

FORMULARZ OFERTY**Nazwa i adres WYKONAWCY**

.....

NIP Bank/Nr konta:

KRS...../wpis aktywny do CEIDG

Numer telefonu: Numer faksu: e-mail:

Osoba wyznaczona do kontaktów z Zamawiającym:

OFERTA

Odpowiadając zapytanie ofertowe na „**Zakup, dostawa i montaż sprzętu i narzędzi dla Szkoły Podstawowej im. Stefana Batorego w Siekierczynie z filią w Falkowej**” w ramach programu „**Laboratoria Przyszłości**”

oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie z wymogami zawartymi w Zapytaniu ofertowym:

1. **Cena ofertowa** wykonania całego zamówienia:

Cena netto:..... zł, Cena brutto zł.
 Podatek VAT %.

2. **Termin realizacji zamówienia:** dni

3. **Warunki płatności:** dni.

4. **Gwarancja:** (min . 24 miesiące)

5. **Oferowane parametry techniczne przedmiotu zamówienia:**

OPIS	Minimalne wymagania techniczne	Parametry oferowane
Wyposażenie podstawowe (2 zestawy)		
Drukarka 3D wraz z akcesoriami	Specyfikacja: drukarki 3D - półautomatyczne poziomowanie stołu – to zapewnia zdecydowanie mniejszą awaryjność, - czujnik końca filamentu – co oszczędza czas i materiał, - obsługę wyłącznie bezpiecznego dla uczniów i biodegradowalnego filamentu PLA – nie wydziela szkodliwych oparów dla człowieka; filament PLA może być używany w zamkniętych pomieszczeniach, bez konieczności ich wietrzenia, - lekką obudowę – co zapewnia mobilność drukarki. Parametry techniczne drukarki 3D Banach School: - Technologia - FDM - Pole robocze - 210 x 210 x 210 mm, podświetlane - Stół roboczy - wymienny - Obudowa drukarki - przezroczysta, zabudowana	

OPIS	Minimalne wymagania techniczne	Parametry oferowane
	<ul style="list-style-type: none"> - Podgląd wydruku - stacjonarny, zdalny (Wi-Fi) - Wyświetlacz - z polskim menu, dotykowy, kolorowy 2,4" - Łączność - Wi-Fi, USB, karta SD - Kamera - tak - Obsługiwane typy plików - .STL, .OBJ kompatybilny z drukarką slicer - Prędkość druku - szybka: 20-120 mm/s - Średnica dyszy - 0,4 mm - Temperatura druku - temperatura 180°C-260°C - Wysokość warstwy - 0,1 – 0,4 mm - Obsługiwany filament - kompatybilny z drukarką: PLA (bezpieczny dla dzieci i młodzieży), ABS - Obsługiwana średnica filamentu - 1,75 mm - Wymiary drukarki - 385 x 380 x 425 mm - Wyposażona w moduł Wi-Fi, umożliwiający zdalną komunikację drukarki z komputerem. - Dostęp do materiałów online dla nauczycieli, w tym kurs i instrukcje obsługi drukarki. - Kompaktowa forma, odpowiednia do każdej klasy lekcyjnej. - Kurs podstawowy dla nauczycieli, zapewniający umiejętną obsługę nowoczesnej drukarki 3D. 	
Filamenty	Min 5 kompletów filamentów kompatybilnych po 10 szt. różnych kolorów - każdy po 1kg.	
Mikrokontroler z czujnikami i akcesoriami	<p>Zestaw edukacyjny z mikrokontrolerami oraz z 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.</p>	
Lutownica / Stacja lutownicza z gorącym powietrzem	<p>Stacja lutownicza 2w1. Lutownica grotowa (50 W) oraz gorące powietrze (hotair) w jednym. Moc całkowita stacji min 700 W. Urządzenie ma posiadać regulowaną temperaturę oraz dwa wyświetlacze LED. Wydmuch powietrza ma znajdować się w kolbie.</p>	

OPIS	Minimalne wymagania techniczne	Parametry oferowane
	<p>Specyfikacja: Napięcie zasilania: 230 V / 50 Hz (sieciowe) Moc: 700 W Sterowana za pomocą regulatora PID Zabezpieczenie ESD Safe Automatyczne wystudzenie elementów grzejnych po wyłączeniu stacji Lutownica na gorące powietrze Regulacja temperatury gorącego powietrza od 100 °C do 480 °C Stabilność temperatury +/-1 °C Wyświetlacz LED Ustawienie temperatury za pomocą przycisków Płynna regulacja nadmuchu powietrza za pomocą pokrętła Przepływ powietrza do 120 litrów/minutę Wydmuch powietrza zapewniany jest przez wentylator znajdujący się w kolbie Lutownica Grotowa Kolba Regulacja temperatury grota od 200 °C do 480 °C Moc: 50 W Stabilność temperatury: +/- 2 °C Potencjał między grotem a uziemieniem: do 2 mV Rezystancja między grotem a uziemieniem: do 2 Ohm</p>	
<p>Kamera przenośna cyfrowa wraz z akcesoriami</p>	<p>Kamera wideo 4K i 48 MP: Wyposażenie w najnowszy zaktualizowany czujnik obrazu CMOS \ Minimum16-krotnym zoomem cyfrowym 48 MP i płynnym 4K. Ręczny stabilizator utrzymuje aparat w stabilnej pozycji podczas nagrywania. Osłona przeciwsłoneczna i zewnętrzny mikrofon Osłoną przeciwsłoneczną. Wi-Fi i pilot zdalnego sterowania Kamera internetowa i wielofunkcyjna: Minimum 3-calowy ekran dotykowy z możliwością obrotu o 270 stopni, noktowizor na podczerwień, nagrywanie w zwolnionym tempie itd. Dwie baterie do wielokrotnego ładowania Mikrofon kierunkowy Dzięki technologii dekodek dźwięku XY +zewnętrzny mikrofon z eliminowaniem szumów i szumy NCR podczas nagrywania i zapewnić czystą jakość dźwięku. Karta Pamięci, min128 GB Karta Pamięci Flach Klasa min10, min.128 GB</p>	
<p>Statyw z akcesoriami</p>	<p>Maks. Wysokość: 120 cm (łącznie z głowicą statywu) - Min. Wysokość: 39 cm – maks. Nośność: 2 kg - Wymiary opakowania: 38,5 cm</p>	

OPIS	Minimalne wymagania techniczne	Parametry oferowane
	<p>Statyw ze zintegrowanym uchwytem na pilot zdalnego sterowania Bluetooth i uchwytem na smartfon – pasuje do smartfonów o szerokości do 8,5 cm</p> <p>Gumowe nóżki zapewniają stabilne ustawienie na gładkich powierzchniach i zintegrowaną głowicą kulową statywu z poziomnicą i gwintem 1/4"</p> <p>Zdalny wyzwalacz Bluetooth: połączenie bezprzewodowe (3.0) – do ok. 10 m zasięgu – obsługuje iOS 5.0 lub nowszy i Android 2.3.6 lub nowszy</p> <p>Zakres dostawy: statyw z głowicą wideo i płytką do szybkiej wymiany, pilot zdalnego sterowania Bluetooth z paskiem na rękę, uchwyt na smartfon i pokrowiec na statyw</p>	
Mikroport z akcesoriami	<p>Specyfikacja</p> <ul style="list-style-type: none"> - transmisja cyfrowa: 2.4 GHz - pasmo przenoszenia: 50Hz - 18 KHz - modulacja: GFSK - zakres pracy: 50 metrów - wyjście audio: mini Jack 3,5 mm TRS - poziom wyjściowy audio: -60 dBV - wymagania dotyczące zasilania: wbudowany akumulator litowo-jonowy lub USB-C DC 5V - żywotność baterii: od 6 do 7h Antena: PIFA Waga: <ul style="list-style-type: none"> • odbiornik: 26,5 g • nadajnik: 34 g - stosunek sygnału do szumu (SNR): > 78dB - czułość mikrofonów w nadajniku: <ul style="list-style-type: none"> • mikrofon wbudowany: -42dB • mikrofon krawatowy: -30dB - wymiary: <ul style="list-style-type: none"> • odbiornik: 62×33×15.5 mm • nadajnik: 63×43×16.5 mm <p>Zestaw ma zawierać</p> <ul style="list-style-type: none"> - odbiornik RX - nadajnik TX - kabel mini Jack 3,5 mm TRS/TRS - kabel mini Jack 3,5 mm TRs/TRRS (do smartfonów) - 2x kabel USB/USB-C - mikrofon krawatowy - igła do parowania urządzeń 	
Oświetlenie do realizacji nagrań	<p>Statyw z akcesoriami</p> <p>Minimum trzy tła (min.180 x min 280 cm): czarne, białe i zielone tło</p> <p>Stabilny system podparcia tła: Szybki i łatwy montaż i demontaż minimum 300 x 260 cm.</p> <p>Dwa klosze softbox, dwie żarówki o mocy</p>	

