



PLEC DE CONDICIONS TÈCNiques PER AL SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ D'UN CITÒMETRE ESPECTRAL, PER AL SERVEI DE CITOMETRIA DE FLUX, DEPARTAMENT DE CIÈNCIES EXPERIMENTALS I DE LA SALUT DE LA UNIVERSITAT POMPEU FABRA (Expedient 300100/04-09-15)

Citòmetre analitzador amb tecnologia espectral, per al mesurament de l'espectre complet de fluorescència de cada cèl·lula analitzada.

Les característiques tècniques mínimes a complir són les següents:

1. Línies d'excitació (làsers): Equipat amb un mínim de tres làsers útils simultàniament amb les següents longituds d'ona:
 - a. Làser blau: 488nm amb un mínim 40 mW de potència.
 - b. Làser vermell: 635nm amb un mínim 60 mW de potència.
 - c. Làser violeta: 405nm amb un mínim 60 mW de potència.
2. Rang de detecció: mínim entre 400 i 800nm
3. Estació de treball "Workstation-PC" com a suport per al software de control del maneig de l'equip.
4. Software de control del maneig de l'equip i anàlisi de dades.

Aquest equipament disposarà d'una garantia mínima de tres anys, amb una revisió total de l'equip durant cada any de garantia. A més, l'adjudicatari haurà d'actualitzar el software, de manera gratuïta, durant el període garantia.

Import màxim de contractació sense IVA: 300.000 € (tres-cents mil euros)

Termini màxim de subministrament: Una setmana des de la signatura del contracte.

Lloc de subministrament: dependències del Departament de Ciències Experimentals i de la Salut (CEXS) de la Universitat Pompeu Fabra. Carrer Doctor Aiguader núm. 88. 08003 Barcelona.

Ferran Casals López

Cap dels Serveis Científics-Tècnics DCEXS

Responsable de contracte

Arcadi Navarro

Director Departament CEXS

Barcelona, 29 de setembre de 2015