



Str. Hristo Botev, nr. 5/3, Chișinău
 Tel: (+373) 22 92 02 20; Fax: (+373) 22 63 28 61
 Mobil: 079920220; e-mail: office@nitech.md; www.nitech.md



Numarul Licitatiei	21000974	Data:21.11.2018	Alternativa Nr
Denumirea licitatiei	Echipamente de laborator Detector spectrometru de masa pentru sistem HPLC, Autodozator pentru injectia probelor in HPLC, Generator de Azot)	Lot:1	

Co d CP V		Denumirea bunurilor si/sau serviciilor	Modelul articolului	Tara de origine	Producatorul	Specificatia tehnica deplina solicitata	Specificatia tehnica propusa	Standarde de referinta
	1	Detector spectrometru de masa pentru sistem HPLC	ISQEC-LC	Germania	Thermo	Complet compatibil (la nivel de aparataj și program de lucru) cu sistem HPLC Thermo Scientific Ultimate 3000; Tip de detector: detector de masa cu singur cuadropol; Moduri de scanare: full scan, SIM scan Domeniul de scanare: 10-1250 Dalton Rata de scanare: nu mai puțin 20000 Dalton/sec Diapazonul dinamic de lucru: ≥107 Precizie de măsurarea de masa: +/- 0,1 Dalton Stabilitatea de masa în decurs de 48 de ore: <0.1 Dalton; Posibilitatea de depistarea ionilor pozitive decât și ionilor negative; Timpul pentru schimbarea polarității: <25 msec; Etalon pentru calibrarea detectorului integrat;	Complet compatibil (la nivel de aparataj și program de lucru) cu sistem HPLC Thermo Scientific Ultimate 3000; Tip de detector: detector de masa cu singur cuadropol; Moduri de scanare: full scan, SIM scan Domeniul de scanare: 10-1250 Dalton Rata de scanare: nu mai puțin 20000 Dalton/sec Diapazonul dinamic de lucru: ≥107 Precizie de măsurarea de masa: +/- 0,1 Dalton Stabilitatea de masa în decurs de 48 de ore: <0.1 Dalton; Posibilitatea de depistarea ionilor pozitive decât și ionilor negative; Timpul pentru schimbarea polarității: <25 msec; Etalon pentru calibrarea	ISO, CE

						Debit de soluție maximal, care trece spre electrospray: >2 ml/min; Funcție de recunoașterea automată sursei de ionizare; Secție cu vacuum pentru deservirea sursei de ionizare fără ventilației camerei de măsurare; Raportul semnal/zgomot pentru 10 picograme de rezerpin (lucru cu ionilor pozitive): $\geq 400:1$ Raportul semnal/zgomot pentru 10 picograme de p-nitrofenol (lucru cu ionilor negative): $\geq 500:1$ Dispozitiv pentru lucru cu ionizarea în electrospray cu temperatura înaltă, cu încălzitor ceramic și cu funcție de schimb rapid.	detectorului integrat; Debit de soluție maximal, care trece spre electrospray: >2 ml/min; Funcție de recunoașterea automată sursei de ionizare; Secție cu vacuum pentru deservirea sursei de ionizare fără ventilației camerei de măsurare; Raportul semnal/zgomot pentru 10 picograme de rezerpin (lucru cu ionilor pozitive): $\geq 400:1$ Raportul semnal/zgomot pentru 10 picograme de p-nitrofenol (lucru cu ionilor negative): $\geq 500:1$ Dispozitiv pentru lucru cu ionizarea în electrospray cu temperatura înaltă, cu încălzitor ceramic și cu funcție de schimb rapid.	
--	--	--	--	--	--	--	--	--

Semnat

Numele prenumele Seremet Petru

In calitate de Administrator;