

| Kategorie O: 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  | Kolimovaný laserový zdroj o vlnové délce 630-645 nm o výkonu min. 1 mW. Svazek musí mít kruhový průřez o velikosti max. 3 mm ve vzdálenosti 50 mm od laseru. Tělo laseru musí mít průměr 11 mm +/- 1 mm a délku 57-59 mm. Napájení ze zdroje o napětí 5V, vstupní konektor 2,5 JACK.                                    | 1          | 2 347,00 Kč              | 2 347,00 Kč              | 2 839,87 Kč                 | Thorlabs | CPS635R          |
| 2  | Zdroj stejnosměrného napětí 5 V pro laserové moduly. Vstupní napětí 230 V střídavých, výstupní konektor 2,5 mm JACK.  | 1          | 2 223,00 Kč              | 2 223,00 Kč              | 2 689,83 Kč                 | Thorlabs | LDS5-EC          |
| 3  | Kolimovaný laserový modul o vlnové délce 510-530 nm o výkonu min 0,8 mW. Svazek musí mít kruhový průřez o velikosti max. 3,1 mm ve vzdálenosti 50 mm od laseru. Tělo laseru musí mít průměr 11 mm +/- 1 mm a délku 59-61 mm. Napájení ze zdroje o napětí 5V, vstupní konektor USB.                                      | 1          | 4 094,00 Kč              | 4 094,00 Kč              | 4 953,74 Kč                 | Thorlabs | PL201            |
| 4  | Kolimovaný laserový modul o vlnové délce 630-643 nm o výkonu min 0,8 mW. Svazek musí mít kruhový průřez o velikosti max. 3,1 mm ve vzdálenosti 50 mm od laseru. Tělo laseru musí mít průměr 11 mm +/- 1 mm a délku 59-61 mm. Napájení ze zdroje o napětí 5V, vstupní konektor USB.                                      | 1          | 3 003,00 Kč              | 3 003,00 Kč              | 3 633,63 Kč                 | Thorlabs | PL202            |
| 5  | Stabilizovaný světelný zdroj s konektorem na vláknový výstup. Typ lampy Halogen-Tungsten o spektrálním rozsahu 380-2500 nm s konstantní úrovní výstupního výkonu a vyzařovaným výkonem v daném intervalu ve výši min 10 mW. Součástí dodávky musí být konektorované vlákno o délce min. 1 m a zdroj elektrické energie. | 1          | 26 328,00 Kč             | 26 328,00 Kč             | 31 856,88 Kč                | Thorlabs | SLS201L/M        |
|  | <b>Celkem</b>   | <b>5</b>   |                          | <b>37 995,00 Kč</b>      | <b>45 973,95 Kč</b>         | <b>x</b> | <b>x</b>         |

V Praze Dne 25.11.2019

Podpis.....