

Kategorie L: 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	Motorizovaný výklopný držák optiky se dvěma polohami (0 a 90 úhlových stupňů). Držák musí mít průchozí díru s vnitřním závitem SM1 pro uchycení optických elementů, možnost uchytit optické elementy v obou polohách držáku a zespodu díru s vnitřním závitem M4 pro uchycení na optický pilíř. Změna polohy manuálním spínačem na krabici držáku, spouští na kabelu o délce min 80 cm, hardwarovým triggerem či pomocí datového kabelu obslužným software (USB, Ethernet apod.) Aktuální polohu je možné vyčítat buď napětovou úrovní digitální linky nebo pomocí datového kabelu obslužným software. Musí obsahovat zdroj, kabeláž i ovládací software.	1	16 906,00 Kč	16 906,00 Kč	20 456,26 Kč	Thorlabs	MFF101/M
2	Přesný motorizovaný rotační držák pro optiku průměru 1" a tloušťky až 12 mm, metrický, vnitřní apertura má SM1 závit, má 4x M4 závity a 4x M3 závity pro uchycení příslušenství, na hlavní stupnici je škála s rozlišením 1° nebo lepším, rozsah rotace 360°, rychlost rotace min 25°/sekundu, oboustranná opakovatelnost ±0.1°, backlash ±0.3° s možností korekce v software, horizontální osová nosnost min 1,5 kg, vertikální osová nosnost min 0.5 kg, , tloušťka max 25 mm, automatická 'home' funkce, při které se držák vrací do 0° polohy s přesností ±0.3°, napájecí kabel o délce min 2 m, příslušný ovladač s napájením.	2	23 138,00 Kč	46 276,00 Kč	55 993,96 Kč	Thorlabs	PRM1/MZ8
	Celkem	3		63 182,00 Kč	76 450,22 Kč	x	x

V Praze Dne 4.10.2019

Podpis.....



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



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY