

Nr sprawy: ZOSP/1/2022

Łagiewniki, dnia 18.03.2022r.

Ogłoszenie o zapytaniu ofertowym nr 1/2022
wyłączonym z obowiązku stosowania przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych

Zamawiający:	Szkoła Podstawowa im. Jana Pawła II w Łagiewnikach, ul. Jedności Narodowej 38, 58-210 Łagiewniki
Osoba prowadząca sprawę - dane teleadresowe	Imię i nazwisko: Mariola Początek e-mail: spilagiewnikijp2@wp.pl tel. 748939810
Przedmiot zamówienia	Wyposażenie w ramach programu „Laboratoria przyszłości”: 1. Drukarka 3D Pakiet do pracowni druku 3D SkriLab – 1 szt. 2. Pracownia druku 3D SkriLab – 1 szt. 3. Zestaw edukacyjny z mikrokontrolerami RFID starter KIT – 1 szt. 4. Stacja lutownicza HOT AIR z grotem 2w1 – 1 szt. 5. Aparat fotograficzny Canon, Sony – 1 szt. 6. Statyw do aparatu i kamery – 1 szt. 7. Mikrofon kierunkowy Saramonic Vmic-Mini – 1 szt. 8. Mikroport Saramonic Blink 500 B1 – 1 szt. 9. Gimbal do aparatu fotograficznego i kamery – 1 szt. 10. Zestaw oświetleniowy: Lampa SOFTBOX ze statywem i żarówką – 1 szt. 11. Green Screen mobilny w obudowie – 1 szt. 12. Oprogramowanie Adobe Premiere Elements 2021 – 1 szt. 13. LEGO® Education BricQ Motion Prime Set – 12 szt. 14. LEGO® Education SPIKE™ Prime zestaw podstawowy – 6 szt. 15. LEGO® Education SPIKE™ Prime – zestaw rozszerzający – 8 szt. 16. Zestaw kulinarny dla 1 ucznia – podstawowy wg specyfikacji 17. Zestaw kulinarny dla 1 ucznia do obróbki termicznej wg specyfikacji
Termin realizacji zamówienia	do 31.08.2022r.
Inne dane (np. kryteria oceny ofert, ich opis i waga, wymagania co do zakresu usług, dostaw, robót budowlanych, dodatkowe wymagania, klauzule społeczne)	Zamawiający dokona oceny ważnych ofert biorąc pod uwagę następujące kryteria: cena brutto – 100%
Niniejsze zapytanie ofertowe nie stanowi podstaw do roszczeń dotyczących wszystkich kosztów związanych z przygotowaniem oferty i nie stanowi zobowiązania do zaciągania zobowiązań finansowych i prawnych	
Zamawiający może unieważnić zapytanie ofertowe na każdym etapie bez podania przyczyny lub zamknąć postępowanie bez wyboru którejkolwiek z ofert	
Zamawiający zastrzega sobie prawo do wglądu do dokumentu potwierdzającego uprawnienia, niezbędne do realizacji zamówienia	
Zamawiający wymaga odpowiedzi na niniejsze ogłoszenie w terminie do 22.04.2022 r. na załączonym druku Formularza ofertowego.	

Administratorem danych osobowych jest Zamawiający. Kontakt do inspektora ochrony danych: biuro@msvs.com.pl. Dane przetwarzane będą w celu zawarcia, realizacji i rozliczenia umowy na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b, a w przypadku zawarcia umowy także w celu obrony przed roszczeniami, celach archiwizacyjnych oraz rozliczeń podatkowych na podstawie prawnego obowiązku ciążącego na administratorze art. 6 ust. 1 lit. c RODO przez okres wyboru oferty oraz okres przedawnienia roszczeń. Posiada Pani/Pan prawo dostępu do treści danych, sprostowania, usunięcia, sprzeciwu, przenoszenia danych i żądania ograniczenia przetwarzania, a także prawo wniesienia skargi Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych. Podanie danych osobowych jest warunkiem umowy, a konsekwencją ich nie podania będzie brak możliwości zawarcia umowy. Dane osobowe nie będą profilowane ani przekazywane do Państw trzecich i organizacji międzynarodowych.

