

**ZAPYTANIE OFERTOWE**

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:**


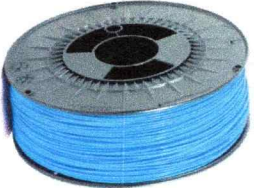




Nazwa: SZKOŁA PODSTAWOWA NR 396  
Adres: ul. Anny German 5A, 01-794 Warszawa

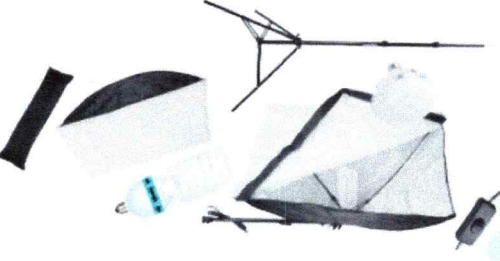



**2. Opis przedmiotu zamówienia:**

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


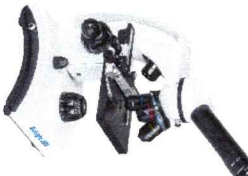

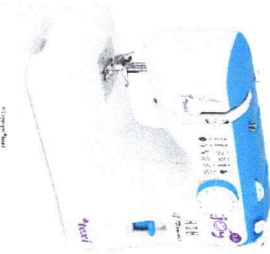
Zgodnie z następującą specyfikacją:




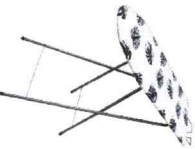



Lp.	Rodzaj pomocy dydaktycznej / Minimalne parametry	Ilość	Zdjęcie
1	Drukarka 3D Banach School z gwar. i eko.  * Technologia - FDM * Pole robocze - 210 x 210 x 210 mm, podświetlane * Stół roboczy - wymienny * Obudowa drukarki - przezroczysta, zabudowana * Podgląd wydruku - stacjonarny, zdalny (Wi-Fi) * 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 - szybko: 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 * Waga - lekka przenośna konstrukcja 7,5 kg * Certyfikaty - CE, FCC, ROHS, REACH * Biblioteka projektów - online, 500 projektów w podziale na przedmioty szkolne zgodne z PP, zintegrowane z drukarką * Oprogramowanie - TinkerCAD, Fusion360, Onshape, CURA, Simplify3D * Certyfikaty - CE, FCC, ROHS, REACH * Gwarancja 24 miesiące (z możliwością przedłużenia do 60 miesięcy) Filament PLA 1kg	3	
2	Średnica filamentu: 1,75 mm Temperatura druku: 185-215°C Waga netto: 1 kg	3	

Lp.	Rodzaj pomocy dydaktycznej / Minimalne parametry	Ilość	Zdjęcie
3	<p>FILAMENT PLA 1KG - czerwony</p> <p>Średnica filamentu: 1.75 mm</p> <p>Temperatura druku: 185-215°C</p> <p>Podgrzewany stół: nie</p> <p>Waga netto: 1 kg</p> <p>Waga brutto: 1,4 kg</p> <p>FILAMENT PLA 1KG - niebieski</p> <p>Średnica filamentu: 1.75 mm</p> <p>Temperatura druku: 185-215°C</p> <p>Podgrzewany stół: nie</p> <p>Waga netto: 1 kg</p> <p>Waga brutto: 1,4 kg</p>	3	
4	<p>FILAMENT PLA 1,75 1kg - turkusowy</p> <p>Waga netto: 1 kg</p> <p>Waga brutto: 1,4 kg</p>	3	
5	FILAMENT PLA 1,75 1kg - brązowy	3	
6	FILAMENT PLA 1,75 1kg - brązowy	3	
7	<p>Filament PLA 1,75- kolor pomarańczowy</p> <p>Statyw z szyną montażową</p> <p>Przeznaczenie: foto, wideo</p> <p>Głowica w zestawie: tak</p> <p>Mocowanie głowicy: b/d</p> <p>Ilość sekcji: 2</p> <p>Blockada nóg: Zaciski</p> <p>Materiał: aluminium</p> <p>Udźwig: 2 - 5 kg</p> <p>Dodatkowe informacje: Pokrowiec ochronny w zestawie</p> <p>Kolor: Czarny</p> <p>Wymiary</p> <p>Wysokość maksymalna: 157cm, wysokość minimalna: 58cm</p>	3	
8		2	

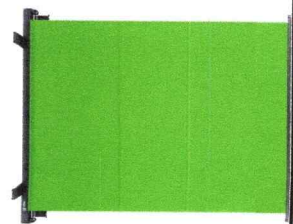
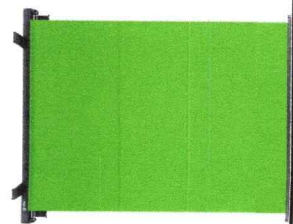

