

Kategorie D: 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	Set excitačního filtru, emisního filtru a odrazné desky pro DAPI/Hoechst/AlexaFluor 350. Exitace 375 nm, šířka pásma 28 nm, průměr filtru 25 mm. Emise 460 nm, šířka pásma 50 nm, průměr filtru 25 mm. Odrazná deska typu longpass filtr s hranou na 415 nm, rozměr 26x38 mm.	1	16 605,56 Kč	16 605,56 Kč	20 092,72 Kč	Chroma	39000
2	Set excitačního filtru, emisního filtru a odrazné desky pro EGFP/FITC/Cy2/AlexaFluor 488. Exitace 480 nm, šířka pásma 30 nm, průměr filtru 25 mm. Emise 535 nm, šířka pásma 40 nm, průměr filtru 25 mm. Odrazná deska typu longpass filtr s hranou na 505 nm, rozměr 26x38 mm.	1	16 605,56 Kč	16 605,56 Kč	20 092,72 Kč	Chroma	39002
3	Širokospektrální dielektrické zrcátko, rozsah vlnový délek min 400-750 nm, průměr 1" +- 0,1 mm, apertura o průměru min. 21,6 mm, rovinnost povrchu (S1) min $\lambda/10$ na 633 nm, kvalita povrchu (S1) 10-5, povrch (S2) jemně broušený, tloušťka 6 mm +- 0,1 mm, odrazivost min 99% pro celý vlnový rozsah a vstupní úhly 0-45°, materiál křemenné sklo.	5	1 863,22 Kč	9 316,08 Kč	11 272,45 Kč	Thorlabs	BB1-E02
4	Konkávní kovové zrcadlo s ohniskovou vzdáleností 50 mm, průměr 1/2", povrchová vrstva hliník s ochrannou vrstvou.	1	951,62 Kč	951,62 Kč	1 151,45 Kč	Thorlabs	CM127-050-G01
5	Konkávní kovové zrcadlo s ohniskovou vzdáleností 75 mm, průměr 1", povrchová vrstva hliník s ochrannou vrstvou.	2	1 453,53 Kč	2 907,05 Kč	3 517,53 Kč	Thorlabs	CM254-075-G01
6	Konkávní kovové zrcadlo s ohniskovou vzdáleností 100 mm, průměr 1", povrchová vrstva hliník s ochrannou vrstvou.	1	1 453,53 Kč	1 453,53 Kč	1 758,77 Kč	Thorlabs	CM254-100-G01
7	Konkávní kovové zrcadlo s ohniskovou vzdáleností 100 mm, průměr 2", povrchová vrstva hliník s ochrannou vrstvou.	1	2 183,07 Kč	2 183,07 Kč	2 641,51 Kč	Thorlabs	CM508-100-G01
8	Konkávní kovové zrcadlo s ohniskovou vzdáleností 150 mm, průměr 75 mm, povrchová vrstva hliník s ochrannou vrstvou.	4	4 170,57 Kč	16 682,28 Kč	20 185,56 Kč	Thorlabs	CM750-150-G01
9	Zrcadlo o průměru 1" a tloušťce 6 mm z křemenného skla s jednou kruhovou plochou povrstvenou hliníkem s ochrannou vrstvou, rovinnost $\lambda/10$ na vlnové délce 633 nm.	4	1 290,55 Kč	5 162,20 Kč	6 246,26 Kč	Thorlabs	PF10-03-G01
	<b>Celkem</b>	<b>20</b>		<b>71 866,93 Kč</b>	<b>86 958,98 Kč</b>	<b>x</b>	<b>x</b>

V Praze Dne 1.10.2019

Podpis.....



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



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY