

Przedmiotem zamówienia jest dostawa 16 sztuk drukarek 3D w technologii FFF z podajnikiem filamentu oraz 1 szt. drukarki 3D o dużym polu roboczym w technologii FFF.

Poniżej wskazano minimalne parametry techniczne, jakie muszą spełniać w/w sprzęty.

NR	NAZWA: Dostawa drukarek 3D.
	Drukarka 3D w technologii FFF z podajnikiem filamentu.
	szt. 16
	Parametry techniczne urządzenia
	<p><b>Technologia druku:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- FFF</li> </ul> <p><b>Głowica:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dysza w zestawie o średnicy 0.4mm</li> <li>- minimalny zakres temperatury głowicy 260-300 stopni Celsjusza</li> <li>- ekstruder typu direct</li> </ul> <p><b>Obszar roboczy:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- minimalne wymiary: oś X 250mm; oś Y 210mm; oś Z 220mm</li> <li>- maksymalne wymiary: oś X 260mm; oś Y 260mm; oś Z 260mm</li> <li>- podgrzewany stół roboczy, minimalny zakres temperatury stołu 105-110 stopni Celsjusza</li> <li>- zdejmowana elastyczna płyta stołu roboczego</li> <li>- komora robocza zamknięta</li> </ul> <p><b>Filament:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- obsługiwana średnica 1.75mm</li> <li>- możliwość druku materiałów minimum: PLA, PETG, TPU, ABS, ASA, PET, PA, PC</li> </ul> <p><b>Czujniki:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- czujnik poziomowania stołu: autokalibracja pierwszej warstwy druku</li> <li>- czujnik końca filamentu</li> <li>- wznowienie druku po zaniku zasilania</li> </ul> <p><b>Zasilanie:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-100-240V, 50/60 Hz</li> </ul> <p><b>Łączność:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- minimum WI-FI</li> <li>- aplikacja producenta umożliwiająca zdalne monitorowanie oraz zatrzymanie procesu druku</li> </ul> <p><b>Slicer:</b></p> <p>oprogramowanie kompatybilne z dostarczonymi drukarkami oraz system operacyjnym Windows 10 oraz Windows 11 posiadanymi przez zamawiającego, umożliwiające import i przygotowanie obiektu do druku 3D.</p> <p><b>System drukowania z wielu filamentów:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- system kompatybilny z dostarczoną drukarką umożliwiający druk z minimum czterech filamentów, dostarczony w zestawie</li> </ul>

1

2

	<p><b>Gwarancja:</b> - minimum 12 miesięcy</p>
	<p><b>Drukarka 3D o dużym polu roboczym w technologii FFF.</b></p>
	<p>szt. 1</p>
	<p><b>Parametry techniczne urządzenia</b></p> <p><b>Technologia druku:</b> -FFF</p> <p><b>Głowica:</b> - ilość głowic: minimum 2 - dysze w zestawie o średnicy 0.4mm - minimalny zakres temperatury głowicy 260-300 stopni Celsjusza - ekstruder typu direct</p> <p><b>Obszar roboczy:</b> - minimalne wymiary: oś X 300mm; oś Y 300mm; oś Z 600mm - maksymalne wymiary: oś X 605mm; oś Y 605mm; oś Z 605mm - podgrzewany stół roboczy, minimalny zakres temperatury stołu 90-100 stopni Celsjusza - komora robocza zamknięta</p> <p>2 <b>Filament:</b> - obsługiwana średnica 1.75mm - możliwość druku materiałów minimum: PLA, PETG, TPU, ABS, PA, PC</p> <p><b>Czujniki:</b> - czujnik poziomowania stołu: autokalibracja pierwszej warstwy druku - czujnik końca filamentu</p> <p><b>Zasilanie:</b> -100-240V, 50/60 Hz</p> <p><b>Łączność:</b> - minimum USB</p> <p><b>Slicer:</b> oprogramowanie kompatybilne z dostarczonymi drukarkami oraz system operacyjnym Windows 10 oraz Windows 11 posiadanymi przez zamawiającego, umożliwiające import i przygotowanie obiektu do druku 3D.</p> <p><b>Gwarancja:</b> - minimum 12 miesięcy</p>

**DOSTAWA:** Wykonawca, z którym zostanie podpisana umowa zobowiązany jest do dostarczenia przedmiotu zamówienia do siedziby Zamawiającego (ul. Lenartowicza 6, Rzeszów) i wniesienia do pomieszczenia zlokalizowanego w budynku Zamawiającego (budynek z windą). Wszelkie koszty dostawy spoczywają na Wykonawcy.

**GWARANCJA:** Minimalny okres gwarancji na wszystkie elementy (wszystkie rodzaje sprzętu), na które składa się zamówienie to 12 miesięcy. Wykonawca, może zaoferować jednak dłuższy okres gwarancji, za co jego oferta, w ramach jednego z kryteriów oceny ofert, otrzyma dodatkowe punkty. Będzie to czas wiążący i obligatoryjny dla realizacji gwarancji.