	Příloha č. 01 - Specifikace předmětu plnění veřejné zakázky											
Název položky	**Minimální požadované specifikace**	**Počet ks**	**Výrobce a typ nabízeného zboží**	**Specifikace nabízeného zboží**	**Celková nabídková cena za položku bez DPH**	**Maximální možná cena položky bez DPH**	**Žadatel o položku**	**Příkazce operace**	**Zakázka**	**Pracoviště**	**Umístění majetku - číslo místnosti**	**Místo doručení; kontaktní osoba**
3D scanner	3D přesnost snímání až 0,1 mm 3D rozlišení při snímání až 0,2 mm, HD režim skenování založený na algoritmech AI. Rychlost snímání min. 16 fps Využívající bílé strukturované světlo. Velikost digitalizovaného objektu od 10 cm. Bez nutnosti využívat externí měřící body nalepené na digitalizovaném objektu. Bez nutnosti provádět kalibraci před začátkem digitalizace. Se softwarem umožňující základní úpravu 3D digitalizátu a využití autopilota při tvorbě 3D modelu i plný manuální režim Možnost konverze 3D modelu minimálně do: STL, OBJ, PLY, BTX.	1	Shining 3D EinScan Pro 2X	3 mody snímání (ruční HD, rychlé ruční, fixní skenování) rozsah jednoho snímání: 135 x 100 až 225 x 170 mm hloubka ostrosti: +/- 100 mm pracovní vzdálenost: 400 mm kompatibilita s HD Prime Pack: ne zdroj světla: LED venkovní snímání: pod přístřeškem či v zastínění vůči přímému slunečnímu svitu snímání specifických objektů: průhledné, vysoce odrazivé a některé tmavé objekty je nutno před skenováním nasprejovat práškem výstup do tisknutelných dat: možnost exportu do vodotěsného modelu pro 3D tisk výstupní formáty: OBJ; STL; ASC; PLY; P3; 3MF mód ruční HD skenování: - přesnost snímání až do 0,05 mm - rychlost snímání 20 snímků/s; 100 000 bodů/s; 7 řádků nasnímaných dat - vzdálenost bodů 0,2 - 2 mm - mód zarovnání - zarovnání značek - snímání textury: ne mód rychlé ruční skenování: - přesnos snímání až do 0,1 mm - rychlost snímání 30 snímků/s; 1 500 000 bodů/s - vzdálenost bodů 0,2 - 2 mm	**255 000,00 Kč**	289 250,00 Kč	XXXXX	XXXXX	4821	katedra kybernetiky		XXXXX