

Cegłów, dn. 1 lipca 2022r.

## ZAPYTANIE OFERTOWE

Dot. zamówienia o wartości mniejszej niż 40.000,00 zł. netto pn: zakup i dostawa wyposażenia podstawowego w ramach realizacji programu „Laboratoria przyszłości” w zakresie specjalistycznych urządzeń i narzędzi, materiałów edukacyjnych oraz oprogramowania, w tym z zakresu robotyki i mikroelektroniki do Publicznej Szkoły Podstawowej w Cegłowie oraz Filii w Piasecznie.

### I. ZAMAWIAJĄCY:

1. **Gmina Cegłów ul. Tadeusza Kościuszki 4, 05-319 Cegłów**, województwo mazowieckie.
2. Nazwiska osób upoważnionych do kontaktów z Wykonawcami: **Emilia Kowalczyk – Rumak, Magdalena Sujak**
3. Telefon: **25 757 01 79 (od poniedziałku do piątku, w godzinach 8.00-15.00 )**
4. Poczta elektroniczna (e-mail): [dyrektor@zsceglow.pl](mailto:dyrektor@zsceglow.pl)
6. Godziny pracy Zamawiającego: **8.00-15.00**
7. Ofertę należy przesłać pocztą elektroniczną w terminie **do dnia 11.07.2022 r. do godz. 12.00**

### II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

1) Przedmiotem zamówienia jest dostarczenie następujących przedmiotów w terminie do 31 sierpnia 2022 r.:

**Specjalistyczne urządzenia i narzędzia, materiały edukacyjne oraz oprogramowanie, w tym z zakresu robotyki i mikroelektroniki tj.:**

Lp.	Nazwa produktu	Opis produktu	Ilość
1	Zestaw doświadczalny z zakresu mechaniki dla całej klasy	Zestaw powinien zawierać niezbędne elementy do poznania podstawowych zagadnień związanych z mechaniką, w tym w zakresie siły i ruchu, równowagi i środka ciężkości, dynamiki, tarcia. Powinien gwarantować możliwość pracy uczniów w min. 6 czteroosobowych zespołach.	1 szt.
2	Zestaw doświadczalny z zakresu optyki dla całej klasy	Zestaw powinien zawierać niezbędne elementy do poznania podstawowych zagadnień związanych ze światłem w tym w zakresie absorpcji światła, refleksów świetlnych, załamania światła, rozpraszania światła. powstawaniem i sposobem przemieszczania się dźwięku. Powinien gwarantować	1 szt.

		możliwość pracy uczniów w min. 6 czteroosobowych zespołach.	
<b>3</b>	<b>Zestaw doświadczalny z zakresu akustyki dla całej klasy</b>	Zestaw powinien zawierać niezbędne elementy do poznania podstawowych zagadnień związanych z powstawaniem i sposobem przemieszczania się dźwięku. Powinien gwarantować możliwość pracy uczniów w min. 6 czteroosobowych zespołach.	<b>1 szt.</b>
<b>4</b>	<b>Zestaw doświadczalny z zakresu magnetyzmu dla całej klasy</b>	Zestaw powinien zawierać niezbędne elementy do poznania podstawowych zagadnień związanych z magnetyzmem i działaniem kompasu. Powinien gwarantować możliwość pracy uczniów w min. 5 pięcioosobowych zespołach.	<b>1 szt.</b>
<b>5</b>	<b>Zestaw doświadczalny z zakresu elektryczności dla całej klasy</b>	Zestaw powinien zawierać odpowiednią liczbę elementów do pracy w min. 13 dwuosobowych grupach. Uczniowie powinni mieć możliwość wykonywania różnorodnych doświadczeń w obszarze elektryczności. Zestaw powinien umożliwiać budowę obwodów elektrycznych.	<b>1 szt.</b>
<b>6</b>	Zestaw demonstracyjny do realizacji doświadczeń dotyczących magnetyzmu	Zestaw do realizacji doświadczeń dotyczących magnetyzmu powinien zawierać niezbędne elementy do zaprezentowania eksperymentów w zakresie oddziaływania magnesów, indukcji magnetycznej, pola magnetycznego.	<b>1 szt.</b>
<b>7</b>	<b>Zestaw demonstracyjny do realizacji doświadczeń dotyczących mechaniki</b>	Zestaw do realizacji doświadczeń dotyczących mechaniki powinien zawierać niezbędne elementy do zaprezentowania eksperymentów w zakresie pomiaru wielkości fizycznej, siły, budowy prostych maszyn i hydrostatyki.	<b>1 szt.</b>
<b>8</b>	<b>Zestaw demonstracyjny do realizacji doświadczeń dotyczących źródeł energii i ich przemiany</b>	Zestaw do realizacji doświadczeń dotyczących źródeł energii i ich przemiany powinien zawierać niezbędne elementy do zaprezentowania eksperymentów w zakresie procesu spalania w silniku benzynowym, procesu spalania w silniku diesel, tworzenia energii, mocy wiatru, mocy wody, mocy ciepła.	<b>1 szt.</b>
<b>9</b>	<b>Zestaw demonstracyjny do realizacji doświadczeń</b>	Zestaw do realizacji doświadczeń dotyczących siły i momentu obrotowego powinien zawierać niezbędne elementy do	<b>1 szt.</b>