OPIS	Minimalne wymagania techniczne	Parametry oferowane
	<p>minimum 45 Dwa softboxy (minimum 60 x 60 cm): z gniazdem E27 Żarówki 4 szt. do gniazda E27 Jarzeniówki 4 szt. do gniazda E27 Minimum trzy zaciski studyjnego mocowania tła i dwie torby do przenoszenia</p>	
Mikrofon kierunkowy z akcesoriami	<p>- Mikrofon – 5 szt. 50 Hz do 15 kHz - przewodowy - Dynamic - Handheld - XLR jest zaprojektowany do profesjonalnego użytku wokowego w czasie żywym, forcement dźwiękowy i studyjny Wysoce efektywny, wbudowany filtr SPherical minimalizuje hałas wiatru i przenikanie wody. Wzory kardiodoidalne izolują dźwięki główne, co minimalizuje niezakłócony hałas tła Czułość 53 -55dBV Kabel XLR 10 m 5 szt - MIXER 1 szt Ultra-niski poziom szumów, Analogowy mikser o wysokim headroomie 6 najnowocześniejszych, zasilanych phantomem przedwzmacniaczy mikrofonowych porównywalnych z samodzielnymi przedwzmacniaczami butikowymi 6 sprzężarek studyjnych z bardzo łatwym w obsłudze funkcją "one-knob" i kontrolą LED dla profesjonalnego dźwięku wokowego i instrumentalnego 3-pasmowe korektory z półparametrycznym pasmem środkowym dla ciepłego i muzycznego brzmienia</p>	
Gimbal	<p>Przetestowany udźwig: 3,0 kg Maksymalna prędkość kątowna gimbału przy sterowaniu ręcznym: Oś Pan: 360°/s, Oś Tilt: 360°/s, Oś Roll: 360°/s Punkty końcowe: Oś obrotu Pan: 360° pełen zakres, Oś obrotu Roll: -240° do +95°, Oś Tilt: -112° do +214° Częstotliwość pracy: 2.4000-2.4835 GHz Moc nadajnika: < 8 dBm Temperatura pracy: -20° do 45° C Mocowania akcesoriów: mocowanie w standardzie NATO, otwór mocujący M4, otwór na śrubę 1/4"-20, zimna stopka, port transmisji obrazu/silnika follow focus (USB-C), port RSS (USB-C), port silnika follow focus (USB-C) Akumulator: model: RB2-3400 mAh -7.2 V, rodzaj ogniwi: 18650 2S, pojemność: 3400mAh, energia:</p>	

