

Jednostka sterowania	Processor 32-bitowy w architekturze ARM lub równoważny
Technologia wydruku	FDM – Fused Deposition Modeling lub równoważna
Komunikacja	USB 2.0 lub lepszej, Ethernet 10/100Mbps lub lepszej
Złącza wbudowane	USB 2.0 lub lepszej, Ethernet 10/100Mbps lub lepszej
Zasilanie	Wbudowany zasilacz umożliwiający zasilanie z sieci prądu przemiennego 230V.
Obudowa	<ul style="list-style-type: none"> • Szkielet urządzenia musi być wykonany z sztywnych profili aluminiowych. Niedopuszczalne są elementy drewniane, pręty gwintowane łączone elementami plastikowymi. • Drukarka musi być przekazana do użytku w postaci zmontowanej i skalibrowanej. Niedopuszczalne są zestawy do samodzielnego montażu. • Drukarka musi być zabudowana jednolitym materiałem (płytami metalowymi lub przezroczystym materiałem sztucznym) oraz posiadać drzwiczki z przezroczystego materiału w celu sprawdzenia postępu wydruku, umożliwiające dostęp do stołu z wydrukiem oraz wyciągnięcie gotowego wydruku • Musi posiadać ekran LCD wyświetlający informację o stanie urządzenia.
Rozmiary kubatury druku	Kubatura druku musi mieć wymiar 200x200x200mm. lub więcej. Stół musi być podgrzewany.
Materiały do druku	Drukarka musi umożliwiać drukowanie materiałami: <ul style="list-style-type: none"> • ABS • PLA
Minimalna wysokość warstwy	0.1mm lub mniej
Obsługiwane system operacyjny	Ubuntu, Windows 7, Windows 8
Oprogramowanie	Oprogramowanie do sterowania i drukowania musi działać na wszystkich obsługiwanych systemach operacyjnych. Aplikacje musi obsługiwać formaty plików .STL oraz .OBJ
Prędkość posuwu	400mm/s lub więcej
Wyposażenie	Rolki filament do druku: <ul style="list-style-type: none"> • ABS 5szt. • PLA 5szt. Kable komunikacyjny USB 2.0 lub lepszy Kabel zasilający 230V
Szkolenie	Wykonawca przeprowadzi 4 godzinne lub dłuższe szkolenie z zakresu obsługi urządzenia i oprogramowania w siedzibie zamawiającego.
Gwarancja	12 miesięczna gwarancja Door-2-Door lub równoważna Uwaga! Gwarancja Wykonawcy nie może ograniczać gwarancji producenta.