



## SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

**Przedmiotem zamówienia jest dostawa drukarki 3D wraz z zestawem 6 sztuk kompatybilnym filamentów**

### **Minimalne wymagania Zamawiającego dotyczące drukarki 3D:**

- a) Obszar roboczy wydruku: nie mniejszy niż 220x220x250mm,
- b) Technologia druku: FDM,
- c) Grubość warstwy wydruku: w zakresie od 0,1mm do 0,4mm,
- d) Średnica dyszy: 0,4mm,
- e) Zastosowana liczba głowic drukujących: minimum 1,
- f) Maksymalna temperatura pracy dyszy: 255°C,
- g) Maksymalna prędkość drukowania: 180mm/s,
- h) Pobór mocy: nie więcej niż 360W,
- i) Podgrzewana powierzchnia stołu roboczego: TAK,
- j) Maksymalna temperatura platformy: 110°C
- k) Ręczna kalibracja platformy roboczej,
- l) Łączność: minimum karta SD,
- m) Wymagania sprzętowe: Windows/Mac/Linux,
- n) Obsługiwane formaty plików: minimum STL, OBJ, G-Code.

### **Minimalne wymagania Zamawiającego dotyczące filamentów:**

- a) Materiał filamentu: PLA,
- b) Średnica filamentu: 1,75mm,
- c) Filament nawinięty na szpuli o średnicy otworu montażowego 52mm,
- d) Kolory filamentu: czarny, czerwony, zielony, niebieski, żółty, biały, po jednej sztuce każdego koloru,

Wymagany okres gwarancji: **minimum 12 miesięcy**,

Termin realizacji zamówienia: **maksymalnie do 14 dni kalendarzowych, licząc od dnia zawarcia umowy.**

### **WAŻNE:**

**Zamawiający informuje, iż ocenie podlegać będą jedynie kompletne oferty, tzn. zawierające drukarkę 3D wraz z zestawem kompatybilnych filamentów.**

**Jeżeli Wykonawca w formularzu cenowym nie umieści informacji nt. okresu gwarancji, jak również terminu realizacji zamówienia Zamawiający uzna, iż wynosi on odpowiednio, dla okresu gwarancji 12 miesięcy, terminu realizacji zamówienia 14 dni kalendarzowych, licząc od dnia zawarcia umowy.**