



VNIVERSITAT DE VALÈNCIA

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS QUE HA DE REGIR LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO AUTOCLAVE PARA LA SECCIÓN DE PRODUCCIÓN ANIMAL (SCSIE)**

**DESCRIPCIÓN TÉCNICA:**

El instrumental requerido debe constar de:

- Un equipo de esterilización y generación de vapor con las siguientes características:

- Dimensiones mínimas de la cámara: (ancho x alto x profundo) 340 x 340 x 645 mm

- Dimensiones máximas totales: (ancho x alto x profundo) 680 x 1570x 925 mm

- Volumen: 75 litros

- \* Control por microordenador

- \* Impresora de datos de proceso

- \* Marcado CE

- \* Vacío por eyector / economizador agua

- \* Entrada sondas validación

- \* Guías laterales y estante intermedio

- \* Plafones laterales inox. Cód. 57376. 1

- \* Generador vapor 9 kW / Aguas separadas

- \* Comunicación RS232

- \* Con ruedas para mantenimiento cód. 57375. 3

- \* Compresor de aire integrado

- \* Manual de instrucciones cód. 44174. 7

- Un software con los siguientes programas:

- Test de Vacío

- Test de Bowie& Dick

- 3 Programas de sólidos entre 115 y 135 ° C con parámetros abiertos.

- 1 PROGRAMA DE LIQUIDOS ABIERTOS

- Programa adecuado para la esterilización de líquidos en contenedores no cerrados herméticamente, con parámetros ajustables, que incluya sonda triple de producto (CPU y registro) y transmisor de temperatura, para colocar y proteger la sonda en el interior de la cámara.

- Un estante de carga del Autoclave.

- La **instalación** deberá realizarse en los espacios de la Sección de Producción Animal sita en el entresuelo de la Facultad de Farmacia, garantizando la conexión a la corriente eléctrica y al suministro de agua. En concreto, las actuaciones a realizar son:

- o - Protección de la zona donde se pretenden realizar los trabajos, para evitar posibles daños y suciedad. Incluyendo la limpieza al finalizar la obra.
  - o - Desmontaje de instalación existente de acometida de agua potable en zona de lavabo, y zona desagüe, haciendo regatas necesarias para desplazar la instalación a la zona prevista de colocación de la máquina.



VNIVERSITAT DE VALÈNCIA

- - Apertura de 2 huecos en falso techo para poder distribuir la manguera eléctrica desde el cuadro hasta la disposición final de la máquina.
- - Desplazar el desagüe existente hacia su lado derecho, dejándolo a 20cm del pavimento, realizado por superficie del paramento. (Realizado con tubería de COBRE, contando codos, tes, y accesorios de montaje)
- - Desplazar el suministro de agua fría hacia el lado derecho y colocar llave de corte, realizado por superficie del paramento. (Realizado con tubería multicapa y accesorios de unión)
- - Alimentación línea eléctrica maquinaria de 11kW.
- Realización de una línea de suministro eléctrico desde el cuadro, distribuyéndose por la zona de techo y dejando la línea en el paramento donde se va a situar la máquina. Se prevé la colocación de
  - un Diferencial 4P 25A 30MA Clase AC, un Magnetotérmico EP 60 4P 25ª "
  - Curva C 6KA, 8 metros de manguera 5x6mm 1KV Powerfkex
  - y el pequeño material necesario para la instalación.
- - Suministro y colocación de 2 rejillas de acceso de instalaciones en falso techo, para registrar la acometida eléctrica de la zona de cuadro a la maquinaria. Colocación de las rejillas y siliconado de las juntas de las mismas, para dejarlas lo más estancas posible.
- - Suministro y colocación de revestimiento vinílico modelo IQ Optima de la firma Tarkett (o similar), para el acabado de los agujeros producidos por la modificación de la instalación.

Valencia, 29 de noviembre de 2017.

Firmado:



Salvador Gil Grau.  
Director del SCSIE.