

SPECJALNY OŚRODEK
SZKOLNO-WYCHOWAWCZY
im. Przyjaciół Dzieci
Szklary Górne 51c, 59-300 Lubin
tel. 76 849 73 00
fax 76 849 73 02
NIP 692-12-68-953 Regon 001098478

ZAPYTANIE OFERTOWE

**na zakup sprzętu w ramach Inicjatywy Laboratorium Przyszłości
w Specjalnym Ośrodku Szkolno – Wychowawczym
im. Przyjaciół Dzieci
w Szklarach Górnych.**

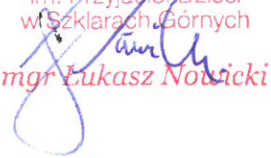
ZAMAWIAJĄCY:

Specjalny Ośrodek Szkolno-Wychowawczy im. Przyjaciół Dzieci
w Szklarach Górnych
Szklary Górne 51c, 59 - 300 Lubin,
tel. 76 849 73 00; fax 76 849 73 02
email: osrodek@sosszklary.pl

Zamawiający

Lukasz Nowicki

Dyrektor Specjalnego Ośrodka Szkolno-Wychowawczego im. Przyjaciół Dzieci
w Szklarach Górnych

DYREKTOR
Ośrodka Szkolno-Wychowawczego
im. Przyjaciół Dzieci
w Szklarach Górnych

mgr Lukasz Nowicki

Szklary Górne, dn. 08.12.2021 r.

WARUNKI ZAMÓWIENIA

A. Postanowienia ogólne

1. Postępowanie oznaczone numerem SOSzW- ZO/6/2021 prowadzone jest w trybie zapytania ofertowego na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity - Dz. U. z 2019 r. poz. 1843), zgodnie z art.4 pkt 8 oraz w sprawach nieuregulowanych ustawą, przepisy ustawy Kodeksu Cywilnego.
2. Postępowanie zostało ogłoszone na stronie internetowej Zamawiającego w dziale BIP (sosw-szklarygorne.edupage.org) oraz na tablicy informacyjnej w siedzibie Zamawiającego.
3. W przedmiotowym postępowaniu wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują pisemnie, FAX lub drogą elektroniczną (email: osrodek@sosszklary.pl)
4. Termin związania ofertą wynosi 30 dni od dnia upływu terminu składania ofert.
5. Rozliczenia finansowe pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą będą przeprowadzane w polskich złotych - PLN.

B. Opis przedmiotu zamówienia

Dyrektor Specjalnego Ośrodka Szkolno-Wychowawczego im. Przyjaciół Dzieci w Szklarach Górnych zaprasza zainteresowanych do złożenia oferty na zakup wyposażenia pracowni szkolnych w ramach inicjatywy Laboratoria Przyszłości.

1. Zamówienie dotyczy zakupu oraz bezpłatnej dostawy sprzętu o łącznej wartości poniżej 30 000 euro, przedstawionego w pakiecie stanowiący załącznik nr 1 do niniejszego zapytania.
2. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
3. Oferent może złożyć tylko jedną ofertę.
4. Oferent może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać swoją ofertę.

C. Cena oferty

- Cena oferty powinna zawierać cenę netto oraz brutto.
- Sprzęt winien być kompletny, gotowy do pracy.
- Sprzęt musi być fabrycznie nowy, zawierać pełne wyposażenie, gwarancję, oprogramowanie, instrukcję w języku polskim konieczne do uruchomienia i pracy sprzętu bez ponoszenia dodatkowych opłat.
- Dla wyposażenia o jednakowej wartości powyżej 500 zł brutto wymagana jest gwarancja co najmniej 12 miesięcy, autoryzowany serwis na terenie Polski, SLA do 3 tygodni, serwis i wsparcie techniczne (serwis obowiązkowo na terenie RP, wsparcie techniczne w języku polskim), instrukcja obsługi w języku polskim (niekoniecznie papierowa).
- Tam gdzie jest taka możliwość, wymagana jest zgodność wyposażenia z Polską Normą.
- Wszystkie pozycje katalogu wyposażenia powinny posiadać certyfikat CE oraz być dopuszczone do użytku na potrzeby placówek oświatowych.
- Wszystkie pozycje katalogu powinny być zgodne z normami BHP.

D. Miejsce świadczenia dostawy

Specjalny Ośrodek Szkolno-Wychowawczy im. Przyjaciół Dzieci w Szklarach Górnych, Szklary Górne 51c, 59-300 Lubin.

E. Kryterium wyboru oferty

Najniższa cena, kompletność pakietu.

F. Sposób przygotowania oferty

Ofertę należy sporządzić w formie pisemnej lub elektronicznej - skan (osrodek@sossszkлары.pl), w języku polskim, wyłącznie na załączonym formularzu oferty.

G. Miejsce i termin złożenia oferty

Specjalny Ośrodek Szkolno-Wychowawczy im. Przyjaciół Dzieci w Szklarach Górnych, Szklary Górne 51c, 59-300 Lubin, sekretariat - pok. nr 1 do dnia 15 grudnia 2021 r. w godz. od 7.00 do 12.00.

H. Warunki płatności

przelew 7 dni

I. Osoba upoważniona do kontaktu z Wykonawcami:

Iwona Kolbusz - tel. 76 849 73 03.

J. Niniejsze zapytanie ofertowe ma charakter sondażowy rynku pod kątem wyboru oferty najkorzystniejszej cenowo. Różnicowanie cenowe nie jest równoznaczne ze złożeniem zamówienia. Do różnicowania cenowego nie stosuje się ustawy Prawo zamówień publicznych. Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia postępowania bez podania przyczyn.

Administratorem Państwa Danych Osobowych jest Specjalny Ośrodek Szkolno - Wychowawczy im. Przyjaciół Dzieci, Szklary Górne 51c, 59-300 Lubin. Prosimy o zapoznanie się z informacjami zawartymi w zakładce RODO na naszej stronie: <https://sosw-szklarygorne.edupage.org>

OFERTA

dla Specjalnego Ośrodka Szkolno - Wychowawczego im. Przyjaciół Dzieci w Szklarach Górnych, Szklary Górne 51c, 59-300 Lubin

Na zakup sprzętu w ramach inicjatywy Laboratoria Przyszłości dla Specjalnym Ośrodka Szkolno - Wychowawczego im. Przyjaciół Dzieci w Szklarach Górnych

I. Oferujemy wykonanie zamówienia zgodnie z cenami w załączonym Formularzu cenowym.

II. Zadanie wykonamy zgodnie z wymogami opisu przedmiotu zamówienia.

1. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z Warunkami Zamówienia i nie wnosimy do nich zastrzeżeń oraz zdobyliśmy konieczne informacje do przygotowania oferty.
2. Oświadczamy, że uważamy się za związanych ofertą na czas wskazany w Warunkach zamówienia.

.....
/Pieczęć i podpis Wykonawcy/

Wykonawca:

.....
Adres-.....

ul.

powiat

NIP REGON

Nr telefonu Nr fax

.....
/miejscowość//data/

.....
/ podpis Wykonawcy lub upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy/

NAZWA		ILOŚĆ	CENA NETTO	CENA BRUTTO
1	DRUKARKA 3D FLASHFORGE 3 Z PAKIETEM SZKOŁA	1		
2	GIMBAL DO KAMERY/APARATU	1		
3	STACJA LUTOWNICZA Z GORACYM POWIETRZEM	1		
4	ZESTAW OŚWIETLENIOWY (OŚWIETLENIE DO REALIZACJI NAGRAŃ)	1		
5	MIKROFON KIERUNKOWY Z AKCESORIAMI	1		
6	MIKROPORT Z AKCESORIAMI	1		
7	MIKROKONTROLER Z CZUJNIKAMI I AKCESORIAMI	1		
8	LAPTOP LENOVO AMD5/8GB/256SSD/WINPRO	1		
9	STATYW WYSOKI (STATYW Z AKCESORIAMI)	1		
10	LAMPA - ZESTAW KONSTRUKCYJNY DO PRAKTYCZNEJ NAUKI TECHNIKI Z AKCESORIAMI / POZIOM 2	1		
11	SKRZYŃKA NARZĘDZIOWA Z WYPOSAŻENIEM MAŁA	8		
12	LUTOWNICAWYPALARKA/PIROGRAF DO DREWNA, SKÓR.	5		
13	SZAFKA NARZĘDZIOWA GŁĘBOKA 95x50x1950 CM KOLOR FRONTÓW RAL 7035(METALOWA LUB Z PŁYTY MEBLOWEJ, ZAMYKANA W SPOSÓB UMOŻLIWIAJĄCY KONTROLĘ DOSTĘPU)	1		
14	TABLICA OBROTOWO-JEZDNA 170x1100 (UMOŻLIWIAJĄCE PISANIE MARKEREM)	1		
15	PRACOWNIA ROBÓTEK RĘCZNYCH Z MASZYNAMI DO SZYCIA - ZESTAW Z AKCESORIÓW + SZAFKA DO PRZECHOWYWANIA	1		
16	KLOCKI KORBO INŻYNIER BLOCKS - PAKIET KLASOWY (REM001)	1		
17	FILAMENT- BIODEGRADALNE, ORGINALNE FILAMENTY KOMPATYBILNE Z DRUKARKĄ 3D (PO 0,5KG)	10		
18	APARAT FOTOGRAFICZNY Z AKCESORIAMI (ROZDZIELCZOŚĆ MATRYCY MIN. 20MP, WBUDOWANA LAMPA BŁYSKOWA LUB MOŻLIWOŚĆ JEJ PODŁĄCZENIA, INTERFEJS, USB, WI-FI, BLUETOOTH, STABILIZACJA OPTYCZNA OBIEKTYWU)	1		
RAZEM				

Dokładny opis pkt.1 z tabelki:

1x Drukarka 3D firmy FLASHFORGE ADVENTURER 3

36 miesięcy gwarancji

120 lekcji –kurs druku 3D i kurs programowania w TINKERCAD

Dostęp do platformy nie wymagający wykupienia licencji zawierający materiały dla nauczycieli

6 projektów nowych modeli KORBO zwiększających możliwości KORBO i pracy podczas zajęć projektowych

6 x filamenty PLA 0,5 kg w różnych kolorach producenta drukarki

Certyfikat ukończenia szkolenia druku 3 d i programowania firmy szkoleniowej

Zestaw narzędzi na start

1 x szpula 0,25kg filamentu na start

Instrukcja obsługi i filmy instruktażowe z obsługi

Serwis autoryzowanego dystrybutora i serwisanta na terenie polski – konsultacje telefoniczne

Dokładny opis pkt.2 z tabelki:

Gimbal uniwersalny kompatybilny z większością dostępnych na rynku aparatów bezusterkowych oraz dedykowanych im obiektywom. Możliwość sterowania migawką oraz ostrością obiektywu współpracuje z większością aparatów popularnych marek.

Dokładny opis pkt.3 z tabelki:

Dane techniczne

Moc: 750W

Zakres temperatury: 100-500°C

Dokładność temperatury: +/- 2°C

Max. przepływ temperatury: 120l/min

Średnica uchwytu: 21mm

Długość przewodu: 1m

Czas nagrzewania do 350°C: 6 sekund

Masa: 900g

Wyposażenie podstawowe

3 okrągłe dysze: 4.4mm, 8mm, 10mm

kwadratowa dysza: 12mm

Dokładny opis pkt.4 z tabelki: .

W komplecie:

żuraw mini boom

softbox 40x40 z oprawką na 1 żarówkę

statyw studyjny 803

żarówka 85W

Softbox

- wykonany został z najwyższej jakości tworzywa.
- w komplecie kabel zasilający z wyłącznikiem
- lampa światła ciągłego na jedną żarówkę E27, przeznaczona jest do stosowania z żarówkami światła ciągłego lub błyskowego.

- wymiar: 40x40cm

Żuraw oświetleniowy mini boom:

- maksymalna wysokość zestawu: zależna od statywu
- zakres pracy ramienia: 75cm-140cm
- grubość rurki: 35mm
- udźwig: 2kg
- średnica trzpienia: 16mm (+ gwint 1/4")
- waga belki: 1kg
- demontowana sakwa, którą można dociążyć wedle uznania

Statyw

- sprężynowa, teleskopowa budowa.
- zaprojektowany zarówno do pracy w studiu, jak i do reporterskich zastosowań.
- statyw posiada standardową głowicę 16mm.

Żarówka 85W=400W:

- moc pobierana 85W
- moc ekwiwalent 400W
- temperatura barwowa 5500K (światło dzienne)
- standardowy gwint E27
- wymiary ok. 23x7,5cm

Dokładny opis pkt.5 z tabelki: .

mikrofon, gąbka odszumiająca oraz kabel 3,5 mm TRS

Dokładny opis pkt. 6 z tabelki: .

Zestaw niw wymagający podłączenia kablowego między nadajnikiem a odbiornikiem, który zapewnia stabilne, wolne od zakłóceń nagrywanie dźwięku. W zestawie znajduje się mikrofon krawatowy z filtrem przeciwwietrznym, wyposażony w złącze mini-jack oraz odbiornik z gniazdem słuchawkowym umożliwiającym nasłuch przesyłanego dźwięku.

Odbiornik i nadajnik zasilane są 2 bateriami AA.

W zestawie znajdują się klipsy do przypięcia urządzeń do paska oraz mocowanie na gorącą stopkę. Obudowy mikroportów wykonano ze stopu aluminium

Dane techniczne:

Gwarancja: 24 miesiące

1 x wyjście audio (stereo mini-jack), Zasięg: 100 m

Dokładny opis pkt. 7 z tabelki: .

Mikrokontroler wraz z wyposażeniem dodatkowym a w szczególności: płytki stykowe, prototypowe oraz przewodów.

Mikrokontroler STM32 w pakiecie LQFP64

Rdzeń: ARM Cortex M0+ 32-bit

Częstotliwość taktowania: 64 MHz

Pamięć programu Flash: 128 kB

Pamięć SRAM: 36 kB

Przetwornik analogowo-cyfrowy: 12-bitowy, 15-kanalowy

Ilość Timerów: 11

Ilość programowalnych wejść/wyjść: 59

Interfejsy: 2x I2C, 4x USART, 2x SPI, USB, CAN

1 dioda LED użytkownika współdzielona z Arduino

1 przycisk resetowania

Oscylator kwarcowy 32,768 kHz

Złącza rozszerzenia o Arduino Uno V3 i ST morpho

Elastyczne opcje zasilania: ST-LINK, USB V lub źródło zewnętrzne

Wbudowany debugger/programator ST-LINK z funkcją reenumeracji USB: pamięć masowa, wirtualny port COM i port debugowania

Kompleksowe bezpłatne biblioteki oprogramowania i przykłady dostępne w pakiecie MCU STM32Cube

Obsługa szerokiego wyboru zintegrowanych środowisk programistycznych (IDE), w tym IAR Embedded Workbench, MDK-ARM i STM32CubeIDE

Dokładny opis pkt. 9 z tabelki: .

Wysoki statyw fotograficzny wykonany z aluminium.

Konstrukcja opiera się na **grubych, aluminiowych nogach o specjalnym przekroju**. Taka budowa zapewnia stabilność i wytrzymałość statywu.

Statyw posiada **głowicę 3D**, która została zaopatrzona w **szybkolączkę, podwójną poziomiec, wysuwaną kolumnę z korbą oraz uchwyt**. Ponadto, obecny w dolnej części statywu **hak** może zostać wykorzystany do podwieszania dodatkowego obciążenia, co jeszcze lepiej stabilizuje cały zestaw.

Najważniejsze cechy produktu:

wysoka jakość wykonania z wzmocnionego aluminium,

wygodna głowica 3D z poziomcą,

duża stabilność oraz wytrzymałość,

wygodny uchwyt do przenoszenia,

samopoziomujące stopki,

wysuwana kolumna z korbą,

trzy-segmentowe nogi,
hak do obciążania zestawu,
szybka i prosta obsługa,
pokrowiec z paskiem w komplecie.

Specyfikacja:

Maksymalna wysokość statywu: 186 cm,
Maksymalna wysokość pracy z głowicą: 168 cm,
Minimalna wysokość pracy z głowicą: 62.3 cm,
Wysokość złożonego statywu z głowicą: 63.7 cm,
Ilość sekcji nóg: 3,
Udźwig statywu/głowicy: 5 kg.

Dokładny opis pkt.15 z tabelki: .

W zestawie:

- 3 maszyny do szycia łucznik
- 3 zestawy igieł do maszyn
- szafka Gratiella z 30 pojemnikami
- 6 wkładów 5-komorowych do pojemników
- 255 szpilek nici Talia standard 120 (47 popularnych kolorów po 5 szpilek + 10 szpilek nici białej i 10 szpilek nici czarnej)
- szafka do przechowywania nici
- 120 motków nici Kordonek Atlasek - 12 kolorów po 10 motków (mix kolorów)
- 144 wiązki nici Mulina - 12 wiązek w 12 kolorach (mix kolorów)
- 50 x igły do szycia i haftu (pakowane w zestawie po 25 sztuk)
- 30 x igły do cerowania
- 30 x igły do haftu
- 30 x nożyczki krawieckie 21 cm
- 300 x szpilki z okrągłą główką
- 90 x kanwy 15x15 cm z nadrukowanym wzorem (mix wzorów)
- 30 x szydełko metalowe 1,1 mm
- 30 x druty dziewiarskie proste, grubość 3,5
- 30 x druty dziewiarskie proste grubość 4,5
- 30 x napałstek metalowy
- 30 x miarka krawiecka
- 30 x włóczka mix kolorów

