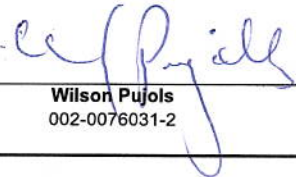
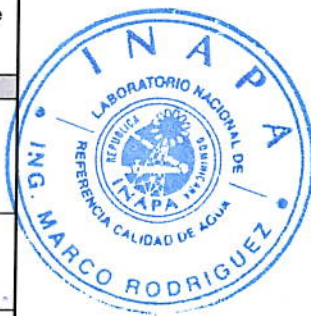
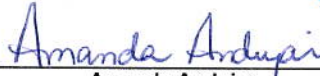


FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS			
	Proceso: Compra y Contrataciones.	Código: FR-CYC-004 1 de 1	Página:
	Versión: 02	Fecha: 09-May-2024	
Informaciones Generales			
Área solicitante:		Indique si es un Bien o Servicio	
Lab. Nacional de Referencia Calidad de Agua "Ing. Marco Rodríguez"		Bien	
Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBS)			
4228 - Tiras Indicadores de Esterilización			
DETALLE REQUERIMIENTO			
Nombre del Bien o Servicio:	Código Dynamics:	Cantidad:	
Autoclave	42281508205	2 Unidad	
Descripción del Bien o Servicio			
Un autoclave es un recipiente metálico de paredes gruesas con cierre hermético que permite trabajar con vapor de agua a alta presión y alta temperatura, que sirve para esterilizar material médico o de laboratorio. El autoclave inactiva todos los virus y bacterias, aunque se ha llegado a saber que algunos microorganismos pueden soportar las temperaturas del autoclave.			
Especificaciones Técnicas			
Pantalla	Digital		
Tiempo de esterilización	Programado desde 0 a ≥ 99 minutos		
Tipo	Vertical		
Temperatura máxima de esterilización	≥ 135 °C		
Capacidad interna	(75 a 85) Litros		
Otros criterios	Bloqueo de teclas, preajuste, ahorro, precalentamiento, enfriamiento forzado, sensor de temperatura de muestra, bloqueo de patrón, registros de errores, visualización del tiempo de trabajo acumulado / tiempo presente, alarma o alerta de ciclo completo. Sistema automático.		
Voltaje	(200 a 240) V		
Dimensiones externas	Altura de 108 a 120 cm, ancho 50 a 65 cm y de fondo 65 a 75 cm.		
Dimensiones internas	Recámara de 35 a 42 cm de diámetro y profundidad de 60 a 75 cm.		
Material de la cámara	De acero inoxidable		
Deben incluir dos o mas canastas de acero inoxidable			
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:	Fabricante certificado: ISO 9001:2015 o similar Manual del fabricante con la entrega del equipo		
 Andreina Ramirez 402-0911957-3		 Amanda Andujar 002-0183091-6	
 Wilson Pujols 002-0076031-2			



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)		
4228 - Tiras Indicadores de Esterilización		
DETALLE REQUERIMIENTO		
Nombre del Bien o Servicio:	Código Dynamics:	Cantidad:
Incubadora ambiente	41104423213	2 Unidad
Descripción del Bien o Servicio		
La incubadora de laboratorio sirve para almacenar y acondicionar un ambiente donde se desarrollen de forma adecuada los microorganismos, a través de la temperatura, la presión y por supuesto la circulación del aire.		
Especificaciones Técnicas		
Rango de temperatura	5°C a ≥ 50°C	
Temperatura de trabajo	Ajustable	
Material interno	Acero inoxidable	
Tipo	Chaqueta de agua o convección	
Voltaje	110 ± 10 V	
Pantalla	Digital	
Tolerancia	0.5 °C	
Volumen interior	Mayor o igual a 175 litros	
PREFERIBLEMENTE COMPATIBLE CON DATA LOGGER EXTERNO		Si
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. (Certificación de origen de fabricación) Manual del fabricante con la entrega del equipo Instalación incluida	
 Andreina Ramirez 402-0911957-3  Wilson Pujols 002-0076031-2  Amanda Andujar 002-0183091-6		



FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS		
	Proceso: Compra y Contrataciones.	Código: FR-CYC-004
	Versión: 02	Pagina: 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)		
4228 - Tiras Indicadores de Esterelizacion		
DETALLE REQUERIMIENTO		
Nombre del Bien o Servicio:	Código Dynamics:	Cantidad:
CINTA INDICADORA AUTOCLAVE	42203504207	5 Unidad
Descripción del Bien o Servicio		
Cinta diseñada con el objetivo de ser usada con unidades individuales para demostrar que han sido expuestas a esterilización en autoclave y para diferenciar unidades esterilizadas de las no esterilizadas. No debe usarse en ningún otro proceso que no sea autoclave. Son libres de plomo. Con las rayas impresas que cambia de color.		
Especificaciones Técnicas		
La cinta para esterilización por vapor a una temperatura de 121 °C. Cambio de color.		
Ancho de la cinta	De 18 a 20 mm	
Longitud de la cinta	De 40 a 55 metros	
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.	
Observaciones		
Certificaciones y Normativas:	Fabricante certificado: ISO 9001:2015 o similar. Certificado de calidad del producto	
 Andreina Ramirez 402-0911957-3  Wilson Pujols 002-0076031-2  Amanda Andujar 002-0183091-6		

