



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER AL SUBMINISTRAMENT DE 3 INCUBADORS DE CO2 PER AL DEPARTAMENT DE PATOLOGIA I TERAPÈUTICA EXPERIMENTAL DE LA FACULTAT DE MEDICINA I CIÈNCIES DE LA SALUT

EXPEDIENT 2025/72

1. Objecte del contracte:

El present Plec de Prescripcions Tècniques (PPT) té per objecte definir les característiques i requisits mínims que hauran de reunir els béns que s'ofereixen en el present concurs, per al subministrament de 3 Incubadors de CO2 per al Departament de Patologia i Terapèutica Experimental de la Facultat de Medicina i Ciències de la Salut

En el present plec de prescripcions tècniques es descriuran aquells punts que es considerin de major rellevància i no es farà constar una descripció detallada de la totalitat dels components dels l'equip. No obstant això, un cop instal·lats els aparells, aquests hauran de funcionar a plena satisfacció, complint totes i cadascuna de les especificacions del fabricant.

2. Justificació de la contractació:

A l'Edifici Pavelló de Govern del Campus Bellvitge, s'ha habilitat una nova sala de cultius de cèl·lules mare per tal que els diferents grups d'investigació del departament i del campus puguin desenvolupar la seva activitat amb la màxima qualitat. Per a dur a terme els cultius amb les màximes garanties, es fa necessària la participació d'incubadors de CO2 que permetin als investigadors la màxima eficiència. Pel tipus de cultius cel·lulars amb els quals s'hi treballa, aquests incubadors han de comptar amb altes prestacions tals com: flux d'aire continu, control precís de la temperatura, sistema de descontaminació a alta temperatura, etc.

En l'actualitat, els incubadors existents a altres dependències del departament, no posseeixen aquestes característiques i per tant, les seves prestacions no són suficientment satisfactòries per a la recerca que s'està duent a terme. Per tant, es fa necessària l'adquisició de 3 nous incubadors que disposin de les característiques esmentades, entre d'altres.

3. Característiques bàsiques del subministrament que es demana

Els licitadors hauran de presentar una proposta que compleixi els requisits que es descriuen a continuació:

- Incubadora de CO2 amb tecnologia de calefacció per calor directe
- Volum aproximat de 150 litres
- Dimensions externes màximes: 64x87x77 cm (ample x alt x profunditat)
- Cicle de descontaminació per calor humida a 90°C . Imprescindible que no faci falta desmuntar peces interiors quan s'apliqui el cicle de descontaminació.



- Dipòsit d'humitat integrat, SENSE SAFATA per evitar la contaminació de la mateixa i garantir una millor humidificació de la càmera i un millor control del nivell d'humitat. Aquest sistema ha de disposar de un sensor de nivell que avisa quan es necessari reomplir i evitar problemes de dessecació que es poden donar amb el sistema de safata.
- Pantalla tàctil
- Port d'accés inclòs per poder entrar sondes externes, cables o tubs.
- Els incubadors han de tenir la possibilitat de ser apilables en columna entre sí i han de comptar amb una base amb rodes per poder ser taslladats
- Oferir kit d'apilament si fos necessari per apilar-les
- L'oferta ha d'incloure base de suport amb rodes
- L'oferta ha d'incloure transport, ubicació i instal·lació
- L'empresa ha de garantir Servei tècnic propi amb tècnics a Barcelona

Dr. Josep Maria de Anta Vinyals

Director del Departament de Patologia i Terapèutica Experimental de la Fac. de Medicina i C. de la Salut