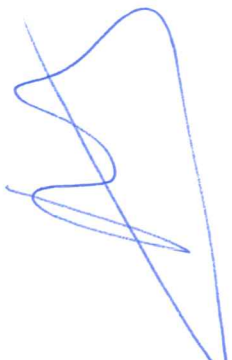


**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER AL SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ D'UNA CABINA DE BIOSEGURETAT PER A CITÒMETRE DE FLUX, I D'UN CARREGADOR AUTOMÀTIC DE CÈL·LULES EN PLAQUES, PER AL SERVEI DE CITOMETRIA DE FLUX, DEPARTAMENT DE CIÈNCIES EXPERIMENTALS I DE LA SALUT DE LA UNIVERSITAT POMPEU FABRA (Expedient 300100/07-09-15)**


**Cabina de bioseguretat per a citòmetre de flux**

Cabina de bioseguretat per al separador cel·lular BD FACSAria II SORP amb protecció biològica per als operadors, les mostres i l'ambient de treball d'aerosols potencialment bioperillosos.

Protecció biològica de l'operador de Classe II.

- 
- Filtre HEPA de purificació d'aire extret cap al laboratori.
  - Porus del filtre HEPA mínim de 0.3  $\mu\text{m}$
  - Capacitat de retenir aerosols.
  - Possibilitat d'extreure cables de la cabina per a la connexió a ordinador situat a l'exterior de la cabina.
  - Possibilitat de manipular el carro de fluídica independentment del citòmetre.
  - Taula de suport per al Citòmetre BD FACSAria II amb rodes per a poder treure el citòmetre quan aquest requereixi alguna intervenció tècnica.

**Carregador automàtic de cèl·lules en plaques**



Sistema automàtic d'adquisició de mostres directament de microplaques de cultiu multi-pou per al citòmetre BD LSRFortessa.

1. Sistema d'adquisició de mostres completament automàtic.
2. Possibilitat d'adquirir mostres directament de plaques de cultiu multi-pou amb diferents formats, 96 i 384 pous.
3. Possibilitat d'adquisició de diferents volums de mostra.
4. Rentat de la línia entre dues mostres i agitació de la mostra abans de cada adquisició.
5. Ha de contenir protocols automàtics de rentats diaris.
6. Possibilitat d'integrar-se a la fluídica i software existents en el citòmetre BD LSRFortessa.

### Import màxim sense IVA

	Import base	IVA 21%	Total
Cabina de bioseguretat	70.000,00 €	14.700,00 €	84.700,00 €
Carregador automàtic de cèl·lules	35.000,00 €	7.350,00 €	42.350,00 €
<b>Import total</b>	<b>105.000,00 €</b>	<b>22.050,00 €</b>	<b>127.050,00 €</b>

### Garantia

S'estableix un termini de garantia de dos anys

### Termini i lloc de subministrament

L'equipament se subministrarà en el termini màxim d'una setmana des de la data de signatura de contracte. Seran instal·lats a les dependències del Departament de Ciències Experimentals i de la Salut, de la Universitat Pompeu Fabra, carrer Doctor Aiguader núm. 80. 08003 Barcelona.



Ferran Casals

Cap dels Servei Científic-Tècnics DCEXS

Responsable de contracte



Arcadi Navarro

Director Departament CEXS

Barcelona, 29 de setembre de 2015