

ZAPYTANIE OFERTOWE (zmiana zapytania ofertowego)

Na wykonanie zamówienia, którego wartość nie przekracza kwoty 130 tys. zł netto. „Zakup i dostawa materiałów, wyposażenia i pomocy dydaktycznych w ramach programu Laboratoria Przyszłości”

Zgodnie z art. 2 ust.1 pkt 1 ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021 poz. 1598-tekst jednolity)

I. Zamawiający:

Szkoła Podstawowa Nr 4 im. T. Kościuszki

ul. Szkolna 17

41-600 Świętochłowice

zaprasza do złożenia oferty cenowej na: „Zakup i dostawa materiałów, wyposażenia i pomocy dydaktycznych w ramach programu Laboratoria Przyszłości”

II. Przedmiot zamówienia:

1. Przedmiotem zamówienia jest zakup i dostawa materiałów, wyposażenia i pomocy dydaktycznych w ramach programu Laboratoria Przyszłości zgodnie z wykazem – DRUK 3D, MIKROKONTROLERY, ROBOTYKA.

Wszystkie dostarczone pomoce dydaktyczne objęte niniejszym zamówieniem muszą być: fabrycznie nowe, nieużywane, wolne od wad, kompletne i najwyższej jakości, oryginalnie zapakowane, nie noszące śladów otwierania, demontażu lub wymiany jakichkolwiek elementów, nie regenerowane, objęte gwarancją producenta (min. 12 miesięcy przy wartości powyżej 500 zł).

Oferowane pomoce dydaktyczne powinny:

- być dopuszczone do stosowania w placówkach oświatowych
- posiadać odpowiednie certyfikaty CE, atesty, świadectwa jakości i spełniać wszelkie wymagania norm określonych obowiązującym prawem, zgodność z normą BHP
- być objęte autoryzowanym serwisem na terenie Polski i wsparciem technicznym w języku polskim,
- mieć SLA (czas reakcji) do 3 tygodni
- posiadać instrukcję obsługi w języku polskim(niekoniecznie papierową).
- dodatkowym atutem jest zapewnienie w ramach realizacji zamówienia usługi integracji i konfiguracji urządzeń oraz szkolenia.

2. Opis przedmiotu zamówienia:

Lp.	Rodzaj przedmiotu	Opis/parametry szczegółowe	Ilość/ jednostka miary
	Drukarka 3D z akcesoriami (ZORTAX)	Drukarka z obudową dydaktyczno-metodologiczną. Obsługiwane systemy operacyjne: Windows 10 i nowsze. Obsługiwane różne materiały, w tym: PLA, ABS. Łączność: WiFi, USB. Menu w języku polskim. Wbudowana kamera, zintegrowany slicer. 4" ekran dotykowy. Możliwość kontroli procesu druku z poziomu przeglądarki z możliwością wstrzymania, wznowienia lub całkowitego przerwania wydruku. Technologia druku: LPD technologia warstwowego nakładania stopionego materiału. Obszar drukowania: 200 x 200 x 180 mm (7,9 x 7,9 x 7,1 cali). Średnica materiału: 1,75 mm. Materiały edukacyjne (min. 86 gotowych scenariuszy zgodnych z podstawą programową, min. 86 prezentacji multimedialnych, karty pracy). Biblioteka gotowych do druku modeli 3D. Materiały do druku (filamenty) - w co najmniej 10 różnych kolorach. Czujnik filamentu (wykrywanie końca materiału).	1 szt.

