

Kategorie I: Specifikace předmětu plnění							
Položka č.	Název	Počet kusů	Cena za kus bez DPH (Kč)	Cena celkem bez DPH (Kč)	Cena celkem včetně DPH (Kč)	Výrobce	Katalogové číslo
1	Multimódové optické vlákno se skokovou změnou indexu lomu, numerická apertura 0,10, průměr jádra 25±3 μm, průměr obalu 125±2 μm a průměr vlákna s ochrannou vrstvou 245±10 μm. Jádro je z čistého křemenného skla, křemičitý obal je dopovaný fluorem a vlákno má ochrannou akrylátovou vrstvu. Vlákno přenáší krátké viditelné vlnové délky (400-550 nm) a blízkou infračervenou oblast (700-1400 nm). Počet kusů označuje počet metrů.	4	703,00 Kč	2 812,00 Kč	3 402,52 Kč	Thorlabs	FG025LJA
2	Optický kabel (patchcord) s jednomódovým optickým vláknem, délka 1 m ± 5 cm, vlnová délka 980 – 1650 nm, numerická apertura 0,14, konektory FC/APC s úzkým klíčem (2 mm), ochrana vlákna Ø1 mm ± 0,2 mm žlutý tubing, max. útlum 2,1 dB/km pro vlnovou délku 980 nm.	4	2 458,00 Kč	9 832,00 Kč	11 896,72 Kč	Thorlabs	P3-1064Y-FC-1
3	Optický kabel (patchcord) s jednomódovým optickým vláknem, délka 2 m ± 5 cm, vlnová délka 980 – 1650 nm, numerická apertura 0,14, konektory FC/APC s úzkým klíčem (2 mm), ochrana vlákna Ø1 mm ± 0,2 mm žlutý tubing, max. útlum 2,1 dB/km pro vlnovou délku 980 nm.	4	2 580,00 Kč	10 320,00 Kč	12 487,20 Kč	Thorlabs	P3-1064Y-FC-2
4	Jednomódové optické vlákno, numerická apertura 0,12±0,01, jádro z křemenného skla dopovaného germaniem o průměru 11 μm, obal z čistého křemenného skla o průměru 125 μm, akrylátová ochrana o průměru 245 μm. Určeno pro vlnové délky 1700-2300 nm. Útlum max 25 dB/km pro vlnovou délku 1900 nm. Počet kusů označuje počet metrů.	4	386,00 Kč	1 544,00 Kč	1 868,24 Kč	Thorlabs	SM2000
	Celkem	16		24 508,00 Kč	29 654,68 Kč	x	x

V Praze Dne 22.11.2019

Podpis.....