

Kategorie A: 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	Asférická čočka o průměru 9,9-10 mm, ohnisková vzdálenost 8 mm, numerická apertura 0,5. Funkční povrchy musí mít antireflexní vrstvu pro blízké infračervené světlo v oblasti 1050-1700 nm. Materiál - optické sklo.	4	1 516,00	6 064,00 Kč	7 337,44 Kč	Thorlabs	354240-C
2	Achromatický dublet, průměr 5 mm, ohnisková vzdálenost 10 mm, antireflexní vrstva na blízké IR světlo o vlnové délce 650-1050 nm. Materiály dubletu N-BAF10/N-SF6HT. Čočka je bez objímky.	2	1 225,00	2 450,00 Kč	2 964,50 Kč	Thorlabs	AC050-010-C
3	Achromatický dublet, průměr 8 mm, ohnisková vzdálenost 10 mm, antireflexní vrstva na blízké infračervené světlo o vlnové délce 650-1050 nm. Materiály dubletu - optická skla. Čočka musí být uchycena v kovovém pouzdře s vnějším závitem M12x0,5.	1	1 688,00	1 688,00 Kč	2 042,48 Kč	Thorlabs	AC080-010-B-ML
4	Achromatický dublet, průměr 1", ohnisková délka 50 mm, čočka musí být uchycená v kovovém pouzdře černé barvy s vnějším závitem SM1, antireflexní vrstva pro rozsah vlnových délek 400-700 nm.	3	2 526,00	7 578,00 Kč	9 169,38 Kč	Thorlabs	AC254-050-A-ML
5	Ohnisková délka 50 mm, průměr 1" achromatický dublet, SM1 závit, antireflexní vrstva pro rozsah vlnových délek 650-1050 nm	1	2 861,00	2 861,00 Kč	3 461,81 Kč	Thorlabs	AC254-050-B-ML
6	Achromatický dublet, průměr 1", ohnisková délka 100 mm, čočka musí být uchycená v kovovém pouzdře černé barvy s vnějším závitem SM1, antireflexní vrstva pro rozsah vlnových délek 400-700 nm.	2	2 526,00	5 052,00 Kč	6 112,92 Kč	Thorlabs	AC254-100-A-ML
7	Achromatický dublet, průměr 1", ohnisková délka 150 mm, čočka musí být uchycená v kovovém pouzdře černé barvy s vnějším závitem SM1, antireflexní vrstva pro rozsah vlnových délek 400-700 nm.	1	2 526,00	2 526,00 Kč	3 056,46 Kč	Thorlabs	AC254-150-A-ML
8	Achromatický dublet, průměr 1", ohnisková délka 200 mm, čočka musí být uchycená v kovovém pouzdře černé barvy s vnějším závitem SM1, antireflexní vrstva pro rozsah vlnových délek 400-700 nm.	2	2 526,00	5 052,00 Kč	6 112,92 Kč	Thorlabs	AC254-200-A-ML
9	Achromatický dublet, průměr 1", ohnisková délka 250 mm, čočka musí být uchycená v kovovém pouzdře černé barvy s vnějším závitem SM1, antireflexní vrstva pro rozsah vlnových délek 650-1050 nm. Materiál - optické sklo.	1	2 861,00	2 861,00 Kč	3 461,81 Kč	Thorlabs	AC254-250-B-ML
10	Achromatický dublet, průměr 1", ohnisková délka 300 mm, čočka musí být uchycená v kovovém pouzdře černé barvy s vnějším závitem SM1, antireflexní vrstva pro rozsah vlnových délek 400-700 nm.	1	2 526,00	2 526,00 Kč	3 056,46 Kč	Thorlabs	AC254-300-A-ML
11	Nepolarizační dělič svazku 50:50 (odraz:průchod), materiál N-BK7 - krychle 1", antireflexní vrstva pro rozsah vlnových délek 700-1100 nm. Odražený svazek pod úhlem 90° ± 5'. Kvalita povrchu minimálně 40-20.	2	5 438,00	10 876,00 Kč	13 159,96 Kč	Thorlabs	BS014
12	Dělič svazku z křemenného skla o rozměrech 50,8 +/- 0,1 mm x 25,4 +/- 0,1 mm , úhel mezi aktivními plochami 5°, kvalita povrchu 10-5 SCRATCH-DIG, úhlová tolerance +/- 3 arcmin, apertura 45,72mm +/- 0,1mm x 22,86 mm +/- 0,1 mm.	2	2 075,00	4 150,00 Kč	5 021,50 Kč	Thorlabs	BSF2550
13	Nepolarizující dělič svazku pro světlo o vlnové délce 700-1100 nm, poměr odraženého a prošlého výkonu 10:90, optimalizováno pro úhel dopadu 45 stupňů, průměr 1", tloušťka 4-6 mm. Materiál UV Grade Fused Silica, účinná apertura > 22,86 mm, kvalita povrchu 20-10.	1	3 041,00	3 041,00 Kč	3 679,61 Kč	Thorlabs	BSN11
14	Deskový nepolarizující dělič svazku, poměr odražený:prošlý výkon 50:50 pro úhel dopadu 45°, určen pro rozsah vlnových délek alespoň 400-700 nm, rozměry 25x36 mm, tloušťka 1 mm, materiál UV grade fused silica.	1	2 913,00	2 913,00 Kč	3 524,73 Kč	Thorlabs	BSW10R
15	Deskový dělič svazku 50:50 při úhlu dopadu 45 stupňů, vlnová délka 1200-1600 nm, tloušťka 5 mm, průměr 1", klín 20-40 úhlových minut pro minimalizaci odrazů od průchozího svazku. Materiál křemenné sklo, antireflexní vrstva na druhém povrchu, kvalita povrchu 20-10.	1	2 758,00	2 758,00 Kč	3 337,18 Kč	Thorlabs	BSW12
16	Nepolarizující dělič svazku 90:10 (odraz:průchod), materiál UV Grade Fused Silica - kruhový o průměru 1/2", tloušťka 3 mm, antireflexní vrstva pro rozsah vlnových délek 1200-1600 nm, optimalizovaný na úhel dopadu 45°.	1	2 320,00	2 320,00 Kč	2 807,20 Kč	Thorlabs	BSX06
<b>Celkem</b>		<b>26</b>		<b>64 716,00 Kč</b>	<b>78 306,36 Kč</b>	<b>x</b>	<b>x</b>

V Praze Dne 20.11.2019

Podpis.....

