

ZAPYTANIE OFERTOWE

Miejscowość, data 06.12.2022 r.

Szkoła Podstawowa nr 396 w Warszawie prosi o przesłanie oferty na zakup i dostawę sprzętu lub pomocy dydaktycznych w ramach rządowego programu " Laboratoria Przyszłości "

1. Zamawiający:





Nazwa: SZKOŁA PODSTAWOWA NR 396
Adres: ul. Anny German 5A, 01-794 Warszawa

2. Opis przedmiotu zamówienia:





Zamawiający zwraca się z prośbą o przedstawienie oferty cenowej Oferta na zakup i dostawę sprzętu lub pomocy dydaktycznych w ramach rządowego programu " Laboratoria Przyszłości "



Zgodnie z następującą specyfikacją:

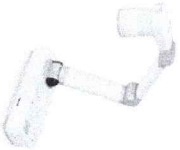


1. Rodzaj i ilość pomocy dydaktycznych

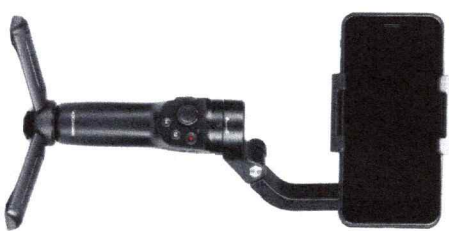



Lp.	Rodzaj pomocy dydaktycznej / Minimalne parametry	Ilość	Zdjęcie
1	Szczotka druciana Klasyczna szczotka z drewnianym uchwytem i włosiem ze stali węglowej. 15 x 5 rzędów.	2	
2	IGŁY RĘCZNE DO CEROWANIA KRÓTKIE	5	
3	Szydełko aluminiowe 6mm	4	
4	Suwmiarka tradycyjna L-150 0,02 mm Wykonanie ze stali nierdzewnej. Skale wyrażone w milimetrach i w calach. Zakres pomiaru: 0~150 mm. Dokładność: +/- 0,02 mm. Zestaw zawiera: • 1 x suwmiarka L150 • 1 x pudełko.	1	
5	MULINA MIX KOLORÓW ZESTAW 100 SZT. Zestaw wysokiej jakości muliny w 50 różnych kolorach (po 2 motki muliny z każdego koloru). Mulina świetnie nadaje się do haftowania, wyplatania bransoletek, szydełkowania i innych robótek ręcznych. Idealnie sprawdzi się jako materiał dla dzieci rozpoczynających swoją przygodę z haftem. Długość pojedynczego motka: 8m Ilość motków w zestawie: 100 sztuk Materiał: 100% bawełna Zywe, jasne i trwałe kolory Delikatna i miła w dotyku przędza Nie farbuje Nie zrywa się w trakcie użycia	1	



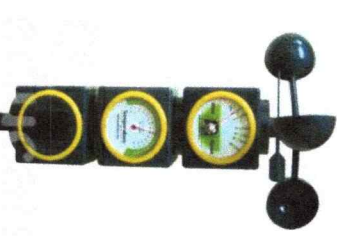


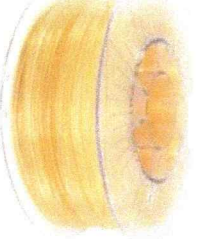
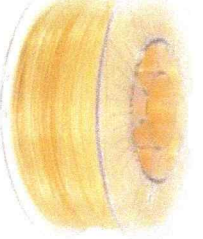
Podczas haftowania muliną warto skorzystać z obręczy (tamborku) oraz igieł tépnych do haftu – akcesoria te znacznie ułatwią pracę.

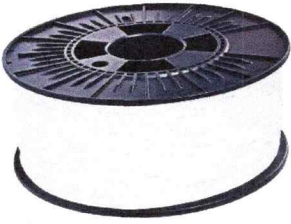
Lp.	Rodzaj pomocy dydaktycznej / Minimalne parametry	Ilość	Zdjęcie
6	<p>Zestaw Kordonków 12 sztuk Podstawowy/20g Zestaw minimum 12 sztuk kordonków. Skład: 100% Bawełna Waga: ok. 20 gram Komplet zawiera minimum 12 kolorów po 1 sztuce pakowany w różnych mixach kolorystycznych.</p>	1	
7	<p>Nici poliestrowe 6x200m -Kolory standard Nici do szycia w 6 kolorach o długości 200m wykonane z wysokogatunkowego poliestru. 1xbiałe 0700 1xczarne 0799 1xżółte 0702 1xczerwone 0904 1xgranat 7391 1xzielone 7472</p>	5	
8	<p>Szpilki stalowe nikiłowane, główki w kształcie kwiatków 48x0,6 mm, opakowanie 80 szt. Aparat Canon EOS M50 MARK II BK M15-45S Rozmiar matrycy22.3 x 14.9 mm Rozdzielczość efektywna [mln. punktów]24.1 Rodzaj matrycy CMOS Procesor obrazu DIGIC VIII Rozdzielczość przetwornika [mln. punktów]25.8 Aparat pełnoklatkowy Nie Aparat z matrycą APS-C Tak Ogniskowa obiektywu [mm]15 - 45 Ilość obiektywów f/3.5 - 6.3 Obiektyw w zestawie Tak Rodzaj wizjera Elektroniczny Rodzaj ekranu Dotykowy ekran LCD, Ruchomy ekran LCD Wielkość ekranu LCD [cal]3 Wizjer Tak Złącza serjine Do 10 kl./s Rodzaj stabilizacji obrazu W zależności od obiektywu Stabilizacja obrazu W zależności od obiektywu Złącze HDMI Tak Zoom optyczny Tak Złącze USB Tak Łączność bezprzewodowa Bluetooth, NFC, Wi-Fi</p>	5	
9		2	

Lp.	Rodzaj pomocy dydaktycznej / Minimalne parametry	Ilość	Zdjęcie
	<p>Aparat do filmowania/vlogowania Tak</p> <p>Wbudowana lampa błyskowa Tak</p> <p>Maksymalna rozdzielczość nagrywania filmów 3840 x 2160</p> <p>Obsługiwane karty pamięci Karta pamięci SD, Karta pamięci SDHC, Karta pamięci SDXC</p> <p>Format zdjęć JPG, RAW</p> <p>Maksymalna rozdzielczość zapisywanego zdjęcia 6000 x 4000</p> <p>Nagrywanie filmów MP4</p> <p>Wyposażenie Akumulator, Kabel zasilający, Ładowarka, Obiektyw, Pasek na szyję, Pokrywa korpusu</p> <p>Załączona dokumentacja Instrukcja obsługi w języku polskim, Karta gwarancyjna</p> <p>Gwarancja 24 miesiące</p> <p>Kolor obudowy Czarny</p> <p>Rodzaj zestawu Body z obiektywem</p> <p>Zakres czułości ISO 100 - 51200</p> <p>Waga [g] 387</p> <p>Wysokość [mm] 88,1</p> <p>Szerokość [mm] 116,3</p> <p>Głębokość [mm] 58,7</p>		
10	<p>Zestaw FORBOT do kursu Arduino - 15szt.</p> <p>Pakiet składa się minimum z 15 sztuk zestawów, w skład, których wchodzi niezbędne elementy:</p> <p>Oryginalny moduł z mikrokontrolerem - minimum 1 szt.</p> <p>Płyta stykowa dopasowana do 400 otworów - płytka z osobnymi liniami zasilania umożliwiająca tworzenie układów elektronicznych</p> <p>Przewody połączeniowe męsko-żeńskie minimum 20szt. - umożliwiające tworzenie połączeń na płycie stykowej</p> <p>Bateria 9 V z dedykowanym klipem (zatrzaskiem) - minimum 1 szt.</p> <p>Rezystory przewlekane: 330Ω, 1 kΩ (po 10 szt.)</p> <p>Potencjometr montażowy - podłączony do wyprowadzeń analogowych może służyć jako element interfejsu użytkownika - proste pokrętko</p> <p>Diody LED 5 mm: zielona (5 szt.), czerwona (5 szt.), żółta (5 szt.) i niebieska (1 szt.)</p> <p>Dwa fotorezystory - czujniki umożliwiające pomiar natężenia padającego światła, pozwoli np. wykryć czy w pomieszczeniu jest ciemno czy jasno</p> <p>Serwomechanizm modelarski typu micro - minimum 1 szt.</p> <p>Wyświetlacz LCD 16x2 ze złączami - minimum 1 szt.</p> <p>Sterownik silników L293D - mostek H umożliwiający sterowanie kierunkiem oraz prędkością obrotową dwóch silników DC - minimum 1 szt.</p> <p>Czujnik odległości - ultradźwiękowy HC-SR04 działający w zakresie od 2 cm do 200 cm - minimum 1 szt.</p> <p>Buzzer z generatorem - zasilany napięciem 5 V prosty generator sygnałów dźwiękowych - minimum 1 szt.</p> <p>Stabilizator napięcia 5 V z kondensatorami - minimum 1 szt.</p> <p>Przyciski typu tact-switch (5 szt.)</p> <p>Przewód USB do podłączenia płytki z komputerem - minimum 1 szt.</p> <p>Dostęp do kursu szkoleniowego online zawarty w cenie</p>	1	

Lp.	Rodzaj pomocy dydaktycznej / Minimalne parametry	Ilość	Zdjęcie
	Wzualizer Epson ELPDC21 <ul style="list-style-type: none"> • 12x zoom optyczny oraz 10x zoom cyfrowy; autofokus "one-touch" oraz funkcja zamrażania • Wsparcie 1080p z VGA, HDMI oraz wyjściem USB • Wspiera równoległe wyjście wideo • Duży obszar skanowania A3 - idealny do map, wykresów oraz obiektów 3D • Gniazdo kart SD do nagrania wideo i obrazów • Obsługuje funkcję podziału ekranu z karty SD: zdjęcia, wideo i obrazy z kamer na żywo • Adapter do mikroskopu w komplecie • Uwagi przy korzystaniu z narzędzi Easy Interactive, w wersji 4.0 • Wbudowana lampa LED • Dostawa: urządzenie główne, przewód zasilający, instrukcja szybkiego startu, pilot • zaw. baterie, dokumenty gwarancyjne, instrukcja obsługi (CD), adapter mikroskopu 	1	
12	Mikroport Boya BY-WM4 PRO K1 <p>Pokrowiec w zestawie Kompatybilność lustrzanka / bezlusterkowiec / kamera wideo / smatfon / tablet / komputer Zasilanie 2x AAA Częstotliwość 2,4 GHz (2405 – 2478 MHz) Ilość kanałów 2 Czułość -90 dB ± 3 dB (0 dB - 1 V/Pa, 1 kHz) Pasmo przenoszenia 35 Hz - 14 kHz Stosunek sygnał/szum 84 dB lub więcej Typ mikrofonu krawatowy Charakterystyka dookólna Zasięg do 20 m (bez przeszkód terenowych)</p>	5	
13	Mikrofon nakamerowy MKE 200 w Sennheiser <p>Kolor: czarny Poziom szumów: 20 dB (A) Zasilanie: 2-10V, z urządzenia Wymiary: 69 x 60 x 39 mm Waga: 48 g Charakterystyka kierunkowości: superkardioidalna Poziom ciśnienia akustycznego: (SPL)120 dB Czułość: -33 dB V/Pa Przetwornik mikrofonowy: wspólnie spoiaryzowany mikrofon: pojemnościowy Złącze: Jack 3,5 mm Pasmo przenoszenia: 40-20000 Hz Rodzaj mikrofonu: Mikrofon nakamerowy Charakterystyka kierunkowości: superkardioidalna Zintegrowana osłona przed wiatrem i wewnętrzny system antywstrząsowy, minimalizujący hałas podczas obsługi Wymienne kable TRS i TRRS 3,5 mm (1/8 ") do użytku z lustrzankami cyfrowymi, bezlusterkowcami lub urządzeniami mobilnymi Standardowy uchwyt na zimna stopkę do uniwersalnego zastosowania Praca bez baterii W skład zestawu wchodzi: Mikrofon CL 35 TRS, spiralny kabel TRS-TRS CL 35 TRRS, spiralny kabel TRS - TRRS Furtzana osłona przeciwwietrzna MZH 200 Woreczek ze sznurkiem Krótka instrukcja obsługi Instrukcja bezpieczeństwa</p>	2	

Lp.	Rodzaj pomocy dydaktycznej / Minimalne parametry	Ilość	Zdjęcie
	<p>Gimbal FeiyuTech Vlog Pocket 2</p> <p>Ultralekki, kieszonkowy gimbal do smartfona. Został wyposażony w ogrom możliwości i unikatowych funkcji. Idealna stabilizacja, inteligentne wykrywanie twarzy i obiektów, tryb portretowy, kontrola zoomu, obsługa za pomocą gestów. Kolor: czarny</p> <ul style="list-style-type: none"> • materiał wykonania: PC, PA6 • zakres obrotu osi Tilt: 165° • zakres obrotu osi Roll: 323° • zakres obrotu osi Pan: 330° • wymiary rozłożonego gimbała: 24,8 x 9,4 x 6,4 cm • wymiary złożonego gimbała: 14,6 x 11,1 x 5,8 cm • waga: 272 g (bez akcesoriów) • udźwig: 250 g • mocowanie: statywowe żeńskie 1/4" • port ładowania: USB C • zasilenie: wbudowany akumulator (7.4 V / 1300 mAh / 9.62 Wh) • czas pracy na jednym ładowaniu: do 9 h (przy obciążeniu 150 g) • czas ładowania akumulatora: około 1,5 h (dla ładowarki 5V / 2A - szybkie ładowanie jest zabronione) <p>Kompatybilność</p> <ul style="list-style-type: none"> • smartfony o wadze do 250 g i szerokości od 41 do 89 mm np. iPhone SE2, iPhone XR, iPhone XS, iPhone XS Max, iPhone 11, iPhone 11 Pro Max, HUAWEI P30, HUAWEI P20 Pro, vivo X30, vivo X30 Pro, OPPO Find, One plus 3T, Mi 10, Samsung Note8, itp. • aplikacja "Feiyu ON" na systemy Android (6.0+) oraz iOS (9.0+) <p>Zawartość zestawu</p> <ul style="list-style-type: none"> • gimbal ręczny do smartfonów • statyw do gimballi • kabel USB – USB-C • pokrowiec na gimbal i akcesoria <p>Pociąg Intelino Starter Pack</p> <p>Zestaw zawiera minimum:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ 1 sztukę pociągu do programowania i kodowania ▶ 1 inteligentny wagon kolejowy ▶ 20 torów do jazdy robota w postaci minimum: 12 zakrętów, 4 prostych torów, 4 dzielonych torów ▶ 40 płytek z kodowaniem kolorystycznym ▶ Arkusz kalkomanii do oklejenia pociągu ▶ Kabel do ładowania USB ▶ 10 scenariuszy zajęć do edukacji wczesnoszkolnej w formie elektronicznej. Minimum 80 stron. Budowa scenariuszy: cele ogólne, cele szczegółowe, metody, formy pracy, środki dydaktyczne. Scenariusze zawierają kompletny opis przeprowadzania zajęć przy użyciu pociągu do nauki kodowania i programowania. Forma scenariuszy umożliwia wydrukowanie elementów graficznych, niezbędnych do wykorzystania w trakcie zajęć. <p>Wersja językowa polska</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ arkusz poleceń w wersji elektronicznej z możliwością wydrukowania <p>Minimum 4 sposoby programowania robota: polecenia przeciągania akcji (sterowanie za pomocą dotykowego, bezekranowego kodowania z kolorowymi płytkami), edytor poleceń (również w formie poleceń niestandardowych), programowanie w Scratch 3.0, biblioteka Python.</p> <p>Obsługa z użyciem tabletu/ smartfona oraz możliwość programowania jazdy bez użycia tabletu/ smartfona.</p> <p>System łączności minimum Bluetooth 4.0</p> <p>Dostęp do platformy z gotowymi propozycjami ćwiczeń w postaci scenariuszy, kart pracy, gotowych kodów do programowania z możliwością pobrania</p>	2	
15	<p>Pistolet do kleju Richmann C0849-200°</p> <p>PISTOLET DO KLEJU BEZPRZEWODOWY + 2 LASKI KLEJU Pistolet posiada 2 tryby pracy. Standardowy z podpiętym kablem bezpośrednio do urządzenia, co pozwala na ciągłą pracę urządzeniem. Bezprzewodowy system umożliwiający nam klejenie bez źródła zasilania. Wyposażony w gniazdo z dozownikiem na kleje o średnicy ok 11mm. Stacja dokująca jednocześnie rozgrzewa urządzenie jak i pełni rolę praktycznej podstawki. Wyposażony w lampki informujące o nagrzaniu urządzenia do temperatury 200°C. Stalowa dysza zapewnia precyzyjne dozowanie kleju oraz nie zatyka się. Obudowa została wykonana z grubego i mocnego tworzywa wysokiej jakości. ZESTAW ZAWIERA: Pistolet Stacja dokująca Przewod zasilający 2, 1m Stalowa podstawka 2 sztuki kleju</p>	1	
16	<p>Suszarzka do filamentu Sunlu Filadryer-S2</p>	8	
17		1	

Lp.	Rodzaj pomocy dydaktycznej / Minimalne parametry	Ilość	Zdjęcie
18	Blenda FotoElite 60cm Parametry wymiary blendy: 60 cm wymiar po złożeniu: 23 cm 5 kolorów: srebrna, złota, czarna, biała, transparentna (dyfuzor) produkt wysokiej jakości łatwe składanie i zmiana płaszczyzn w komplecie pokrowiec	1	
19	Corel VideoStudio Ultimate 2022 Stacja pogody Przyrząd składa się z: – anemometru, którego budowa pozwala na bezpośredni odczyt wartości prędkości wiatru bez konieczności liczenia obrotów – odczytu prędkości wiatru w kilometrach i milach – wiatrowskazu, pokazującego kierunek wiatru, termometru pokazującego temperaturę w °C i °F – deszczomierza z pojemnikiem do pomiaru opadów deszczu i śniegu. Całość zamontowana na tyczce do wbijania w ziemię. Szescianów można używać również osobno i układać dowolnie.	1	
20	Stacja lutownicza ATTEN ST-2090D - 80W Napięcie zasilania: 230 V AC / 50 Hz. Moc: 80 W. Zakres roboczy temperatury: od 80°C do 480°C. Współczynnik stabilności temperatury: ± 2°C. Sposób regulacji temperatury: za pomocą pokrętła. Cyfrowy wyświetlacz temperatury.	2	
21	FILAMENT PLA 1KG - złoty Średnica filamentu: 1,75 mm Temperatura druku: 185-215°C Podgrzewany stół: nie Waga netto: 1 kg Waga brutto: 1,4 kg Wymiary szpuli: śr. zewn. – 20cm, śr. wewn. – 5,2cm, szer. – 6,7cm	1	
22	FILAMENT PLA 1KG - szary Średnica filamentu: 1,75 mm Temperatura druku: 185-215°C Podgrzewany stół: nie Waga netto: 1 kg Waga brutto: 1,4 kg Wymiary szpuli: śr. zewn. – 20cm, śr. wewn. – 5,2cm, szer. – 6,7cm	3	
23	FILAMENT PLA 1KG - złoty Średnica filamentu: 1,75 mm Temperatura druku: 185-215°C Podgrzewany stół: nie Waga netto: 1 kg Waga brutto: 1,4 kg	3	
24	Średnica filamentu: 1,75 mm Temperatura druku: 185-215°C Podgrzewany stół: nie Waga netto: 1 kg	3	

Lp.	Rodzaj pomocy dydaktycznej / Minimalne parametry	Ilość	Zdjęcie
25	FILAMENT PLA 1KG - biały Średnica filamentu: 1.75 mm Temperatura druku: 185-215°C Podgrzewany stół: nie Waga netto: 1 kg Waga brutto: 1.4 kg	3	

3. Dodatkowe informacje dot. urządzeń:

Oświadczamy, iż oferowany sprzęt spełnia następujące warunki:

- 1) gwarancja minimum 12 miesięcy
- 2) autoryzowany serwis i wsparcie techniczne na terenie Polski
- 3) instrukcja obsługi w języku polskim

Oferta ważna przez 7 dni od wygenerowania lub do wyczerpania zapasów.

