

FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS



Proceso: Compra y Contrataciones.

Código: FR-CYC-004

Versión: 02

Página: 1 de 1

Fecha: 09-May-2024

Informaciones Generales

Área solicitante:	Indique si es un Bien o Servicio
Lab. Nacional de Referencia Calidad de Agua "Ing. Marco Rodríguez"	Bien
Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBS)	

4110 - Equipo de laboratorio y científico

DETALLE REQUERIMIENTO

Nombre del Bien o Servicio:	Código Dynamics:	Cantidad:
CONTADOR DE COLONIA	12162002008	1 Unidad

Descripción del Bien o Servicio

El contador de colonias bacterianas es un visualizador digital para contar las bacterias u otros microorganismos que crecen en una placa de agar.

Especificaciones Técnicas

Voltaje	120 ±10 V AC.
Sistema de Iluminación/ Pantalla	LED/Digital
Numeración	De 4 dígitos
Tipo de lupa	Lupa de aumento de 1.5 X en adelante con varilla flexible
Sistema de Memoria	No requerido

OTROS CRITERIOS

Criterio de Compra o Sustitución

Criterio de Almacenamiento

Empaque y rotulado:	Deberá empacarse el producto para que no sufra daños y conserve su calidad en condiciones adecuadas de manejo, almacenamiento y transporte.
Garantía en piezas y servicios	≥ 1 año después de su entrega. El oferente debe tener un centro de reparación local, propio o contratado con experiencia en reparación de equipos similares. Proveer información del centro de reparación (puede ser la dirección del centro).

Observaciones

Certificaciones y Normativas:	Fabricante certificado: ISO 9001:2015 o similar Manual del fabricante con la entrega del equipo
--------------------------------------	--

Andreina Ramírez
 Andreina Ramírez
 402-0911957-3

Wilson Pujols
 Wilson Pujols
 002-0076031-2

Amanda Andujar
 Amanda Andujar
 002-0183091-6

FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS



Proceso: Compra y Contrataciones.

Código: FR-CYC-004

Versión: 02

Página: 1 de 1

Fecha: 09-May-2024

Informaciones Generales

Área solicitante:	Indique si es un Bien o Servicio
Lab. Nacional de Referencia Calidad de Agua "Ing. Marco Rodríguez"	Bien

Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBS)	4110 - Equipo de laboratorio y científico
---	---

DETALLE REQUERIMIENTO

Nombre del Bien o Servicio:	Código Dynamics:	Cantidad:
Destiladores de Agua	42272220325	1 Unidad

Descripción del Bien o Servicio

El destilador de agua es un instrumento de laboratorio que se usa para purificar el agua corriente, mediante procesos controlados de vaporización y enfriamiento. Al aplicar energía térmica al agua en fase líquida, luego de un proceso de calentamiento, se convierte en vapor de agua.

Especificaciones Técnicas

Capacidad de producción	5 ±2 L/h
Agua con pH	5,5 – 7,5
Conductibilidad	(0 a 2.0) µS / cm
Voltaje	220 ±20 V AC

OTROS CRITERIOS

Criterio de Compra o Sustitución

Criterio de Almacenamiento

Empaque y rotulado:	Deberá empacarse el producto para que no sufra daños y conserve su calidad en condiciones adecuadas de manejo, almacenamiento y transporte.
Garantía en piezas y servicios	≥ 1 año después de su entrega. El oferente debe tener un centro de reparación local, propio o contratado con experiencia en reparación de equipos similares. Proveer información del centro de reparación (puede ser la dirección del centro).

Observaciones

Certificaciones y Normativas:	Fabricante certificado: ISO 9001:2015 o similar Manual del fabricante con la entrega del equipo
--------------------------------------	--

Andreina Ramirez
 Andreina Ramirez
 402-0911957-3

Wilson Pujols
 Wilson Pujols
 002-0076031-2



Amanda Andujar
 Amanda Andujar
 002-0183091-6

FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS



Proceso: Compra y Contrataciones.

Código: FR-CYC-004

Versión: 02

Página: 1 de 1

Fecha: 09-May-2024

Informaciones Generales

Área solicitante:	Indique si es un Bien o Servicio
Lab. Nacional de Referencia Calidad de Agua "Ing. Marco Rodríguez"	Bien
Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBS)	
4110 - Equipo de laboratorio y científico	

DETALLE REQUERIMIENTO

Nombre del Bien o Servicio:	Código Dynamics:	Cantidad:
Nevera de Refrigeración	48102106000	1 Unidad

Descripción del Bien o Servicio

Las neveras de laboratorio tienen funciones y opciones especiales optimizadas para uso en laboratorio, a diferencia de los modelos más simples destinados a uso doméstico, gastronómico, etc. Son, junto con los congeladores de laboratorio equipamiento esencial en casi todos los laboratorios.

Especificaciones Técnicas

Intervalo de temperatura	0°C a 15°C
Descongelación	Automática
Características	Debe incluir sistema integrado de alarma, control y seteo de calibración de temperatura.
Tamaño	(550 a 650) L
Pantalla	LED
Acabado de exterior y interior	Pintura de revestimiento resistente a ácidos e impactos

OTROS CRITERIOS

Criterio de Compra o Sustitución

Criterio de Almacenamiento	
Empaque y rotulado:	Deberá empacarse el producto para que no sufra daños y conserve su calidad en condiciones adecuadas de manejo, almacenamiento y transporte.
Garantía en piezas y servicios	≥ 2 año después de su entrega.
	El oferente debe tener un centro de reparación local, propio o contratado con experiencia en reparación de equipos similares. Proveer información del centro de reparación (puede ser la dirección del centro).

Observaciones

Certificaciones y Normativas:	Manual de fabricante junto a la entrega del equipo Fabricante certificado: ISO 9001:2015 o similar
Condiciones de entrega:	Puesta en marcha en el laboratorio solicitado

Andreina Ramirez

Andreina Ramirez
402-0911957-3

Wilson Pujols

Wilson Pujols
002-0076031-2

Amanda Andujar

Amanda Andujar
002-0183091-6

FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS



Proceso: Compra y Contrataciones.

Código: FR-CYC-004

Versión: 02

Página: 1 de 1

Fecha: 09-May-2024

Informaciones Generales

Área solicitante:	Indique si es un Bien o Servicio
Lab. Nacional de Referencia Calidad de Agua "Ing. Marco Rodríguez"	Bien

Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBS)
4110 - Equipo de laboratorio y científico

DETALLE REQUERIMIENTO

Nombre del Bien o Servicio:	Código Dynamics:	Cantidad:
Electrolito para sensor amperométrico de cloro libre	41112514021	1 Unidad

Descripción del Bien o Servicio

El electrolito para sensor amperométrico de cloro libre CLF10 sc reacciona con la muestra de entrada para formar ácido hipocloroso.

Especificaciones Técnicas

Compatible con analizador de cloro libre CLF10 sc	
Volumen	≤ 200 mL

OTROS CRITERIOS

Criterio de Compra o Sustitución

--

Criterio de Almacenamiento

Empaque y rotulado:	Deberá empacarse el producto para que no sufra daños y conserve su calidad en condiciones adecuadas de manejo, almacenamiento y transporte.
Garantía total:	Mínimo 1 año después de su entrega.

Observaciones

Certificaciones y Normativas:	Fabricante certificado: ISO 9001:2015 o similar
--------------------------------------	---

Andreina Ramírez
 Andreina Ramírez
 402-0911957-3

Wilson Pujols
 Wilson Pujols
 002-0076031-2



Amanda Andujar
 Amanda Andujar
 002-0183091-6