Oznaczenie sprawy: CUW.2610.6.2022

**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.**

1. **Przedmiot zamówienia:**

### Przedmiotem zamówienia jest zakup i dostawa pomocy dydaktycznych w ramach programu LABORATORIA PRZYSZŁOŚCI dla Szkoły Podstawowej w Wojtkowej, pod adresem: Wojtkowa 40, 38 - 712 Wojtkowa.

### **Termin realizacji zamówienia:** zakup i dostawa do dnia podpisania umowy do dnia 31.03.2022 r.

**II. Specyfikacja przedmiotu zamówienia:**

**WYPOSAŻENIE PODSTAWOWE**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Nazwa towaru / model /rodzaj | Opis/Parametry techniczne | Ilość/szt. /kpl. | Cena netto | VAT | Cena brutto | Wartość | Uwagi |
|  | **Filament biodegradowalny PLA Sketch (mix kolorów) 0,8 kg - 24 szt. (19,2 kg)** | Materiał termoplastyczny, wykonany z odnawialnych surowców, zapewnia szybkie, ekonomiczne drukowanie 3D w kilkudziesięciu wariantach kolorystycznych. PLA oferuje szybkie drukowanie, dobrą wytrzymałość na rozciąganie, wysoką sztywność, niską temperaturę topnienia i niską temperaturę ugięcia pod obciążeniem. Do wytwarzania modeli wymaga mniejszej ilości ciepła i mocy urządzenia. Doskonały materiał do szybkiego prototypowania. | 1 zestaw (24szt.) |  |  |  |  |  |
|  | **Pracownia Druku 3D - MakerBot Sketch EduCare** | W skład Pracowni Druku 3D wchodzą:  • dedykowana dla edukacji drukarka MakerBot Sketch, która powstała na bazie drukarki przemysłowej. Dzięki temu jest to niezawodne urządzenie do drukowania z bardzo dobrą jakością, dokładnością wymiarową i powtarzalnością. Ponieważ została zaprojektowana i dedykowana dla szkół ma wiele cech, które powodują, że jej użyteczność do pracy nauczycieli i uczniów jest bardzo wysoka.  • Certyfikowane szkolenie stacjonarne - Kiedy szkolenie i kursy on-line nie zaspokoją w pełni potrzeb związanych z wiedzą na temat praktycznego wykorzystania druku 3D w placówkach - będzie można skorzystać z certyfikowanego szkolenia stacjonarnego. Nasi specjaliści od druku 3D przekażą wiedzę w zrozumiały i przystępny sposób.  • Przedłużona gwarancja producenta do 36 miesięcy.  Każda drukarka zawiera również KOMPLEKSOWY PAKIET OPIEKI  MakerBot Sketch EduCare:  • szkolenie startowe dla nauczycieli,  • webinary konsultacyjne,  • dostęp do platformy szkoleniowej dotyczącej druku 3D,  • autorski podręcznik i kurs "Druk 3D w klasie",  • scenariusze zajęć lekcyjnych,  • wsparcie techniczne świadczone telefonicznie i mailowo przez okres 5 lat,  • olbrzymia baza gotowych modeli 3D dedykowanych dla szkół,  • dostęp do platformy MakerBot Cloud™ ,  • dostęp do aplikacji MakertBot Connect na urządzenia mobilne,  • bezpośrednia integracja platformy projektowej TinkerCAD z drukarką,  • intuicyjne oprogramowanie MakerBot | 1 |  |  |  |  |  |
| **RAZEM:** | | | | | | |  |  |