ZAPYTANIE OFERTOWE

Zakup sprzętu i pomocy dydaktycznych
dla szkół podstawowych z terenu Gminy Koło w ramach projektu:
Edukacja pozaformalna w Gminie Koło.

I. NAZWA ORAZ ADRES ZAMAWIAJĄCEGO

Gmina Koło
ul. Sienkiewicza 23
62-600 Koło
e-mail: sekretariat@gminakolo.pl

II. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

Do niniejszego postępowania nie ma zastosowania ustawa Prawo zamówień publicznych z dnia 11 września 2019 r. (Dz.U. z 2026 r. poz. 793) – wyłączenie zgodnie z brzmieniem art. 2 ust. 1 pkt 1 ustawy. Postępowanie prowadzone jest zgodnie z Zasadą konkurencyjności opisaną w Podrozdziale 3.2 Wytycznych dotyczących kwalifikowalności wydatków na lata 2021-2027 wydanych przed Ministra Funduszy i Polityki Regionalnej.

III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia są dostawy do czterech szkół podstawowych na terenie Gminy Koło w ramach projektu: „Edukacja pozaformalna w Gminie Koło."
2. **Przedmiot zamówienia jest współfinansowany w ramach Działania 6.7 Edukacja przedszkolna, ogólna oraz kształcenie zawodowe, Fundusze Europejskie dla Wielkopolski 2021-2027.**
3. Szczegółowy zakres zamówienia został określony poniżej, natomiast sposób realizacji zamówienia został określony we wzorze umowy stanowiącym załącznik nr 3 do Zapytania ofertowego.
4. Wspólny Słownik Zamówień CPV:

39162100-6	*Pomoce dydaktyczne*
39162200-7	*Pomoce i artykuły szkoleniowe*
31710000-6	*Sprzęt elektroniczny*
30190000-7	*Różny sprzęt i materiały biurowe*

5. **Podział zamówienia na części:**
Zamawiający podzielił przedmiot zamówienia na 4 części i dopuszcza składanie ofert częściowych. Ofertę można złożyć na wszystkie części zamówienia zgodnie z poniższym podziałem:
Część 1 zamówienia:
Dostawy w ramach projektu: Edukacja pozaformalna w Gminie Koło, dla Szkoły Podstawowej im. Wisławy Szymborskiej w Kiełczewie Smużnym Pierwszym.
Część 2 zamówienia:
Dostawy w ramach projektu: Edukacja pozaformalna w Gminie Koło, dla Szkoły Podstawowej im. Orła Białego w Powierciu.
Część 3 zamówienia:
Dostawy w ramach projektu: Edukacja pozaformalna w Gminie Koło, dla Szkoły

Podstawowej im. Idei Olimpijskiej w Sokołowie.

Część 4 zamówienia:
Dostawy w ramach projektu: Edukacja pozaformalna w Gminie Koło, dla Szkoły Podstawowej im. Tony Halika we Wrzącej Wielkiej.

6. Dostarczone elementy przedmiotu zamówienia muszą być fabrycznie nowe, wolne od wad, wykonane w bezpiecznych technologiach. Muszą spełniać wymagania norm UE, a produkty, które tego wymagają muszą posiadać aktualne certyfikaty bezpieczeństwa, atesty, świadectwa jakości i spełniać wszelkie wymogi norm określonych obowiązującym prawem.
7. Najpóźniej z dniem dostawy Wykonawca dostarczy Zamawiającemu karty gwarancyjne w formie papierowej w języku polskim.
8. Wskazane w dokumentach znaki towarowe, nazwy własne, itp. – stanowią wyłącznie wzorzec jakościowy, funkcjonalny, techniczny i technologiczny dotyczący przedmiotu zamówienia. We wszystkich przypadkach, w których ze względu na specyfikację przedmiotu zamówienia wskazano pochodzenie, nazwy materiałów, urządzeń, lub ich pochodzenie, dopuszcza się stosowanie materiałów, urządzeń równoważnych, tj. wszelkie wymienione z nazwy materiały, urządzenia użyte w przekazanej przez Zamawiającego dokumentacji lub ich pochodzenie, służą wyłącznie określeniu standardu i mogą być zastąpione innymi o nie gorszych parametrach technicznych, użytkowych, jakościowych, funkcjonalnych i walorach estetycznych, przy uwzględnieniu prawidłowej współpracy z pozostałymi materiałami, urządzeniami. Użyte w dokumentacji zamówienia nazwy, które wskazują lub mogłyby kojarzyć się z producentem lub firmą, nie mają na celu preferowanie rozwiązań danego producenta lecz wskazanie na rozwiązanie, które powinno posiadać cechy techniczne, technologiczne nie gorsze od podanych w dokumentacji technicznej. Zamawiający w przypadku ofert zawierających rozwiązania równoważne będzie je weryfikować pod względem spełniania wymogów poszczególnych pozycji wymagań technicznych zawartych w załącznikach do Specyfikacji. Wykonawca zobowiązany jest udowodnić w ofercie równoważność oferowanych urządzeń lub systemów. Ciężar udowodnienia równoważności jest obowiązkiem Wykonawcy. Zamawiający nie uzna rozwiązań równoważnych, jeśli będą o gorszych niż wskazane w załącznikach do Specyfikacji minimalnych wymaganiach jakościowych, funkcjonalnych, technicznych i technologicznych.
9. Zamieszczone w dokumentacji zamówienia wymienione nazwy producentów (jeśli takie się pojawią) użyto jedynie w celu przykładowym. Ewentualnie wskazane nazwy produktów oraz ich producentów nie mają na celu naruszenie zasady uczciwej konkurencji i równego traktowania wykonawców. Wszędzie gdzie są one wskazane, należy czytać w ten sposób, że towarzyszy im określenie „lub równoważne". Przez pojęcie „lub równoważne" Zamawiający rozumie oferowanie materiałów gwarantujących realizację zadania zapewniających uzyskanie parametrów technicznych nie gorszych od założonych w wyżej wymienionych dokumentach. Zastosowanie rozwiązań równoważnych nie może prowadzić do pogorszenia właściwości przedmiotu zamówienia w stosunku do przewidzianych w dokumentacji technicznej, ani do zmiany ceny, ani do naruszenia przepisów prawa.
10. W przypadku spełnienia powyższych warunków Zamawiający dopuszcza stosowanie rozwiązań równoważnych. Jeżeli Wykonawca zaoferuje rozwiązania równoważne, musi wykazać w ofercie, że proponowany przez niego przedmiot zamówienia spełnia wymagania określone przez Zamawiającego.

11. Ilekroć niniejsze zapytanie ofertowe opisuje przedmiot zamówienia za pomocą norm, ocen technicznych, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywanym przez Zamawiającego, udowodni w ofercie, że proponowane rozwiązania w równoważnym stopniu spełniają wymagania określone w opisie przedmiotu zamówienia.
12. Wykaz asortymentu stanowiącego przedmiot zamówienia:

Część 1 zamówienia:
Dostawy w ramach projektu: Edukacja pozaformalna w Gminie Koło, dla Szkoły Podstawowej im. Wisławy Szymborskiej w Kiełczewie Smużnym Pierwszym.
Miejsce dostawy:
Szkoła Podstawowa im. Wisławy Szymborskiej w Kiełczewie Smużnym Pierwszym, Kiełczew Smużny Pierwszy 42, 62-600 Koło.

