

CONDICIONES TECNICAS PARA LA ADQUISICIÓN DE UN AUTOCLAVE PARA EL LABORATORIO DE MICROBIOLOGÍA DEL I.M. SALUD PÚBLICA**1. Objeto.**

Autoclave para la esterilización a vapor de medios de cultivo o materiales, del Laboratorio de Microbiología.

2. Requisitos.

- Autoclave vertical de 75-90 l de capacidad, con cuba interior de acero inoxidable.
- Botón de seguridad para apertura y cierre.
- Regulado por microprocesador con la posibilidad de configurar y memorizar diferentes tipos de programas.
- Programa de limpieza interna.
- Programa para líquidos.
- Programa para fundir y mantener medios con agar.
- Posibilidad de programar inicio retardado.
- Enfriado rápido de serie.
- Rango de temperaturas que incluya de 115 a 125 °C. Rango de tiempos que incluya de 10 a 40 minutos.
- Sistema de secado y purgado automático por vacío fraccionado.
- Pasamuros para instalar en fabrica una sonda Pt100 permanente para conexión externa a un registrador de temperatura, que será suministrada por este Instituto Mpal de Salud Pública
- Purga automática del aire.
- Condensador de vapor y refrigeración por aire.
- Sistemas de seguridad: Válvula; bloqueo de apertura de la tapa si el autoclave esta en sobrepresión; limitador de temperatura de la cámara; protección anti-inicio en el caso de nivel de agua insuficiente.
- El equipo se suministrará completo, incluyendo todos aquellos elementos necesarios para su correcta instalación, puesta a punto y funcionamiento y con manual de funcionamiento en español.
- Accesorio incluido: cestillo de acero inoxidable alto con fondo no perforado, medias interiores 338 de diámetro y 310 mm de altura.

3. Informes y Certificados:

- Certificación de que cumple las normas de seguridad CE y conforme a normas UNE-EN.
- Descripción y compromiso de ajuste a las especificaciones de este pliego.
- Certificado de verificación inicial del equipo mediante registradores de temperatura trazables.
- Modalidad de servicio técnico.

4. Justificación.

- Renovación de equipo averiado.

5. Precio.

El precio máximo es de 14.700 €. 17.787 € IVA incluido

Documento firmado digitalmente. Para verificar la validez de la firma acceda a <http://www.zaragoza.es>



MTE5LzExMjkwNTUvVDE\$

ID. DOCUMENTO	MTE5LzExMjkwNTUvVDE\$	PÁGINA	1 / 2
FIRMADO POR	CARGO FIRMANTE	FECHA FIRMA	ID. FIRMA
06555M M ASUNCION LAFARGA GIL	El/La Técnico/a	27/03/2018	4365656

El precio del equipo debe de incluir todas las especificaciones señaladas, incluido el transporte hasta la planta primera (Laboratorio de Microbiología) y la instalación y puesta en marcha del equipo en el Laboratorio, si fuera requerido por el I.M. Salud Pública.

6. Criterios de valoración.

Se adquirirá el aparato que cumpliendo con todas las características señaladas presente la mejor oferta.

Documento firmado digitalmente. Para verificar la validez de la firma acceda a null/VerificacionAction.action Ayuntamiento de Zaragoza - <http://www.zaragoza.es>



MTE5LzExMjkwNTUvVDE\$

ID. DOCUMENTO	MTE5LzExMjkwNTUvVDE\$	PÁGINA	2 / 2
FIRMADO POR	CARGO FIRMANTE	FECHA FIRMA	ID. FIRMA
06555M M ASUNCION LAFARGA GIL	Ei/La Técnico/a	27/03/2018	4365656