



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

**„Edukacja Cyfrowa w Szkole Podstawowej w Kaszewicach”**

**I. Zamawiający:**

1. Pełna nazwa zamawiającego:  
*Szkoła Podstawowa im. św. Jana Pawła II w Kaszewicach*
2. Adres do korespondencji  
*Kaszewice 48 , 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 Szkoły Podstawowej im. św. Jana Pawła II w Kaszewicach w ramach projektu konkursowego „Edukacja Cyfrowa w Szkole Podstawowej w Kaszewicach” 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 Szkole Podstawowej im. św. Jana Pawła II w Kaszewicach, 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..2023r.

Data

Dyrektor  
Szkoły Podstawowej w Kaszewicach  
  
mgr Agnieszka Mysłowska

.....

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

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest:

**Część1:Dostawa sprzętu TiK / Pomocy dydaktycznych dla Szkoły Podstawowej im. św. Jana Pawła w Kaszewicach**

<b>1. Monitor interaktywny ze statywem z windą</b>	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	<b>2</b>
<b>2. Komputer INSGRAF do monitorów INSGRAF</b>	Minimalna Gwarancja producenta: 36 miesięcy w serwisie Typ: Komputer barebone Rodzaj produktu: Slim Chassis Wymagane Czujniki: Czujnik temperatury, czujnik napięcia Minimalna ilość rdzeni: 6-rdzeniowy Wymagana Obsługa sieci bezprzewodowej LAN: Tak Wymagane protokoły komunikacyjne danych: Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11b Wymagane sloty: 1 (całkowity) / 1 (wolna) x M.2 Card - 2280 (Key M) 1 (całkowity) / 1 (wolna) x M.2 Card - 2242 (Key B) 1 (całkowity) / 0 (wolna) x M.2 Card - 2230 (Key E) Wymagane Interfejsy: 2 x Thunderbolt 4/USB4/DisplayPort - Type C (2 tylne) 3 x USB 3.2 Gen 2 - Type A (2 przód, 1 tył) 1 x USB 2.0 - Type A (1 tylne) 2 x USB 2.0 - główkowy (2 wewnętrzne) 2 x HDMI	<b>2</b>



<p><b>5.Słuchawki z mikrofonem</b></p>	<p>Posiada co najmniej: Wymagana Łączność Przewodowe Wymagana Budowa słuchawek Nauszne Zamknięte Regulacja głośności Wbudowany mikrofon Kompatybilność Android Windows</p>	<p>8</p>
<p><b>6.Magiczna ściana z oprogramowaniem</b></p>	<p>W skład urządzenia Magiczna Ściana wchodzi wymagane elementy co najmniej: Mobilny, składany ekran gry Wysokiej klasy projektor laserowy Epson EB-720 o jasności 3800 Wysuwany wysięgnik projektora Wbudowane nagłośnienie dużej mocy Wbudowany komputer (z łącznością Wi-Fi i systemem Windows) Zestaw precyzyjnych czujników lokalizujących uderzenia piłek jak i położenie pisaka interaktywnego Klawiatura bezprzewodowa wraz z touchpadem Logitech Touch Zestaw pomarańczowych piłek wraz z pojemnikiem Pisak interaktywny wraz z uchwytem Zewnętrzny port USB umożliwiający podłączanie urządzeń typu pendriv</p> <p>W skład dostarczanego oprogramowania wchodzi wymagane elementy:</p> <p>Zestaw 12 gier zręcznościowych Zestaw 7 gier edukacyjnych Zestaw 3 gier 3D Zestaw 2 gier dla małych artystów Zestaw 4 sportowych Zestaw 2 gier tematycznych Zestaw 20 quizów edukacyjnych Zestaw wbudowanego oprogramowania w platformie Windows (przeglądarka internetowa, odtwarzacze audio i wideo, manager plików itp.)</p>	<p>1</p>

	<p>W systemie przy definiowaniu Zajęć wyróżnia się: Przedmioty, Zajęcia, Grupy Aktywności</p> <p>System umożliwi dodawanie do przedmiotu aktywności takich jak:</p> <p>Aktywność - frekwencja jest przeznaczony dla nauczycieli, aby być w stanie zweryfikować frekwencję uczniów podczas zajęć. Nauczyciel może oznaczyć status obecności ucznia jako „obecny”, „nieobecny”, „spóźniony” lub „usprawiedliwiony</p> <p>Testy - umożliwiające wprowadzanie pytań jednokrotnego i wielokrotnego wyboru</p> <p>Moduł rozliczający wynagrodzenia nauczyciela za godziny ponadwymiarowe.</p> <p>System wylicza koszt realizacji danego rodzaju zajęć w danym miesiącu (różni nauczyciele wg różnych stawek prowadzą te same zajęcia, stawki mogą zmieniać się w różnych miesiącach).</p> <p>Raporty</p> <p>System umożliwi szczegółowe raportowanie aktywności użytkowników na poziomie pojedynczych aktywności oraz raporty systemowe. Dzienniki zajęć.</p> <p>Sprawozdania w zakresie użytkowania sprzętu i pomocy dydaktycznych oraz zastosowanych technologii.</p> <p>Rejestr grupy.</p> <p>Lista obecności.</p>	
<p><b>2. Wdrożenie systemu i integracja zasobów dydaktycznych</b></p>	<p>Wdrożenie platformy do kształcenia hybrydowego w placówce obejmuje konfigurację i aktualizację środowiska serwerowego, w tym; mapowanie kontenerów infrastruktury wirtualnej, deklaracja, parsowanie i import bazy danych, konfiguracja autoryzacji i uprawnień, aktualizacja bibliotek i interpreterów.</p>	<p>1</p>
<p><b>3. Pakiet Office licencja na 15 stanowisk</b></p>	<p>Ilość urządzeń: 15</p> <p>Okres licencji: bezterminowa</p> <p>Obszar zastosowań: edukacja, administracja</p> <p>Wersja produktu: certyfikat licencyjny</p> <p>Pakiet przeznaczony dla jednostek edukacyjnych</p> <p>Pakiet przeznaczony dla komputerów PC</p> <p>Wymaga jednorazowego zakupu, bez konieczności odnawiania subskrypcji</p>	<p>1</p>

*Załącznik Nr 2 do IWZ*

Nazwa wykonawcy .....

Adres .....

Tel. fax .....

Nr NIP ..... Nr REGON .....

**Formularz cenowo – ofertowy**

I. Oferuję wykonanie przedmiotu zamówienia dla Szkoły Podstawowej im. św. Jana Pała II w Kaszewicach w ramach projektu konkursowego „Edukacja Cyfrowa w Szkole Podstawowej w Kaszewicach” 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 zgodnie z treścią SWZ, wyjaśnień do SWZ :

**Część I : dostawa pomocy dydaktycznych i sprzętu TIK – .....**(wartość brutto)  
.....( wartość netto)

zgodnie z kosztorysem

**Część II zakup oprogramowania specjalistycznego wraz z usługą– .....**(wartość brutto)  
.....( wartość netto)

zgodnie z kosztorysem

**Część III zakup szkoleń dla nauczycieli rozwijających kompetencje cyfrowe –**  
.....(wartość brutto)  
.....( wartość netto)

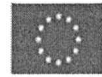
zgodnie z oświadczeniem

II. Wymagany termin wykonania zamówienia:

a) Część I i II

1) 80% realizacji zamówienia wymaga się do 25 września 2023 r.

2) dopuszcza się uzupełnienie 20% realizacji zamówienia do 15 października 2023 r.



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.....



*Umowa*

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

**„Edukacja Cyfrowa w Szkole Podstawowej w Kaszewicach”**

*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 Szkoły Podstawowej im. św. Jana Pała II w Kaszewicach w ramach projektu konkursowego „Edukacja Cyfrowa w Szkole Podstawowej w Kaszewicach” 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