		Gwarancja min. 24 m-ce. Instrukcje w języku polskim. Serwis na terenie Polski.	
2.	Laptop do drukarki 3D	Laptop o parametrach minimalnych: Ekran o przekątnej 15,6 cali Procesor: AMD Ryzen 5 3500U Pamięć RAM: 8 GB Dysk: 256 SSD złącza: HDMI, USB, Czytnik kart SD Komunikacja: Wi-Fi, Bluetooth 4.0 System operacyjny: Windows 10 Pro	1 szt.
3.	Filament	10 kolorów, kompatybilny z wymienioną w ofercie drukarką 3D	po 1 szt.
4.	Mikrokontrolery z czujnikami i akcesoriami	Mikrokontrolery z akcesoriami: płytki stykowe prototypowe, zestaw przewodów do płytki prototypowej męsko-męskie, zestaw przewodów żeńsko-męskich, wyświetlacz LCD, matryca LED 8 x 8, wyświetlacz LED, pilot zdalnego sterowania IR, odbiornik podczerwieni (IR), czujnik temperatury, moduł Joystick, czujnik poziomu cieczy - analogowy, buzzer, przyciski tact switch z odpowiednią liczbą zdejmowanych nakładek, diody LED w różnych kolorach, potencjometry, moduł czujnika wilgotności, rejestr przesuwny, diody LED RGB, czytnik RFID, karta RFID, brelok RFID, klawiatura matrycowa, moduł zegara czasu rzeczywistego, moduł z przekaźnikiem, fotorezystor, silniki z odpowiednimi sterownikami, czujnik dźwięku, mikrofon, serwa, czujnik drgań wibracji, baterie, klipsy na baterie, zestaw rezystorów, konwertery analogowo-cyfrowe, głośnik, wzmacniacze, włącznik, kondensatory.	5 zestawów
5.	Stacja lutownicza	Stacja lutownicza z funkcją płynnej regulacji przepływu powietrza i LEDowym wyświetlaczem. Wyposażona w ESD -zabezpieczenie przed zbieraniem się ładunku elektrostatycznego. Parametry minimalne: Moc: 60W Zakres temperatur: 200-480°C Przepływ powietrza 120 l/min	1 szt.
6.	Robot edukacyjny wraz z akcesoriami	robot edukacyjny z akcesoriami: z czujnikami, przewód microUSB do ładowania robota, instrukcję obsługi w języku polskim, z bezpłatnym dostępem do aplikacji z dedykowaną matą edukacyjną zdalne sterowanie robotami programowanie na różnych poziomach i poprzez obsługę więcej niż jednego języka programowania	3 zestawy
		robot edukacyjny z akcesoriami (2 szt.), tzn.: BBC mikrokontrolery:bit (2 szt.) uchwyt baterii do BBC micro:bit dedykowana aplikacja Magic Dongle (2 szt.) kable USB i microUSB (2 kpl.) adapter USB - microUSB (2 szt.) uchwyt do robota (2 szt.) magnes neodymowy (2 szt.) zdalne sterowanie robotami programowanie na różnych poziomach i poprzez obsługę więcej niż jednego języka programowania	1 zestaw
		Robot edukacyjny z Magic Dongle zdalne sterowanie robotami programowanie na różnych poziomach i poprzez obsługę więcej niż jednego języka programowania	4 sztuki
7.	Klocki do samodzielnej	- klocki edukacyjne przeznaczone dla uczniów klas 4-8 - zestaw podstawowy powinien zawierać: klocki, pojemnik	6 zestawów

	konstrukcji z akcesoriami	do przechowywania z tackami do sortowania, Hub do programowania, zawiera matrycę świateł 5x5, 6 portów wejścia/wyjścia, zintegrowany żyroskop 6-osiowy, głośnik, moduł Bluetooth i akumulator, czujniki: odległości, siły, koloru, duży silnik, 2 średnie silniki, środowisko programowania, które bazuje na języku programowania Scratch, oprogramowanie i dostęp do bezpłatnej aplikacji, zdalne sterowanie robotami, programowanie na różnych poziomach i poprzez obsługę więcej niż jednego języka programowania	
8.	Klocki do samodzielnej konstrukcji z akcesoriami	- klocki edukacyjne przeznaczone dla uczniów klas 1-3 - zestaw powinien zawierać: oprogramowanie i dostęp do bezpłatnej aplikacji, klocki, hub do programowania, czujniki, pojemnik do przechowywania, zdalne sterowanie robotami, programowanie na różnych poziomach i poprzez obsługę więcej niż jednego języka programowania	6 zestawów
9.	Klocki do samodzielnej konstrukcji z akcesoriami	BricQMotion Prime klocki Technic + System, pudełko do przechowywania i części zamienne, instrukcja w języku polskim, wsparcie techniczne w języku polskim	6 zestawów
10	Klocki do samodzielnej konstrukcji z akcesoriami	BricQMotion Essential klocki Technic + System, pudełko do przechowywania i części zamienne, instrukcja w języku polskim, wsparcie techniczne w języku polskim	6 zestawów
11	Stolik meblowy na drukarkę 3D z szafką i pojemnikami	Wymiary pasujące do drukarki 3D z oferty, zamykana szafka, wysuwane pojemniki uchwyty, na rolki z filamentem stabilna, bezpieczna konstrukcja, dostawca może przedstawić swoją propozycję na rozwiązania konstrukcyjne stolika, kolor szary/biały	1 szt

III. Warunki udziału w postępowaniu

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy spełniają warunki udziału w postępowaniu w zakresie:

- kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności
- sytuacji ekonomicznej lub finansowej
- zdolności technicznej lub zawodowej

IV. Opis sposobu przygotowania oferty.

1. Każdy Wykonawca może złożyć w niniejszym postępowaniu jedną ofertę. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych

2. Oferta powinna być napisana czytelnie, w języku polskim.

3. Oferta złożona przez wykonawcę powinna zawierać:

- wypełniony formularz ofertowy (załącznik nr 1),
- oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia i spełnienia warunków udziału w postępowaniu (załącznik nr 2),
- klauzula Rodo (załącznik nr 3)

4. Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane.

V. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert

1. Ofertę należy przesłać pocztą elektroniczną na adres zamawiającego:

sekretariat@sp4.swietochlowice.pl

lub osobiście złożyć kopercie w Sekretariacie
Szkoły Podstawowej Nr 4 im. T. Kościuszki

ul. Szkolna 17
41-600 Świętochłowice

Na kopercie lub w temacie e-mail należy umieścić „Zakup i dostawa materiałów, wyposażenia i pomocy dydaktycznych w ramach programu Laboratoria Przyszłości”

2. Termin składania ofert:
-do dnia 16.12.2021, godz. 10.00.

Termin otwarcia ofert:
- 16.12.2021 r., godz. 15:00

VI. Ocena oferty

1. Zamawiający dokona oceny złożonych ofert pod względem ich formalnej zgodności z Zapytaniem Ofertowym.
2. Cena powinna zawierać wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia oraz podatek VAT.
3. Każdy z wykonawców może zaproponować tylko jedną cenę i nie może jej zmieniać.
4. O wyborze decyduje wartość wyceny całego zamówienia (wartość zamówienia).
5. Przy ofertach z jednakową ceną będą brane pod uwagę inne kryteria: gwarancja, parametry, termin realizacji, bezpłatna usługa integracji i konfiguracji.

VII. Procedura postępowania po wybraniu oferty przez zamawiającego.

1. Zamawiający powiadomi o wyborze najkorzystniejszej oferty wszystkich Wykonawców, którzy złożyli oferty.
2. Informacja ta zostanie również zamieszczona na stronie internetowej BIP Zamawiającego.
3. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, Zamawiający wybierze ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert.

VIII. Termin wykonania zamówienia i rozliczenie za zamówienie

1. Termin wykonania przedmiotu zamówienia (dostawa): do dnia 31.03.2022 r.
2. Rozliczenie za wykonanie zamówienia będzie jednorazowe po wystawieniu przez wykonawcę faktury z określeniem nabywcy i odbiorcy zamówienia, w terminie 14 dni od daty wystawienia faktury, nie później niż 30.12.2021 r..

IX. Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy - ogólne warunki umowy

1. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca zawarł z nim umowę na zasadach:
 - a) w formie pisemnej,
 - b) mają do niej zastosowanie przepisy kodeksu cywilnego,
 - c) zakres świadczenia Wykonawcy wynikający z umowy jest tożsamy z jego zobowiązaniem zawartym w ofercie

X. Informacje dodatkowe

Zamawiający zastrzega sobie możliwość:

- 1) do zmiany zapytania ofertowego przed upływem terminu składania ofert,
- 2) zakończenia postępowania bez wyboru żadnej z ofert,
- 3) odwołania postępowania do momentu złożenia ofert,

4) unieważnienia postępowania, jeśli:

- a) cena oferty najkorzystniejszej przekroczy kwotę, którą Zamawiający może przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia;
- b) wystąpiła istotna zmiana okoliczności powodująca, iż realizacja zamówienia nie leży w interesie Zamawiającego, czego nie można było przewidzieć w chwili wszczynania postępowania,
- c) postępowanie obarczone jest wadą powodującą, że zawarta umowa będzie sprzeczna z postanowieniami umowy o dofinansowanie projektu.

W przypadkach, o których mowa powyżej, Wykonawcy nie przysługują w stosunku do Zamawiającego żadne roszczenia odszkodowawcze.

