ZAŁĄCZNIK NR 7
do Specyfikacji Warunków Zamówienia
*(nr sprawy: **3**/TP/CKZ/2021)*

ZADANIE 7
Opis Przedmiotu Zamówienia
OPZ 7
DRUKARKA 3D (sprzęt informatyczny)

1. Fabrycznie nowe urządzenie typu drukarka 3D – 1 szt.

LP	ATRYBUT	OPIS ATRYBUTU – WYMAGANIA MINIMALNE
1	**Technologia**	Color texture Inkjet printing 3D structure Fused filament fabrication (FFF)
2	**Tryb drukowania**	Fine 0.1 mm (100 microns) Standard 0.2 mm (200 microns) Speed 0.3 mm (300 microns) Ultra Fast 0.4 mm (400 microns)
3	**Rodzaj tuszu**	Oddzielny kartridż z tuszem (CMYK)
4	**Materiały eksploatacyjne**	Kolorowy tusz Color Ink PLA
5	**Stół roboczy**	Wyjmowany, niepodgrzewany
6	**Silnik krokowy**	1.8° step angle with 1/16 micro-stepping
7	**szybkość druku**	Średnia: 30-60 mm/sec Max: 120mm /sec"
8	**Wyświetlacz**	5" dotykowy LCD
9	**Oprogramowanie**	Narzędziowe i użytkowe do wykorzystania możliwości drukarki
10	**System Operacyjny**	Windows 7 bądź nowszy
11	**Łączność**	WiFi, USB 2.0 port
12	**Temperatura przechowywania**	Kartridż z tuszem 15-35°C Filament 0-38°C"
13	**Wymiar druku (max)**	20x20x15 cm
14	**Typ filamentu**	3D Color-inkjet PLA / PLA / Tough PLA / PETG
15	**Średnica dyszy:**	0.4 mm
16	**Kalibracja stołu roboczego:**	Automatyczna
17	**Pozycjonowanie osi XYZ:**	X/Y 12.5 micron, Z 4 micron
18	**Szybkość przemieszczania się głowicy:**	30 - 300 mm/s
19	**Podawanie filamentu:**	Automatyczne
20	**Typy obsługiwanych plików**	AMF, PLY, OBJ, STL, 3CP
21	**Zasilanie**	220 - 240 V AC częstotliwość 50/60Hz
22	**Temperatura pracy min-max:**	15-32°C
23	**Gwarancja** **Wsparcie techniczne**	Realizowana na miejscu u klienta, reakcja w następny dzień roboczy od daty zgłoszenia. Fizyczne sunięcie awarii lub wymiana urządzenia w terminie 14 dni od daty reakcji