

Kategorie H: 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	Laserový kolimátor s FC - APC konektorem, justovatelný náklonem v ose x,y,z + justovatelný fokus asférické čočky s ohniskovou vzdáleností 4,5 mm, numerickou aperturou 0,6 a antireflexní vrstvou v rozsahu vlnové délky 370 - 600 nm.	1	17 269,00 Kč	17 269,00 Kč	20 895,49 Kč	Schäfter + Kirchhoff GmbH	60SMS-1-4-A4.5-01
2	Multimodový optický konektor SMA905 s průměrem ferule 3.2 mm a průměrem díry pro vlákno 1050 µm. Optický konektor musí být kompatibilní s dočasnou spojkou BFT1 s amagnetickým zámkem.	2	619,00 Kč	1 238,00 Kč	1 497,98 Kč	Thorlabs	B11050A
3	Skleněná deska z bezpečnostního skla, se všemi hranami a rohy zoblými. Ve 4 rozích a ve středu desky jsou umístěné gumové nožičky zabraňující skluzu desky. Tloušťka skla 6.4 mm a rozměr skleněné desky 13.5" x 9.5".	1	1 013,00 Kč	1 013,00 Kč	1 225,73 Kč	Thorlabs	CTG913
4	Disk pro manuální leštění optických vláken s konektorem SMA. Leštící disk vhodný pro konektory SMA905 a SMA906, průměr disku min. 50 mm, otvor pro standardní ferule o průměru 3.17 mm.	1	1 832,00 Kč	1 832,00 Kč	2 216,72 Kč	Thorlabs	D50-SMA
5	Epoxid pro lepení optických konektorů s 30 minutovou dobou zpracovatelnosti, vytvrzení při pokojové teplotě. Balení po 10 kusech.	1	3 003,00 Kč	3 003,00 Kč	3 633,63 Kč	Thorlabs	F112
6	Lapovací/leštící listy pro vyleštění konektoru. Velikost leštícího listu 11" x 9" s drsností 0.3 µm, materiál - kalcinovaný oxid hlinitý. Balení po 10 kusech	1	389,00 Kč	389,00 Kč	470,69 Kč	Thorlabs	LF03P
7	Lapovací/leštící diamantové listy pro vyleštění konektoru. Diamantové částice jsou přilepené k polyesteru s pryskyřicí. Velikost leštícího listu 6" x 6" s drsností 1 µm. Balení po 5 kusech.	1	1 013,00 Kč	1 013,00 Kč	1 225,73 Kč	Thorlabs	LF1D
8	Lapovací/leštící listy pro vyleštění konektoru. Velikost leštícího listu 11" x 9" s drsností 1 µm, materiál oxid hlinitý. Balení po 10 kusech	1	389,00 Kč	389,00 Kč	470,69 Kč	Thorlabs	LF1P
9	Lapovací/leštící diamantové listy pro vyleštění konektoru. Diamantové částice jsou přilepené k polyesteru s pryskyřicí. Velikost leštícího listu 6" x 6" s drsností 30 µm. Balení po 5 kusech.	1	1 013,00 Kč	1 013,00 Kč	1 225,73 Kč	Thorlabs	LF30D
10	Lapovací/leštící diamantové listy pro vyleštění konektoru. Diamantové částice jsou přilepené k polyesteru s pryskyřicí. Velikost leštícího listu 6" x 6" s drsností 3 µm. Balení po 5 kusech.	1	1 013,00 Kč	1 013,00 Kč	1 225,73 Kč	Thorlabs	LF3D
11	Lapovací/leštící listy pro vyleštění konektoru. Velikost leštícího listu 11" x 9" s drsností 3 µm, materiál - oxid hlinitý. Balení po 10 kusech	1	389,00 Kč	389,00 Kč	470,69 Kč	Thorlabs	LF3P
12	Lapovací/leštící listy pro vyleštění konektoru. Velikost leštícího listu 11" x 9" s drsností 5 µm, materiál - karbid křemíku. Balení po 10 kusech.	1	389,00 Kč	389,00 Kč	470,69 Kč	Thorlabs	LF5P
13	Lapovací/leštící diamantové listy pro vyleštění konektoru. Diamantové částice jsou přilepené k polyesteru s pryskyřicí. Velikost leštícího listu 6" x 6" s drsností 6 µm. Balení po 5 kusech.	1	1 013,00 Kč	1 013,00 Kč	1 225,73 Kč	Thorlabs	LF6D
14	Lapovací/leštící diamantové listy pro vyleštění konektoru. Diamantové částice jsou přilepené k polyesteru s pryskyřicí. Velikost leštícího listu 6" x 6" s drsností 0.02 µm. Balení po 5 kusech.	1	1 013,00 Kč	1 013,00 Kč	1 225,73 Kč	Thorlabs	LF6CF
15	Kleště na odstraňování ochrany optických vláken pro průměr obalu/primární ochrany: 905 - 1050 µm / 1397 - 1600 µm	1	1 908,00 Kč	1 908,00 Kč	2 308,68 Kč	Thorlabs	M44S63
16	Kleště na odstraňování ochrany optických vláken pro průměr obalu/primární ochrany: 1390 - 1600 µm / 2057 - 2184 µm	1	2 231,00 Kč	2 231,00 Kč	2 699,51 Kč	Thorlabs	M63S86
17	3 cc prázdné stříkačky pro aplikaci epoxidu na lepení optických konektorů. Balení po 10 kusech.	1	279,00 Kč	279,00 Kč	337,59 Kč	Thorlabs	MS403-10

18	Pevná silikonová lešticí podložka (50 Durometer) s rozměry 13" x 8.75" a tloušťkou 0.12".	1	590,00 Kč	590,00 Kč	713,90 Kč	Thorlabs	NRS913A
19	Čisticí drátky na vláknové ferule a konektory s průměrem od 120 mikrometrů.	3	356,00 Kč	1 068,00 Kč	1 292,28 Kč	Thorlabs	WC100
	Celkem	22		37 052,00 Kč	44 832,92 Kč	x	x

V Praze Dne 23.4.2020

Podpis.....



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY