

**CENOVÁ NABÍDKA č. 45151****Zákazník:**

Ústav fyzikální chemie J. Hevrovského AV ČR, v.v.i.

Datum:Dolejškova 3
182 23 Praha 8

IČ: 61388955

DIČ: CZ61388955

Vážený pane doktore,

děkujeme za poptávku a zasíláme Vám následující nabídku:

Pol.	Množ.	Označení zboží	á cena b. daně EUR	DPH %	DPH EUR	Celkem vč. DPH EUR
1	1 ks	MATISSE CR - MT 19 - WT 3D <i>Tunable CW Laser System; Passively stabilized, scanning, single-frequency Ti:S ring laser with frequency mixing unit; total tuning range 335 - 1040 nm</i> <i>Consists of:</i> <i>- Matisse CR Ti:S passively stabilized single-frequency ring laser, line width < 1 MHz, with ELSA-technique (Electronic Laser Self-Alignment) for complete handsfree operation</i> <i>-- Handsfree, computer controlled tuning range 670 - 1040 nm (with 15 W pump laser)</i> <i>- MixTrain-19 sum/difference frequency mixer with periodically poled crystals</i> <i>-- including cw fiber laser operating at 1950 nm, 10 W</i> <i>-- computer controlled tuning range 515 - 670 nm</i> <i>- WaveTrain 3D external ring resonator for highly efficient frequency doubling continuous Single Longitudinal Mode (SLM) radiation</i> <i>-- including 3 LBO crystals, center wavelengths 480 nm, 410 nm and 370 nm</i> <i>-- to cover complete tuning range 335 - 515 nm 5 additional crystals are needed</i> <i>-- including Closed Loop Purge Unit with flowmeter</i> <i>- WS/6-USB wavelength meter</i> <i>-- measurement range: 330 - 1180nm</i> <i>-- absolute accuracy 420 - 1180 nm: 600 MHz</i> <i>- Millennia eV 15W cw-DPSS pump laser, 532 nm</i> <i>- Chiller Rack WA Hydac</i> <i>-- compressor cooling system, air cooled condenser</i> <i>-- cooling capacity: 0.8 kW at 25 °C coolant temperature and +35 °C ambient temperature</i> <i>- Optical table</i> <i>-- M-RPR-36-8, 900 x 1800 mm, thickness 203mm</i> <i>-- NewDamp Elastomeric isolators</i> <i>-- Table frame made of reinforced Alu profiles</i> <i>-- Leveling feet with integrated casters</i> <i>- System installation and training</i>	309 980,00	21	65 095,80	375 075,80
Základ DPH 21%						309 980,00 EUR
DPH 21%						65 095,80 EUR
Celková cena						375 075,80 EUR

Dodací doba: cca 6 měsíců





CENOVÁ NABÍDKA č. 45151

Pol.	Množ.	Označení zboží	á cena b. daně	DPH	DPH	Celkem vč. DPH
			EUR	%	EUR	EUR

Celková cena obsahuje dopravu výše uvedeného systému do místa plnění, jeho instalaci a zprovoznění vč. zaškolení obsluhy.

Tato nabídka platí: 30 dnů

V ceně je zahrnut recyklační příspěvek (RP) na budoucí nakládání s vysloužilými výrobky. Společnost MIT spol. s r.o. je registrována u kolektivních systémů REMA Systém, a.s., REMA Battery, s.r.o. (www.rema.cloud).

Pozn.:

- Výše uvedený systém obsahuje 3 ks krystalu LBO s centrálními vlnovými délkami 370 nm, 410 nm a 480 nm. Pro pokrytí celého rozsahu vlnových délek 335 nm - 515 nm by bylo potřeba ještě dalších 5 krystalů. Tyto další krystaly lze kdykoliv přikoupit, výměnu krystalu provádí zákazník sám a není k ní potřeba návštěva servisního technika. Cena jednoho krystalu je cca 70 000,- Kč bez DPH.

Specifikace výkonu v UV:

> 1.2 W na 390 nm

> 0.03 W na 335 nm

MIT, spol. s r.o.

Martin Moser