Lp.	Nazwa	Opis przedmiotu zamówienia (minimalne wymagania)	Ilość:
1.	**Drukarka 3D z filamentem**	Drukarka 3D przeznaczona do wykonywania modeli przestrzennych, prototypów oraz elementów technicznych, wyposażonej w system umożliwiający druk wielokolorowy i wielomateriałowy. Technologia druku 3D FDM/FFF. Konstrukcja kinematyczna typu CoreXY. Stabilna, metalowa konstrukcja ramowa. Prowadnice liniowe zapewniające precyzję i stabilność ruchu głowicy drukującej. Maksymalna prędkość drukowania: minimum 600 mm/s. Maksymalne przyspieszenie: minimum 20 000 mm/s². System automatycznego podawania i zmiany filamentów umożliwiający druk wielokolorowy i wielomateriałowy. Obsługa minimum 4 różnych filamentów w ramach jednego systemu podawania materiału. Możliwość rozbudowy systemu do obsługi minimum 16 filamentów. Automatyczna zmiana koloru i materiału podczas realizacji wydruku, bez konieczności ręcznej ingerencji operatora. Funkcja automatycznego przełączania szpul oraz automatycznego ponownego ładowania filamentu, zapewniająca ciągłość procesu drukowania. Możliwość stosowania materiałów podporowych, w tym materiałów rozpuszczalnych. System suszenia filamentów podczas drukowania, umożliwiający utrzymywanie temperatury suszenia do minimum 65°C.Automatyczne zarządzanie podawaniem materiału i zmianą filamentów. Możliwość realizacji wydruków wielokolorowych i wielomateriałowych w ramach jednego procesu drukowania. Drukarka przeznaczona do projektowania i wykonywania modeli przestrzennych, elementów technicznych, konstrukcyjnych oraz demonstracyjnych. Urządzenie powinno umożliwiać wykonywanie złożonych wydruków z wykorzystaniem różnych kolorów i rodzajów materiałów, a także materiałów podporowych. Zastosowanie automatycznego systemu zmiany filamentów oraz funkcji suszenia materiałów pozwoli na zwiększenie efektywności pracy, ograniczenie konieczności ręcznej obsługi urządzenia oraz poprawę jakości i powtarzalności wykonywanych wydruków.	1
2.	**Klocki konstrukcyjne**	Zestaw edukacyjny przeznaczony dla dzieci w wieku przedszkolnym i wczesnoszkolnym, wspierający rozwój kreatywności, logicznego myślenia, wyobraźni przestrzennej oraz umiejętności rozwiązywania problemów. Umożliwia naukę poprzez swobodną zabawę, konstruowanie, eksperymentowanie,	2

		programowanie i kodowanie, a także realizację projektów z zakresu nauki, technologii, inżynierii, sztuki i matematyki (STEAM).Zestaw zawiera 656 elementów konstrukcyjnych, dostosowanych rozmiarem do małych dłoni dzieci. Elementy posiadają zaokrąglone krawędzie, ułatwiające bezpieczne łączenie i rozłączanie. Konstrukcja umożliwia tworzenie różnorodnych modeli i budowli, rozwijając zdolności manualne, koordynację wzrokowo-ruchową oraz kreatywne myślenie. Wyposażenie obejmuje zdalnie sterowany moduł napędowy (minipad) oraz cztery koła z oponami, umożliwiające budowanie i wprawianie konstrukcji w ruch. Efekty świetlne i dźwiękowe oraz możliwość interakcji z otoczeniem zwiększają atrakcyjność zajęć i angażują dzieci w proces poznawania zasad działania tworzonych konstrukcji. Zestaw może być wykorzystywany samodzielnie lub rozbudowywany o dodatkowe moduły i akcesoria edukacyjne, zwiększające możliwości konstrukcyjne, programistyczne i eksperymentalne. Produkt znajduje zastosowanie podczas zajęć edukacyjnych w przedszkolach, szkołach, świetlicach oraz pracowniach STEAM. Umożliwia prowadzenie zajęć indywidualnych i grupowych, wspiera naukę poprzez doświadczenie, rozwija kompetencje cyfrowe, techniczne i społeczne oraz zachęca do samodzielnego poszukiwania rozwiązań i realizowania własnych pomysłów.	
3.	**Klocki konstrukcyjne**	Zestaw klocków konstrukcyjnych przeznaczony do kreatywnej zabawy, rozwijania wyobraźni przestrzennej, zdolności manualnych oraz umiejętności logicznego myślenia. W komplecie znajduje się 790 elementów w 33 różnych kolorach, umożliwiających tworzenie różnorodnych konstrukcji, budowli i modeli. Zestaw zawiera zróżnicowane elementy konstrukcyjne, w tym 8 rodzajów okien i drzwi oraz 8 rodzajów ram. Dodatkowo wyposażony jest w elementy specjalne: 2 zielone płytki konstrukcyjne o wymiarach 16 × 16 cm oraz 12 × 6 cm, 3 zestawy oczu, 6 opon i 6 felg.Bogaty wybór elementów pozwala na samodzielne tworzenie różnorodnych modeli i konstrukcji, zarówno według własnych pomysłów, jak i na podstawie dołączonych inspiracji. Zestaw umożliwia jednoczesne budowanie kilku modeli, wspierając kreatywność oraz rozwój umiejętności konstrukcyjnych. Produkt przeznaczony dla dzieci od 4. roku życia. W komplecie znajduje się praktyczne, plastikowe pudełko ułatwiające przechowywanie i organizację elementów. Liczba elementów: 790 sztuk. Liczba kolorów: 33. Rodzaje okien i drzwi: 8.Rodzaje ram: 8.Dodatkowe elementy: 2 płytki konstrukcyjne, 3 zestawy oczu, 6 opon, 6 felg. Wymiary płytek konstrukcyjnych: 16 × 16 cm oraz 12 × 6 cm. Opakowanie: plastikowe pudełko do przechowywania. Wiek użytkownika: od 4 lat.	1
4.	**Klocki konstrukcyjne**	Zestaw edukacyjny STEAM przeznaczony dla uczniów klas 1–3 szkoły podstawowej, wspierający naukę podstaw programowania, konstruowania, logicznego myślenia, rozwiązywania problemów, rozwijania kompetencji językowych i społecznych oraz współpracy w parach. Zestaw powinien zawierać minimum 400 elementów konstrukcyjnych, w tym elementy techniczne, koła, małe silniki, programowalny hub z akumulatorem oraz matrycę świetlną 3 × 3. W skład zestawu powinien wchodzić również plastikowy pojemnik do przechowywania elementów. Zestaw powinien umożliwiać	1

		budowanie i programowanie modeli za pomocą aplikacji na tablet lub komputer, wykorzystującej intuicyjne programowanie wizualne metodą „przeciągnij i upuść". Powinien być dostosowany do wieku uczniów i umożliwiać prowadzenie zajęć z zakresu edukacji STEAM, informatycznej, językowej oraz społeczno-emocjonalnej, z wykorzystaniem gotowych scenariuszy i materiałów dydaktycznych dla nauczycieli.	
5.	**Zestaw klocków**	Zestaw rozszerzający do edukacyjnej robotyki i programowania, przeznaczony do rozbudowy istniejących zestawów robotycznych. Umożliwia tworzenie zaawansowanych konstrukcji i mechanizmów, integrację elementów elektronicznych oraz różnych systemów sterowania. Zestaw zawiera minimum 604 elementy, w tym moduł łączący system sterowania z komputerem jednopłytkowym, elementy mechaniczne (zębatki łukowe, duże koła), dodatkowy czujnik koloru, silnik elektryczny oraz elementy konstrukcyjne. Zapewnia możliwość rozbudowy istniejących modeli robotów i realizacji zaawansowanych projektów z zakresu robotyki, programowania, automatyki i technologii STEM. Wymagana kompatybilność z posiadanym zestawem podstawowym do edukacyjnej robotyki i programowania.	2
6.	**Zbiór zadań-książka**	Zestaw składający się z trzech książek edukacyjnych przeznaczonych dla dzieci w wieku przedszkolnym i wczesnoszkolnym. Publikacje zawierają różnorodne zadania i ćwiczenia rozwijające logiczne myślenie, koncentrację, spostrzegawczość oraz umiejętność rozwiązywania problemów. Nauka podstaw kodowania odbywa się poprzez zabawę z wykorzystaniem kodów, kolorów, symboli i diagramów, bez konieczności korzystania z komputera. Ćwiczenia wspierają rozwój samodzielności, kreatywności, cierpliwości oraz zdolności analitycznych. Zestaw stanowi pomoc dydaktyczną do wykorzystania zarówno w edukacji przedszkolnej i wczesnoszkolnej, jak i podczas indywidualnej pracy dziecka w domu. Łączy naukę z atrakcyjną formą aktywności, umożliwiając stopniowe poznawanie podstawowych zagadnień związanych z kodowaniem i myśleniem algorytmicznym.	1
7.	**Kociołek elektryczny**	Profesjonalne urządzenie gastronomiczne przeznaczone do podgrzewania, utrzymywania temperatury i serwowania zup, sosów, gulaszów oraz innych potraw. Wyposażone w regulację temperatury w zakresie 30–80°C, umożliwiającą dostosowanie parametrów grzania do rodzaju potrawy. Kociołek posiada pojemność całkowitą 10 litrów i użytkową 8 litrów. Wyjmowany pojemnik na potrawy wykonany jest z polerowanej stali nierdzewnej, natomiast zbiornik na wodę z aluminium, co zapewnia równomierne rozprowadzanie ciepła. Uchylna pokrywa ze stali nierdzewnej posiada otwór na chochelkę, ułatwiający wygodne serwowanie. Pojemność całkowita: 10 l. Pojemność użytkowa: 8 l. Regulacja temperatury: 30–80°C.Moc: 400 W. Zasilanie: 230 V. Materiał pojemnika: stal nierdzewna. Materiał zbiornika na wodę: aluminium. Średnica: 32 cm. Wysokość: 37 cm. Waga: 3,7 kg.	1
8.	**Podgrzewacz gastronomiczny**	Zestaw dwóch profesjonalnych podgrzewaczy gastronomicznych przeznaczonych do utrzymywania temperatury potraw podczas serwowania w restauracjach, hotelach, stołówkach i firmach cateringowych. Wykonane ze stali nierdzewnej w kolorze inox, odpornej na korozję i łatwej w utrzymaniu czystości. Każdy podgrzewacz posiada pojemność 9 litrów, wyjmowany pojemnik GN	1

		1/1 o wysokości 65 mm, zdejmowaną pokrywę oraz uchwyty ułatwiające przenoszenie. Ogrzewanie odbywa się za pomocą paliwa lub pasty grzewczej, z możliwością zastosowania dodatkowej grzałki elektrycznej. Zestaw obejmuje 2 podgrzewacze, 2 pojemniki GN 1/1, 2 pokrywy, 4 pojemniki na paliwo oraz 24 puszki paliwa żelowego o wadze 200 g każda. Ilość podgrzewaczy: 2 szt. Pojemność jednego podgrzewacza: 9 l. Wymiary jednego podgrzewacza: 605 × 370 × 240 mm. Materiał: stal nierdzewna. Kolor: inox. Kształt: prostokątny. Pojemniki GN 1/1: 2 szt., wysokość 65 mm. Pokrywy zdejmowane: 2 szt. Pojemniki na paliwo: 4 szt. Paliwo żelowe: 24 puszki po 200 g.	
9.	**Blender**	Blender ręczny wielofunkcyjny o maksymalnej mocy silnika 1000 W, wyposażony w płynną, mechaniczną regulację obrotów oraz 5 poziomów prędkości pracy. Urządzenie przeznaczone do blendowania, miksowania, mieszania, ubijania, krojenia, siekania, szatkowania oraz ucierania produktów spożywczych. Blender powinien posiadać ergonomiczny uchwyt z antypoślizgowym, miękkim wykończeniem, zapewniający komfort i bezpieczeństwo użytkowania. Konstrukcja urządzenia powinna umożliwiać rozdrabnianie twardych składników, w tym orzechów i lodu. Wymagane wyposażenie: końcówka do blendowania, końcówka do mieszania, końcówka do miksowania, końcówka do ubijania, dwie dwustronne tarcze do krojenia i siekania owoców oraz warzyw, pojemnik z miarką o pojemności 1500 ml, przystawka typu szatkownica, przystawka umożliwiająca krojenie produktów w kostkę. Urządzenie powinno posiadać funkcję bezpiecznego uruchamiania (Safe Start) oraz możliwość płynnego dostosowania prędkości obrotowej do rodzaju i twardości przetwarzanych składników. Sprzęt powinien umożliwiać szybkie i efektywne przygotowywanie różnego rodzaju produktów spożywczych, w tym rozdrabnianie, siekanie, krojenie w kostkę, szatkowanie oraz ubijanie piany.	1
10.	**Zestaw patelni**	Zestaw składa się z trzech patelni o średnicach 22 cm, 24 cm i 28 cm oraz uniwersalnego, odpinanego uchwytu. Patelnie wykonane są z wysokiej jakości stali nierdzewnej i wyposażone w wewnętrzną powłokę tytanową, która ułatwia przygotowywanie potraw oraz czyszczenie. Produkt przystosowany jest do użytkowania na wszystkich rodzajach kuchenek, w tym indukcyjnych. Patelnie nadają się również do stosowania w piekarniku oraz mycia w zmywarce. Zestaw wyposażony jest we wskaźnik nagrzania, ułatwiający kontrolę temperatury podczas gotowania. Dzięki odpinanemu uchwytowi patelnie są wygodne w przechowywaniu i użytkowaniu. Liczba elementów: 4 (3 patelnie i odpinany uchwyt). Średnice patelni: 22 cm, 24 cm, 28 cm. Materiał korpusu: stal nierdzewna. Powłoka wewnętrzna: tytanowa. Kolor: srebrny. Przystosowanie do kuchenek indukcyjnych: tak. Możliwość stosowania w piekarniku: tak. Możliwość mycia w zmywarce: tak. Wskaźnik nagrzania: tak. Wymiary opakowania: 35 × 35 × 11 cm. Waga z opakowaniem: 4 kg.	1 zestaw
11.	**Zestaw garnków**	Zestaw garnków składający się z 11 elementów, wykonanych z wysokiej jakości stali nierdzewnej AISI 304, przeznaczonej do produkcji naczyń kuchennych. Garnki wyposażone są w grube, trójwarstwowe dno z aluminiowym dyskiem, które zapewnia równomierne rozprowadzanie i utrzymywanie ciepła, co wpływa na	1 komplet

		komfort i efektywność gotowania. Naczynia przystosowane są do użytkowania na wszystkich rodzajach kuchenek, w tym na kuchenkach indukcyjnych. W zestawie znajdują się odpowiednio dopasowane, profilowane pokrywy szklane, umożliwiające kontrolowanie procesu gotowania, a także ergonomiczne uchwyty zapewniające wygodne użytkowanie. Zestaw łączy funkcjonalność, trwałość i nowoczesny design. Stanowi praktyczne wyposażenie kuchni, przeznaczone do codziennego przygotowywania różnorodnych potraw.	

Część 2 zamówienia:

Dostawy w ramach projektu: Edukacja pozaformalna w Gminie Koło, dla Szkoły Podstawowej im. Orła Białego w Powierciu.

Miejsce dostawy:

Szkoła Podstawowa im. Orła Białego w Powierciu, Powiercie 3, 62-600 Koło.

Lp.	Nazwa	Opis przedmiotu zamówienia (minimalne wymagania)	Ilość
1.	**Zestaw robotów dla najmłodszych**	• 8 robotów edukacyjnych do nauki programowania, • przewody USB do ładowania, • dostęp do cyfrowego podręcznika i scenariuszy zajęć, • dedykowane aplikacje umożliwiające programowanie i sterowanie robotami, • wbudowany akumulator zapewniający do 8 godzin pracy • zestaw czujników i funkcji, m.in. wykrywanie przeszkód, pomiar odległości, czujnik dotyku, śledzenie linii, podświetlenie LED RGB, mikrofon, głośnik oraz możliwość komunikacji między robotami i nagrywania dźwięków.	2
2.	**Robot do nauki programowania**	Robot wyposażony w następujące funkcje i parametry: • Diody LED - Źródła światła świecące różnymi kolorami (możliwość wskazywania tonów RGB za pomocą liczb, aby uzyskać konkretny kolor). • Mikrofon do odbioru dźwięków i głośnik do odtwarzania dźwięków • 20 zaprogramowanych dźwięków • Czujnik pomiaru odległości • Czujnik klifu (zapobiega spadaniu robota z krawędzi stołu) • Przycisk wyłączający dźwięk • Regulowany uchwyt na pióro • Guziki reagujące na nacisk (czujnik zderzenia) • Termometr do pomiaru temperatury • Czujnik pomiaru światła • Umiejętność rozpoznawania innych robotów • różne poziomy programowania • Przycisk włączania i wyłączania • Zasilanie: wewnętrzny akumulator (ładowanie przez USB) • Bluetooth • Kompatybilny z: iOS i Androidem • Aplikacja mobilna: • Zalecany wiek: od 7 lat	4
3.	**Klocki konstrukcyjne**	<u>Zawartość zestawu:</u> •449 elementów przeznaczonych dla dzieci od 6 roku życia • Inteligentny sprzęt	2

