

## ZAPYTANIE OFERTOWE

Dyrektor Szkoły Podstawowej im. Józefa Wybickiego w Czerwonaku zaprasza do składania ofert na wykonanie **zadania nr 2:**

**sprzedaż i dostawa sprzętu: mikrokontroler z czujnikami i akcesoriami oraz stacja lutownicza do Szkoły Podstawowej im. Józefa Wybickiego w Czerwonaku w ramach programu „Laboratoria Przyszłości.”**

(opis zamówienia)

1. Termin składania ofert: **16.12.2021 r. godz. 15:00**
2. Miejsce składania ofert: **Szkoła Podstawowa im. Józefa Wybickiego w Czerwonaku, ul. Rolna 8, 62-004 Czerwonak**
3. Forma składania ofert: **osobiście, e-mail: [poczta@spczerwonak.pl](mailto:poczta@spczerwonak.pl) lub poczta tradycyjna (decyduje data wpływu)**
4. Termin realizacji zamówienia: **28.02.2022 r.**
5. Miejsce realizacji zamówienia: **Szkoła Podstawowa im. Józefa Wybickiego w Czerwonaku**
6. Warunki udziału w postępowaniu:
  - **spełnienie wymagań dotyczących przedmiotu zamówienia określonych w minimalnych parametrach zamówienia,**
  - **zapewnienie autoryzowanego serwisu i wsparcia technicznego na terenie Polski w języku polskim.**
7. Warunki płatności: **faktura w wysokości 100% wynagrodzenia umownego, płatna w ciągu 14 dni od podpisania umowy.**
8. Kryterium wyboru najkorzystniejszej oferty: **Cena 100%**

Nazwa sprzętu	Minimalne parametry	Ilość zamawiana
<b>Mikrokontroler z czujnikami i akcesoriami</b>	Zestaw Arduino Uno z mikrokontrolerem Atmega328 zawierający: <ul style="list-style-type: none"><li>- płytkę stykową</li><li>- zestaw diód LED: 5 czerwonych, 5 zielonych, 5 żółtych</li><li>- dioda RGB</li><li>- zestaw rezystorów min. 100 szt.</li><li>- tranzystory NPN</li><li>- czujnik temperatury</li><li>- fotorezystor</li><li>- przyciski min. 5 szt.</li><li>- potencjometry min. 5 szt.</li><li>- rejestr przesuwany</li><li>- buzzer</li><li>- przewody połączeniowe min. 50 sztuk</li></ul>	12

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- przewód USB umożliwiający połączenie Arduino z komputerem PC</li> <li>- czujnik temperatury</li> <li>- czujnik wilgotności</li> <li>- wyświetlacz LCD min. 16 znaków ze złączami goldpin</li> <li>- sterownik silników</li> <li>- czujnik ruchu</li> <li>- czujnik odległości</li> <li>- silnik DC</li> <li>- zasilacz sieciowy odpowiedni do zasilenia mikrokontrolera Arduino Uno 12V min. 2.5A</li> <li>- organizer/pudełko na zestaw</li> </ul> <p>Gwarancja min. 24 miesiące</p>	
<b>Stacja lutownicza z gorącym powietrzem</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- sterowanie przez mikrokontroler</li> <li>- płynna regulacja temperatury</li> <li>- wyświetlacz led</li> <li>- system zabezpieczający przed uszkodzeniami układów przez ładunek elektrostatyczny</li> <li>- kalafonia 100g</li> <li>- cyna do lutowania 5x100g 0.38mm</li> <li>- cyna do lutowania 5x100g 0.70mm</li> </ul>	4

**UWAGA:**

Dla wyposażenia o jednostkowej wartości powyżej 500 zł brutto wymagana jest gwarancja minimum 12 miesięcy (o ile nie wskazano inaczej w sekcji „minimalne parametry”), autoryzowany serwis na terenie Polski, SLA (Service Level Agreement ) do 3 tygodni, serwis i wsparcie techniczne (serwis obowiązkowo na terenie RP, wsparcie techniczne w języku polskim), instrukcja obsługi w języku polskim (niekoniecznie papierowa).

**Ze względu na ograniczenia finansowe Zamawiający zastrzega możliwość realizacji zamówienia w zakresie wybranych pozycji i/lub ilości poszczególnych pozycji.**

**Szkoła Podstawowa w Czerwonaku zastrzega sobie prawo do odwołania postępowania ofertowego bez podania przyczyn.**

Oferty należy składać dla poszczególnych pozycji, z uwzględnieniem kosztów dostawy wraz wniesieniem do budynku pod adres: ul. Rolna 8, 62-004 Czerwonak.

Wybór oferty nastąpi zgodnie z Regulaminem udzielania zamówień o wartości szacunkowej nie przekraczającej równowartości kwoty 30.000 euro.

Podstawa:

Zarządzenie nr 3/2021 Dyrektora Szkoły Podstawowej im. Józefa Wybickiego w Czerwonaku z dnia 25 stycznia 2021r. w sprawie udzielania zamówień publicznych o wartości nieprzekraczającej kwoty wskazanej w art.2 ust .1 pkt 1 ustawy *Prawo zamówień publicznych*