

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Dostawa żywic na potrzeby realizacji wydruków w technologii SLA oraz filamentów na potrzeby realizacji wydruków w technologii FFF o poniższej specyfikacji:

- 1) Żywica dla SLA (typ 1):
 - Liczba sztuk: 2
 - Kompatybilność: urządzenia Formlabs Form 3
 - Pojemność: nie mniejsza niż 1 l
 - Przeznaczenie: prototypowanie i projektowanie ogólne z odwzorowaniem małych detali
 - Minimalna grubość warstwy: nie większa niż 25 mikronów
 - Kolor: szary lub biały
- 2) Żywica dla SLA (typ 3):
 - Liczba sztuk: 1
 - Kompatybilność: urządzenia Formlabs Form 3
 - Pojemność: nie mniejsza niż 1 l
 - Przeznaczenie: żywica sztywna przeznaczona do drukowania części funkcjonalnych odpornych na zginanie
 - Symulowane własności polipropylenu
 - Własności: sztywność i wytrzymałość
 - Minimalna grubość warstwy: 50 mikronów
- 3) Filament dla FFF (typ 1):
 - Liczba sztuk: 10
 - Materiał: PET-G
 - Średnica: 1.75 mm
 - Waga szpuli: nie mniej niż 1 kg
 - Tolerancja średnicy: nie gorsza niż ± 0.05 mm
 - Tolerancja owalu: nie gorsza niż ± 0.02 mm
 - Własności: wysoka wytrzymałość i trwałość
 - Stół drukarki: stalowy
 - Wykończenie stołu: gładkie lub tekstura
 - Gęstość: 1.27 g/cm³
 - Kolor: szary
- 4) Filament dla FFF (typ 2):
 - Liczba sztuk: 2
 - Materiał: PC+PTFE
 - Średnica: 1.75 mm
 - Waga szpuli: nie mniej niż 0.5 kg
 - Tolerancja średnicy: nie gorsza niż ± 0.05 mm
 - Tolerancja owalu: nie gorsza niż ± 0.02 mm
 - Własności: wysoka odporność mechaniczna i temperaturowa
 - Przeznaczenie: produkcja części o dużej stabilności wymiarów
 - Stół drukarki: stalowy
 - Wykończenie płyty: gładkie lub tekstura
 - Kolor: biały

5) Filament dla FFF (typ 3):

- Liczba sztuk: 4
- Materiał: PA (nylon)
- Średnica: 1.75 mm
- Waga szpuli: nie mniej niż 0.75 kg
- Tolerancja średnicy: nie gorsza niż ± 0.03 mm
- Tolerancja owalu: nie gorsza niż ± 0.02 mm
- Własności: wysoka wytrzymałość mechaniczna i elastyczność
- Przeznaczenie: produkcja części funkcjonalnych i technicznych
- Stół drukarki: stalowy
- Wykończenie płyty: gładkie lub tekstura
- Kolor: biały