

Opis Przedmiotu ZamówieniaZakup wyposażenia w ramach programu Laboratoria Przyszłości - **Drukarka 3D z akcesoriami**

lp.	nazwa	opis/minimalne wymagania techniczne	ilość (szt.)
1.	Drukarka 3D	Parametry minimalne: Technologia: FDM/FFF Liczba głowic: 1 Temperatura Ekstrudera: 300 °C Temperatura platformy roboczej: 120 °C Prędkość drukowania: 10 – 150 mm/s Obszar roboczy (wymiary minimalne): 250 x 250 x 300 mm Rozdzielczość warstwy: 0,1 – 0,4 mm Komora robocza zamknięta Metalowa rama/obudowa Wymiary (maksymalne): 500 x 500 x 600 mm Waga (maksymalna) 35 kg Wielkość wyświetlacza (minimalna): 4" Łączność: Pamięć USB, Kabel USB, Wi-Fi, Ethernet Obsługiwany filament: ABS, PLA, PVA, NinjaFlex, Rubber, Materiał drewnopodobny, PA12, HiPS, PET Dedykowane oprogramowanie Wspierany system Windows 10 Wbudowana kamera HD - zdalny podgląd wydruku Kompatybilny slicer System wznowiania drukowania po utracie zasilania Czujnik filamentu Gwarancja: 36 miesięcy Wsparcie techniczne w języku polskim i autoryzowany serwis realizowany na terenie Polski przez firmę działającą na rynku nie krócej niż 12 miesięcy SLA do 3 tygodni Instrukcja obsługi i interfejs urządzenia w języku polskim Szkolenie startowe z obsługi urządzenia	1
2.	Filament	Parametry minimalne: W pełni kompatybilny z zaoferowaną drukarką 3D Materiał: PLA Waga (filamentu): 1 kg Średnica filamentu: 1,75 mm Śr. zewnętrzna szpuli: 200 mm Szerokość szpuli 65 mm Śr. wewnętrzna szpuli 53 mm. Kolory: biały, czarny, czerwony, niebieski, zielony, żółty Ilość (filamentu): 60 kg (po 10 kg w każdym kolorze) Gwarancja: 24 miesiące (producenta)	1

3.	Laptop	<u>Parametry minimalne:</u> W pełni kompatybilny z zaoferowaną drukarką 3D Procesor: Intel Core i7 Pamięć RAM: 16 GB (DDR4) Dysk SSD M.2 PCIe: 512 GB Przekątna ekranu: 15,6" Rozdzielczość ekranu: 1920 x 1080 (FullHD) Wbudowane głośniki stereo i mikrofon Kamera internetowa: 0.3 Mpix Łączność: LAN, Wi-Fi, Moduł Bluetooth Złącza: USB 3.2, USB Typu-C, HDMI 2.1, Czytnik kart SD, Mini Display Port Typ baterii: Litowo-polimerowa System operacyjny (zainstalowany): Windows 10 Pro PL (64-bitowy) Dołączone akcesoria: Zasilacz Gwarancja: 24 miesiące (producenta) Autoryzowany serwis na terenie Polski Wsparcie techniczne w języku polskim Instrukcja obsługi w języku polskim	1
----	--------	---	---