

**Załącznik nr DW – wielkoformatowa drukarka 3d**

## Opis przedmiotu zamówienia

Drukarka 3d	
Parametry	
Rozmiar obszaru pracy	Min. szerokość 700 mm
	Min. długość 700 mm
	Maks. wysokość 1700 mm
Urządzenie fabrycznie nowe	Tak
Technologia druku	FDM/FFF (Fused Deposition Method)
Czujnik końca filamentu	Tak
Stopniowe mieszanie kolorów w jednym wydruku realizowane za pomocą jednego ekstrudera	Tak
Prędkość druku	Maks. do 120 mm/s
Grubość warstwy druku	Min. 0,1 maks. 0,8
Podgrzewana platforma	Tak
Wznawianie pracy po zaniku zasilania	Tak
Łączność poprzez port USB	Tak
Łączność poprzez WiFi	Tak
Zasilanie	AC,100-240V/~10A/50-60 Hz
Obsługiwana średnica materiału 1,75	Tak
Obsługiwane materiały	PLA, PRO1, PET, PVA, Flexible
Ilość sztuk	1

## Warunki dodatkowe

- Cena musi zawierać opłaty celne, zestaw materiałów startowych niezbędnych do uruchomienia i pracy na urządzeniu (zestaw musi zawierać pakiet startowy materiałów w tym min. 20 kilogramów filamentu, zestaw dysz, ekstruder)



- Cena musi zawierać dostawę przedmiotu oferty wraz z rozładunkiem oraz instalacją.
- Cena musi zawierać również wszelkie prace budowlane niezbędne do zainstalowania urządzeń polegające np. na przemieszczeniu lub przebudowie ścian pomieszczenia wraz z dostosowaniem budynku do stanu pierwotnego.
- Szkolenie z bezpiecznej eksploatacji przy instalowaniu urządzenia w miejscu zainstalowania urządzenia.
- Jednodniowe szkolenie min. 2 operatorów w zakresie efektywnego wykorzystania urządzenia i oprogramowania w miejscu zainstalowania urządzenia. Przez jednodniowe szkolenie Zamawiający rozumie 8 godzin zegarowych w ciągu jednego dnia.
- Dodatkowe jednodniowe szkolenie min. 2 operatorów w okresie ustalonym przez strony umowy w miejscu zainstalowania urządzenia. Przez jednodniowe szkolenie Zamawiający rozumie 8 godzin zegarowych w ciągu jednego dnia.
- Wszelkie elementy wchodzące w skład zestawu muszą posiadać certyfikat CE.
- Bezpłatne przeglądy gwarancyjne w okresach eksploatacji zalecanych przez producenta obejmujący min. smarowanie przekładni, kalibrację urządzenia.
- Wsparcie techniczne dla sprzętu realizowane zdalnie lub w miejscu instalacji urządzenia w zależności od rodzaju zgłaszanej awarii.
- Czas reakcji na zgłoszoną usterkę do końca następnego dnia roboczego od momentu skutecznego przyjęcia zgłoszenia.

