

ZAPROSZENIE DO SKŁADANIA OFERT

dla zamówień o wartości szacunkowej nie przekraczającej 130 000,00 złotych

I. ZAMAWIAJĄCY

Zespół Szkolno-Przedszkolny w Laskowej

34-602 Laskowa 2

Nr tel.: 18 333 30 10

Adres e-mail: zslaskowa@zslaskowa.edu.pl

II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest zakup i dostawa sprzętu dla potrzeb realizacji projektu Laboratoria Przyszłości – pakiet podstawowy

SPECYFIKACJA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

Nazwa	opis/minimalne wymagania techniczne	Ilość	Cena brutto	Wartość brutto
Drukarka 3D	Zabudowane lub wymienne boki drukarki, łączność WiFi, zdalny podgląd wydruku, pole robocze min. 15cm x 15cm x 15cm, kompatybilny slicer, 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). Interfejs w języku polskim. Baza modeli 3D – gotowe modele 3D dedykowane dla szkół, podzielone kategoriami według przedmiotów oraz dostęp	1		

	<p>do ogromnej bazy modeli 3D MakerBot Thingiverse: https://www.thingiverse.com/education / Dostęp do platformy edukacyjnej, autorskiego podręcznika i kursu Druk 3D w klasie / Dostęp do platformy szkoleniowej Szkolenia druk 3D / Dostęp do platformy MakerBot Cloud™ / Bezpośrednia integracja platformy projektowej TinkerCAD z drukarkami 3D MakerBot / Szkolenie startowe dla nauczycieli oraz webinary konsultacyjne / Dedykowane, bardzo intuicyjne oprogramowanie MakerBot (kompatybilny z drukarką slicer z dostępem do podglądu wydruków) / Aplikacja MakerBot Connect na urządzenia mobilne / Wsparcie techniczne świadczone telefonicznie i mailowo przez okres 5 lat / Skaner 3D - CR-Scan 01 - ze stołem obrotowym i statywem / Rozszerzenie gwarancji do 3 lat dla drukarki 3D MakerBot Sketch / Filament biodegradowalny PLA Sketch (mix kolorów) 0,8 kg - 18 szt.</p>			
Filament	Biodegradowalne filamenty kompatybilne z zakupioną drukarką	12 (różne kolory)		
Mikrokontroler z czujnikami i akcesoriami	<p>Silnik: serwomechanizm SG90 -1 sztuka Silnik krokowy -1 sztuka Kontroler sterujący do silnika krokowego -1 sztuka Nakładka „shield” z płytką stykową -1 sztuka Moduł zasilania -1 sztuka Czujnik ruchu PI R -1 sztuka Czujnik ultradźwiękowy -1 sztuka Silnik 3V -1 sztuka Matryca LED 8x8 ze sterownikiem MAX7219-1 sztuka 21-przyciskowy pilot-1 sztuka</p>	1		

Zasilacz 9V 1A -1 sztuka		
Zestaw 65 przewodów połączeniowych -1 sztuka		
Czujnik poziomu wody -1 sztuka		
Przewód USB A-B -1 sztuka		
Termistor -1 sztuka		
Przełącznik przechyłny -1 sztuka		
Jednocyfrowy wyświetlacz siedmiosegmentowy -1 sztuka		
Czterocyfrowy wyświetlacz siedmiosegmentowy -1 sztuka		
Moduł czujnika dźwięku -1 sztuka		
Moduł LCD1602 -1 sztuka		
Dwukanałowy sterownik silników IC L293D -1 sztuka		
Rejestr przesuwany IC 74HC595 - 1 sztuka		
Aktywny brzęczyk -1 sztuka		
Pasywny brzęczyk -1 sztuka		
Moduł RTC -1 sztuka		
Moduł temperatury i wilgotności DHT11 -1 sztuka		
Moduł enkodera obrotowego -1 sztuka		
Joystick -1 sztuka		
Klawiatura matrycowa 4x4 -1 sztuka		
Moduł przekaźnika SV -1 sztuka		
Odbiornik podczerwieni IR 37.9Khz -1 sztuka		
Nasadka wentylatora -1 sztuka		
Przewód baterii 9V -1 sztuka		
Dioda LED RGB -1 sztuka		
830 pinowa płytki stykowa -1 sztuka		
Fotorezystor -2 sztuki		
Potencjometr -2 sztuki		
Kondensator elektrolityczny (10UF i 100UF) -4 sztuki		
Dioda prostownicza -5 sztuk		
Mikroprzełącznik -5 sztuk		
Kondensator ceramiczny (104pf i 22pf) -1 O sztuk		
Tranzystor N PN (PN2222 i 58050) -1 O sztuk		
Zestaw 20 zworek połączeniowych DuPont żeńsko- męskich -1 sztuka		
Diody LED (białe, żółte, niebieskie, czerwone, zielone) -		

	25 sztuk Rezystor -100 sztuk			
Stacja lutownicza z gorącym powietrzem	<p>Z funkcją regulacji temperatury i cyfrowym wyświetlaczem LED.</p> <p>Konstrukcja ESD - zabezpieczenie przed zbieraniem się ładunku elektrostatycznego. Parametry minimalne stacji lutowniczej: · Moc: 75W · Napięcie zasilania: 220-240V~50Hz · Zakres temperatur: 200-480°C · Dokładność temperatury: +/- 1°C · Czas nagrzewania: 15 s do 350°C</p> <p>Parametry minimalne stacji hot air: · Moc: 750W · Napięcie zasilania: 220-240V~50Hz · Zakres temperatur: 100-480°C · Dokładność temperatury: +/- 2°C · Przepływ powietrza 120 l/min · Czas nagrzewania: 10 s do 350°C</p>	1		
Statyw z akcesoriami	<p>Parametry minimalne: · Zastosowanie Foto, Video 3D · Pasma: 1/4" (6.4 mm) · Dodatkowa funkcja: Levelingdevice · Głowica statywu: 3D: 3-Way Head · Maksymalne obciążenie: 500 g · Materiał: Aluminium · Noga statywu: 4-częściowy (3x rozciągany) · Uchwyt: brak · Gumowe stopki ·</p>	1		

	<p>Maks. grubość profilu: 16,8 mm · Regulowana wysokość: 36,5 - 106,5 cm · Regulacja wysokości kolumny środkowej: ręczna · Waga: 520 g Gwarancja 2 lata</p>			
Mikroport z akcesoriami	Nie wymagający podłączenia kablowego do kamery	Zestaw 2 mikrofonów		
Oświetlenie do realizacji nagrań	<p>Gotowy do pracy zestaw oświetleniowy, w skład którego wchodzi oprawa oświetleniowa światła stałego o wymiarach minimum 40x40cm, żarówka fotograficzna o mocy minimum 65W oraz statyw studyjny.</p>	Zestaw		
Mikrofon kierunkowy z akcesoriami	<p>Mikrofon pojemnościowy, który zapewnia doskonałe nagrania dźwiękowe do wideo. Zintegrowany uchwyt tłumika pomaga uniknąć hałasu przenoszonego mechanicznie.</p>	1		
Gimbal	<p>Kompaktowy stabilizator dla aparatów bezlusterkowych i DSLR składana konstrukcja urządzenia, Specyfikacja techniczna: Przetestowany udźwig: 3,0 kg, · Maksymalna prędkość kątowna gimbala przy sterowaniu ręcznym: Oś Pan: 360°/s, Oś Tilt: 360°/s, Oś Roll: 360°/s, · Punkty końcowe: Oś obrotu Pan: 360° pełen zakres, Oś obrotu</p>	1		

	Roll: -240° do +95°, Oś Tilt: -112° do +214°, · Częstotliwość pracy: 2.4000-2.4835 GHz, · Moc nadajnika: < 8 dBm · Temperatura pracy: -20° do 45° C, ·			
Aparat fotograficzny z akcesoriami	Rozdzielczość matrycy min. 20 MP Wbudowana lampa błyskowa Interfejs: USB, wskazane Wi-Fi, Bluetooth, Stabilizacja optyczna obiektywu. W przypadku gdy łącznie zostaną spełnione wymagania techniczne obu pozycji, aparat fotograficzny oraz kamera cyfrowa mogą być w jednym urządzeniu.	1		

Sprzęt musi być nowy, w pełni sprawny, gotowy do pracy, odpowiadać standardom jakościowym i technicznym, wynikającym z ich przeznaczenia i funkcji oraz wolne od wad fizycznych i prawnych.

Do wszystkich urządzeń należy dołączyć wszelkie akcesoria niezbędne do ich prawidłowego użytkowania.

W zależności od ceny najkorzystniejszej oferty oraz wysokości posiadanych środków finansowych Zamawiający zastrzega możliwość ograniczenia ilości zakupionych sztuk sprzętu i oprogramowania.

III. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Termin wykonania przedmiotu zamówienia, tj. dostarczenia sprzętu – do 31 grudnia 2021 r.

IV. OPIS SPOSOBU WYKONANIA OFERTY

Ofertę należy sporządzić na formularzu załączonym do niniejszego zapytania zgodnie ze specyfikacją sprzętu.

Oferta powinna:

- być opatrzona pieczętką firmową,
- posiadać datę sporządzenia,
- zawierać adres lub siedzibę Wykonawcy, numer telefonu, NIP, REGON, adres e-mail,

- być podpisana czytelnie przez Wykonawcę.

V. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT

1. Ofertę należy złożyć do dnia 13 grudnia 2021 r. do godz.: 12:00 wyłącznie drogą elektroniczną na adres e-mail: zslaskowa@zslaskowa.edu.pl.
2. Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane.
3. Wykonawca może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać swoją ofertę.
4. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od oferentów wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.
5. Zamawiający może zamknąć postępowanie bez wybrania żadnej oferty, w przypadku, gdy żadna ze złożonych ofert nie odpowiada warunkom określonym przez Zamawiającego.
6. Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia postępowania w każdym czasie bez podania przyczyny.
7. Ze względu na wartość zamówienia, Wykonawcom nie przysługuje prawo do składania odwołań i protestów.

VI. OCENA OFERT

Jedynym kryterium oceny ofert będzie cena.

Cena powinna zawierać wszystkie koszty związane z wykonaniem zadania.

VII. INFORMACJA DOTYCZĄCA WYBORU NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY

O wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi Wykonawców drogą mailową.

VIII. DODATKOWE INFORMACJE

Dodatkowych informacji na temat zamówienia udziela Pani Monika Miś, tel.: 18 33 330 10, e-mail: zslaskowa@zslaskowa.edu.pl

IX. KLAUZULA INFORMACYJNA

Na podstawie art. 13 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych), publ. Dz. Urz. UE L Nr 119, s. 1 informujemy, iż:

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Zespół Szkolno-Przedszkolny w Laskowej (Laskowa 2, 34-602 Laskowa, telefon kontaktowy: 18 333 30 10).
2. W sprawach z zakresu ochrony danych osobowych mogą Państwo kontaktować się z Inspektorem Ochrony Danych pod adresem e-mail: rodolaskowa@gmail.com.
3. Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane w celu przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia lub konkursu na realizację projektu Laboratoria Przyszłości, zwanego dalej „zamówieniem”.
4. Dane osobowe będą przetwarzane przez okres niezbędny do realizacji ww. celu z uwzględnieniem okresów przechowywania określonych w przepisach odrębnych, w tym przepisów archiwalnych.
5. Podstawą prawną przetwarzania danych jest art. 6 ust. 1 lit. b) ww. Rozporządzenia.
6. Odbiorcami Pani/Pana danych mogą być podmioty uprawnione na podstawie przepisów prawa oraz podmioty, które na podstawie zawartych umów przetwarzają dane osobowe w imieniu Administratora.
7. Osoba, której dane dotyczą ma prawo do:
 - dostępu do treści swoich danych oraz możliwości ich poprawiania, sprostowania, ograniczenia przetwarzania, a także - w przypadkach przewidzianych prawem - prawo do usunięcia danych i prawo do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania Państwa danych.
 - wniesienia skargi do organu nadzorczego w przypadku gdy przetwarzanie danych odbywa się z naruszeniem przepisów powyższego rozporządzenia tj. Prezesa Ochrony Danych Osobowych, ul. Stawki 2, 00-193 Warszawa.

Ponadto informujemy, iż w związku z przetwarzaniem Pani/Pana danych osobowych nie podlega Pan/Pani decyzjom, które się opierają wyłącznie na zautomatyzowanym przetwarzaniu, w tym profilowaniu, o czym stanowi art. 22 ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych.