



Elvira, spol. s r.o., Magistrů 1275/13, 140 00 Praha 4, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze oddíl C, vložka 2457
tel: (+420)261090241, (+420)261090231, fax: (+420)261090230, mail: elvira@elvira.cz

Příloha č. 2a) – Technická specifikace

Kapitola - 3D tiskárna včetně příslušenství

Zahrnuje:

3D tiskárna Finder – viz příložený prospekt „Finder“

3D modelovací SW ZW3D – viz příložený prospekt „ZW3D LITE“

3D Skener Sense – viz příložený prospekt „Sense“

Poznámka – doplnění k informacím z prospektů:

Obecně:

Záruka uvedená na prospektech – v rámci výběrového řízení je aplikována požadovaná záruka zadavatele uvedená ve smlouvě

Finder:

Součástí dodávky tiskárny je 1500gr. tiskového materiálu PLA

Tiskárna umožňuje tisk všech materiálů (tryska 240°C) jako jsou PLA, PET-G, Flex, Plaster, Wood a další podobné.

V Praze 24.1.2018

J.Šmejcký – jednatel společnosti



Elvira, spol s r.o. ®
Magistrů 1275/13
140 00 Praha 4
tel.: 261 090 241
DIČ: CZ18631665

Příloha č. 2_1 Technické specifikace - Část 1: Nákup 3D tiskáren

3D tiskárna včetně příslušenství (13 kusů) požadované parametry	Nabízený výrobek požadované parametry splňuje ANO/NE	Poznámka /zde může účastník uvést např. konkrétní číselné hodnoty nabízeného výrobku popř. upřesňující popis/
<u>Minimální požadované parametry 3D tiskárny:</u>		
Technologie tisku FDM nebo FFF	ANO	
Podporované tiskové materiály: PLA + PET-G nebo Flex neo Plaster nebo Wood.	ANO	a mnoho dalších
Minimální velikost lištěného modelu: 120 x 120 x 120 mm	ANO	140x140x140 mm
Možnost tisku vrstvou 0,05 mm	ANO	
Průměr tiskové struny: 1,75 nebo 3mm	ANO	3 mm (2,85 mm)
Ovládací displej integrován do těla tiskárny	ANO	Barevný, dotykový
Tisk bez nutnosti připojení k PC/NB (USB flash disk)	ANO	a Wi-Fi
Součástí dodávky musí být software podporující Windows 8.1 a vyšší pro: - Slicování objektů - Parametrické modelování CAD pro tvorbu 3D objektů a sestav objektů s kontrolními funkcemi pro 3D tisk a přímým exportem do STL. Součástí ceny musí být doprava, instalace a zaškolení včetně předvedení zkušebních tisků. Součástí dodávky bude základní sada tiskového materiálu PLA pro 3D tisk (minimálně 1200g)	ANO	Flashprint, ZW3D 1500g filamentů
<u>Minimální požadované parametry 3D skeneru:</u>		
Stolní nebo ruční provedení	ANO	a umístění na stativ
Minimální velikost skenovaného objektu 20x20x20cm	ANO	
Připojení pomocí USB2 nebo USB3	ANO	USB3
Podporované formáty min. STL, OBJ a PLY	ANO	a další
Součástí dodávky musí být software podporující Windows 8.1 a vyšší pro: - Skenování objektů se základní funkcí oprav naskenovaného MESH a exportu STL, PLY, OBJ	ANO	
Součástí ceny musí být doprava, instalace a zaškolení včetně předvedení zkušebních skenů a jejich základní a pokročilá úprava.	ANO	
Vysvětlění: Součástí každé 3D tiskárny je 3D skener, a to buď integrován v tiskárně, nebo dodaný jako příslušenství		