

Specificații tehnice (F4.1)

din 15.10.2019

Numărul licitației: 21012940		Alternativa nr.
Denumirea licitației: Laser necesitatilor Institutul de Fizică Aplicată	Conform	Lot: conform listei solicitate Pagina 1 din 1

Valuta, lei MDL

Codul CPV	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul Aricolului	Țara de origine	Producătorul	Specif tehnică deplina solicitata	Specificatie tehnică propus de ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7	8
	Bunuri						
	Lotul 1						
38636100-3	DIODE PUMPED SOLID STATE LASERS, 532 nm	RLTMGL-532-2W-3	Austria	Roithner Lasertechnik GmbH	1. DPSS laser, lungime de undă- 532 nm, 2. Putere de rază de laser-2 W, 3. Modul transversal TEM00, 4. Mod de operare -CW, 5. Factorul M2 <1.2, <1.1, 6. Divergența fasciculului (unghiul complet) <1,5 mrad, 7. Stabilitate de indicare (după încălzire) <0,05 mrad, 8. Cuplarea cu fibră optică, colimatorul cu fibră optică, 9. Fază focalizabilă la capătul fibrei, 10. Obturator mecanic (r / f timp ~ 1,5 ms, întârziere 5 ms, expunere min 5 ms), 11. Corpul laserul separat de unitate alimentare, 12. Sursa de alimentare 80-250 VAC inclusă, 100-240 VAC alimentată digital cu indicator LCD, curent continuu și funcționare în mod constant de putere, stabilitate a puterii-3%, 13. Putere laserul- reglabila, 14. Modulare, frecvență modularii -30 - 100 kHz, 15. Diodă stabilizată la temperatură (Termoelectric Cooler) în stare solidă pompată, 16. Stabilitate sporită a puterii, 17. Timp de încălzire <10 min, 18. Înălțimea fasciculului (de la placa de bază) -24,8 mm, 19. Interfață RS-232 pentru controlul laserului prin intermediul software-ului, 20. Intrare de modulare TTL sau intrare analogică cu <10kHz, <100kHz 21. 1 an de garanție. 22. Durata de viata preconizata - 10000 ore 23. Greutate <2 kg 24. Temperatura de operare -10 - 35 ° C,	1. DPSS laser, lungime de undă- 532 nm, 2. Putere de rază de laser-2 W, 3. Modul transversal TEM00, 4. Mod de operare -CW, 5. Factorul M2 <1.2, <1.1, 6. Divergența fasciculului (unghiul complet) <1,5 mrad, 7. Stabilitate de indicare (după încălzire) <0,05 mrad, 8. Cuplarea cu fibră optică, colimatorul cu fibră optică, 9. Fază focalizabilă la capătul fibrei, 10. Obturator mecanic (r / f timp ~ 1,5 ms, întârziere 5 ms, expunere min 5 ms), 11. Corpul laserul separat de unitate alimentare, 12. Sursa de alimentare 80-250 VAC inclusă, 100-240 VAC alimentată digital cu indicator LCD, curent continuu și funcționare în mod constant de putere, stabilitate a puterii-3%, 13. Putere laserul- reglabila, 14. Modulare, frecvență modularii -30 - 100 kHz, 15. Diodă stabilizată la temperatură (Termoelectric Cooler) în stare solidă pompată, 16. Stabilitate sporită a puterii, 17. Timp de încălzire <10 min, 18. Înălțimea fasciculului (de la placa de bază) -24,8 mm, 19. Interfață RS-232 pentru controlul laserului prin intermediul software-ului, 20. Intrare de modulare TTL sau intrare analogică cu <10kHz, <100kHz 21. 1 an de garanție. 22. Durata de viata preconizata - 10000 ore 23. Greutate <2 kg 24. Temperatura de operare -10 - 35 ° C,	ISO, CE
	Total lot 1						
	TOTAL						

Semnat: _____ Numele, prenumele: **Ermicev Alexandr** în calitate de: **Director**

Ofertantul: **LABROMED LABORATOR SRL** Adresa: **MD 2060, Chișinău, str.Cuza Voda 30/1** , tel.022 00 08 24 , fax.022 00 08 23