

SZP.272.26.2024

Załącznik nr 3.3 do SWZ

## SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

## Część 3 Urządzenia drukujące

Lp	Nazwa	Specyfikacja techniczna - minimalne wymagania Zamawiającego	sztuki/ zestawy
1.	Drukarka 3D	Technologia druku: FDM,FFF Objętość druku: 300 x 300 x 300 mm Średnica drutu: 1,75 mm Prędkość druku: 350mm/s Powierzchnia robocza: Elastyczna płyta robocza Tryb poziomowania: Podwójne automatyczne poziomowanie bez użycia rąk Przesyłanie plików: Dysk USB, Ethernet, WiFi Wyświetlacz: Kolorowy ekran dotykowy Tryb pracy: WiFi ,Ethernet AI Camera: tak AI LiDAR: tak	2 sztuki



Fundusze Europejskie  
dla Małopolski



Rzeczpospolita  
Polska

Dofinansowane przez  
Unię Europejską



MAŁOPOLSKA

		<p>Druk wielomateriałowy :TAK</p> <p>Dołączone środowisko integrujące funkcje przygotowania i monitorowania i kontrolowania procesu wydruku</p> <p>Języki interfejsu użytkownika: polski lub angielski</p> <p>Obsługiwane systemy operacyjne: Windows 10 i 11.</p> <p>Gwarancja: rozszerzona 36 miesięcy</p>	
2	Drukarka 3D	<p>Rozmiar druku: Minimum 256x256x256 mm</p> <p>Typ wydruku: FFF/FDM</p> <p>Ilość głowic: 1 lub więcej</p> <p>Średnica filament: 1,75mm</p> <p>Prędkość druku: min. 350mm/s</p> <p>Tryb pracy: WiFi ,Ethernet</p> <p>Druk wielomateriałowy :TAK</p> <p>Zamknięta przestrzeń robocza: TAK</p> <p>dołączone środowisko integrujące funkcje przygotowania i monitorowania i kontrolowania procesu wydruku</p> <p>Obsługiwane systemy operacyjne: Windows 10 i 11.</p> <p>Gwarancja: rozszerzona 36 miesięcy</p>	2 sztuki
3	Drukarka 3 D	<p>Przestrzeń robocza: minimum 150 x 150 x 150 mm</p> <p>- Temperatura ekstrudera: od 180 stopni wzwyż</p>	1 sztuka



Fundusze Europejskie  
dla Małopolski



Rzeczpospolita  
Polska

Dofinansowane przez  
Unię Europejską



MAŁOPOLSKA

		<ul style="list-style-type: none"><li>- Podgrzewana platforma: tak</li><li>- Średnica filamentu: 1,75 mm</li><li>- Ilość głowic: 1 lub więcej</li><li>- Średnica dyszy: min. 0,4 mm</li><li>- Komora robocza: zamknięta</li><li>- system chłodzenia wydruku</li><li>- Prędkość druku: od 30 mm/s wzwyż</li></ul> <p>Dodatkowo:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 1 x Dedykowany zestaw narzędzi</li><li>- 1 x Pendrive z materiałami do kursu</li><li>- 1 x Drukowana instrukcja, podręcznik oraz wzory karty pracy</li><li>- 1 x Dostęp do portalu i kursu</li></ul> <p>W komplecie filament do drukarki - 6 x PLA 0,5 Kg</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Gwarancja: rozszerzona 36 miesięcy</li></ul>	
4.	<b>Urządzenie wielofunkcyjne:</b>	<p>Minimalne wymagania Zamawiającego:</p> <p>Typ drukark i- kolorowa</p> <p>Funkcje: Drukowanie, kopiowanie, skanowanie, faksowanie</p> <p>Technologia druku: atramentowa</p>	<b>3 sztuki</b>



Fundusze Europejskie  
dla Małopolski



Rzeczpospolita  
Polska

Dofinansowane przez  
Unię Europejską



MAŁOPOLSKA

	<p>Rozdzielczość druku: 1200 x 4800 dpi</p> <p>Szybkość druku: do 20 str./min</p> <p>Druk dwustronny: automatyczny</p> <p>Formaty papieru: A3, A4</p> <p>Podajnik papieru: podajnik standardowy: 250 arkuszy, podajnik ręczny: 1 arkusz, automatyczny podajnik dokumentów (ADF)</p> <p>Szybkość kopiowania: 20 str./min</p> <p>Rozdzielczość skanowania: z szyby: 1200 x 2400dpi (mono); 1200 x 1200dpi (kolor)</p> <p>Skanowanie do: komputera, sieciowych folderów, e-mail, USB</p> <p>Wyświetlacz: Kolorowy ekran dotykowy</p> <p>Lokalny interfejs: Hi-Speed USB 2.0</p> <p>Połączenie: sieć przewodowa, sieć bezprzewodowa</p> <p>Pamięć: 256MB</p> <p>Obsługiwane systemy operacyjne:</p> <p>Windows 10 (wersje 32 i 64 bitowa), Windows 11;</p> <p>Gwarancja: 2-letnia gwarancja producenta. Serwis urządzeń musi być realizowany przez Producenta lub Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta</p>	
--	--	--