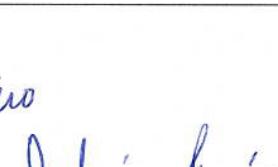


FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS			
	Proceso: Compra y Contrataciones.	Código: FR-CYC-004 Pagina: 1 de 1 Fecha: 25-mar-2025	
	Versión: 03		
Informaciones Generales			
Dirección o División Solicitante:		Indique si es un Bien o Servicio:	
LAB. Nacional de Referencia Calidad del Agua Ing. Marco Rodríguez		Bien	
Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBS)			
4111 - Instrumentos de medida, observación y ensayo			
DETALLE REQUERIMIENTO			
Nombre del Bien o Servicio:		Código Dynamics:	
Balanza Digital con Plataforma		41111501208	
Descripción del Bien o Servicio			
Balanza digital cilindros de cloro gas.			
Especificaciones Técnicas			
Tipo de Balanza: Electrónica		Material de la plataforma: Acero	
Indicador: TLI en caja de acero		Material de la Bandeja: Acero con respaldo	
Características de la pantalla: LCD.		Capacidad Mínima: 200kg (440 LBS)	
Tipo de alimentación: Fuente de alimentación y debe incluir baterías integrada 120V a 60 Hz		Unidades de medida: Kg y Lb.	
Tamaño mínimo de la plataforma: 15 Pulg. X 19 Pulg		Cumplimiento de Norma NOM-010-SCFI o equivalentes	
Dimensiones aproximadas: L40cm x F50cm x A94 cm			
OTROS CRITERIOS			
Criterio de Compra o Sustitución			
N/A			
Criterio de Almacenamiento			
N/A			
Observaciones			
Incluir garantía mínima de 6 meses del oferente y especificaciones técnicas de lo ofertado.			
 Rosvianna Barreiro 402-2341436-4		 Andreina Ramírez 402-0911957-3	
 Ing. César M. Donastorg Cabral 001-1263037-1			



FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS		
	Proceso: Compra y Contrataciones.	Código: FR-CYC-004
	Versión: 03	Página: 1 de 1
Informaciones Generales		
Dirección o División Solicitante:		Indique si es un Bien o Servicio:
Lab. Nacional de Referencia Calidad de Agua "Ing. Marco Rodriguez"		Bien
Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBS)		
4111 - Instrumentos de medida, observación y ensayo		
DETALLE REQUERIMIENTO		
Nombre del Bien o Servicio:		Código Dynamics:
COMPARADOR DIGITAL DE CLORO RESIDUAL LIBRE		41101805025
Descripción del Bien o Servicio		
<p>Un colorímetro es cualquier herramienta que identifica espacio de color y el matiz para medir el color de manera objetiva, basado en el paso de luz a través de filtros que simulan la sensibilidad del ojo humano ante la luz. Es un instrumento que mide la absorbancia de una solución en una específica frecuencia de luz determinada.</p>		
Especificaciones Técnicas		
Rango de medición de cloro	(≤ 0.1 a ≥ 9.5) PPM.	
Rango de medición de pH	(≤ 6 a ≥ 8.4) pH	
Absorbancia	(0 a 2.4) ABS	
Parámetros	Cloro libre y pH	
Tamaño de celda	10 ml y 1 pulgada de diámetro	
Resolución	0.01 - 0.001	
Tipo de batería	AA o AAA	
Metodología utilizada	DPD	
Longitud de onda	(526 a 540) nm	
Nota. El equipo debe traer las celdas de vidrio. Debe ser compatible con sistema en linea y Bluetooth. Debe traer reactivo liquido. La aplicación para la conexión del sistema android para transferencia de datos debe ser gratis.	Sí	
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). Si el documento no está en español, este deberá tener una traducción legal al español.	
Manual del fabricante con la entrega del equipo		
 Rosvianna Barreiro 402-2341436-4		 Andreina Ramirez 402-0911957-3
		 Ing. Cesar M. Donastorg Cabral 001-1263037-1

Ronianna Barreiro

Rosvianna Barreiro
402-2341436-4

Andreina Ramirez
Andreina Ramirez
402-994-1057-2


Ing. Cesar M. Donastorg Cabral
001-1263037-1

FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS		
	Proceso: Compra y Contrataciones.	Código: FR-CYC-004 Pagina: 1 de 1 Fecha: 25-mar-2025
	Versión: 03	
Informaciones Generales		
Dirección o División Solicitante:		Indique si es un Bien o Servicio:
Lab. Nacional de Referencia Calidad de Agua "Ing. Marco Rodriguez"		Bien
Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBS)		
4111 - Instrumentos de medida, observación y ensayo		
DETALLE REQUERIMIENTO		
Nombre del Bien o Servicio:		Código Dynamics:
TURBIDIMETRO PORTATIL		47101516213
Descripción del Bien o Servicio		
Equipo portátil utilizado para medir los niveles de turbidez de las muestras como parámetro de calidad del agua.		
Especificaciones Técnicas		
Rango de medida	(≤ 0,1 a ≥ 800) NTU y/o FNU	
Resolución	(0.01 ; 0.1; 1) NTU	
Temperatura de trabajo	(0 a 55 ±10) ° C	
Precisión	± 2% de la lectura	
Fuente de alimentación	Batería AA o AAA	
Se suministra con 2 cubetas de medición con tapa (Cubetas de vidrio)	Si	
Debe tener puerto USB	Si	
Medición de dispersión de 90°	Si	
Lampara de luz Led	Si	
Traer estandar de calibración	Si	
Tecclas independiente del material del encapsulado del equipo y/o pantalla táctil	Si	
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). Si el documento no está en español, este deberá tener una traducción legal al español. Manual del fabricante con la entrega del equipo	
 Rosvianna Barreiro 402-2341436-4		 Ing. Cesar M. Donastorg Cabral 001-1263037-1
 Andreina Ramirez 402-0911957-3		 INSTITUTO NACIONAL DE REFERENCIA CALIDAD DE AGUA ING. MARCO RODRIGUEZ