DYREKTOR
Szkoły Podstawowej
im. Jana Pawła II w Łagiewnikach
Mariola Początek
mgr Mariola Początek

Lp.	Nazwa	Ilość szt.	Specyfikacja
1.	Drukarka 3D SKRIVARE - Skrinter	1	Drukarka 3D SKRIVARE - Skrinter,
2.	Pracownia Druku 3D SkriLab – Pakiet do pracowni druku 3D SkriLab	1	10 x Filamenty PLA, Biblioteka modeli 3D - Skrimarket, Modelowanie - Creator i 3D Playground, Platforma dla nauczycieli – Skriware Academy
3.	Zestaw edukacyjny z mikrokontrolerami RFID starter KIT	1	Zestaw akcesoriów m. in.: 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 podczepwieni (IR), czujnik temperatury, moduł Joystick, czujnik poziomu cieczy - analogowy, buzzer, przyciski takt 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.
4.	Stacja lutownicza HOTAIR 2w1	1	Z funkcją regulacji temperatury i cyfrowym wyświetlaczem LED. Konstrukcja ESD - zabezpieczenie przed zbieraniem się ładunku elektrostatycznego. Parametry minimalne stacji lutowniczej: Moc: 75W, · Napięcie zasilania: 220-240V~50Hz, · Zakres temperatur: 200-480°C, · Dokładność temperatury: +/- 1°C, · Czas nagrzewania: 15 s do 350°C. Parametry minimalne stacji hot air: · Moc: 750W, · Napięcie zasilania: 220-240V~50Hz, · Zakres temperatur: 100-480°C, · Dokładność temperatury: +/- 2°C, · Przepływ powietrza 120 l/min, · Czas nagrzewania: 10 s do 350°C.
5.	Aparat fotograficzny CANON, SONY	1	Obiektyw Carl Zeiss o ogniskowych 24-70 (ekwiwalent 35mm) i jasności 1.8-2.8 . Przetwornik obrazu CMOS Exmor R® typu 1,0" o efektywnej rozdzielczości 20,1 megapiksela. Wykonany w technologii BSI. Procesor BIONZ X™. Obiektyw ZEISS® Vario-Sonnar® T* 24 – 70 mm F1,8-2,8. Strefowe osłabianie szumów: System strefowej redukcji szumu. Reprodukcja szczegółów i kompensacja dyfrakcji : Technologia reprodukcji szczegółów pozwala uniknąć charakterystycznego dla zdjęć cyfrowych przerysowania krawędzi. Kompensacja dyfrakcji przeciwdziała nieostretnu odwzorowywaniu punktów świetlnych, zwłaszcza przy przymkniętej przysłonie (większych wartościach F). Format XAVC S 50 Mb/s — doskonalny do rejestracji szybkiego ruchu. Zapis w formatach XAVC S i AVCHD. Lepsza jakość obrazu dzięki odczytowi wszystkich pikseli z matrycy. Dzięki dużej wydajności i szybkości procesora BIONZ X generacja obrazu odbywa się z wykorzystaniem danych ze wszystkich pikseli matrycy. Parametry minimalne: · Przetwornik obrazu CMOS Exmor R™ typu 1,0" (13,2 x 8,8 mm) · Liczba pikseli (efektywnie): 20,1 megapiksela · Typ obiektywu: Obiektyw ZEISS Vario-Sonnar® T* · Zoom optyczny: 2,9x · Czułość ISO (fotografia) (zalecany wskaźnik ekspozycji): ISO 125–25 600 · Procesor BIONZ X: · Wbudowany wizjer elektroniczny OLED Tru-Finder

