



### Podrobný rozpočet projektu

Hlavná aktivita projektu - Rozvoj existujúceho MSP							
Názov výdavku	Skupina výdavkov	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena (EUR)	Oprávenné výdavky celkom (EUR)	Spôsob stanovenia výšky výdavkov	Vecný popis výdavku (komentár k rozpočtu)
LOGICKÝ CELOK 1 tlačiarne	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1	81 400,46	81 400,46	prieskum trhu	<p><b>1 ks 3D tlačiareň na plast 1000x1000x1000:</b> Zastavaný objem 1000*1000*1000 mm; Teplota tlače 265 - 275 ° C; Teplota tlačovej vrstvy 100 - 120 ° C; Odnímateľný dvojité extrudér; Tlačové materiály PLA ABS TPU DREVO UHLÍK PA PTEG HIPS PVA ASA; Rýchlosť tlače 0 - 120 mm/s; Hrúbka vrstvy = 0,1 - 0,3 mm</p> <p><b>1 ks 3D tlačiarne na plast 1000x1000x1200</b> Zastavaný objem 1000*1000*1200 mm; Priemer vlákna 1,75 mm; Priemer dýzy 0,6 mm; Presnosť ± 0,1 mm; Rýchlosť tlače 100 mm/s; Hrúbka vrstvy 0,1 - 0,4 mm; Materiál na tlač = PLA / ABS / TPU / UHLÍKOVÉ VLÁKNA / KOVOVÝ KOMPOZITNÝ FILMENT</p> <p><b>1 ks extruder na filamenty:</b> Extrúzia = 30-50kg za hodinu; Miešač = 100ks zmiešaného farebného materiálu; Vákuový nakladač = 1kW, 7,5 litrový objem na skladovanie materiálu, vzdialenosť natáhovania 6-8 metrov; Sušič = 60litrov vykurovacieho výkonu 4kw; Jednozavítovej extrudér = maximálny výkon 50kg za hodinu; Regulácia teploty; 7 bodový systém kontroly teploty, regulátor teploty s tekutými kryštálmi; Dýza = Dokáže spracovať priemer 1,75 až 3 mm Chladenie vodou aj vzduchom; Priemer vlákna v meracom rozsahu 0,0500 - 50 mm. Chyba pri skenovacej rýchlosti 0,0001 mm 1800 krát za sekundu. Položka bola v rámci poskytnutia súčinnosti a opätovne pred uzavretím dodatku k zmluve zo strany prijímateľa adekvátne znížená, aby nedošlo k prekročeniu stropu pomoci de minimis.</p>
LOGICKÝ CELOK 2 UV tlačiareň	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1	30 383,11	30 383,11	prieskum trhu	<p>1 ks UV tlačiareň UV Tlaciaren Dýza= 7PL Ricoh Gen5 Printhead 3 kusy Motor = skupina 3 motorov – 2 motory 400W a 1 motor 750W Zásobovanie tlakovým atramentom = automatický systém dodávky dvojitého tlaku s terciárnou filtráciou Farby = environmentálny štandard sedem farieb C, M, Y, K, LC, LM Veľkosť tlače= 2500*1300mm Rýchlosť tlače = 4pass 26 štvorcových metrov za hodinu 8pass 15 štvorcových metrov za hodinu Viacfarebná tlač = W+CMYK Položka bola v rámci poskytnutia súčinnosti a opätovne pred uzavretím dodatku k zmluve zo strany prijímateľa adekvátne znížená, aby nedošlo k prekročeniu stropu pomoci de minimis.</p>
LOGICKÝ CELOK 3 Rezačka na kožu CNC	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1	33 084,13	33 084,13	prieskum trhu	<p>1 ks rezačky na kožu CNC Rezací nástroj = kmitavý/oscilačný nôž Pracovný plocha= 1600*2500 mm Max rýchlosť rezania= 1200mm/s Presnosť rezania = ± 0,1 mm Softvér automatického vkladania/umiestnenia/hniezdzenia je súčasťou zariadenia Súčasťou rezačky je projektor a kamera Položka bola v rámci poskytnutia súčinnosti a opätovne pred uzavretím dodatku k zmluve zo strany prijímateľa adekvátne znížená, aby nedošlo k prekročeniu stropu pomoci de minimis.</p>
LOGICKÝ CELOK 4 Vyšivací stroj	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	sada	1	13 619,86	13 619,86	prieskum trhu	<p>2 ks vyšivací stroj Počet vyšivacích ihl 15 Odstrih niti: áno Chápač: Rotačný Dĺžka stehu: 12.7 mm Otáčky: 1200 otáčok za minútu Položka bola v rámci poskytnutia súčinnosti a opätovne pred uzavretím dodatku k zmluve zo strany prijímateľa adekvátne znížená, aby nedošlo k prekročeniu stropu pomoci de minimis.</p>
LOGICKÝ CELOK 5 Šijacie stroje	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	sada	1	17 054,39	17 054,39	prieskum trhu	<p>2 ks profesionálny ramenný šijací stroj jednoihlový so spodným ponorným, ihlovým apátkovým podávaním, 1 ks Profesionálny šijací stroj jednoihlový strojitém podávaním, 1 ks Profesionálny šijací stroj dvojihlový strojitém podávaním Položka bola v rámci poskytnutia súčinnosti a opätovne pred uzavretím dodatku k zmluve zo strany prijímateľa adekvátne znížená, aby nedošlo k prekročeniu stropu pomoci de minimis.</p>
Spolu (Celkové oprávenné výdavky projektu)					175 541,95		