

Projekt realizowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego dla Województwa Dolnośląskiego na lata 2014-2020

Tytuł projektu: „Wsparcie przedsiębiorców sektora MŚP dzięki utworzeniu nowoczesnego Dolnośląskiego Inkubatora Druku 3D we Wrocławiu”

Część III SIWZ

OPIS PARAMETRÓW TECHNICZNYCH DLA PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO

Pn. „Dostawa drukarki do technologii DLP (Digital Light Processing) w ramach projektu realizowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego na lata 2014-2020
pn.: „Wsparcie przedsiębiorców sektora MŚP dzięki utworzeniu nowoczesnego Dolnośląskiego Inkubatora Druku 3D we Wrocławiu”

Postępowanie nr ZP/PN/05/2019

Przedmiotem zamówienia jest drukarka do technologii DLP (Digital Light Processing) na potrzeby realizacji projektu pn.: „Wsparcie przedsiębiorców sektora MŚP dzięki utworzeniu nowoczesnego Dolnośląskiego Inkubatora Druku 3D we Wrocławiu”.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia znajduje się w tabeli poniżej:

Przedmiot zamówienia	Wymagane minimalne parametry techniczne:
Drukarka do technologii DLP (strefa czerwona) Kod CPV: 30232100 Drukarki i plotery	Technologia: - UV-LED DLP - dł. fali 405 nm - dwie głowice DLP
	Zasilanie: - napięcie do 240 V - natężenie prądu elektrycznego 8-12A - częstotliwość 50/60Hz
	Pole robocze: - minimalna wielkość 300 x 400 x 200 mm - możliwość regulacji wysokości pola roboczego (oś Z) - rodzaj platformy – granitowa - wielkość komory 300 x 445 x 100 mm
	Precyzja druk: - rozdzielczość druku: min. 600 dpi; - grubość warstwy: od 25 do 150µm
	Produktywność: - 500-550 sztuk dla alignerów (aparaty nakładkowe)/10h - 120-150 sztuk dla mostów, koron itp./10h

Projekt realizowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego dla Województwa Dolnośląskiego na lata 2014-2020

Tytuł projektu: „Wsparcie przedsiębiorców sektora MŚP dzięki utworzeniu nowoczesnego Dolnośląskiego Inkubatora Druku 3D we Wrocławiu”

	Stosowany materiał do druku: - żywica światłoutwardzalna do zastosowania m. in. w stomatologii i ortodoncji
	Myjka ultradźwiękowa (niezbędna w postprintingu): - jeden pojemnik z możliwością użycia myjki ultradźwiękowej - dwa kosze - możliwość stosowania IPA (izopropanol)
	Komora UV (niezbędna w postprintingu): - min. wymiary 700 x 1100 x 610 mm - wielkość komory polimeryzacyjnej min. wymiary 360 x 610 x 410 mm - zasilanie 220V/60 Hz - pobór energii 2000 W - maksymalne wymagane ciśnienie 5 bar
	Oprogramowanie niezbędne do obsługi urządzenia i pracy na modelach 3D
	Wymagania środowiskowe odnośnie pomieszczenia w którym urządzenie będzie pracowało: - zalecana temp. otoczenia 21 +/-2 st. C - maksymalna wilgotność powietrza 50% - wentylacja: minimum 2 wymiany powietrza/h - brak oddziaływania UV (promieni słonecznych).
	Pakiet startowy zawierający co najmniej: sito, rękawice ochronne, płaszcz ochronny, szpachelkę o parametrach niezbędnych ze względu na charakter drukarki – 1 komplet
	Wyposażona w granitową platformę o o minimalna wymiarach 300 x 445 mm wraz z wałkiem/ostrzem rozpraszającym materiał