OPIS	Minimalne wymagania techniczne	Parametry oferowane
	<p>24.48 Wh, maksymalny czas pracy: 14 godzin, czas ładowania: ok. 2 godziny przy użyciu szybkiej ładowarki 18W(protokoły PD i QC 2.0), zalecana temperatura ładowania: 5° do 40° C</p> <p>Połączenie: Bluetooth 5.0; USB-C</p> <p>Wspierane mobilne systemy operacyjne: iOS 11 lub wyższy; Android 7.0 lub wyższy</p> <p>Wymiary: złożony: 26 × 21 × 7,5 cm (z uchwytem), rozłożony: 40 × 18,5 × 17,5 cm (z uchwytem, bez rozszerzonego gripa/ statywu)</p> <p>Waga: gimbal: ok. 1216 g (z akumulatorem, bez płytki montażowej), szybkozłączka (Dolna/Górna) ok. 102 g, rozszerzony Grip/Statyw (Metalowy): ok. 226 g</p>	
<p>Aparat fotograficzny z akcesoriami</p>	<p>Ultra-niski poziom szumów,</p> <p>Analogowy mikser o wysokim headroomie 6 najnowocześniejszych, zasilanych phantomem przedwzmacniaczy mikrofonowych porównywalnych z samodzielnymi przedwzmacniaczami butikowymi</p> <p>6 sprężarek studyjnych z bardzo łatwym w obsłudze funkcją "one-knob" i kontrolą LED dla profesjonalnego dźwięku wokalnego i instrumentalnego</p> <p>3-pasmowe korektory z półparametrycznym pasmem środkowym dla ciepłego i muzycznego brzmienia</p> <p>Matryca APS-C o rozdzielczości minimum 24,1 megapiksela</p> <p>Filtry kreatywne</p> <p>Inteligentna scena auto - łatwe kadrowanie i robienie zdjęć</p> <p>Wizjer optyczny - 9-punktowy autofokus</p> <p>Łączność Wi-Fi/NFC</p> <p>Zdjęcia i filmy z wykorzystaniem rozmycia tła</p> <p>Minimum 3-calowy (7,5 cm) wyświetlacz LCD</p> <p>W zestawie obiektyw 18-55 , Obiektyw 50 mm</p> <p>Format zapisu JPEG + RAW</p> <p>Lampa błyskowa Wbudowana</p> <p>Rodzaje wyjść / wejść Czytnik kart SD - 1 szt.</p> <p>USB 2.0 - 1 szt.</p> <p>mini HDMI - 1 szt.</p> <p>Ładowarka ,bateria,kabel</p> <p>Instrukcja w języku polskim /angielski</p> <p>Gwarancja 24 miesiące</p>	
<p>Laptop</p>	<p>Ekran min: 15,6" 1920 x 1080 px</p> <p>Procesor: Intel Core i5-1135G7</p> <p>Pamięć RAM min: 8 GB</p> <p>Dysk min: SSD 512 GB</p> <p>Grafika: Intel Iris Xe, NVIDIA GeForce GTX 970 4GB,</p>	

OPIS	Minimalne wymagania techniczne	Parametry oferowane
	AMD Radeon R9 290 4GB System operacyjny: Windows 10 lub Win11	
Narzędzia		
Bezprzewodowy pistolet do klejenia na gorąco	Moc: min. 60 W Napięcie zasilania: 220-240 V Temperatura: 150-220 °C	
Zestaw tarników do drewna (zdzieraki)	O długości (część robocza) minimum 200 mm: półokrągły, okrągły, płaski ergonomiczna bimateriałowa rękojeść	
Zestaw narzędzi (po 2 zestawy)	<p><u>Narzędzia do drewna w skrzynce:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Skrzynka narzędziowa BASIC 16" - Kątownik stolarski (długość min. 300, kątomierz 90°, skala grawerowana) - Młotek drewniany - Młotek gumowy - Młotek ślusarski (obuch ze stali kutej, hartowanej, waga max. 200 g) - Bezprzewodowy pistolet do klejenia na gorąco (Moc: min. 60 W, napięcie zasilania: 220-240 V, temperatura: 150-220 °C) + wkłady klejowe do pistoletu - Taśma miernicza (stalowa) - Zestaw wkrętaków (śrubokrętów) (magnetyczna końcówka, rękojeść pokryta elastycznym materiałem izolacyjnym) - Kątomierz - Zestaw tarników do drewna (zdzieraki) (długość części roboczej min. 200mm, półokrągły, okrągły, płaski, bit materiałowa rękojeść) -Taker + zszywki (do takera) - Zestaw wiertel do drewna - Zestaw dłut - Strug do drewna - Nóż do cięcia (ostrze chowane) - Obcęgi - Szczypce uniwersalne (kombinerki) - Ołówek stolarski - Bity do wkrętarki akumulatorowej <p><u>Narzędzia do metalu w skrzynce:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Skrzynka narzędziowa BASIC 16" - Zestaw wiertel do metalu -Miernik uniwersalny (multimetr) - Rurki termokurczliwe - Zestaw pilników ślusarskich (zdzieraki) - Punktaki do metalu - Szczotka druciana - Piła ramowa do metalu - Suwmiarka (zakres pomiarów 0-150mm z 	