Obserwacja

		• Odchylany o 180° ekran LCD do wykonywania autoportretów. • Wymiary (szer. x wys. x gł.): 101,6 x 58,1 x 38,3 mm • Waga: ok.263 g (sam aparat), ok.290 g (z akumulatorem i nośnikiem danych).
6.	Statyw do aparatu i kamery	1 Parametry minimalne: • Zastosowanie Foto, Video 3D • Pasmo: 1/4" (6,4 mm) • Dodatkowa funkcja: Leveling device • Głowica statywu: 3D: 3-Way Head • Maksymalne obciążenie: 500 g • Materiał: Aluminium • Noga statywu: 4-częściowy (3x rozciągany) • Uchwyty: brak • Gumowe stopki • Maks. grubość profilu: 16,8 mm • Regulowana wysokość: 36,5 -106,5 cm • Regulacja wysokości kolumny środkowej: ręczna • Waga: 520 g • Gwarancja 2 lata.
7.	Mikrofon kierunkowy Saramonic Vmic-Mini	1 Kompaktowy kierunkowy mikrofon pojemnościowy. Z dołączonymi kablami z dwoma wyjściami TRS i TRRS, umożliwiające nagrywanie dźwięku zarówno za pomocą lustrzanek cyfrowych, smartfonów.
8.	Mikroport Saramonic Blink 500 B1	1 Kompaktowy system mikrofonów bezprzewodowych do lustrzanek cyfrowych, kamer bezlusterkowych i kamer wideo lub urządzeń mobilnych. Zaczep do paska na odbiorniku służy jako uchwyt na stopkę aparatu do łatwego mocowania, dołączone są dwa kable wyjściowe: TRS do kamer i TRRS do smartfonów lub tabletów. Nadajnik przypinany z wbudowanym mikrofonem. Dołączony profesjonalny mikrofonu lavalier SR-M1. Blink500 działa w wolnym od zakłóceń paśmie 2,4 GHz i automatycznie przeskakuje do wolnych kanałów by uniknąć zakłóceń statycznych i awarii dźwięku.
9.	Gimbal do aparatu fotograficznego i kamery	1 Kompaktowy stabilizator dla aparatów bezlusterkowych i DSLR cechuje się składaną konstrukcją i intuicyjnym funkcjami, dając nowe możliwości tworcom wszelkiej treści video. Składana konstrukcja- urządzenia nie tylko ułatwia jego transport i przechowywanie, ale też zapewnia rozszerzone możliwości nagrywania. Tryb SuperSmooth wyróżnia mikrodrgania i zwiększa moment obrotowy, stabilizując nawet 100 mm obiektyw zmienneogniskowe. Przednie pokrętko gwarantuje precyzyjne ustawienie ostrości niezależnie od sytuacji. Dwuwarstwowa płyta montażowa Manfrotto + Arca jest kompatybilna ze sprzętem popularnych marek. Wbudowany ActiveTrack 3.0 sprawia, że gimbal wykorzystuje sygnał źródłowy z kamery, aby śledzić nagrywany obiekt. Akcesoria zawarte w zestawie: • Gimbal • Statyw plastikowy • Płyta montażowa • Podpora obiektywu • Podwyższenie aparatu • Kabel zasilający USB-C (40cm) • Kabel MCC: USB-C, Sony Multi,

		Micro-USB, Mini-USB: · Zapinany pasek x 2, · Śruba montażowa D-Ring 1/4" x2, · Śruba 1/4". Specyfikacja techniczna: · Przetestowany udźwig: 3,0 kg · Maksymalna prędkość kątowna gimbała 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 ogniw: 18650 2S, pojemność: 3400mAh, energia: 24.48 Wh, maksymalny czas pracy: 14 godzin, czas ładowania: ok. 2 godziny przy użyciu szybkiej ładowarki 18W(protookoły PD i QC 2.0), zalecana temperatura ładowania: 5° do 40° C · Połączenie: Bluetooth 5.0; USB-C · Wspierane mobilne systemy operacyjne: iOS 11 lub wyższy; Android 7.0 lub wyższy · Wymiary: złożony: 26 x 21 x 7,5 cm (z uchwytem), rozłożony: 40 x 18,5 x 17,5 cm (z uchwytem, bez rozszerzonego gripa/ statywu) · Waga: gimbał: ok. 1216 g (z akumulatorem, bez płytki montażowej), szybkołączka (Dolna/Górna) ok. 102 g, rozszerzony Grip/Statyw (Metalowy): ok. 226 g.
10.	Zestaw oświetleniowy: Lampa SOFTBOX ze statywem i żarówką	1 Gotowy do pracy zestaw oświetleniowy, w skład którego wchodzi oprawa oświetleniowa światła stałego SOFTBOX o wymiarach minimum 40x40cm, żarówka fotograficzna o mocy minimum 65W oraz statyw studyjny. Softboxy to podstawowy element wyposażenia studia fotograficznego. Stosuje się je w celu zmodyfikowania właściwości światła: rozmiaru powierzchni świecącej, intensywności i kierunku światła. Softbox ma za zadanie zmniejszyć światło, a co za tym idzie zmniejszyć lub wyeliminować cienie. Lekki, studyjno-plenerowy, trzysekcyjny statyw oświetleniowy. Maksymalna wysokość 230 cm, wysokość robocza 2200 cm, wygodne zaciski sekcji, głowica studyjna 16mm z gwintem uniwersalnym 1/4". Statyw przeznaczony do pracy z matylni i średnimi lampami oraz zestawami oświetleniowymi. Rozstaw nóg (od stopki do stopki) 75cm.Światłowa fluorescencyjna mocy minimum 65W o naturalnej temperaturze barwowej 5500K odpowiadającej temperaturze światła dziennego. Przeznaczona do pracy w fotografii i filmowania w studio. Specyfikacja: · Wymiary czaszy: min. 40x40cm · Mocowanie żarówki: gwint E27 · Żarówka: min. 65W · Temperatura barwowa:5500K · Wysokość robocza: max. 230cm · Głowica: ruchoma, pozwala na zmianę kąta świecenia · Odbłyśnik: Wewnętrzny Zastosowanie: Fotografia dziecięca, Fotografia modowa, Fotografia produktowa, Fotografia reportażowa, Fotografia studyjna, Małe studio TV.
11.	Green Screen mobilny w obudowie	1 Mobilny green screen służący jako tło podczas streamingów czy kręcenia vlogów.

