|  |  |
| --- | --- |
|  | **ZAŁĄCZNIK NR 3A** |

**Zestawienie Parametrów Technicznych – wymagania jakościowe**

**Część nr 1** Sprzęt 3D z akcesoriami

Opis zamawianego sprzętu z minimalnymi wymaganiami.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **nazwa** | **opis/minimalne wymagania techniczne** | **liczba sztuk/ Zestawów** | **model/nazwa** |
| 1 | **Filament** | Biodegradowalne filamenty kompatybilne z zakupioną drukarką. Filament do drukarek 3D 750g -1kg w różnych kolorach (min. biały, żółty, czerwony, niebieski, zielony, czarny, szary). | **100** |  |
| 2 | **Drukarka 3D** | **Zestaw składa się z:**  Technologia - FDM  - pole robocze - 210 x 210 x 210 mm, podświetlane  - stół roboczy - wymienny  - obudowa drukarki - przezroczysta, zabudowana  - podgląd wydruku - stacjonarny, zdalny (WI-FI)  - wyświetlacz - z polskim menu, dotykowy, kolorowy 2,4”  - łączność - WI-FI, USB, karta SD  - kamera - tak  Biblioteka projektów - online  Oprogramowanie - TinkerCAD, Fusion360, Onshape, CURA, Simplify3D  Gwarancja 24 miesiące. **Warsztat wdrożeniowy przeznaczony dla nauczycieli (seria szkoleń na terenie szkoły),** | **1** |  |
| 3 | **Filament (PLA biodegradowalny) – w rolkach** | - filament (PLA biodegradowalny) – w rolkach  kompatybilny z zakupioną drukarką | **3** |  |
| 4 | **Stolik na drukarkę 3D z akcesoriami** | - stolik na drukarkę 3D z akcesoriami, stolik meblowy z szafką na drukarkę 3D i filamenty, kompatybilny z zakupioną drukarką | **1** |  |
| 5 | **Długopisy 3D (zasilane na baterie)** | - długopisy 3D (zasilane na baterie), kompatybilne z zakupioną drukarką | **12** |  |
| 6 | **Pen 3D z akcesoriami** | Zestaw zawiera:  - Długopisów 3D - 6 szt. - Przenośnych baterii (power bank) do korzystania z długopisów 3D bez zasilania – 6 szt. - Materiału do druku - filamentu - Szablonów do pracy w klasie z długopisami 3D  Warunki techniczne: - zakres obsługiwanej temperatury: od 50 do 210\*C - 8 ustawień prędkości - system start-stop - ceramiczna głowica | **1** |  |

***Informacja dla Wykonawcy:***

***Zestawienie musi być opatrzone, przez osobę lub osoby uprawnione do reprezentowania firmy kwalifikowanym podpisem elektronicznym, lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym i przekazany Zamawiającemu wraz z dokumentem/dokumentami potwierdzającymi prawo do reprezentacji Wykonawcy przez osobę podpisującą ofertę.***