

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia są:

1. Drukarka 3D przeznaczona do projektowania i drukowania modeli, narzędzi.

Lp.	Przedmiot dostawy	Ilość zamawianych sztuk
1	Drukarka 3d	5

Drukarka 3D

Nazwa podzespołu/ parametry	Opis minimalnych wymagań
Technologia drukowania:	FDM
Obsługiwany filament:	Co najmniej - PLA, PETG, TPU, ABS, PA, PC, polimery z włóknem szklanym/węglowym
Średnica filamentu:	1,75 mm
Przestrzeń robocza:	Wymiary minimum: 256 x 256 x 256 mm
Konstrukcja:	W pełni zamknięta komora drukowania
Prędkość druku:	Co najmniej 500 mm/s
Średnica dyszy:	0,4 mm stal
Temperatura dyszy:	Maks. 300 °C
Temperatura stołu roboczego:	Maks. 120 °C
Wyświetlacz:	Kolorowy ekran dotykowy min. 5"
Tryb pracy:	z karty SD, Wi-Fi, sterowanie w chmurze
Platforma:	Magnetyczny stół, automatyczne poziomowanie stołu
Cechy specjalne:	Wyposażona w funkcje oraz rozszerzenie(system) umożliwiające druk wielokolorowy, wielomateriałowy Ciche działanie Wykrywanie spaghetti Automatyczna kalibracja Czujnik braku filamentu Wznawianie druku po przerwie zasilania Urządzenie musi posiadać system chłodzenia, filtr powietrza Wbudowana kamera
Wymagania dodatkowe	Urządzenie fabrycznie nowe