

Załącznik nr 2 do Ogłoszenia o udzielanym zamówieniu nr ZZ/1195/009/D/20 Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia		
Część postępowania:	Wymagania techniczne:	Uwaga:
Część I – Generator funkcyjny 1 szt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- generator funkcyjny DDS</li> <li>- częstotliwość generowanych przebiegów elektrycznych: do 40MHz</li> <li>- dwa niezależne kanały CH1 i CH2</li> <li>- wyposażony w wyświetlacz LCD</li> </ul>	Maksymalna kwota na realizację zamówienia: 650,00 zł brutto
Część II – Drukarka 3D – 1 szt.	<p><b>Obszar roboczy:</b> 18x18x18cm (kwadratowy, kompaktowy)</p> <p><b>Maksymalna temperatura grzałki ekstrudera:</b> 280 °C</p> <p><b>Stół roboczy:</b> grzany, do 100 °C, pokryty PEI, musi mieć możliwość szybkiego odłączenia powierzchni roboczej od stołu oraz umożliwiać szybkie odłączenie druku poprzez wyjęcie powierzchni roboczej</p> <p><b>Elektronika:</b> wymagane są ciche sterowniki Trinamic TMC2209 (lub o parametrach równoważnych) na płycie głównej z 32-bitowym procesorem/mikrokontrolerem, automatyczny system kalibracji stołu (mesh bed leveling)</p> <p><b>Interfejs:</b> Kolorowy ekran, możliwość drukowania za pomocą interfejsu USB oraz interfejsu LAN (port Ethernet)</p> <p><b>Ekstruder:</b> system ekstruzji „bowden” z ekstruderem z przekładnią 3:1, dla filamentów o średnicy 1,75mm</p> <p><b>Możliwości:</b> druk materiałów PLA, PETG, ASA, ABS oraz materiałów elastycznych, maksymalna prędkość posuwu co najmniej 180mm/s, drukarka musi korzystać z uniwersalnego systemu G-code, co umożliwia generowanie plików do druku różnymi programami, takimi jak „CURA” oraz „IdeaMaker” (nie tylko programem od producenta)</p>	Maksymalna kwota na realizację zamówienia: 2260,00 zł brutto
Część III – Frezarka grawerka CNC – 1 szt.	<p>Uchwyt wrzeciona: ER11, zestaw do samodzielnego montażu, dodatkowe elementy zestawu: kontroler offline, moduł lasera, frezy</p>	Maksymalna kwota na realizację zamówienia: 1500,00 zł brutto