		• Solidna skrzynka i tacki do sortowania • Pakiet części zamiennych • Aplikacja dla uczniów, która zawiera wszystkie ćwiczenia do scenariuszy zajęć • 12 planów zajęć • 67 scenariuszy lekcji • materiały instruktażowe i wprowadzające • narzędzia oceny • zasoby do nauczania hybrydowego Scenariusze lekcji: • 5 modułów dla młodszych dzieci • 6 modułów dla starszych dzieci • 1 moduł "konkursowy”	
4.	**Klocki konstrukcyjne**	Zawartość zestawu: • ponad 500 elementów przeznaczonych dla uczniów w klasach 6-8 • Inteligentny sprzęt • Solidna skrzynka i tacki do sortowania • Pakiet części zamiennych • Aplikacja dla uczniów, która zawiera wszystkie ćwiczenia do scenariuszy zajęć • 8 planów zajęć • 47 scenariuszy lekcji • materiały instruktażowe i wprowadzające • czujniki odległości • czujnik koloru • czujnik siły	2

Część 3 zamówienia:

Dostawy w ramach projektu: Edukacja pozaformalna w Gminie Koło, dla Szkoły Podstawowej im. Idei Olimpijskiej w Sokołowie.

Miejsce dostawy:

Szkoła Podstawowa im. Idei Olimpijskiej w Sokołowie, Sokołowo 55, 62-600 Koło.

Lp.	Nazwa	Opis przedmiotu zamówienia (minimalne wymagania)	Ilość
5.	**Zestaw robotów dla najmłodszych**	• 8 robotów edukacyjnych do nauki programowania, • przewody USB do ładowania, • dostęp do cyfrowego podręcznika i scenariuszy zajęć, • dedykowane aplikacje umożliwiające programowanie i sterowanie robotami, • wbudowany akumulator zapewniający do 8 godzin pracy • zestaw czujników i funkcji, m.in. wykrywanie przeszkód, pomiar odległości, czujnik dotyku, śledzenie linii, podświetlenie LED RGB, mikrofon, głośnik oraz możliwość komunikacji między robotami i nagrywania dźwięków.	1
6.	**Robot do nauki programowania**	Robot wyposażony w następujące funkcje i parametry: • Diody LED - Źródła światła świecące różnymi kolorami (możliwość wskazywania tonów RGB za pomocą liczb, aby uzyskać konkretny kolor). • Mikrofon do odbioru dźwięków i głośnik do odtwarzania dźwięków • 20 zaprogramowanych dźwięków • Czujnik pomiaru odległości	2

		• Czujnik klifu (zapobiega spadaniu robota z krawędzi stołu) • Przycisk wyłączający dźwięk • Regulowany uchwyt na pióro • Guziki reagujące na nacisk (czujnik zderzenia) • Termometr do pomiaru temperatury • Czujnik pomiaru światła • Umiejętność rozpoznawania innych robotów • różne poziomy programowania • Przycisk włączania i wyłączania • Zasilanie: wewnętrzny akumulator (ładowanie przez USB) • Bluetooth • Kompatybilny z: iOS i Androidem • Aplikacja mobilna: • Zalecany wiek: od 7 lat	
7.	**Klocki konstrukcyjne**	<u>Zawartość zestawu:</u> •449 elementów przeznaczonych dla dzieci od 6 roku życia • Inteligentny sprzęt • Solidna skrzynka i tacki do sortowania • Pakiet części zamiennych • Aplikacja dla uczniów, która zawiera wszystkie ćwiczenia do scenariuszy zajęć • 12 planów zajęć • 67 scenariuszy lekcji • materiały instruktażowe i wprowadzające • narzędzia oceny • zasoby do nauczania hybrydowego <u>Scenariusze lekcji:</u> • 5 modułów dla młodszych dzieci • 6 modułów dla starszych dzieci • 1 moduł "konkursowy”	2
8.	**Klocki konstrukcyjne**	<u>Zawartość zestawu:</u> • ponad 500 elementów przeznaczonych dla uczniów w klasach 6-8 • Inteligentny sprzęt • Solidna skrzynka i tacki do sortowania • Pakiet części zamiennych • Aplikacja dla uczniów, która zawiera wszystkie ćwiczenia do scenariuszy zajęć • 8 planów zajęć • 47 scenariuszy lekcji • materiały instruktażowe i wprowadzające • czujniki odległości •czujnik koloru •czujnik siły	2
9.	**Kamera**	**Cyfrowa kamera wideo 4K** • **Typ konstrukcji:** kompaktowa kamera cyfrowa typu *camcorder* do nagrywania z ręki. • **Matryca:** BSI MOS o przekątnej 1/2,5 cala i rozdzielczości efektywnej minimum 8,29 Mpix (dla trybu 4K oraz Full HD). • **Optyka:** o obiektyw zmiennoogniskowy o jasności maksymalnej f/1.8 (szeroki kąt) – f/4.0 (teleobiektyw), o zoom optyczny minimum 24x, o szeroki kąt widzenia: ekwiwalent ogniskowej 25 mm dla formatu 35 mm (przy rejestracji 4K 16:9), o średnica gwintu filtra: 62 mm.	1

		• **Stabilizacja obrazu:** 5-osiowy hybrydowy system stabilizacji optyczno-elektronicznej z aktywną korekcją pochylenia obrazu (funkcja poziomowania horyzontu). • **Rozdzielczość i tryby nagrywania:** o rozdzielczość 4K UHD (3840 x 2160) przy 25p / 30p (zapis MP4 o przepływności do 72 Mb/s), o rozdzielczość Full HD (1920 x 1080) przy 50p / 25p. • **Ekran LCD:** dotykowy ekran panoramiczny o przekątnej 3,0 cala (ok. 7,5 cm) i rozdzielczości minimum 1 843 200 punktów, odchylany i obracany. • **Złącza i rozbudowa:** o port USB typu C (obsługujący ładowanie akumulatora oraz transmisję danych), o wyjście micro HDMI, o gniazdo wejścia na zewnętrzny mikrofon / wejście liniowe (mini-jack stereo 3,5 mm), o gniazdo wyjścia słuchawkowego (mini-jack stereo 3,5 mm), o zimna stopka akcesoriów (do montażu zewnętrznego oświetlenia lub mikrofonu), o wbudowany moduł łączności bezprzewodowej Wi-Fi. • **Nośniki pamięci:** gniazdo kart pamięci obsługujące standardy SD / SDHC / SDXC (klasa UHS-I U3 / V30 lub wyższa). • **Zasilanie:** dedykowany akumulator litowo-jonowy o pojemności minimum 1940 mAh. • **Wymiary i waga:** szerokość maksymalnie 70 mm, wysokość maksymalnie 78 mm, głębokość maksymalnie 142 mm; waga korpusu bez akumulatora i karty pamięci nie większa niż 435 g.	
10.	**Aparat fotograficzny**	**Aparat cyfrowy z wymienną optyką i obiektywem zmiennoogniskowym** • **Typ konstrukcji:**bezlusterkowy aparat cyfrowy z wymienną optyką (bez wbudowanego wizjera elektronicznego oraz bez wbudowanej lampy błyskowej). • **Matryca:** CMOS o wymiarach APS-C (ok. 23,5 x 15,6 mm) i rozdzielczości efektywnej minimum 24,0 Mpix (maksymalna rozdzielczość zdjęć min. 6000 x 4000 pikseli). • **System ustawiania ostrości (AF):** hybrydowy (detekcja fazy i kontrastu), posiadający minimum 425 pól detekcji fazy, wyposażony w funkcję śledzenia oka ludzi i zwierząt w czasie rzeczywistym podczas fotografowania i filmowania oraz dedykowany tryb szybkiego przełączania ostrości na prezentowany przed obiektywem obiekt (bez konieczności zasłaniania twarzy). • **Zakres czułości ISO:** minimum 100 – 32 000 (z możliwością rozszerzenia do min. 50 – 51 200). • **Szybkość zdjęć seryjnych:** minimum 11 kl./s z aktywnym śledzeniem AF/AE. • **Nagrywanie wideo:** o rozdzielczość 4K UHD (3840 x 2160) przy 24p/25p/30p z pełnym odczytem matrycy (bez tzw. łączenia pikseli), o rozdzielczość Full HD (1920 x 1080) do 100/120 kl./s (tryb zwolnionego tempa), o zapis w formatach XAVC S (H.264/MPEG-4 AVC), obsługa płaskich profili kolorystycznych (m.in. S-Log2, S-Log3, HLG). • **Dźwięk:** wbudowany mikrofon kierunkowy z trzema kapsułami oraz dołączana w zestawie osłona przeciwwietrzna mocowana	1

