



UNIVERSITAT  
POLITÈCNICA  
DE VALÈNCIA

## **PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS**

---

**Contratación de adquisición de un equipo de laboratorio de lecho fluido para secado, microencapsulación, aglomeración, y recubrimiento.**

**Presupuesto máximo licitación (IVA excluido): 61.242,50 euros**

---

### **DESCRIPCIÓN TÉCNICA:**

#### **Descripción General**

Se pretende adquirir un equipo capaz de secar, pulverizar, granular, aglomerar, recubrir o microencapsular mediante tecnologías de lecho fluido.

#### **Prescripciones Técnicas:**

Los requisitos mínimos del equipo son:

- El equipo debe permitir trabajar en un rango de tamaño muestra de 5g a 500g
- El equipo debe incluir sistema de atomización con al menos 3 boquillas de pulverización de distinto tamaño.
- Deberá incluir sistema de entrada y salida de aire con filtro de aire HEPA
- Deberá permitir la adquisición y exportación de los datos de proceso para su almacenamiento o análisis en un ordenador.
- Debe ser un equipo móvil, necesitando para su desplazamiento un único operario, por lo que deberá tener ruedas para su desplazamiento.
- El equipo deberá ir acompañado de la siguiente documentación:



UNIVERSITAT  
POLITÈCNICA  
DE VALÈNCIA

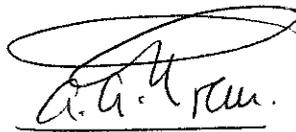
- Lista detallada de las partes y elementos del equipo, con su correspondiente documentación técnica.
- Datos técnicos del equipo.
- Manual de operación y funcionamiento.
- El equipo deberá tener marcado CE.
- El equipo debe ser puesto en marcha por la empresa en su ubicación definitiva e impartir un curso inicial de formación al personal de la institución de al menos 10 horas.
- 3 años de garantía

Se valorarán como mejoras:

- Ampliación del rango de tamaño de muestra
- Protocolos IQ, OQ.

Valencia, a 26 de mayo de 2015

Directora del Instituto de Ingeniería de Alimentos para el Desarrollo



Ana Andrés Grau