



PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS QUE HA DE REGIR EN EL CONTRATO DE ADQUISICION DE EXPOSITORES DE VACUNAS CON DESTINO A LOS CENTROS SANITARIOS DE ATENCION PRIMARIA A ADJUDICAR POR PROCEDIMIENTO ABIERTO PLURALIDAD DE CRITERIOS

CONSIDERACIONES GENERALES:

1. Los equipos, aparatos y materiales deberán cumplir los estándares nacionales y comunitarios, particularmente los requisitos de calidad y de seguridad correspondientes (Directiva 93/42/CEE, rectificada por Directiva 2007/47/EC de productos sanitarios).
2. Las empresas en caso de ser adjudicatarias, deberán:
 - Realizar el montaje, puesta en marcha, pruebas de funcionamiento e instrucción al personal que vaya a manejar el material.
El manejo de los aparatos se deberá realizar en horario compatible con los dos turnos del Centro para que pueda acudir todo el personal que requiera su manejo
 - Garantizarán el suministro de accesorios y repuestos necesarios para mantener el material en perfecto estado de funcionamiento durante un mínimo de 5 años.
 - El tiempo de duración de la garantía será de 24 meses, contando desde la recepción del equipamiento en el Centro o puesta en marcha en los casos que lo requiera.
 - Todos los equipos y aparatos médico-asistenciales incluirán manual de uso en castellano.
 - El adjudicatario entregará a la firma del contrato en soporte electrónico:
 - Manual de uso los equipos en castellano.
 - Ficha técnica de los equipos
 - Relación de los fungibles necesarios para el funcionamiento del equipo.
3. En el Anexo I figura la relación de artículos con sus características técnicas de cada uno de ellos y en el Anexo II la relación de artículos con precios y unidades de cada uno de ellos.



La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csv mediante el siguiente código seguro de verificación: **0982736729952628784957**

ANEXO I
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS QUE DEBEN CUMPLIR LOS ARTÍCULOS:

Lote	Código	Descripción del lote	Características técnicas
Único	3000512	EXPOSITOR DE VACUNAS	<ul style="list-style-type: none"> - Refrigerador de apertura frontal destinado a la conservación de vacunas con puerta expositora de doble cristal termoaislante con auto cierre. - Expositor construido en chapa de acero tratado que garantiza durabilidad. - Temperatura regulable entre 2°C y 8°C mediante controlador de temperatura electrónico. - Pantalla exterior de visión de temperatura. - Dispondrá de un sistema de alarma acústica para alta, baja temperatura y puerta abierta, así como cualquier avería o falta de corriente. - Aislamiento de poliuretano de alta densidad. - Refrigerante R134A. - Evaporador automático por aire forzado. Condensador por aire forzado. - Capacidad de autonomía, entendiendo como tal el tiempo que tarda el frigorífico en alcanzar una temperatura crítica ante la interrupción del suministro eléctrico. No superará los 14°C. en dos horas partiendo de una temperatura de 4°C. - Iluminación interior homogénea por LED. - Datalogger con pantalla numérica para control de la temperatura con conexión USB y programa informático para la monitorización de los registros que permita tablas y gráficas de datos de lectura. - Alarma acústica puerta abierta que se activará cuando esta lleve abierta y no cesara hasta su cierre. - Alarma acústica de temperatura fuera de rango, con batería independiente que asegure funcionamiento sin interrupción red eléctrica. - Seis estantes regulables en altura y seis bandejas perforadas fácilmente desmontables para su limpieza. - Patas regulables en altura. - Potencia nominal aproximada de 400 w y tensión de 220/240 v. - Capacidad bruta total de 400 litros mínimos. - Medidas útiles interiores aproximadas: 480x1300 mm. - Medidas útiles exteriores aproximadas: 2000 altox600 anchox630 fondo. - Variaciones de medidas y capacidades no superiores al 10%. - Certificación por parte del fabricante de volumen carga útil. - Línea de producción reciente, no anterior a 2015. Existencias de repuestos en mercado de al menos 8 años desde entrega. <p>Manual de uso en castellano.</p>



documento se puede comprobar en www.madrid.org/csv
La entidad de salud de Madrid seguirá el código seguro de verificación: **0982736729952628784957**

ANEXO II RELACION PRECIOS Y UNIDADES:

Descripción del lote	Formato	Precio neto Lic. (unitario sin IVA)	Cantidad	Importe lote sin IVA	% IVA	Importe lote con IVA
EXPOSITOR DE VACUNAS	UNIDAD	1.570,25	146	229.256,50	21	277.400,37
				229.256,50	48.143,87	277.400,37

POR EL ADJUDICATARIO

Sello y firma:

POR LA ADMINISTRACIÓN:
El Viceconsejero de Sanidad

Manuel Molina Muñoz