		bezpośrednio na stopce akcesoriów. • **Ekran LCD:** dotykowy, o przekątnej 3,0 cala (ok. 7,5 cm), rozdzielczości minimum 921 600 punktów, w pełni odchylany i obracany w bok w zakresie 180° (konstrukcja przegubowa). • **Złącza i komunikacja:** o port USB typu C (obsługujący ładowanie akumulatora oraz przesył obrazu i dźwięku do komputera – funkcja kamery internetowej bez dodatkowych kart przechwytujących), o wyjście micro HDMI (typ D), o oddzielne gniazdo wejścia mikrofonowego mini-jack 3,5 mm, o oddzielne gniazdo wyjścia słuchawkowego mini-jack 3,5 mm, o bezprzewodowa łączność Wi-Fi oraz Bluetooth. • **Zasilanie i nośniki pamięci:** dedykowany akumulator litowo-jonowy o pojemności minimum 1020 mAh; gniazdo kart pamięci obsługujące karty SD / SDHC / SDXC (UHS-I). • **Wymiary i waga korpusu:** maksymalna szerokość 116 mm, wysokość 65 mm, głębokość 45 mm; waga korpusu z akumulatorem i kartą pamięci nie większa niż 345 g. • **Obiektyw w zestawie:** o zmiennoogniskowy o zakresie ogniskowych 16–50 mm (ekwiwalent dla pełnej klatki: 24–75 mm), o maksymalny otwór przysłony: f/3.5–5.6, o wbudowana optyczna stabilizacja obrazu, o elektrycznie sterowany zoom (Power Zoom), konstrukcja składana po wyłączeniu zasilania (długość po złożeniu poniżej 31 mm), średnica filtra 40,5 mm, waga nie większa niż 120 g.	

Część 4 zamówienia:
Dostawy w ramach projektu: Edukacja pozaformalna w Gminie Koło, dla Szkoły Podstawowej im. Tony Halika we Wrzącej Wielkiej.
Miejsce dostawy:
Szkoła Podstawowa im. Tony Halika we Wrzącej Wielkiej. Wrząca Wielka 124, 62-600 Koło.

Lp.	Nazwa	Opis przedmiotu zamówienia (minimalne wymagania)	Ilość
1.	**Keyboard**	Specyfikacja techniczna: Klawiatura: 61 klawiszy dynamicznych Typ: syntezatorowa Aftertouch: brak Silnik brzmieniowy Technologia: RX (Real eXperience) Polifonia: 128 głosów / 128 oscylatorów Filtry z rezonansem 3 pasmowy EQ dla każdej ścieżki Brzmienia: ponad 950 brzmień fabrycznych, w tym fortepian stereo i zestaw GM2, 64 zestawy perkusyjne fabryczne, 256 brzmień użytkownika, 128 zestawów perkusyjnych użytkownika Style i akompaniament: ponad 310 stylów fabrycznych, do 1040 miejsc na style użytkownika Struktura stylu: 8 ścieżek, 4 STS, 4 pady, 1 performance na styl Kontrola stylu: 3 intro, 4 wariacje, 4 przejścia, break, 3 endingi,	1

		autofill, synchro start/stop, tap tempo Efekty: 4 bloki efektów stereo, 125 typów efektów Master EQ (4 pasmowy parametryczny) Funkcje użytkowe Kolorowy ekran dotykowy TFT TouchView Edycja brzmień i stylów Odtwarzanie i edycja MIDI 4 multipady Możliwość instalacji rozszerzeń (pakiety brzmień i stylów) Pamięć i łączność USB to Host USB to Device MIDI IN/OUT Wyjścia audio, słuchawkowe Gniazda pedałów: switch, sustain Wymiary i waga Lekka, kompaktowa konstrukcja z wbudowanym systemem nagłośnienia Waga: do ok. 8–9 kg Akcesoria: statyw	
2.	**Głośnik przenośny**	Moc znamionowa RMS [W]: 420 Bluetooth Karaoke Funkcje dodatkowe: certyfikat IPX4, odtwarzanie muzyki z pamięci USB, połączenie wielopunktowe, Tryb Attack Bass, Tryb DeepBass, Tryb Live, ULT Flat Obsługiwane formaty: MP3, WAV, WMA Kolor obudowy: Czarny Czas pracy baterii: 30 godzin Efekty świetlne: Tak Podbicie basu: Tak	1
3.	**Klocki konstrukcyjne wraz z rozszerzeniem**	Lego SPIKE Prime 45678 - zestaw podstawowy zestaw startowy do nauki robotyki. Zestaw cechuje się kolorowymi elementami do budowy, łatwym w użyciu sprzętem elektronicznym oraz intuicyjnym językiem programowania, opartym na Scratch! Zestaw zawiera 528 elementów, w tym LEGO Technic oraz LEGO Classic i jest przeznaczony do pracy samodzielnej lub w grupie 2-osobowej. Dostosowany dla dzieci w klasach 4-8 szkoły podstawowej. Lego SPIKE Prime 45681 - zestaw rozszerzający z płytką składający się z 604 elementów. Zawiera m.in. duże koła, zębatki łukowe, czujnik koloru i dużysilnik oraz płytką Maker Plate, która pozwala na łatwe budowanie z wybranym urządzeniem typu Single Board Computing (SBC), np. Raspberry Pi.	2
4.	**Siatka do stołu do tenisa stołowego**	-Siatka mocowana do stołu za pomocą mocnego metalowego pokrętła śrubowego, -Posiada regulację grubości, która pozwoli zamontować siatkę do blatu o grubości do ok.3,3 cm -Siatka wykonana z mocnych bawełniano-stalowych włókien -Posiada mikro-pionowy system regulacji -Posiada metalową elegancką regulację napięcia, która pozwoli idealnie naprężyć siatkę -Posiada gumowe antypoślizgowe podkładki, które zadbają o	3

