

Przedmiot zamówienia: drukarka 3D

Liczba – 1 sztuka

Technologia wydruku	FDM – Fused Deposition Modeling lub równoważna
Komunikacja	USB 2.0 lub lepsze
Złącza wbudowane	USB 2.0 lub lepsze
Zasilanie	Wbudowany zasilacz umożliwiający zasilanie z sieci prądu przemiennego 230 V
Obudowa	<ul style="list-style-type: none">- Szkielet urządzenia musi być wykonany ze sztywnych profili aluminiowych. Niedopuszczalne elementy drewniane, pręty gwintowane łączone elementami plastikowymi,- Drukarka musi być przekazana do użytku w postaci zmontowanej i skalibrowanej. Niedopuszczalne zestawy do samodzielnego montażu,
Sterowanie	<ul style="list-style-type: none">- współpraca z komputerem klasy PC,- możliwość rozbudowy o panel LCD z wejściem na kartę SD, umożliwiający pracę bez konieczności połączenia z komputerem
Rozmiary kubatury druku	Kubatura druku musi mieć wymiar 200x200x200 mm lub więcej. Stolik musi być podgrzewany, może być szklany lub ceramiczny.
Konstrukcja	Możliwość rozbudowy o moduł dwugłowicowy.
Materiały do druku	Drukarka musi umożliwiać drukowanie materiałami: <ul style="list-style-type: none">- ABS,- PLA,- Nylon,- PVA,- HIPS,- PETT,
Precyzja pozycjonowania	XY: 10 mikronów lub mniej, Z: 40 mikronów lub mniej.
Minimalna wysokość warstwy	0,1 mm lub mniej
Prędkość posuwu	150 mm/s lub więcej.
Średnica filamentu	1.75 mm
Obsługiwane systemy operacyjne	Ubuntu, Windows 7, Windows 8.
Oprogramowanie	Oprogramowanie do sterowania i drukowania musi działać na wszystkich obsługiwanych systemach operacyjnych. Aplikacja musi obsługiwać formaty plików .stl oraz .obj
Wyposażenie	Kabel USB 2.0 lub lepszy, Kabel zasilający 230 V, Filament do druku (rolki): <ul style="list-style-type: none">- ABS 2 szt.- Nylon 2 szt.
Gwarancja	12 miesięczna gwarancja Door-2-Door lub równoważna. Uwaga! Gwarancja wykonawcy nie może ograniczać gwarancji producenta.