2. Zamawiający poprawi w ofercie oczywiste omyłki pisarskie i rachunkowe, o czym niezwłocznie poinformuje Wykonawcę.

3. Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy nie złożyli wymaganych dokumentów lub oświadczeń bądź złożone dokumenty i/lub oświadczenia zawierają braki, do ich uzupełnienia w wyznaczonym terminie. Czynność uzupełniania dokumentów i/lub oświadczeń jest czynnością jednokrotną. Uzupełnieniu nie podlega treść oferty rozumiana jako zakres zobowiązania Wykonawcy.

4. Zamawiający może wezwać Wykonawcę w wyznaczonym przez siebie terminie do złożenia wyjaśnień dotyczących złożonych dokumentów i/lub oświadczeń.

Osobą do kontaktu ze strony zamawiającego jest Pani Marta Pelc-Malujda, nr tel. 32 2452923, nr tel. kom: 518360562

ZAŁĄCZNIKI:

- 1. Formularz ofertowy (do wypełnienia)
- 2. Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia i spełnienia warunków udziału w postępowaniu
- 3. Klauzula RODO
- 4. Wzór umowy

KLAUZULA RODO

Szkoła Podstawowa nr 4 im. T. Kościuszki w Świętochłowicach, zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 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 (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016 r.s 1 z późn.zm.) zwanego dalej RODO przedstawia następujące informacje:

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Szkoła Podstawowa nr 4 im. T. Kościuszki w Świętochłowicach.
2. W sprawach związanych z ochroną danych osobowych można kontaktować się z inspektorem ochrony danych pisemnie: za pośrednictwem poczty elektronicznej pod adresem: Tobiasz Brachaczek iod@mamrodo.pl tel.:32 43 86 806
3. Podane przez Panią/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b) RODO w celach zawarcia i realizacji umowy cywilnoprawnej ze Szkołą Podstawową nr 4 im. T. Kościuszki w Świętochłowicach oraz wynikających z niej obowiązków w zakresie ubezpieczeń społecznych, zobowiązań podatkowych, rachunkowości.
4. Pani/Pana dane osobowe przechowywane będą przez okres, w którym przepisy prawa nakazują przechowywać dane tj. wynikające z umowy cywilnoprawnej bez ZUS – 5 lat, a z umowy cywilnoprawnej z ZUS – 50 lat.
5. Pani/Pana dane osobowe nie będą przekazywane do państw trzecich i organizacji międzynarodowych. Nie będą podlegały profilowaniu, czy automatyzowanemu podejmowaniu decyzji.
6. W związku z przetwarzaniem Pani/Pana danych osobowych przysługują Pani/Panu uprawnienia: prawo dostępu do danych osobowych, prawo do żądania sprostowania (poprawienia) danych osobowych, prawo do żądania usunięcia danych osobowych (tzw. Prawo do bycia zapomnianym), prawo do żądania ograniczenia przetwarzania danych osobowych, prawo do przenoszenia danych, prawo sprzeciwu wobec przetwarzania danych.
7. Posiada Pani/Pan prawo do cofnięcia zgody w dowolnym momencie – jeśli do przetwarzania danych doszło na podstawie zgody. Cofnięcie zgody pozostaje bez wpływu na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano na podstawie zgody przed jej cofnięciem.
8. Ma Pan/Pani prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych (adres: 00-193 Warszawa, ul. Stawki 2) gdy uzna Pani/Pan, iż przetwarzanie danych osobowych przez Administratora narusza przepisy prawa, w tym RODO.
9. Podanie danych osobowych w zakresie wymaganym ustawodawstwem jest obligatoryjne, a odmowa podania danych może skutkować odmową zawarcia umowy.

.....
(miejscowość i data)

.....
(podpis oraz pieczęć wykonawcy)

Oświadczenie
o braku podstaw do wykluczenia i spełnienia warunków udziału w postępowaniu

Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na zakup i dostawę materiałów, wyposażenia i pomocy dydaktycznych w ramach programu Laboratoria Przyszłości” do Szkoły Podstawowej Nr 4 im. T. Kościuszki w Świętochłowicach, działając w imieniu Wykonawcy:

.....
.....

(podać nazwę i adres wykonawcy)

oświadczam, że na dzień składania ofert nie podlegam wykluczeniu z postępowania i spełniam warunki udziału w postępowaniu , określone przez zamawiającego w zakresie:

- kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności
- sytuacji ekonomicznej lub finansowej
- zdolności technicznej lub zawodowej

.....
(miejscowość i data)

.....
(podpis oraz pieczęć wykonawcy)