

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

LICITACIÓN DEL CONTRATO DE SUMINISTRO DE CUATRO INCUBADORES DE CO₂ Y FILTROS PARA EL INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA Y FILTROS POR PROCEDIMIENTO ABIERTO SUPERSIMPLIFICADO

No sujeto a regulación armonizada

**FUNDACIÓN PÚBLICA ANDALUZA PARA LA GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN EN SALUD
EN SEVILLA (FISEVI)**

Expediente: 45/2022

Título: Contrato de suministro de cuatro incubadores de CO₂ y filtros para el Instituto de Biomedicina de Sevilla

Código CPV: 33152000-0 Incubadoras



1. Objeto

Constituye el objeto del presente pliego establecer las características técnicas y condiciones para la contratación del suministro de cuatro incubadores de CO₂ y filtros.

2. Necesidad de la contratación

El Servicio de Cultivos Celulares y de Tejidos del IBiS, pone a disposición de sus usuarios la posibilidad de cultivar y experimentar con todo tipo de células de distintos orígenes.

Las líneas celulares se mantienen en incubadores de CO₂, donde conservan las condiciones óptimas para su crecimiento. Muchas son las líneas celulares disponibles para la investigación biomédica, y con las que trabajan diariamente los investigadores del IBiS.

Dada la alta demanda de este Servicio, esencial en investigación, es necesario ampliar el número de incubadores para el mantenimiento y ampliación de las líneas celulares.

3. Características técnicas exigidas

- Capacidad de aproximadamente 184 litros
- Rango de CO₂ de 0-20%.
- Rango de temperatura de 5°C por de cima de la temperatura ambiente hasta 50°C.
- Uniformidad de ± 0.3 .
- Número de baldas mínimo: 4
- Sensor de CO₂ de termoconductividad in situ.
- Esterilización por calor seco a 140 °C durante al menos 14 horas.
- Sistema de control de humedad de, al menos, 3 litros.
- Calidad de aire en el interior de ISO 5 y menos de 5 minutos después de una apertura de puerta.
- Interior en acero inoxidable
- Sistema de ventilación forzado en la cámara del incubador.
- 2 kit de filtros (Filtros HEPA y bacteriológicos)
- Garantía mínima de 2 años.