

Příloha č. 2 Smlouvy: Konkrétní specifikace předmětu koupě

Konkrétní specifikace předmětu koupě

PhD Infra ZČU KA 09 – 3D tiskárna fotopolymerních materiálů pro ZČU (2024)

CZ.02.01.01/00/22_012/0005200

DLP 3D tiskárna pro tisk fotopolymerních materiálů včetně příslušenství

Typ: ORIGIN ONE INDUSTRIAL

Výrobce: Stratasys

- stavební prostor – 192 x 108 x 370 mm / 7,672 cm³
- rozlišení – 4K
- intenzita osvětlení projektoru – 5 mW/cm²
- vyhřívaná stavební komora – až do 60 °C
- 12 měsíců platnosti „Open Material Licence“
- startovací tiskový materiál v objemu 10 kg
- spotřební materiál nezbytný pro vytištění min. 10 kg tiskového materiálu

- příslušenství:

Ultrasonic Cleaner s digitálním časovačem, ohřívacem, odplyněním, monitorováním teploty a ovládáním vysokého/nízkého výkonu, min. objem nádoby 20 l.

Typ: Model CPX8800H (220V, 230V)

Výrobce: BRANSON

Vytvrzovací systém s UV lampou s min. vytvrzovací plochou 12,7 × 12,7 cm

Typ: ECE 5000 WITH MERCURY BULB (MULTI RANGE VOLTAGE)

Výrobce: DYMAX

- tisknutelné materiály – otevřená materiálová platforma:

LOCTITE® 3D IND403

LOCTITE® 3D 3172

Somos® QuickGen™ 500



**Spolufinancováno
Evropskou unií**

**MS
MT**
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

P3 Stretch IND475
LOCTITE® 3D MED 413
LOCTITE® 3D IND402
Ultracur3D® ST45
P3 Deflect™ 120
LOCTITE® 3D 3955
LOCTITE® 3D 3843
LOCTITE® 3D IND405
Stratasys Dura56 by LOCTITE®
LOCTITE® 3D MED 412
RG1100
COR Alpha
RG 3101 L
Strong-X
Formula One
Komitsudo Ceramic
CAST011



Spolufinancováno
Evropskou unií



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY