

ZAPYTANIE OFERTOWE

na dostawę drukarki 3D z akcesoriami
dla potrzeb realizacji Rządowego programu „Laboratorium Przyszłości”.

I. ZAMAWIAJĄCY: (nazwa, adres, NIP)

Nazwa: _____

Adres: _____

NIP: _____

II. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:

Zamawiający zwraca się z prośbą o przedstawienie oferty cenowej na dostawę drukarki 3D z akcesoriami dla potrzeb realizacji Rządowego programu „Laboratorium przyszłości” zgodnie z następującą specyfikacją:

1. Rodzaj i ilość sprzętu:

Lp.	Rodzaj i ilość sprzętu	Ilość
1.	Drukarka 3D z 5-letnim wsparciem dydaktycznym	
2.	Dodatkowa gwarancja na drukarkę 3D na okres 5 lat	
3.	Długopisy 3D	
4.	Stolik na drukarkę 3D z akcesoriami	
5.	Filament PLA biodegradowalny	

2. Wymagania funkcjonalno-techniczne do powyższego sprzętu:

Drukarka 3D: Technologia: FDM, pole robocze: 210 x 210 x 210 mm podświetlane, wymienny stół roboczy, obudowa drukarki przezroczysta i zabudowana, podgląd wydruku stacjonarny, zdalny (WIFI), wyświetlacz z polskim menu, dotykowy, kolorowy 2,4”, łączność za pomocą WIFI, USB, karta SD, kamera, obsługiwane typy plików: .STL, .OBJ kompatybilny slicer, prędkość druku szybka: 20-120 mm/s, średnica dyszy: 0,4 mm, temperatura druku: 180°C 260°C, wysokość warstwy: 0,1 – 0,4 mm, obsługiwany filamenty kompatybilny z drukarką: PLA (bezpieczny dla dzieci i młodzieży), ABS, obsługiwana średnica filamenty: 1,75 mm, wymiary drukarki: 385 x 380 x 425 mm, waga lekka przenośna konstrukcja 7,5 kg, certyfikaty: CE, FCC, ROHS, REACH, akcesoria do obsługi wydruku: cążki, szpachelka, pęseta, akcesoria do obsługi wydruku: cążki, szpachelka, pęseta.

Oprogramowanie z licencją otwartą dla szkół TinkerCAD, Fusion360, Onshape, CURA, Simplify3D (projektowanie modeli 3D, przygotowania modeli do druku 3D), dostęp do biblioteki bezpłatnych 500 projektów modeli 3D zintegrowane z drukarką, do edukacji szkolnej zgodne z polską podstawą programową na zajęcia z 8 przedmiotów, edukacji wczesnoszkolnej i zajęć z uczniami o specjalnych potrzebach edukacyjnych, instrukcję „Jak wdrożyć druk 3D w szkole – na cały rok szkolny”, szkolenie online dla nauczycieli, materiał do druku (1 kg filamentu PLA).

5-letni program wsparcia szkoły w skład którego wchodzi: materiały video i praktyczne instrukcje dla początkujących, aby dobrze rozpocząć przygodę z drukiem 3D, filmy instruktażowe dla nauczycieli i uczniów z obsługi drukarki Banach 3D oraz podstaw projektowania, przygotowanych do prowadzenia zajęć ogólnych, z uczniami ze SPE, uczniami zdolnymi, dostęp do modeli i materiałów wspierających przygotowanie uczniów do różnych zawodów, scenariusze prowadzenia zajęć ogólnych z drukiem 3D, wsparcie w realizacji 12 obszarów wykorzystania druku 3D w polskiej szkole, wsparcie w uruchomieniu i poprowadzeniu zajęć poza lekcyjnych – kółka zainteresowań z wykorzystaniem druku 3D, regularnie 1 raz w tygodniu nowe koncepcje zastosowania technologii 3D zgodnie z podstawą programową, regularnie 1 raz w miesiącu dobrowolny udział w konsultacjach online z opiekunem merytorycznym, dostęp do webinarów i certyfikowanych szkoleniach online.

Długopisy 3D: wraz z kartami pracy do użytku zgodnie z podstawą programową Szkoły Podstawowej wraz z 12 powerbankami (zakres obsługiwanej temperatury: od 50 do 210°C, 8 ustawień prędkości, system start-stop, ceramiczna głowica, specjalna głowica pozwalająca na pracę z niższą niż nominalna temperatura dla danego typu materiału, np: 160 stopni dla typowego PLA, system automatycznego cofania filamentu przy wyłączaniu – mechanizm zapobiegawczy przed zapychaniem urządzenia, praca na zasilaniu z baterią, wyświetlacz LCD, ergonomiczny uchwyt z wyściółką gumową, przejrzysta podkładka do druku).

Stolik meblowy z szafką na drukarkę 3D i filamenti wykonany z płyty meblowej w kolorze brzozy o grubości 18 mm oraz płyty MDF w kolorze szarym o grubości 12 mm. Szafka wyposażona w 6 głębokich pojemników plastikowych: 3 białe i 3 szare oraz parę drzwi z zamkiem. Wewnątrz szafki znajdują się 2 półki. Na tylnej ścianie umieszczone 3 uchwyty na rolki z filamentem oraz 2 boczne ograniczniki do drukarki. Szafka posiada 5 plastikowych nóżek w kolorze beżowym, które mogą być wymienione na kółka meblowe. Wymiar szafki 103,7 x 57 x 181,8 cm, wysokość blatu stolika 104 cm.

3. Dostawa, montaż, uruchomienie i szkolenie użytkowników:

W ramach dostawy urządzeń wykonawca musi zapewnić transport urządzeń we wskazane miejsce (szkoła), oraz przeszkolić użytkowników (co najmniej dwie osoby).

III. 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. Wymagania wobec Wykonawcy:

- Sytuacja ekonomiczna i finansowa zapewniająca wykonanie zamówienia zgodnie z wymogami określonymi w zapytaniu ofertowym
- Wiedza i doświadczenie pozwalające na realizację zamówienia zgodnie z wymogami określonymi w zapytaniu ofertowym

IV. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT

Ofertę należy sporządzić w formie elektronicznej jako korespondencję mailową na adres poczty elektronicznej:

_____ do dnia: _____

Wykonawca pokrywa wszystkie koszty związane z przygotowaniem i dostarczeniem oferty.

V. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

30 dni od dnia złożenia zamówienia.

VI. OCENA OFERTY

Zamawiający dokona oceny ważnych ofert na podstawie następujących kryteriów: cena – 70%, gwarancja – 30%.

VII. INFORMACJE DOTYCZĄCE WYBORU NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY

O wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi mailowo.

VIII. DODATKOWE INFORMACJE *(imię i nazwisko, telefon, adres e-mail):*

Osoba do kontaktu: _____, telefon: _____

adres e-mail: _____

Niniejsze zapytanie ofertowe nie stanowi zobowiązania do zawarcia umowy.

Sporządził: _____
data i podpis pracownika prowadzącego postępowanie