

Příloha č.1 Podrobná specifikace položek

Položka	Předmět	Ks	Cena	Max. cena celkem bez DPH
1A	SLAM skener	1		1 250 000,00
Účastník doplní do zelených políček konkrétní zboží a komponenty, které nabízí.				
1A	Požadavek		Nabídková cena za kus bez DPH (Kč)	1 232 000,00
SLAM skener	Heron Lite Color		Nabídková cena celkem bez DPH	1 232 000,00
Počet kusů:	1		DPH	258 720,00
Nabízený produkt (produktové číslo):			Nabídková cena celkem včetně DPH	1 490 720,00
Minimální konfigurace:	Hlavní technologie 3D skeneru	SLAM	All in One SLAM technologie	
	Hlavní senzory/y	pevné, zabudované, nerotující	senzor	
	Max. rychlost snímání bodů	min. 600000 bodů/s	640 000 bodů/s	
	Snímání barvených informací	ano	Ano, RGB hi-res panoramatická 360° kamera	
	Rozlišení obrazového souboru	min. 8K	Panoramatická 360° 8K kamera	
	Třída laseru	očím bezpečná bez použití ochr. pomůcek	Laser třídy 1 - Eye Safe	
	Měření bez nutnosti kalibrace	ano	Ano	
	Interní uložště	min. 256GB	Ano, vyměnitelné	
	možnosti použití	v ruce, na balocho, pod UAV, na vozidle, na výtyče	Ano ve všech případech, možnost skenování hlavy skeneru "vzhůru nohama"	
	Dosah	min. 100m	120m	
	SW pro zpracování dat	ano, komerční licence	Heron desktop, Heron Reconstructor, kompletní softwarové vybavení, komerční licence	
	Vlastnosti SW	registrace SLAM skenů	Dodávaný software obsahuje funkci pro registraci SLAM skenů	
		registrace TLS skenů běžných formátů	Dodávaný software obsahuje funkci pro registraci TLS skenů běžných formátů	
		cloud-to-cloud registrace SLAM+TLS+FGM	Dodávaný software obsahuje funkci pro cloud-to-cloud registraci SLAM+TLS+FGM	
		filtrace a čištění mračen bodů	Dodávaný software obsahuje funkci pro filtraci a čištění mračen	
		vytváření polygonálních sítí a jejich editace	Dodávaný software obsahuje funkci pro vytváření polygonálních sítí a jejich editaci	
		geotransformace	Dodávaný software obsahuje funkci pro vytváření polygonálních sítí a jejich geotransformaci	
		komparace a analýzy dat vs. mračna bodů	Dodávaný software obsahuje funkci pro komparaci a analýzu dat vs. mračno bodů	
		klasifikace mračna bodů	Dodávaný software obsahuje funkci pro klasifikaci mračen bodů	
	Prohlížeč program	volně šířitelný	Součástí dodávky GoBlueprint, volně šířitelný software	
		funkce 360° sférických pohledů	Sw. GoBlueprint disponuje funkcí pro 360° sférické pohledy	
		2D/3D měření	Ano, v dodávaném software	
	Příslušenství	náhradní baterie	součástí dodávky je náhradní baterie	
		ovládací mobilní zařízení	součástí dodávky je mobilní zařízení - tablet	
		karbonová 2.5m vytyčka	Karbonová 2.5m vytyčka	
		držák (mount) pro UAV DJI Matrice 600 Pro	Držák pro UAV DJI Matrice 600 Pro	
		dotyková sonda	Dotyková sonda je součástí dodávky	
		batch pro skenování a transport	Batch pro skenování a transport je součástí dodávky	