

**CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTÍCULO
(ANEXO DE LA CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN)**

LICITACION	CANTIDAD
PARTIDA	F. ACTUALIZACION: 11/12/2014
CLAVE SAI 533.787.0181.02.01	H. ACTUALIZACION 14:26:43
CLAVE PREI 000000000012314	F. IMPRESION 11/12/2014
NOMBRE GENERICO HORA: 14:26:00	
REFRIGERADOR PARA LABORATORIO USO RUTINARIO 14 PIES CÚBICOS	

LICITANTE
MARCA
MODELO
CATALOGO
HOJA 1 DE 2

ESPECIFICACIONES

**DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL
LICITANTE**

1. Definición
 - 1.1. Equipo para preservar muestras biológicas, medios de cultivo y reactivos de diagnóstico clínico en general a temperatura de 2° a 8°C.
2. Descripción
 - 2.1. Sin congelador.
 - 2.2. Opera con refrigerante libre de CFC.
 - 2.3. Vertical Capacidad 400 dm3 (14.2 pies cúbicos).
 - 2.4. Puerta de cristal
 - 2.5. Con difusor de aire con válvula de presión capilar.
 - 2.6. Entrepaños de alambón cromado o similar.
 - 2.7. Control de temperatura ajustable con termorregistrador automático
 - 2.8. Circulación reforzada de aire a través de un difusor de flujo transversal o su equivalente.
 - 2.9. Escala o perilla de temperatura que incluya el rango entre 2° a 8° C
 - 2.10. Alarma acústica (operado con pila) y visual, con batería recargable duración mínima de seis horas
 - 2.10.1. En caso de falla corriente y en la temperatura
 - 2.10.2. Sistema de alarma con posibilidad de conectar a varias alarmas remotas.
 - 2.10.3. Cuando la puerta del refrigerador se quede abierta más tiempo del necesario
 - 2.10.4. En donde el operador puede seleccionar límites de temperatura (superior o inferior)
 - 2.10.5. Cuando la temperatura sale de los límites seleccionados.
 - 2.10.6. Cuando el sensor de la temperatura no funcione correctamente.
 - 2.11. Compresor de la potencia adecuada, según tamaño y capacidad del equipo.
 - 2.12. Graficador externo fijo de temperatura,
 - 2.12.1. Para siete días,
 - 2.12.2. Con registro gráfico de temperatura en forma automática diario/semanal automático,
 - 2.12.3. Con rango adecuado a la temperatura del refrigerador.
 - 2.13. Cubierta exterior de acero galvanizado electrolíticamente cubierto con pintura epóxica.
 - 2.14. Cubierta interior de plástico resistente a alto impacto inerte y no reactivo o acero inoxidable
 - 2.15. Con guías para introducción de entrepaños.
 - 2.16. Aislamiento de alto grado presurizado.
3. Accesorios
 - 3.1. No requiere

--

RPI/FNB

NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE
AUTORIZADO
POR EL LICITANTE

CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTÍCULO
(ANEXO DE LA CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN)

CLAVE SAI 533.787.0181.02.01

CLAVE PREI 000000000012314

REFRIGERADOR PARA LABORATORIO USO RUTINARIO 14 PIES CUBICOS

F. ACTUALIZACION: 11/12/2014

F. IMPRESION: 11/12/2014

HORA: 14:26:43 HOJA 2 DE 2

4. Consumibles
 - 4.1. Papel gráfico para registro (100 hojas).
 - 4.2. Punta de pluma para graficador (3).
5. Instalación
 - 5.1. Corriente eléctrica 120V/60 Hz
6. Mantenimiento
 - 6.1. Programa calendarizado o calendario de servicios, que incluya la descripción de las actividades a efectuar.
7. Normas y estándares. (Documentos vigentes)
 - 7.1. Certificado de cumplimiento de la NOM-022-ENER/SCFI-2008 o NOM-003-SCFI-2000
 - 7.2. Certificado de Calidad ISO 9001-2000 o ISO 9001-2008 o Certificado de Calidad ISO 13485 o TÜV. Con alcance específico de refrigerador biomédico
 - 7.3. Certificado FDA o CE o su equivalente emitido por la autoridad sanitaria del país de origen.

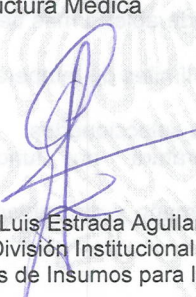


Daniel Broid

Coordinador de Planeación de Infraestructura Médica



Ing. Miguel Ángel Rojas González
Jefe de la División de Equipamiento
Médico



Dr. José Luis Estrada Aguilar
Jefe de la División Institucional de
Cuadros Básicos de Insumos para la Salud

NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE
AUTORIZADO
POR EL LICITANTE