

## Opis Przedmiotu Zamówienia

Zadanie 1 - Drukarka 3D: Bambu Lab x1 Carbon Combo lub równoważna – 1 sztuka		
Producent i model i/lub nazwa kodowa pozwalająca na identyfikację sprzętu:		
parametr	Minimalne wymagane parametry	Opis parametrów sprzętu zaoferowanego przez Wykonawcę
Technologia druku	FFF/FDM	
Prędkość druku	Nie mniejszy niż: 300 mm/s Nie większa niż: 550 mm/s	
Obszar drukowania (W x D x H)	Nie mniejszy niż: 256×256×256 mm Nie większa niż: 300×300×300 mm	
Pamięć	Nie mniejszy niż: 4 GB	
Obsługiwane filamenty	Co najmniej: PLA, PETG, TPU, ABS, ASA, PET, PA, PC.	
Średnica filamentów	Co najmniej obsługiwaną średnicą: 1.75 mm	
Obsługiwany format plików	STL i 3MF	
Wyświetlacz	Dotykowy Nie mniejszy niż: 4"	
Złącza komunikacyjne	Co najmniej: Wi-Fi	
Obsługiwane systemy	MS Windows, Mac OS	
Wyposażenie	- Stacja materiałowa z możliwością drukowania na 4 kolory	
Funkcje	- <b>możliwość rozbudowy do co najmniej łącznie 16 filamentów</b> - wbudowana kamera - czujnik otwarcia drzwi - czytnik kart pamięci - funkcja wznowienia w przypadku utraty zasilania	
Gwarancja	Co najmniej: 12 miesięcy	
Zadanie 2 – dodatkowe kasety na filamenty "Bambu Lab AMS - Automatic Material System" lub równoważna – 3 sztuki		
Producent i model i/lub nazwa kodowa pozwalająca na identyfikację sprzętu:		
Urządzenia z inteligentnym systemem automatycznego podawania i przełączania filamentów w trakcie druku 3D (na 4 filamenty) Urządzenie musi być kompatybilne z drukarką (Zadanie 1) i dodatkowym HUBem (Zadanie 3)		
Zadanie 3 – HUB do podajników AMS– 1 sztuka		
Producent i model i/lub nazwa kodowa pozwalająca na identyfikację sprzętu:		
Urządzenie rozszerzające, które umożliwia podłączenie wielu dodatkowych kaset z podajnikami filamentów (minimalnie możliwość podłączenia do 16 filamentów) Urządzenie musi być kompatybilne z drukarką (Zadanie 1) i dodatkowymi kasetami (Zadanie 2)		