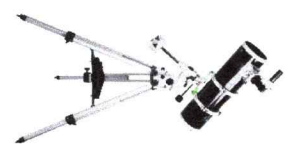

Lp.	Rodzaj pomocy dydaktycznej / Minimalne parametry	Ilość	Zdjęcie
9	Zestaw oświetlenia ciągłego LED- MAC Uciążliwy: do 3 kg Wymiary: 50 x 70 cm Żarówka: świetlówki fotograficzne + żarówka LED Gwint: standardowy E27 Wydajność: 400 W Skład zestawu: minimum: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x statyw 803–16 do 230 cm wysokości (gwint 16 mm + 1/4 cala),</li> <li>• 2 x oprawa softbox 50 x 70 cm na 1 żarówkę E27,</li> <li>• 2 x żarówka 85W (świetlówka – temperatura 5 500K),</li> <li>• 2 x żarówka 85W (LED – temperatura 5 500K).</li> </ul>	2	
10	Klej do pistoletu grubzy 11.2 - 5 szt. Wkład do pistoletu klejowego 11.2/200 mm (gruby) przezroczysty. Waga szkolna elektroniczna	32	
11	Wyświetlacz cyfrowy. Zasilanie: bateryjne (nie są częścią zestawu). Maksymalne obciążenie 500 g. Dokładność 0,1 g. Dołączona instrukcja. Laminator TRACER TRL-A4 Zasilanie:220V-240V Natężenie:1,15A Moc:265W Czas przygotowania do pracy:ok. 3-5 min Szerokość papieru:220 mm Grubość:Folii laminacyjnej: 60-125 mikronów Dokumentu: 0,6mm Format:A4 Laminacja na gorąco:tak Laminacja na zimno:nie Kolor:Czarny Wymiary:140 x 345 65 mm Waga:1150 g Dodatkowe informacje:Prędkość laminowania ok. 30cm/min Gwarancja:24 miesiące (gwarancja producenta)	1	
12	Laminator Fellowes Lunar A3	2	
13	Folia do laminatora 80mic A4	4	
14	Folia do laminatora 80mic A4	5	



