmy ułatwiające osobom niepełnosprawnym dostęp do publikowanych treści oraz umożliwiający korzystanie osobom niewidomym wykorzystując system udźwiękawiający np. JAWS. System musi być dostępny przez przeglądarki internetowe i działać na aktualnych wersjach przeglądarek internetowych: Chrome, Firefox, Safari, Internet Explorer System musi współpracować z tablicami interaktywnymi. Możliwość przypisywania użytkownikom co najmniej jednej z czterech ról (administrator, nauczyciel, nauczyciel obserwator, uczeń) Administrator – możliwość tworzenia i edycji użytkowników, tworzenia i edycji przedmiotów i aktywności w przedmiotach, tworzenie kategorii przedmiotów, tworzenie klas, dostęp do raportów, w tym raportów systemowych, dostęp do repozytorium plików, przypisywanie uczniów do klas, przypisywanie przedmiotów do klas, wgląd w dzienniki uczniów i nauczycieli, wgląd w repozytorium plików uczniów i nauczycieli Nauczyciel - użytkownik prowadzący jeden (lub kilka) przedmiotów. Zarządzanie treścią, edycja, przedmiotu, możliwość dodawania do przedmiotów różnych aktywności, w tym lekcji, wideokonferencji, słowników, zadań domowych, ankiet, forum, chatu, stron html, testów. Dostęp do raportów z przypisanych przedmiotów oraz aktywności w danym przedmiocie. Dostęp do swojego dziennika. Uczeń - użytkownik, który został zapisany na Przedmiot i został autoryzowany przez Administratora. Dostęp do przypisanych przedmiotów, repozytorium plików użytkownika, dostęp do swojego dziennika. Klasy System umożliwi grupowanie uczniów w klasy. Każda klasa będzie mogła być przypisana do różnych przedmiotów. Dziennik zajęć System umożliwi każdemu uczniowi i nauczycielowi wgląd w kalendarz przedstawiający przedmioty, zajęcia, wydarzenia, wideokonferencje, zadania domowe danego użytkownika z dokładnym określeniem daty i czasu trwania lub terminu oddania.</p>	1

Część III. Zakup szkoleń dla nauczycieli rozwijających kompetencje cyfrowe kod CPV 80000000-4 usługi edukacyjne i szkoleniowe

Szkolenie podnoszące kompetencje cyfrowe nauczycieli w zakresie wykorzystania nowych metod kształcenia z wykorzystaniem narzędzi cyfrowych i systemu do kształcenia hybrydowego zarówno na zajęciach jak i w domu:

1. **Szkolenie: Technologie informacyjno-komunikacyjne (TIK)** jako środek dydaktyczny w nauczaniu przedmiotowym – 8 h ;
2. **Szkolenie : Nowe metody kształcenia** z wykorzystaniem narzędzi cyfrowych (chmurowych) – 8 h;

b) Część III do 30 września 2023 r.

III, Warunki płatności: Faktura płatna w terminie do **14** dni od dnia ich otrzymania przez Zamawiającego.

IV. Przedmiot zamówienia wykonamy po podpisaniu umowy, w terminie określonym w IWZ.

V. Oświadczam, że zapoznałem się z opisem przedmiotu zamówienia i nie wnoszę do niego zastrzeżeń

VI. Akceptuję wzór umowy i zobowiązuję się, w przypadku przyznania mi zamówienia, do zawarcia umowy w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

VII. Oświadczenie o akceptacji wymaganego terminu realizacji zamówienia i warunkach płatności:

Oświadczam, że zamówienie będzie realizowane do Wymagany okres gwarancji i rękojmi od odbioru końcowego.
data,

.....

podpis Wykonawcy

Załącznik nr 3

.....pieczęć Wykonawcy.....

....., dnia

Oświadczenie o spełnianiu warunków określonych w art. 22 ust. 1 ustawy prawo zamówień publicznych

Nazwa Wykonawcy:

.....

Adres Wykonawcy:

.....

Zgodnie z art. 22 ust. 1 Wykonawca oświadcza, że:

- 1) posiada uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień;
- 2) posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz potencjał techniczny, a także dysponuje osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
- 3) znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia;
- 4) nie podlega wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.

.....Podpis Wykonawcy.....

Projekt

Umowa

Dostawa sprzętu TIK, oprogramowania specjalistycznego oraz pomocy dydaktycznych i materiałów dla potrzeb projektu, organizację szkoleń

„Edukacja Cyfrowa w Szkole Podstawowej w Klukach”

Zawarta w dniu pomiędzy:

reprezentowanym przez:

.....

zwanym w treści umowy „Zamawiającym”,

a Firmą

z siedzibą w :

działającym na podstawie wpisu do pod numerem

..... ,

zwanym dalej „Wykonawcą”

§ 1

Przedmiotem zamówienia jest

Część I : dostawa pomocy naukowych i sprzętu TIK

Część II zakup oprogramowania specjalistycznego wraz z usługą

Część III zakup szkoleń dla nauczycieli rozwijających kompetencje cyfrowe

dla Zespołu Szkół im. Wandy Malczewskiej w Klukach w ramach projektu konkursowego

„Edukacja Cyfrowa w Szkole Podstawowej w Klukach współfinansowanego ze środków

Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego

Województwa Łódzkiego; Oś Priorytetowa: XI Edukacja, Kwalifikacje; Umiejętności; Działania dla

Osi: XI.1 Wysoka jakość edukacji; Poddziałania: XI.1.2 Kształcenie Ogólne.

§ 2

- 1) Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w następujących przypadkach:
 - a) za nieterminowe wykonanie określonego w niniejszej umowie przedmiotu umowy w wysokości 0,10 % wynagrodzenia ryczałtowego brutto za przedmiot umowy, za każdy dzień zwłoki;
 - b) za nieterminowe usunięcie stwierdzonych w czasie odbioru lub w okresie rękojmi lub gwarancji wad i usterek w wysokości 0,10 % wynagrodzenia ryczałtowego brutto za przedmiot umowy, za każdy dzień zwłoki, licząc od dnia wyznaczonego na usunięcie wad i usterek
 - d) za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy w wysokości 10 % wynagrodzenia ryczałtowego brutto.
- 2) Zamawiający zapłaci Wykonawcy kary umowne w przypadkach:
 - a) za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Zamawiającego w wysokości 10% wynagrodzenia ryczałtowego brutto;

Oprócz kar umownych strony zastrzegają sobie prawo do dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych.

§6

1. Wszelkie zmiany, jakie strony chciałyby wprowadzić do ustaleń wynikających z niniejszej umowy wymagają formy pisemnej i zgody obu stron pod rygorem nieważności takich zmian.

2. Niedopuszczalna jest jednak, pod rygorem nieważności, zmiana postanowień do umowy niekorzystnych dla zamawiającego, jeżeli przy ich uwzględnieniu należałoby zmienić treść oferty na podstawie, której dokonano wyboru Wykonawcy.

§ 7

W sprawach nie uregulowanych w umowie mają zastosowanie odpowiednie przepisy kodeksu cywilnego

§ 8

Umowa została sporządzona w 3 jednobrzmiących egzemplarzach:

1. dwa egzemplarze dla Zamawiającego,
2. jeden egzemplarz dla Wykonawcy.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA