|  |  |
| --- | --- |
|  | **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 | **Zestaw Drukarka 3D wraz z akcesoriami** | **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 - takBiblioteka projektów - onlineOprogramowanie - TinkerCAD, Fusion360, Onshape, CURA, Simplify3DGwarancja 24 miesiące. **Warsztat wdrożeniowy przeznaczony dla nauczycieli (seria szkoleń na terenie szkoły),**  | **1** |  |
| -stolik na drukarkę 3D z akcesoriami, stolik meblowy z szafką na drukarkę 3D i filamenty. |
| -długopisy 3D (zasilane na baterie) - 12 sztuk. |
| -filament (PLA biodegradowalny) - 3 rolki. |
| 3 | **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 3DWarunki 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.***