

DNS na dod. Laboratorních přístrojů -02-2019

Kód	Položka	CPV kód	název cpv	Minimální požadované specifikace	Počet ks	Výrobce a typ	Specifikace zboží	Cena za 1 jednotku bez DPH	Celková cena za položku bez DPH	Maximální celková cena položky bez DPH	Žadatel o položku	Příkazce operace	Zakázka	Pracoviště	Místo doručení; kontaktní osoba
1	Frontální stavebnice pro paprskovou optiku 2	38300000-8	Měřicí přístroje	Frontální sada pro výuku paprskové optiky, obsahující laser s min. 5 paprsky, výkon max. 1 mW (bezpečnostní třída II), červená barva (vlnová délka ~635 nm).	8	Výrobce: Kvant, Slovensko 5002.210312 Laser Ray Box 635	Laserová skříňka (230V, 50/60 Hz - Polovodičový laser: 5 paprsků, každý max. 1 mW, bezpečnostní třída II, vlnová délka: 635 nm, rozestup laserových paprsků: 18 mm, napájecí zdroj: primární 100-240 V AC, sekundární 3V DC, 300 mA, přihrádka baterií: pro 2x 1,5 V AA baterie (nejsou součástí), rozměry: cca 110 x 60 x 20 mm	7 500,00 Kč	60 000,00 Kč	60 040,00 Kč					
2	Frontální stavebnice pro paprskovou optiku 3	38300000-8	Měřicí přístroje	Doplňek pro sadu z předchozího bodu, obsahující optické díly pro pokusy s paprskovou optikou (rovinná zrcadla, čočky, hranoly).	8	Výrobce: Kvant, Slovensko 21-0411 - RODS PLUS bez magnetické tabule (Ray Optics Demonstration Set PLUS)	Doplňková sada k ukázkové sadě k laserové skřínce se skládá z 12 optických dílů pro pokročilejší pokusy s geometrickou optikou, např. pokusy za použití pneumatické čočky, která ukazuje, proč optické čističe způsobují jak pozitivní, tak negativní lom. Všechny díly jsou pokryté magnetickou fólií	5 920,00 Kč	47 360,00 Kč	47 400,00 Kč					
3	Spektrometr s vysokým rozlišením	38300000-8	Měřicí přístroje	Spektrometr s vysokým rozlišením. Spektrální rozsah: včetně UV-A a NIR, tedy minimálně 360 – 940 nm, rozlišení min. 2 nm, připojení k počítači min. USB 2.0, dodávka včetně ovládacího software.	1	Výrobce: Kvant, Slovensko 5002.212301 Spectra 1	Snadno ovladatelný spektrofotometr s vysokým rozlišením vhodný pro školy. Pevně sestrojený spektrometr je navržen pro zkoumání blízké a infračervené oblasti spektra od 360 nm do 940 nm; jeho odstranitelné kryty umožňují pozorovat analytický spektrální proces. Nastavení je rychlé a snadné. Optický signál vstupuje do příslušenství přes flexibilní optický kabel. Připojení k PC je přes USB2.0. Speciálně vybraná mřížka na průchod a přesný otvor umožňuje vysoké rozlišení a perfektní výsledky. Software pro zaznamenání dat je intuitivní s okamžitým grafickým výstupem. Pro snadnější interpretaci spektra je každý vlnový rozsah označen odpovídající barvou. Spektrum může být zobrazeno také jako graf nebo v textové formě, která umožňuje pokročilejší výpočty. Dostupnost několika nástrojových listů umožňuje nastavit parametry spektrometru, aby přesně odpovídaly požadavkům experimentu. S pektrometr S je při dodání připraven k použití, testovaný a kalibrován. Rozlišení spektrometru <2,0 nm, pixelové rozlišení: <0,5 nm, připojení USB 2,0; rozměry: 60x60x120mm3; hmotnost 600 g	20 140,00 Kč	20 140,00 Kč	20 145,00 Kč					
Název projektu: „Podpora rozvoje studijního prostředí UHK“, Registrační číslo projektu: CZ.02.2.67/0.0/0.0/17_044/0008569								Předpokládaná hodnota veřejné zakázky bez DPH		127 585,00 Kč					
								Celková nabídková cena za veřejnou zakázku bez DPH		127 500,00 Kč					