		odpowiednie dopasowanie do stołu -Spełnia normy EN 14468-2 A -Zatwierdzona przez ITTF	
5.	**Zestaw rakietek z piłkami do tenisa stołowego**	-Zestaw zawiera co najmniej 2 rakietki i co najmniej 1 piłeczkę -Rakietki wykonane z wysokiej jakości drewna, pianki PU i gumy, -Rakietka posiada atest ITTF -Co najmniej 2,5 mm okładzina -Drewniana rączka Specyfikacja: Szybkość: 7/10 Rotacja: 5/10 Kontrola: 7/10 Ilość gwiazdek: 1 Długość rączki: 100 mm Szerokość rączki: 33 mm Grubość główki: 11,5 mm Waga rakietki: 156 g Warstwy: 5 Kolor gumy: jedna strona: czerwony, druga strona: czarny Średnica piłeczek: 40 mm	4
6.	**Szklarnia na kółkach**	Mobilna szklarnia przeznaczonej do prowadzenia zajęć edukacyjnych w szkole, umożliwiająca uczniom samodzielną uprawę roślin, obserwację ich wzrostu oraz poznawanie warunków niezbędnych do prawidłowego rozwoju roślin. -Stelaż wykonany z drewna i elementów metalowych, wyposażony w kółka umożliwiające łatwe przemieszczanie szklarni. -Przezroczysta osłona z tworzywa sztucznego, wyposażona w zamek błyskawiczny, umożliwiający wygodne otwieranie i zamykanie. -Główna powierzchnia użytkowa - robocza i półki wykonane z materiału odpornego na działanie wilgoci. -Dodatkowa półka boczna zintegrowana z uchwytem. -Wewnętrzna ruchoma, nakładana półka. Wymiary: -wymiary całkowite: ok. 120 × 58 × 115 cm, -wymiary części szklarniowej: ok. 84 × 58 × 67 cm, -wymiary półki bocznej: ok. 24 × 52 cm, -wymiary półki wewnętrznej: ok. 84,5 × 15,5 cm.	1
7.	**Warzywnik**	Drewniany warzywnik do uprawy warzyw, ziół i innych roślin. Produkt będzie wykorzystywany podczas zajęć ogrodniczych w szkole. -Konstrukcja wykonana z desek drewnianych. -Drewno impregnowane próżniowo, zabezpieczone przed działaniem czynników atmosferycznych. -Konstrukcja stabilna, trwała i przystosowana do użytkowania na zewnątrz. -Forma otwartej, podwyższonej grządki umożliwiającej sadzenie i uprawę roślin. -Rozwiązania konstrukcyjne zapewniające bezpieczne użytkowanie przez dzieci. Wymiary warzywnika: -długość: 120 cm, -szerokość: 57 cm, -wysokość: 25 cm.	2

8.	**Termo - higrometr**	Elektroniczny higrometr i termometr z czujnikiem termoparą na kablu o dł. ok. 1 m. -wyświetlacz LCD o wymiarach 9 × 6,5 cmz emotikonami -zakres pomiaru temperatury wewnątrz: od -10°C do 50°C -wyświetlanie wartości maksymalnych/ minimalnych -zakres pomiaru temperatury na zewnątrz: od -50°C do 70°C - możliwość przełączania °C/°F -dokładność pomiaru temperatury: 0,1°C -zakres pomiaru wilgotności: od 20% RH do 99% RH (gdy wilgotność spadnie poniżej 20% RH, wyświetla 10% RH) -wym. 19,3 x 8,8 x 2,7 cm lub zbliżone -baterie lub ładowarka w zestawie	3

IV. PODWYKONAWSTWO

1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy (podwykonawcom).
2. Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez wykonawcę kluczowych części zamówienia.
3. Zamawiający wymaga, aby w przypadku powierzenia części zamówienia podwykonawcom, wykonawca wskazał w ofercie części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom oraz podał (o ile są mu wiadome na tym etapie) nazwy (firmy) tych podwykonawców.

V. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

1. Termin realizacji zamówienia: do **14 dni** od dnia zawarcia umowy.
2. Szczegółowe zagadnienia dotyczące terminu realizacji zamówienia uregulowane są we wzorze umowy stanowiącym załącznik nr 3 do Zapytania ofertowego.

VI. INFORMACJA NA TEMAT ZAKAZU KONFLIKTU INTERESÓW

Konflikt interesów oznacza każdą sytuację, w której osoby biorące udział w przygotowaniu lub prowadzeniu postępowania o udzielenie zamówienia lub mogące wpłynąć na wynik tego postępowania mają, bezpośrednio lub pośrednio, interes finansowy, ekonomiczny lub inny interes osobisty, który postrzegać można jako zagrażający ich bezstronności i niezależności w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia.

W celu uniknięcia konfliktu interesów, w przypadku beneficjenta, który nie jest zamawiającym w rozumieniu Pzp, zamówienia nie mogą być udzielane podmiotom powiązanym z nim osobowo lub kapitałowo, z wyłączeniem zamówień sektorowych i zamówień określonych w sekcji 3.2.1 pkt 2 lit. i-k Wytycznych dotyczących kwalifikowalności wydatków na lata 2021-2027.

VII. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu (na zasadach określonych w rozdziale IX Zapytania ofertowego) oraz spełniają niżej określone warunki udziału w postępowaniu:
   1.1. zdolności do występowania w obrocie gospodarczym:
   Zamawiający **nie stawia** warunku w powyższym zakresie.
   1.2. uprawnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów:
   Zamawiający **nie stawia** warunku w powyższym zakresie.

1.3. sytuacji ekonomicznej lub finansowej:
Zamawiający **nie stawia** warunku w powyższym zakresie.
1.4. zdolności technicznej lub zawodowej:
Zamawiający **nie stawia** warunku w powyższym zakresie.

VIII. PODSTAWY WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA

Zgodnie z art. 7 ust. 1 ustawy z dnia z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego, z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego wyklucza się:

1) wykonawcę oraz uczestnika konkursu wymienionego w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisanego na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3;
2) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz. U. z 2023 r. poz. 1124, z późn. zm.) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3;
3) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2023 r. poz. 120, 295 i 1598 oraz z 2024 r. poz. 619, 1685 i 1863) jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3.

UWAGA: Osoba lub podmiot podlegające wykluczeniu *na* podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego, które w okresie tego wykluczenia ubiegają się o udzielenie zamówienia publicznego lub dopuszczenie do udziału w konkursie lub biorą udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub w konkursie, podlegają karze pieniężnej. Karę pieniężną, o której mowa powyżej, nakłada Prezes Urzędu Zamówień Publicznych, w drodze decyzji, w wysokości do 20 000 000,00 zł.

IX. OŚWIADCZENIA I DOKUMENTY, JAKIE ZOBOWIĄZANI SĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY

1. Wykaz dokumentów składających się na ofertę:
1) **formularz ofertowy** - według wzoru stanowiącego załącznik nr 1 do Zapytania ofertowego,
2) aktualne na dzień składania ofert **oświadczenie o braku istnienia podstaw do wykluczenia z postępowania** - załącznik nr 2 do Zapytania ofertowego.
2. Dodatkowo do oferty należy dołączyć:
1) dokumenty, z których wynika prawo do podpisania oferty lub odpowiednie **pełnomocnictwo** upoważniające do złożenia oferty, o ile ofertę podpisuje pełnomocnik (jeśli dotyczy).
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do wezwania Wykonawcy do złożenia wyjaśnień / uzupełnienia dokumentów w przypadku, gdy oferta zawiera błędy / niejasności / jest

niekompletna. Powyższe należy jednak traktować jako uprawnienie a nie obowiązek Zamawiającego.

X. INFORMACJA DLA WYKONAWCÓW WSPÓLNIE UBIEGAJĄCYCH SIĘ O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. W takim przypadku wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu albo do reprezentowania i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Pełnomocnictwo winno być załączone do oferty.

XI. OBOWIĄZEK BADANIA RAŻĄCO NISKIEJ CENY

Jeżeli zaoferowana cena lub koszt wydają się rażąco niskie w stosunku do przedmiotu zamówienia, tj. różnią się o więcej niż 30% od średniej arytmetycznej cen wszystkich ważnych ofert niepodlegających odrzuceniu, lub budzą wątpliwości zamawiającego co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi w zapytaniu ofertowym lub wynikającymi z odrębnych przepisów, zamawiający żąda od wykonawcy złożenia w wyznaczonym terminie wyjaśnień, w tym złożenia dowodów w zakresie wyliczenia ceny lub kosztu. Zamawiający ocenia te wyjaśnienia w konsultacji z wykonawcą i może odrzucić tę ofertę wyłącznie w przypadku, gdy złożone wyjaśnienia wraz z dowodami nie uzasadniają podanej ceny lub kosztu w tej ofercie.

XII. SPOSÓB KOMUNIKACJI W POSTĘPOWANIU

Komunikacja w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w tym ogłoszenie zapytania ofertowego, składanie ofert, wymiana informacji między zamawiającym a wykonawcą oraz przekazywanie dokumentów i oświadczeń odbywa się pisemnie za pomocą BK2021[1].

Powyższe oznacza, że Wykonawcy zobowiązani są do składania ofert oraz zadawania pytań dotyczących treści niniejszego zapytania jedynie za pomocą BK2021, nie dopuszcza się formy e-mail.

Szczegółowa instrukcja korzystania z BK2021 dla oferentów znajduje się pod adresem: https://archiwum-bazakonkurencyjnosci.funduszeeuropejskie.gov.pl/info/web_instruction.

Wsparcie techniczne BK2021: konkurencyjnosc@mfipr.gov.pl.

UWAGA: Zgodnie z informacją zamieszczoną w sekcji pytań i odpowiedzi w BK2021 „Baza nie powiadamia ogłoszeniodawcy o wpłynięciu pytania do prowadzonego postępowania". Ponadto „zgodnie z technicznymi uwarunkowaniami BK2021, informujemy że: Komunikacja poprzez BK ma miejsce od publikacji ogłoszenia do upływu terminu składania ofert. „Oświadczenia" lub „dokumenty", o których mowa w wytycznych dotyczą etapu składania ofert (funkcjonalność BK pozwala załączyć „dokumenty" lub „oświadczenia" do oferty) i ewentualnego wyjaśniania treści ogłoszenia, nie dotyczą zaś wyjaśniania treści ofert (lub potwierdzania warunków udziału w postępowaniu). Po upłynięciu terminu składania ofert, komunikacja przez BK nie jest wymagana, można zatem kontaktować się z wykonawcami np. za pomocą danych kontaktowych dostępnych w sekcji „Osoby do kontaktu" w ogłoszeniu".

XIII. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT

[1] **Baza Konkurencyjności (BK2021)** – strona internetowa prowadzona przez ministra właściwego do spraw rozwoju regionalnego przeznaczona do zamieszczania zapytań ofertowych zgodnie z zasadą konkurencyjności określoną w podrozdziale 3.2 Wytycznych dotyczących kwalifikowalności wydatków na lata 2021-2027(https://bazakonkurencyjnosci.funduszeeuropejskie.gov.pl/)

1. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę. W przypadku dopuszczenia przez Zamawiającego składania ofert częściowych niniejszy wymóg należy rozumieć jako złożenie jednej oferty w daną ilość części (tj. 1,2,3 lub 4 części zamówienia w jednej ofercie). Złożenie większej ilości ofert spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez danego wykonawcę. Oferta może być złożona tylko do upływu terminu składania ofert.
2. Oferta musi być sporządzona w języku polskim, w formie elektronicznej lub postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, przy wykorzystaniu ogólnie dostępnych formatów danych, w szczególności w formacie danych: pdf, .doc, .docx, .xlsx, .xml, .rtf, .xps, .odt.
3. Składanie ofert odbywa się pisemnie za pomocą BK2021. Powyższe oznacza, że Wykonawcy zobowiązani są do składania ofert jedynie za pomocą BK2021, nie dopuszcza się formy e-mail.
4. Zamawiający dopuszcza również złożenie oferty w formie tzw. „skanu", tj. sporządzonej papierowo i podpisanej odręcznie przez osobę umocowaną do tej czynności, a następnie zeskanowanej.

XIV. SPOSÓB OBLICZANIA CENY OFERTY

1. Wykonawca podaje cenę za realizację przedmiotu zamówienia zgodnie ze wzorem Formularza Ofertowego, stanowiącego Załącznik nr 1 do Zapytania ofertowego.
2. Cena ma charakter wynagrodzenia ryczałtowego i nie podlega zmianie.
3. Cena oferty powinna być wyrażona w złotych polskich (PLN) z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku (przy czym Zamawiający przyjmuje arytmetyczny sposób zaokrąglania cen) oraz z uwzględnieniem obowiązującego podatku od towarów i usług VAT.
4. Cena ofertowa/ceny jednostkowe muszą obejmować wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia, wszystkie inne koszty oraz ewentualne upusty i rabaty a także wszystkie potencjalne ryzyka ekonomiczne, jakie mogą wystąpić przy realizacji przedmiotu umowy, wynikające z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawierania umowy.
5. Wykonawcy ponoszą wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
6. Prawidłowe ustalenie stawki podatku VAT leży po stronie Wykonawcy. Należy przyjąć obowiązującą stawkę podatku VAT zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (t.j. Dz. U. z 2026 r. poz. 1263 ze. zm.).
7. Rozliczenia między Zamawiającym a wykonawcą prowadzone będą w walucie polskiej (złoty polski). Zamawiający nie przewiduje rozliczenia w walutach obcych.
8. Wskazana cena oferty brutto służyć będzie do porównania złożonych ofert.
9. Jeżeli została złożona oferta, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług dla celów zastosowania kryterium ceny lub kosztu Zamawiający dolicza do przedstawionej w tej ofercie ceny kwotę podatku od towarów i usług, którą miałby obowiązek rozliczyć. W takim wypadku, wykonawca składając ofertę ma obowiązek:
   a. poinformowania Zamawiającego, że wybór jego oferty będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego;
   b. wskazania nazwy (rodzaju) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będą prowadziły do powstania obowiązku podatkowego;
   c. wskazania wartości towaru lub usługi objętego obowiązkiem podatkowym Zamawiającego, bez kwoty podatku;

d. wskazania stawki podatku od towarów i usług, która zgodnie z wiedzą wykonawcy, będzie miała zastosowanie.

XV. SPOSÓB I TERMIN SKŁADANIA OFERT

1. Ofertę wraz z załącznikami należy przygotować i złożyć zgodnie z wytycznymi opisanymi w rozdziale XIV Zapytania ofertowego za pomocą BK2021. Zamawiający nie dopuszcza formy e-mail.
2. Ofertę należy złożyć w nieprzekraczalnym terminie do dnia **26 listopada 2026 r.**
4. O terminie złożenia oferty decyduje data oraz dokładny czas przekazania oferty za pomocą BK 2021.
5. Oferent ma możliwość wycofania oferty. Możliwość wycofania ofert istnieje do momentu upłynięcia terminu składania ofert.

XVI. OPIS KRYTERIÓW OCENY OFERT, WRAZ Z PODANIEM WAG TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT

1. Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami oceny ofert:
   Kryterium 1: Cena – waga kryterium 60%
   Kryterium 2: Skrócenie terminu dostawy – waga kryterium 40%
   Zamawiający dokona oceny ofert przyznając punkty w ramach powyższych kryteriów oceny ofert przyjmując zasadę, że 1% = 1 punkt.
2. Zasady oceny ofert w poszczególnych kryteriach:
   a) Kryterium „**Cena**” będzie rozpatrywane na podstawie ceny brutto za wykonanie przedmiotu zamówienia, podanej przez wykonawcę w formularzu ofertowym. Zamawiający ofercie o najniższej cenie przyzna **60 punktów** (wartość punktowa obliczona z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku), a każdej następnej zostanie przyporządkowana liczba punktów proporcjonalnie mniejsza, według wzoru:

$$C = \left(\frac{C_{min}}{C_{bad}}\right) * 60\,pkt$$

   gdzie:
   C – ilość punktów oferty badanej w kryterium cena
   C_{min} – najniższa oferowana cena brutto (zł) spośród ofert niepodlegających odrzuceniu
   C_{bad} – cena badanej oferty brutto (zł)

   b) Kryterium „**Skrócenie terminu dostawy**” będzie rozpatrywane na podstawie zadeklarowanego przez wykonawcę w formularzu ofertowym skrócenia terminu dostawy będącej przedmiotem niniejszego postępowania, zgodnie z poniższymi zasadami:
      a) Za brak deklaracji skrócenia podstawowego terminu dostawy – 0 pkt
      b) Za deklarację skrócenia terminu dostawy do 10 dni – 15 pkt
      c) Za deklarację skrócenia terminu dostawy do 7 dni – 25 pkt
      d) Za deklarację skrócenia terminu dostawy do 5 dni – 40 pkt
      e)
3. Zamawiający dokona oceny ofert i wyboru najkorzystniejszej oferty jedynie spośród ofert niepodlegających odrzuceniu.
4. Punktacja przyznawana ofertom w poszczególnych kryteriach oceny ofert będzie liczona z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, zgodnie z zasadami arytmetyki.

