

ZADANIE 5
Opis Przedmiotu Zamówienia
OPZ 5
DRUKARKA 3D (sprzęt informatyczny)

1. Fabrycznie nowe urządzenie typu drukarka 3D – 1 szt.

LP	ATRYBUT	OPIS ATRYBUTU – WYMAGANIA MINIMALNE
1	Technologia	Color texture Inkjet printing 3D structure Fused filament fabrication (FFF)
2	Tryb drukowania	Fine 0.1 mm (100 microns) Standard 0.2 mm (200 microns) Speed 0.3 mm (300 microns) Ultra Fast 0.4 mm (400 microns)
	Rodzaj tuszu	Oddzielny kartridż z tuszem (CMYK)
3	Materiały eksploatacyjne	Kolorowy tusz Color Ink PLA
4	Stół roboczy	Wyjmowany, niepodgrzewany
5	Silnik krokowy	1.8° step angle with 1/16 micro-stepping
6	szybkość druku	Średnia: 30-60 mm/sec Max: 120mm /sec"
7	Wyświetlacz	5" dotykowy LCD
8	Oprogramowanie	Narzędziowe i użytkowe do wykorzystania możliwości drukarki
9	System Operacyjny	Windows 7 bądź nowszy
10	Łączność	WiFi, USB 2.0 port
11	Temperatura przechowywania	Kartridż z tuszem 15-35°C Filament 0-38°C"
12	Wymiar druku (max)	20x20x15 cm
13	Typ filamentu	3D Color-inkjet PLA / PLA / Tough PLA / PETG
14	Średnica dyszy:	0.4 mm
15	Kalibracja stołu roboczego:	Automatyczna
16	Pozycjonowanie osi XYZ:	X/Y 12.5 micron, Z 4 micron
17	Szybkość przemieszczania się głowicy:	30 - 300 mm/s
18	Podawanie filamentu:	Automatyczne
19	Typy obsługiwanych plików	AMF, PLY, OBJ, STL, 3CP
20	Zasilanie	220 - 240 V AC częstotliwość 50/60Hz
21	Temperatura pracy min-max:	15-32°C
22	Gwarancja	Realizowana na miejscu u klienta, reakcja w następny dzień roboczy od daty zgłoszenia. Fizyczne sunięcie awarii lub wymiana urządzenia w terminie 14 dni od daty reakcji
	Wsparcie techniczne	