



Projekt pt. „Utworzenie Wielkopolskiego Centrum Designu”
współfinansowany jest przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego
w ramach Wielkopolskiego Regionalnego Programu Operacyjnego na lata 2007-2013

ProDesign 7/11

załącznik nr 1

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Maszyna nr 1:

Parametry maszyn.

Parametry	Wymagania
Technologia druku	MEN
Parametry systemu	Inspire290D
Komora wydruku brutto w mm	295 x 255 x 310
Komora wydruku netto w mm	295 x 255 x 310
Szybkość wydruku (cm ³ /h)	5cm ³ – przy 0,2mm 60cm ³ – przy 0,4mm
Grubość warstwy w mikrometrach	0,2mm - 0,4mm
Dokładność w mm	0,2
Liczba głowic drukujących	2
Liczba kaset z materiałem	2
Możliwość użycia kaset pojemności większej niż 1kg	Tak
Możliwość dostosowania do nowych materiałów	nie
Materiał wspierający wypłukiwany	Tak
Formaty wejściowe	STL
Sposób komunikacji z komputerem	USB
System operacyjny, z którym współpracuje drukarka 3D	Windows XP,
Zasilanie	240VAC 50/60Hz,

Skład systemu:

Skład systemu	Wymagane
Drukarka 3D	1 szt
Oprogramowanie dedykowane	tak
Zestaw narzędziowy	tak
Zestaw startowy materiałów	° 1 x kaseca z materiałem budującym białym 2 kg,

Projekt pt. „Utworzenie Wielkopolskiego Centrum Designu”
współfinansowany jest przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego
w ramach Wielkopolskiego Regionalnego Programu Operacyjnego na lata 2007-2013

ProDesign 7/11

załącznik nr `1

	° 1 x kasetą z materiałem wspierającym 2 kg
Instalacja	Tak, u Zamawiającego
Szkolenie	Tak, 8h dla 4 osób
Gwarancja	12 miesięcy
Instrukcja w języku polskim i angielskim	tak

Maszyna nr 2:

Minimalne parametry maszyny.

Parametr	Wymagania
Technologia druku	POLYJET
Parametry systemu	Objet24
Komora wydruku brutto w mm	240x200x150
Komora wydruku netto w mm	234,4x192,7x150
Szybkość wydruku (mm/h/pasek 65mm)	8
Rozdzielczość X,Y,Z w dpi	600x600x900
Grubość warstwy w mikrometrach	28
Dokładność w mm	0,1
Liczba głowic drukujących	2
Liczba kaset z materiałem	4
Możliwość użycia kaset o pojemności 1kg	Tak
Możliwość dostosowania do nowych materiałów	nie
Materiał wspierający wypłukiwany wodą	Tak
Formaty wejściowe	STL, SLC
Sposób komunikacji z komputerem	LAN – TCP/IP
System operacyjny, z którym współpracuje drukarka 3D	Windows XP, Windows7
Zasilanie	240VAC 50/60Hz, 1,5KW prąd jednofazowy
Zewnętrzne wymiary drukarki 3D w mm	825x620x590
Waga maszyny	93 kg



Projekt pt. „Utworzenie Wielkopolskiego Centrum Designu”
współfinansowany jest przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego
w ramach Wielkopolskiego Regionalnego Programu Operacyjnego na lata 2007-2013

ProDesign 7/11

załącznik nr `1

Skład systemu:

Skład systemu	Wymagania minimalne
Drukarka 3D	1 szt
Oprogramowanie dedykowane	tak
System zarządzania materiałem	tak
Urządzenie do usuwania materiału pomocniczego	1 szt
Zestaw narzędziowy	tak
Zestaw startowy materiałów	° 2 x kasetę z materiałem budującym białym 1kg, ° 2 x kasetę z materiałem wspierającym 1kg
Instalacja	Tak, u Zamawiającego
Szkolenie	Tak, 8h dla 4 osób
Gwarancja	12 miesięcy
Instrukcja w języku polskim i angielskim	tak