Lp.	Rodzaj pomocy dydaktycznej / Minimalne parametry	Ilość	Zdjęcie
15	<p>Robot Coopers</p> <p>Zasilanie 6x bateria AA (brak w zestawie)</p> <p>Ilość elementów 174</p> <p>Ilość konstrukcji 6</p> <p>Kolor zielony i szary</p> <p>Silnik z enkoderem oraz metalową przekładnią</p> <p>Układ Omind Plus (ATmega2560)</p> <p>Komunikacja Bluetooth</p> <p>Porty</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>dla silników x 2</li> <li>dla czujników x 6</li> <li>wspiera maksymalnie 6 silników</li> </ul> <p>wejścia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>przycisk x 1</li> <li>dioda LED RGB x2</li> </ul> <p>matryca LED 14 x 10 x 1</p> <p>Wymiary (cm) 24,8 x 21,4 x 16,6</p> <p>Waga (kg) 1,8</p> <p>Garancja 2 lata</p>	10	
16	<p>Mikroskop Delta Optical BioLight 300</p> <p>Zastosowanie: Edukacja Źródło oświetlenia: LED Obiektywy: • 4x • 10x • 40x Regulacja ostrości: mikro / makro Oświetlenie: • odbite • przechodzące Stołek mikroskopowy: 90x90 mm Głowica: monokularowa Revolver obiektywowy: trójobiektywowy Mechanizm przesuwu preparatu: z noniuszem Pokrętła regulacji ostrości: • dwustronne • współosiowe Wyposażenie: • gotowe preparaty (5 szt.) • igła preparacyjna • patyczek preparacyjny • pęseta • pipeta • plastikowe pudełko na preparaty • plastikowy okrągły pojemnik z przykrywką • probówka • przeciwkurzowy pokrowiec na mikroskop • przyklepne etykiety do opisywania preparatów • specjalny papier do czyszczenia optyki • szkiełka nakrywkowe (10 szt.) • szkiełka przedmiotowe (5 szt.) • zasilacz sieciowy Technika obserwacji: Jasne pole Klasa optyki: achromatyczna Powiększenia mikroskopu: • 40 x • 100 x • 400 x Powiększenie okularu: 10 x Pole widzenia okularów: 16 mm Zasilanie mikroskopu: • AC • 3xAAA</p>	30	
17	<p>Skaner 3D Shining3D EinScan SE</p> <p>Minimalny rozmiar skanowanego obiektu: 30 x 30 x 30 mm Maksymalny rozmiar skanowanego obiektu: 700 x 700 x 700 mm Rozmiar pojedynczego skanu: 200 x 150 mm Szybkość skanowania: &lt; 8 sek Tryb pracy: manualny i automatyczny Dokładność pojedynczego skanu: 0,1 mm Odległość pomiędzy punktami siatki: od 0,17 mm do 0,2 mm Umożliwia skanowanie tekstur Zapis plików wyjściowych w formatach: OBJ, STL, ASC, PLY Minimalna rozdzielczość kamery: 1,3 Mpx Minimalny pobór mocy: 50 W Waga nie przekraczająca: 2,5 kg Maksymalne wymiary urządzenia: 570 x 210 x 210 mm Rodzaj płyty kalibracyjnej: standard Wbudowany stołek obrotowy o maksymalnym obciążeniu nie mniejszym niż 5 kg</p> <p>ZAWARTOŚĆ ZESTAWU:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>skaner 3D - minimum 1 sztuka</li> <li>uchwyt montażowy skanera do statywu - minimum 1 sztuka</li> <li>statyw - minimum 1 sztuka</li> <li>stołek obrotowy - minimum 1 sztuka</li> <li>płyta kalibracyjna - minimum 1 sztuka</li> <li>stołek na płytę kalibracyjną - minimum 1 sztuka</li> <li>kable zasilające</li> <li>kable połączeniowe do stołka i komputera</li> </ul> <p>Maszyna do szycia TEXI JOY 13 BLUE</p>	1	
18	<p>Automatyczna, wieloczynnościowa maszyna do szycia, 13 programów szycia</p> <p><b>Główne funkcje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 13 wzorów ściegów (m.in. ściegi proste, zygzaki i ozdobne),</li> <li>- 4 stopniowa dziurka,</li> <li>- regulacja długości (do 5 mm) i szerokości (do 5 mm) ściegu,</li> <li>- szycie wstecz,</li> <li>- maksymalna prędkość szycia 650 ściegów/minutę,</li> <li>- zatkaskowe mocowanie stopki - SYSTEM MATTIC,</li> <li>- wolne ramie - łatwe szycie na okrągło,</li> <li>- lampka LED,</li> <li>- obcinacz nitki,</li> </ul>	5	

	Rodzaj pomocy dydaktycznej / Minimalne parametry	Ilość	Zdjęcie
	Igły uniwer. do maszyn domowych. 10szt.		
19	Igły SCHMETZ standard, do tkanin. 10 szt. - 2 x grubość 70, 3 x grubość 80, 3 x grubość 90, 2 x grubość 100. Pasują do większości typów domowych maszyn do szycia.	10	
20	Nożyczki krawieckie 18cm z tył. ostrzami  Długość nożyc: <b>18 cm</b>  Wykończenie ostrza nożyc: <b>tytanowane</b>  Typ ostrza nożyc: <b>gładkie</b>	10	
21	IGŁY RĘCZNE DO CEROWANIA DŁUGIE		
21	Igły ręczne cerowania długie. Rozmiar 8. Ilość igieł w blisterze 10.	5	
22	Szydełko aluminiowe 3mm	8	
23	Szydełko aluminiowe 5mm	8	
	Deska do prasowania 2		
24	Z dwustopniową regulacją wysokości. Nogi wykonane z rur stalowych z nakładkami antypoślizgowymi. Bawełniane obicie z wypełnieniem z gąbki. Różne wzory - sprzedawane losowo. • wym. 30 x 100 cm • wys. 83 cm lub 78 cm • wym. po złożeniu 47 x 4 x 118 cm	1	
	Żelazko parowe		
25	Żelazko parowe ze stopą ceramiczną; funkcją regulowania pary i temperatury; z możliwością prasowania w pionie. Funkcje: • system ANTI-DRIP - zapobiega kapaniu podczas prasowania w niskich temperaturach • unkcja SELF CLEAN - samoczyszczanie z osadu • system antywapienny ANTI-CALC • uderzenie pary 180 g/min. • ciągły wyrzut pary 0-50 g/min. • lampka kontrolna temperatury • lampka podłączenia do sieci • spryskiwacz • funkcja VERTICAL IRONING - prasowanie w pionie • zbiornik na wodę o pojemności 400 ml • obrotowy przewód sieciowy o długości 2,5 m • regulacja mocy pary; regulacja temperatury	2	
26	Włóczka mix 24 kolory + szydełka	3	
	Dyktafon PHILIPS DVT2000		
27	Dyktafon wyposażony w 4 GB pamięci wewnętrznej; slot na karty microSD; wyjście słuchawkowe, port USB i wejście liniowe. Zasilany dwoma bateriami AAA (w zestawie).	10	
	Stolik z szafką i poj.drukarka 3D kółka		
28	Stolik meblowy z szafką i pojemnikami na drukarkę 3D lub inne urządzenia. Podstawa stołka zbudowana na kółkach. Wykonany z płyty meblowej laminowanej o grubości minimum 18 mm. Całkowity wymiar łącznie z tyłem z płyty (W x S x G) minimum 1 800 x 1 045 x 570 mm; wysokość blatu górnego około 1 013 mm. Możliwość wyboru koloru korpusów i frontów, w barwach: klon, buk lub popiel.	3	
	Zestaw podstawowe obwody elektryczne		
29	Elementy obwodu zamontowane są na przezroczystych płytkach, tak aby widoczny był cały obwód. Połączeń elektrycznych płytek dokonuje się szybko i łatwo poprzez specjalne magnetyczne styki. Wymagane trzy baterie C. W zestawie 6 płytek (zamontowane: 3 żarówki/2 rodz./ na podstawkach, brzęczki, włącznik przyciskowy, silniczek), drut rezystancyjny, 10 przewodów ze specjalnymi stykami magnetycznymi, 2 przewody krokodyłkowe, 3 łączniki baterii.	10	
30	Kamera Canon LEGRIA HF G50	2	
	Ławka szkolna TR2 reg. 4-6		
31	Wykonana z płyty laminowanej o grubości 1,8 cm, wykończona obrzeżem PCV o grubości 2 mm. Posiada regulowane stopki ułatwiające wypozycjonowanie. Istnieje możliwość dostosowania kolorystyki na indywidualne zamówienie. Wymiary blatu: 130 x 50 cm.	30	



Lp.	Rodzaj pomocy dydaktycznej / Minimalne parametry	Ilość	Zdjęcie
32	Siedzisko i oparcie wykonano z naturalnej sklejki bukowej o grubości 8 mm, pokrytej lakierem bezbarwnym. Krzesło posiada specjalne zatyczki, dzięki którym można je zawieszyc na blacie bez obaw o jego zniszczenie. Ponadto chronią one podłogę przed zarysowaniami. Kolor konstrukcji: popielaty.  Green screen mobilny w obudowie  Łatwy w przechowywaniu mobilny green screen może służyć jako tło podczas streamingów czy kręcenia vlogów.	60	
33	- mechanizm 150 x 200 - wydruk 148 x 200 - kolor - rozbarwiony na CMYK kolor pantonowy - materiał: blackout	1	
34	Panele akustyczne szare 50x50x5 12 sztuk  PANELE AKUSTYCZNE KLINY 50x50cmx5cm - 12 sztuk = 3 m2 Trudnopalna i samogasnąca wg normy MVSS 302  Teleskop Sky-Watcher BKP 15075 EQ3-2  Typ montażu: <a href="#">Paralaktyczny</a> Apertura: 150 mm  Ogniskowa: 750 mm Światłostia: 5,0  Zasięg gwiazdowy : 13,3 magnitudo Zdolność zbiorcza (w porównaniu do oka nieuzbrojonego): 459 x  Maksymalne użyteczne powiększenie: 225 xMasa montażu:7,0 kg  Masa tubusu:5,6 kg Przeciwwagi: 3,2 + 1,8 kg  Wysokość statywu:710 - 1230 mm Rodzaj statywu: aluminiowy LT1  Długość tuby: 650 mmSterowanie montażem: pokręta mikroruchów	13	
35		5	
36	Szafka MAZUR 22  Wys. 800 szer. 800 gł. 400	2	
37	Krzesło Twist 6 zielony	11	
38	Krzesło Twist 6 żółty  Krzesło dla nauczyciela	11	
39	Krzesło biurowe z mechanizmem CPT. Miękkie tapicerowane siedzisko i oparcie ze specjalnym profilem pod odcinek lędźwiowy umożliwiającą komfortową, wielogodzinną pracę.  Szerokość siedziska: 47 cm Głębokość siedziska: 47 cm Wysokość siedziska: 55 cm	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@sp396.edu.pl](mailto:kierownik.gospodarczy@sp396.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@sp396.edu.pl](mailto:kierownik.gospodarczy@sp396.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	miesiący
Urządzenie:	- okres gwarancji	miesiący
Urządzenie:	- okres gwarancji	miesiący

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)*