OPIS	Minimalne wymagania techniczne	Parametry oferowane
	<p>dokładnością do 0,05 mm)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Rysik traserski prosty - Cyrkiel ślusarski traserski na ołówek - Szczypce precyzyjne wydłużone - Lupa - Szczypce boczne - Pęseta <p><u>Narzędzia dodatkowe:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Akumulatorowa wiertarko-wkrętarka (z zapasową baterią) (uchwyt wiertarki 1,5-10mm, 2 x akumulatory z ładowarką) - Przymiar stalowy (długość 50-500mm, skala grawerowana, stal nierdzewna) - Imadło ślusarskie z kowadłem (korpus wykonany z żeliwa, stalowe szczęki, regulowana obrotowa podstawa, zabezpieczone chromem stalowe elementy konstrukcyjne, szerokość szczęk min. 100mm) 	
Piła ramowa kątowna ukośnica do drewna i metalu	<p>Ramię z wymiennym brzeszczotem, stół piły wykonany jako odlew ciśnieniowy, pokryty lakierem młotkowym ze skalą kątowną do precyzyjnego ustawienia brzeszczotu. Głębokość cięcia ustawiana za pomocą pokrętki. Cztery prowadnice. Możliwość cięcia pod kątem 15°, 22,5°, 30°, 45°, 90°</p>	
AGD		
Ramy tkackie - krosna do tkan (x 5)	Wymiary min. 30 x 40 cm	
Części zamienne oraz wyposażenie drobne i materiały eksploatacyjne		
Komplet wkładów klejowych do pistoletu (10 kompletów)	<p>Uniwersalne Rozmiar dostosowany do zakupionego pistoletu</p>	
Komplet różnokolorowych filamentów do drukarki 3D (x 2)	<p>Biodegradowalne filamety kompatybilne z zakupionymi drukarkami po 10 szt. różnych kolorów - każdy po 1kg.</p>	
Materiały eksploatacyjne do krosen	<p>Zestaw włóczek w różnych kolorach – 5 kompletów Zestawy kolorowych guzików, koralików, koralików drewnianych do nawlekania – po 2 zestawy</p>	
Farby (13 butelek)	<p>Farby Tempera Pojemność butelki 1 litr różne kolory (żółty, pomarańczowy, jasnoczerwony, różowy, fioletowy, niebieski, granatowy, turkusowy, jasnozielony, zielony, ciemnozielony, brązowy, szary)</p>	

OPIS	Minimalne wymagania techniczne	Parametry oferowane
Drewno	Zestaw różnego rodzaju materiałów wykonanych z drewna, do tworzenia i ozdabiania prac (okrągłe drewniane koraliki, drewniane koraliki w geometrycznych kształtach, drewniane patyczki, drewniane półkul, drewnianych klamerki, drewniane patyczki w różnych rozmiarach, drewniane kształty, itp.).	

6. Oświadczamy, że:

- 1) spełniamy warunki udziału w postępowaniu opisane przez Zamawiającego w zapytaniu ofertowym
- 2) zapoznaliśmy się z warunkami podanymi przez Zamawiającego w zapytaniu ofertowym i nie wnosimy do nich żadnych zastrzeżeń,
- 3) uzyskaliśmy wszelkie niezbędne informacje do przygotowania oferty i wykonania zamówienia.
- 4) akceptujemy istotne postanowienia umowy oraz termin realizacji przedmiotu zamówienia podany przez Zamawiającego,
- 5) uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez 14 dni od dnia upływu terminu składania ofert,
- 6) zamówienie zrealizujemy samodzielnie*/przy udziale podwykonawców w następującym zakresie:

.....
(zakres powierzonych robót/nazwa firmy podwykonawcy)

.....
(zakres powierzonych robót/nazwa firmy podwykonawcy)

7. OŚWIADCZAM/Y, że sposób reprezentacji spółki / konsorcjum¹ dla potrzeb niniejszego zamówienia jest następujący:

8. W przypadku udzielenia nam zamówienia zobowiązujemy się do zawarcia umowy w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego;

9. Oferta została złożona na stronach

10. Do oferty dołączono następujące dokumenty:

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)
- 5)
- 6)
- 7)

....., dn. ____ . ____ . ____ r.

.....
Podpis osób uprawnionych do składania świadczeń woli
w imieniu Wykonawcy

¹ Niepotrzebne skreślić.