		Parametry minimalne: · Wymiary (rozwinięty): 148 x 180 cm, · Wymiary (zwinięty): 164,5 x 10,5 x 11,5 cm, · Waga: 9,3 kg, · Materiał: 100% poliester.
12.	Oprogramowanie Adobe Premiere Elements 2021	1 Program ułatwiający porządkowanie zdjęć i oferuje ciekawe metody ich udostępniania. Aby rozpocząć, skorzystać można z pomysłów, pomocy i samouczków, które znajdują się na ekranie początkowym. Program tworzy efekty fotograficzne oraz pokazy slajdów i łączy ze zdjęć lub video. Program pozwala tworzyć zabawne memy do mediów społecznościowych, kalendarze, strony szkicownika i pocztówki. Specyfikacja: · Wersje językowe: polska · Wersja produktu: fizyczna · Liczba użytkowników: 1 · Okres licencji: dożywotnia · Platforma: Windows · Wymagania systemowe: Windows 10 · Wymagania sprzętowe: Połączenie z Internetem.
13.	LEGO® Education BricQ Motion Prime Set	12 Opis: • 562 elem. LEGO Technic + System • pudełko do przechowywania i części zamienne • 1 drukowana instrukcja • zestaw dla 2 uczniów • 1 zestaw do nauki - dla starszych klas szkoły podstawowej • scenariusze lekcji w języku polskim • możliwość wykupienia szkolenia przeprowadzanego przez certyfikowanego instruktora LEGO® Education
14.	LEGO® Education SPIKE™ Prime Zestaw podstawowy	6 Zawartość zestawu: Zestaw zamknięty w wygodnym, plastikowym pojemniku z organizery. Ponad 500 kolorowych elementów LEGO® Technic™, w tym zupełnie nowe, które nie pojawiały się wcześniej w żadnych zestawach LEGO: • Rama 3x3 jest doskonałym elementem przestrzennym i pozwala na łatwą zmianę kierunku budowania • Kłosek 2x4 posiada otwory na osie krzyżowe, pozwalające na łączenie elementów LEGO® Technic™ i LEGO® SYSTEM w celu tworzenia jeszcze bardziej kreatywnych projektów. • Płytki podstawowa, stanowiąca doskonałą powierzchnię prototypową. • Ramki, pozwalające na budowę większych modeli. • Koła do łatwego montażu z silnikiem, zapewniają precyzyjne skręty i lepszą zwrotność. • Klipsy do przewodów w różnych kolorach pozwalające utrzymać kable w ryzach. • skrzynka z organizery na części • Smart Hub z akumulatorem - Smart Hub wyposażony w 6 portów, matrycę LED 5x5, 6-osłowy żyroskop, głośnik, Bluetooth i akumulator. Do zestawu dołączone są aż 3 silniki i 3 różne czujniki. Aplikacja SPIKE App oparta o Scratch, współpracuje z systemami operacyjnymi iOS, Chrome, Windows 10, Mac i Android. Sterownik jest zasilany akumulatorem, który jest ładowany za pomocą kabla USB (w zestawie) • duży silnik • 2 mniejsze silniki • czujnik odległości • czujnik koloru