	dotyczących siły i momentu obrotowego	zaprezentowania eksperymentów w zakresie zmierzenia składu kilku sił, kierunku siły i punktu przyłożenia, momentu równowagi ciał.	
<b>10</b>	<b>Wirtualne plansze edukacyjne do biologii, fizyki i chemii</b>	Zestaw umożliwiający prezentację plansz dydaktycznych na ekranie w pozwalający na łączenie demonstracji z praktycznymi ćwiczeniami dla uczniów z zakresu biologii, fizyki i chemii.	<b>1 szt.</b>
<b>11</b>	<b>Wirtualne plansze edukacyjne do techniki, edukacji dla bezpieczeństwa</b>	Zestaw umożliwiający prezentację plansz dydaktycznych na ekranie w pozwalający na łączenie demonstracji z praktycznymi ćwiczeniami dla uczniów z zakresu techniki, edukacji dla bezpieczeństwa.	<b>1 szt.</b>

**2) Opis kryteriów wyboru wykonawcy;**

Zamawiający dokona oceny ofert, które nie zostały odrzucone, na podstawie kryterium ceny.

**3) Warunki udziału w postępowaniu i realizacji zamówienia;**

Warunki udziału w postępowaniu i realizacji zamówienia zostały określone we wzorze umowy stanowiącej załącznik do niniejszego zapytania.

**4) Termin i sposób złożenia oferty przez wykonawcę;**

Ofertę należy złożyć w terminie do dnia 11.07.2022 r. do godz. 12:00 do Urzędu Gminy i Miasta w Cegłowie ul. Kościuszki 4, bądź przesłać na adres pocztowy: a.plochocka@ceglow.pl

**5) kryteriami wyboru wykonawcy jest cena;**

Zostanie wybrana oferta Wykonawcy, który złoży ofertę z najniższą ceną i uwzględni w niej wszystkie urządzenia wskazane powyżej przez Zamawiającego w opisie przedmiotu zamówienia.

**6) termin wykonania zamówienia;**

Termin wykonania zamówienia 31 sierpień 2022 r.

**2.Oferta powinna zawierać w szczególności:**

- 1) nazwę i adres oferenta;
- 2) opis nawiązujący do parametrów wyszczególnionych w zapytaniu ofertowym;
- 3) wartość oferty netto i brutto;
- 4) termin ważności oferty;
- 5) warunki gwarancji (jeżeli dotyczy);
- 6) maksymalny czas realizacji zamówienia;
- 7) numer wpisu do właściwego rejestru lub centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji;

8) dane do kontaktu (Tel., E-mail itp.).

**3. Oferta powinna być sporządzona w formie pisemnej (opatrzone pieczętką firmową oraz posiadać datę sporządzenia oraz podpisana przez oferenta lub upoważnioną osobę) lub w formie elektronicznej, o której mowa w art. 78<sup>1</sup> § 2 kc, zgodnie z wymogami zapytania ofertowego.**

4. Zamawiający przewiduje możliwość negocjacji ofert w zakresie elementów stanowiących kryterium oceny z wykonawcami.
5. Zamawiający zastrzega możliwość unieważnienia zapytania bez podania przyczyn, także po terminie składania ofert.

.....  
podpis Kierownika Zamawiającego