4. Warunki udziału w zapytaniu ofertowym:

Ofertę może złożyć Wykonawca, który:

1. Wykona przedmiot zamówienia w terminie.
2. Rozliczy się z Zamawiającym na podstawie faktury VAT.
3. Wymagania wobec Wykonawcy:

- 1) Sytuacja ekonomiczna i finansowa zapewniająca wykonanie zamówienia zgodnie z wymogami określonymi w zapytaniu ofertowym
- 2) Wiedza i doświadczenie pozwalające na realizację zamówienia zgodnie z wymogami określonymi w zapytaniu ofertowym

5. Opis sposobu przygotowania oferty.

Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.

Oferent powinien przedstawić ofertę na formularzu załączonym do niniejszego zapytania w formie oryginału (załącznik nr 1 Formularz ofertowy) lub skanu.

6. Sposób i termin składania ofert:

Oferta powinna być przesłana za pośrednictwem: poczty elektronicznej pod adres:
kierownik.gospodarczy@sp3396.edu.pl
do dnia: 09.12.2022 do godz.: 9.00

Oferent może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać swoją ofertę.
W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od oferentów wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.

Wykonawca pokrywa wszystkie koszty związane z przygotowaniem i dostarczeniem oferty.

7. Ocena oferty i termin wykonania zamówienia

Pomiędzy Wykonawcą z Zamawiającym zostanie zawarta umowa sprzedaży, realizacja umowy i płatność do końca 2022 r. Kryterium 100% cena.

8. Informacje dotyczące wyboru najkorzystniejszej oferty.

O wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający poinformuje telefonicznie lub mailowo.

9. Dodatkowe informacje:

Osoba do kontaktu: Aneta Olton

Adres e-mail: kierownik.gospodarczy@sp3396.edu.pl

Tel. 22 277 16 97

Niniejsze zapytanie ofertowe nie stanowi zobowiązania do zawarcia umowy.

Podpis
Dyrektor Szkoły Podstawowej nr 396
dr Maja Dymińska - Czyż

OFERTA

Nazwa Oferenta:

Adres Oferenta:

Adres do korespondencji:

Numer telefonu:

Adres e-mail:

odpowiadając na zapytanie Oferta na zakup i dostawę sprzętu lub pomocy dydaktycznych w ramach rządowego programu "Laboratoria Przyszłości"

1. Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia za cenę:

Lp.	RODZAJ POMOCY DYDAKTYCZNEJ	ILOŚĆ	VAT %	CENA JEDN. BRUTTO	CENA JEDN. NETTO	CAŁKOWITA WARTOŚĆ BRUTTO	CAŁKOWITA WARTOŚĆ NETTO
1							
2							
3							
4							
5							
	RAZEM						

2. Gwarancja:

Urządzenie: - okres gwarancji miesięcy

Urządzenie: - okres gwarancji miesięcy

Urządzenie: - okres gwarancji miesięcy

3. Deklaruję ponadto termin wykonania zamówienia zgodnie z zapisami podanymi w zapytaniu ofertowym.

4. Oświadczam, że uczestnicząc w procedurze wyboru wykonawcy na realizację niniejszego zapytania:

- cena brutto obejmuje wszystkie koszty realizacji przedmiotu zamówienia,
- spełniam warunki udziału w postępowaniu i wszystkie wymagania zawarte w zapytaniu ofertowym,
- uzyskałem od Zamawiającego wszelkie informacje niezbędne do rzetelnego sporządzenia niniejszej oferty,
- uznaję się za związanego treścią złożonej oferty przez okres 30 dni od daty złożenia oferty,
- znajduję się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia, zgodnej z wymogami określonymi w zapytaniu ofertowym
- posiadam wiedzę i doświadczenie pozwalające na realizację zamówienia zgodnie z wymogami określonymi w zapytaniu ofertowym
- zrealizuję przedmiot umowy zgodnie z zapisami podanymi w zapytaniu ofertowym

(Data i miejsce)

(Pieczęć i podpisy oferenta)

Jednocześnie stwierdzam/y, iż świadomy/i jestem/śmy odpowiedzialności karnej związanej ze składaniem fałszywych oświadczeń.

(Data i miejsce)

(Pieczęć i podpisy oferenta)