			• czujnik siły • materiały dla nauczyciela w języku polskim - ponad 400 gotowych lekcji • 528 elementów
15.	LEGO® Education SPIKE™ Prime – zestaw rozszerzający	8	Zawartość zestawu: W zestawie m. in. duże koła, zębatki łukowe, czujnik koloru i duży silnik. • 603 elementy • dla 1 – 2 osób • opakowanie: kartonowe pudełko • wym. 38 x 26 x 9,5 cm • waga: 1,1 kg
16.	Zestaw kulinarny dla 1 ucznia - podstawowy (miska plastikowa 3 l, miska plastikowa 5 l, łyżki do sałaty, tarka, zastawa stołowa, deska do krojenia mała, obieraczka, nóż, ubijaczka, chochla, widelec, nóż, łyżeczka, szpatułka)	1	Zestaw podstawowych naczyń i wyposażenia kuchennego na stanowisko pracy ucznia. Umożliwia wykonanie najprostszych potraw takich jak: kanapki, sałatki warzywne i owocowe, koreczki i inne przekąski. Skład zestawu: • Miska plastikowa 3 l, 1 szt. • Miska plastikowa 5 l, 1 szt. • łyżki do sałaty mix kolorów, 1 szt. • Zastawa stołowa, 1 szt. • Tarka mix kolorów, 1 szt. • Deska do krojenia mała, 1 szt. • Obieraczka mix kolorów, 1 szt. • Nóż 13 cm, 1 szt. • Ubijaczka, 1 szt. • Szpatułka mix kolorów, 1 szt. • Chochla, 1 szt. • łyżka stołowa, 1 szt. • Widelec, 1 szt. • Nóż, 1 szt. • łyżeczka, 1 szt.
17.	Zestaw kulinarny dla 1 ucznia do obróbki termicznej (zestaw garnków, patelnia mała, miska 18 cm, miska 26 cm, obieraczka, deska do krojenia duża, stolnica, wałek, ubijaczka, łyżka cedzakowa, chochla, łyżeczka kuchenna, nóż 15 cm, szpatułka, tarka, podkładka kuchenna, dozownik z miarką 1l)	1	Zestaw wyposażenia kuchennego na stanowisko pracy ucznia do wykonywania prostych potraw poddanych obróbce termicznej, np. naleśników, pierogów, zup, dań makaronowych czy z ryżem. Skład zestawu: • Zestaw garnków, 1 szt • Patelnia mała, 1 szt • Miska, 18 cm, 1 szt • Miska, 26 cm, 1 szt • Obieraczka mix kolorów, 1 szt • Deska do krojenia duża, 1 szt • Stolnica, 1 szt. • Wałek, 1 szt.

		· Ubiijaczka, 1 szt. · tyżka cedzakowa, 1 szt. · Chochla, 1 szt. · łopatka kuchenna mix kolorów, 1 szt. · Nóż 15 cm, 1 szt. · Szpatułka mix kolorów, 1 szt. · Tarka mix kolorów, 1 szt. · Podkładka kuchenna mix kolorów, 1 szt. · Dozownik z miarką 1 l, 1 szt.
--	--	--

DYREKTOR
 Szkoły Podstawowej
 im. Jacek Paździś
mgr Mariola Poczatek

....., dnia.....2022r.

FORMULARZ OFERTOWY

Znak sprawy: ZOSP/1/2022

Szkoła Podstawowa im. Jana Pawła II
w Łagiewnikach ul. Jedności Narodowej 38,
58-210 Łagiewniki

Dotyczy zamówienia na:	Wypożyczenie w ramach programu „Laboratoria przyszłości” do Szkoły Podstawowej im. Jana Pawła II w Łagiewnikach ul. Jedności Narodowej 38, 58-210 Łagiewniki. Przedmiotem zamówienia jest: wypożyczenie w ramach programu „Laboratoria przyszłości”
Wykonawca:	
Oferuję/my wykonanie przedmiotu zamówienia o nazwie:	
Za całkowitą cenę w PLN: netto: zł podatek VAT: zł Co stanowi cenę łączną oferty brutto: zł Słownie:	
Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO1) wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu	
Oświadczam/my, że spełniamy warunki do wykonania przedmiotu zamówienia	
Warunki z zapytania inne niż cena:	Nie dotyczy
Dane kontaktowe osoby prowadzącej sprawę ze strony Wykonawcy:	

.....
Podpis Wykonawcy / Pełnomocnika