Maksymalna ilość punktów, jaką może uzyskać oferta po uwzględnieniu kryteriów wynosi 100 pkt.

5. Za ofertę najkorzystniejszą uznana zostanie oferta, która uzyska najwyższą liczbę punktów wyliczoną jako sumę punktów uzyskanych w ww. kryteriach.

XVII. INFORMACJA O TREŚCI ZAWIERANEJ UMOWY ORAZ MOŻLIWOŚCI JEJ ZMIANY

1. Wybrany wykonawca jest zobowiązany do zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych we wzorze umowy stanowiącym załącznik nr 3 do Zapytania ofertowego.
2. Zakres świadczenia wykonawcy wynikający z umowy jest tożsamy z jego zobowiązaniem zawartym w ofercie.
3. Zamawiający przewiduje możliwość zmiany zawartej umowy w stosunku do treści wybranej oferty w zakresie wskazanym we wzorze umowy stanowiącym załącznik nr 3 do Zapytania ofertowego.
4. Zmiana umowy wymaga dla swej ważności, pod rygorem nieważności, zachowania formy pisemnej.

XVIII. INFORMACJA O FORMALNOŚCIACH, JAKIE MUSZĄ ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

1. Zamawiający poinformuje wykonawcę, któremu zostanie udzielone zamówienie, o miejscu i terminie zawarcia umowy. Wykonawca winien stawić się celem podpisania umowy w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego.
2. Wykonawca przed zawarciem umowy poda wszelkie informacje niezbędne do wypełnienia treści umowy na wezwanie Zamawiającego.
3. Jeżeli zostanie wybrana oferta wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, Zamawiający będzie żądał przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego kopii umowy regulującej współpracę tych wykonawców, w której zostanie określony pełnomocnik uprawniony do kontaktów z Zamawiającym oraz do wystawiania dokumentów związanych z płatnościami, przy czym termin, na jaki została zawarta umowa, nie może być krótszy niż termin realizacji zamówienia.
4. Niedopełnienie powyższych formalności przez wybranego wykonawcę będzie potraktowane przez Zamawiającego jako niemożność zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego z przyczyn leżących po stronie wykonawcy.
5. W przypadku gdy wybrany wykonawca odstąpi od zawarcia umowy w sprawie zamówienia, zamawiający może zawrzeć umowę z wykonawcą, który uzyskał kolejną najwyższą liczbę punktów.
6. W sprawie niniejszego zamówienia zostaną zawarte cztery odrębne umowy dla każdej części zamówienia. Umowy zostaną zawarte z poszczególnymi szkołami podstawowymi wskazanymi w każdej części zamówienia.

XIX. INFORMACJA DOTYCZĄCA OFERT WARIANTOWYCH

Zamawiający **nie dopuszcza** składania ofert wariantowych.

XX. PRZESŁANKI UNIEWAŻNIENIA POSTĘPOWANIA

Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania w niżej wymienionych przypadkach:

1) Gdy w postępowaniu nie wpłynie żadna oferta;
2) Gdy wszystkie oferty złożone w postępowaniu będą podlegały odrzuceniu;

3) Jeżeli środki publiczne, które zamawiający zamierzał przeznaczyć na sfinansowanie całości lub części zamówienia, nie zostaną mu przyznane;
4) Jeżeli cena najkorzystniejszej oferty przekracza budżet zaplanowany na sfinansowanie zamówienia;

Ponadto zapytanie ofertowe może być także unieważnione w każdym momencie przez Zamawiającego bez podania przyczyny (bez podania uzasadnienia).

XXI. OCHRONA DANYCH OSOBOWYCH

W związku z realizacją Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych), zwanym dalej „RODO" informuję, że:

Administrator Danych Osobowych:

Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Gmina Koło.

Inspektor Danych Osobowych:

W sprawach związanych z ochroną danych osobowych może się Pani/Pan kontaktować z Inspektorem Danych Osobowych w następujący sposób:
drogą elektroniczną: pukaczewski@hotmail.com, pisemnie: na adres siedziby Administratora danych.

Podstawa prawna i zakres przetwarzania danych osobowych:

Podstawą przetwarzania Pani/Pana danych osobowych są obowiązujące przepisy prawa, zawarte umowy lub udzielona przez Pana/Panią zgoda.
Pani/Pana dane osobowe są przetwarzane w celu/celach:

- wypełnienia obowiązku prawnego ciążącego na administratorze (art. 6 ust. 1 lit. c RODO),
- wykonania zadania realizowanego w interesie publicznym lub w ramach sprawowania władzy publicznej powierzonej administratorowi (art. 6 ust. 1 lit. e RODO), wykonania umowy, której stroną jest osoba, której dane dotyczą, lub do podjęcia działań na żądanie osoby, której dane dotyczą, przed zawarciem umowy (art. 6 ust. 1 lit. b RODO).
- w pozostałych przypadkach Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane wyłącznie na podstawie wcześniej udzielonej zgody w zakresie i celu określonym w treści zgody (art. 6 ust. 1 lit. a RODO).

Odbiorcy danych osobowych:

Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą wyłącznie podmioty uprawnione do uzyskania danych osobowych na podstawie przepisów prawa oraz w celu realizacji zadań, o których mowa w pkt. 3.

Okres przechowywania danych osobowych:

Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane przez okres niezbędny do realizacji celów, do których zostały zebrane, a po tym czasie przez okres oraz w zakresie wymaganym przez przepisy powszechnie obowiązującego prawa.

Prawa osób, których dane dotyczą:

W związku z przetwarzaniem Pani/Pana danych osobowych przysługuje Pani/Panu prawo:
dostępu do treści swoich danych osobowych, w tym do uzyskania kopii tych danych,
- sprostowania/poprawienia swoich danych osobowych,
- usunięcia swoich danych osobowych,
- ograniczenia przetwarzania swoich danych osobowych,
- przenoszenia swoich danych osobowych
- wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania swoich danych.

Prawo do cofnięcia zgody:
Jeżeli przetwarzanie danych osobowych odbywa się na podstawie zgody, ma Pan/Pani prawo do jej cofnięcia w dowolnym momencie. Wycofanie zgody nie ma wpływu na zgodność przetwarzania, którego dokonano na podstawie zgody przed jej cofnięciem.
Prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego:
Gdy przetwarzanie Pani/Pana danych osobowych narusza przepisy o ochronie danych osobowych, przysługuje Pani/Panu prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego, którym jest Prezes Urzędu Ochrony Danych Osobowych.
Informacja o wymogu / dobrowolności podania danych oraz konsekwencjach niepodania danych osobowych:
W sytuacji, gdy przetwarzanie danych osobowych odbywa się na podstawie udzielonej zgody, podanie przez Pana/Panią danych osobowych Administratorowi ma charakter dobrowolny. Podanie przez Pana/Panią danych osobowych jest obowiązkowe, w sytuacji, gdy przesłankę przetwarzania danych osobowych stanowi przepis prawa lub zawarta między stronami umowa. W przypadku nie podania przez Pan/Panią danych osobowych wymaganych przepisami prawa, nie będziemy mogli zrealizować zadania ustawowego, co może skutkować pozostawieniem sprawy bez rozpatrzenia lub nie będzie możliwe zawarcie umowy.
Zautomatyzowane podejmowanie decyzji, profilowanie:
Pani/Pana dane osobowe nie będą podlegały zautomatyzowanemu podejmowaniu decyzji i nie będą profilowane.

XXII. WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW DO ZAPYTANIA OFERTOWEGO

1. Formularz oferty – załącznik nr 1,
2. Oświadczenie o braku istnienia podstaw do wykluczenia – załącznik nr 2,
3. Wzór umowy – załącznik nr 3.

Koło, 18 listopada 2026 r.

Signature Not Verified
Dokument podpisany przez Mariusz Rybczyński; Urząd Gminy w Kole
Data: 2026.11.18 12:38:06 CET