



Załącznik nr 1
do ogłoszenia o udzielanym
zamówieniu nr ZZ/007/009/D/2023

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Głowica do drukarki 3D: liczba: **1 szt.**
 - Głowica drukująca kompatybilna z posiadaną przez zamawiającego drukarką **3DGence ONE** o średnicy dyszy 0,4 mm

2. Filament do drukarki 3D: liczba: **6 szt.**
 - Rodzaj materiału PLA,
 - Biopolimer pozyskiwany z roślin,
 - Precyzja średnicy: 1,75 +/- 0,03 mm,
 - Temperatura procesu: 200-220 °C,
 - Waga netto: 1,00 kg,
 - Waga brutto: 1,5 kg,
 - Długość włókna: 335 m,
 - Temperatura topnienia: 168 °C,
 - Gęstość: 1,24 g/cm³
 - Temperatura zeszklenia 58 °C,
 - Rozciągliwość (JIS K 7113): 63 MPa,
 - Wydłużanie (JIS K 7113): 4 %,
 - Melt Flow Rate (190 °C, 21.2N): 3.0 g/(10 minutes),
 - Melt Flow Rate (210 °C, 21.2N): 8.1 g/(10 minutes).
 - Grupa dozwolonych kolorów: czarny, czerwony, niebieski, szary, żółty, zielony, bezbarwny; maksymalnie po 2 szt. tego samego koloru