

## Consultas Realizadas

# Licitación 452854 - Adquisición de Equipos de Laboratorio

### Consulta 1 - /\*Plazo de Entrega de los Bienes

Consulta	Fecha de Consulta	21-08-2024
Se solicita amablemente a la convocante extender el plazo de entrega de los bienes a 60/90 días hábiles posteriores a la Firma del Contrato. Esta solicitud se fundamenta en el hecho de que se trata de equipos que habitualmente no se tienen en stock y que deben ser importados, permitiendo así la participación de un mayor número de oferentes.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	02-09-2024
favor adecuarse a la Adenda 01/2024		

### Consulta 2 - /\*SISTEMA DE ADJUDICACIÓN

Consulta	Fecha de Consulta	21-08-2024
Sugerimos a la convocante realizar el cambio del sistema de adjudicación al sistema: "por Ítems", a fin de permitir la participación de un mayor numero de oferentes.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	02-09-2024
favor adecuarse a la Adenda 01/2024		

### Consulta 3 - Sistema de Adjudicación por el Total

Consulta	Fecha de Consulta	21-08-2024
Favor considerar modificar el sistema de adjudicación a - Por ITEM. La cantidad de ítem y los montos permiten este sistema y con ello se favorecerá la mayor participación de oferentes, lo que redundará en mejores precios y calidad para el ente.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	02-09-2024
favor adecuarse a la Adenda 01/2024		

### Consulta 4 - 1

Consulta	Fecha de Consulta	22-08-2024
Se solicita a la convocante el cambio del Sistema de Adjudicación de "Total" a "Por Ítem", con el fin de contar con una mayor participación de oferentes.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	02-09-2024
FAVOR ADECUARSE A LA ADENDA 01/24		

## Consulta 5 - 2

Consulta	Fecha de Consulta	22-08-2024
Se solicita a la convocante la ampliación del plazo de entrega a 90 días, ya que hay equipos que vienen del exterior y los tiempos son mas extensos.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	02-09-2024
favor adecuarse a la Adenda 01/2024		

## Consulta 6 - Plan de entrega:

Consulta	Fecha de Consulta	27-08-2024
Se solicita amablemente a la convocante extender el plazo de entrega de los bienes a 60/90 días hábiles posteriores a la Firma del Contrato. Debido a que se tratan de equipos que habitualmente no se tienen en stock y que deben ser importados, permitiendo de esa manera la participación de un mayor número de oferentes.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	02-09-2024
favor adecuarse a la Adenda 01/2024		

## Consulta 7 - ítem 1: MEDIDOR DE CLORO LIBRE MOD; CN66F

Consulta	Fecha de Consulta	27-08-2024
<p>Se verifica que las características del producto están dirigidas a una marca en particular, se le solicita a la convocante abrir las especificaciones técnicas para permitir así la participación de un mayor número de oferentes. Favor tener en cuenta las siguientes especificaciones para este ítem:</p> <p>Rango: 0.00 a 2.50 ppm Resolución: 0.01 ppm Precisión a 25 ° C: <math>\pm 0.03</math> ppm <math>\pm 3\%</math> de la lectura Fuente de luz: LED a 525 nm Detector de luz: fotocélula de silicona Método: Adaptación de la USEPA 330.5 y el Método Estándar 4500-CI G. Ambiente: 0 a 50 ° C ; HR máx. 95% sin condensación Tipo de Batería (1) 1.5V AAA Apagado automático después de dos minutos de no uso Dimensiones 81.5 mm x 61 mm x 37.5 mm Peso: 64 g</p> <p>El medidor se suministra completo, con dos cubetas con tapa, batería, instrucciones y una guía rápida de uso para que con unos sencillos pasos consigas una medición precisa. Nuestros medidores son portátiles, por lo que se pueden transportar fácilmente a cualquier lugar que necesites y no necesita estuche de transporte.</p> <p>Nuestro colorímetro portátil elimina el problema de la correspondencia a una carta de colores, proporcionando un resultado directo, por lo tanto, no incluye discos de color y caja de comparación de color.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	02-09-2024
Favor adecuarse a la Adenda 01/2024		

## Consulta 8 - ítem 2: MEDIDOR DE PH, CONDUCTIVIDAD, TDS, SALINIDAD Y TEMPERATURA

Consulta	Fecha de Consulta	27-08-2024
<p>Se verifica que las características del producto están dirigidas a una marca en particular, se le solicita a la convocante abrir las especificaciones técnicas para permitir así la participación de un mayor número de oferentes. Favor tener en cuenta las siguientes especificaciones para este ítem:</p> <p>Intervalo de pH: 0.00 a 14.00 pH Resolución de pH: 0.01 pH</p>		

Exactitud de pH:  $\pm 0.02$  pH  
Calibración de pH: Automática en uno, dos o tres puntos con reconocimiento automático de cinco búferes estándar (pH 4.01, 6.86, 7.01, 9.18, 10.01) o una solución personalizada  
Intervalo de mV:  $\pm 600.0$  mV  
Resolución de mV: 0.1 mV  
Exactitud de mV:  $\pm 0.5$  mV  
Intervalo de ORP:  $\pm 2000.0$  mV  
Resolución de ORP: 0.1 mV  
Exactitud de ORP:  $\pm 1.0$  mV  
Calibración de ORP: Automático en un punto personalizado (mV relativo)  
Intervalo de CE: 0 a 9999  $\mu\text{S/cm}$ ; 0.000 a 200.0 mS/cm (CE absoluta hasta 400.0 mS/cm)  
Resolución de CE: Intervalo automático: 1  $\mu\text{S/cm}$  de 0 a 9999  $\mu\text{S/cm}$ ; 0.01 mS/cm de 10.00 a 99.99 mS/cm; 0.1 mS/cm de 100.0 a 400.0 mS/cm; intervalo automático (mS/cm ajustado): 0.001 mS/cm de 0.000 a 9.999 mS/cm; 0.01 de 100.0 a 400.0 mS/cm; manual: 1  $\mu\text{S/cm}$ ; 0.001 mS/cm; 0.01  
Exactitud de CE:  $\pm 1\%$  de la lectura o  $\pm 1$   $\mu\text{S/cm}$ , lo que sea mayor  
Calibración de CE: Automática en un punto, con seis soluciones estándar (84  $\mu\text{S/cm}$ , 1413  $\mu\text{S/cm}$ , 5.00 mS/cm, 12.88 mS/cm, 80.0 mS / cm, 111.8 mS/cm) o punto personalizado  
Intervalo de TDS: 0 a 9999 ppm (mg/L); 0.000 a 400.0 ppt (g/L) (el valor máximo depende del factor TDS)  
Resolución de TDS: Manual: 1 ppm (mg/L); 0.001 ppt (g/L); 0.01 ppt (g/L); 0.1 ppt (g/L); 1 ppt (g/L); Intervalo automático: 1 ppm (mg/L) de 0 a 9999 ppm (mg/L); 0.01 ppt (g/L) de 10.00 a 99.99 ppt (g/L); 0.1 ppt (g/L) de 100.0 a 400.0 ppt (g/L); intervalo automático (ppt ajustado):  
Exactitud de TDS:  $\pm 1\%$  de la lectura o  $\pm 1$  ppm (mg/L), lo que sea mayor  
Calibración de TDS: Basado en la calibración de conductividad o salinidad  
Intervalo de resistividad: 0 a 999999  $\Omega \cdot \text{cm}$ ; 0 a 1000.0 k $\Omega \cdot \text{cm}$ ; 0 a 1.0000 MO  $\cdot \text{cm}$   
Resolución de resistividad: Dependiente de la lectura de resistividad  
Calibración de resistividad: Basado en la calibración de la conductividad  
Intervalo de salinidad: 0.00 a 70.00 PSU  
Resolución de salinidad: 0.01 PSU  
Exactitud de salinidad:  $\pm 2\%$  de la lectura o  $\pm 0.01$  PSU, el que sea mayor  
Calibración de salinidad: Basado en la calibración de la conductividad  
Intervalo de s de agua de mar: 0.0 a 50.0 st, s0, s15  
Resolución de s de agua de mar: 0.1 st, s0, s15  
Exactitud de s de agua de mar:  $\pm 1$  st, s0, s15  
Calibración de s de agua de mar. Basado en la calibración de conductividad o salinidad  
Intervalo de presión atmosférica: 450 a 850 mmHg; 17.72 a 33.46 inHg; 600.0 a 1133.2 mbar; 8.702 a 16.436 psi; 0.5921 a 1.1184 atm; 60.00 a 113.32 kPa  
Resolución de presión atmosférica: 0.1 mm Hg; 0.01 en Hg; 0.1 mbar; 0.001 psi; 0.0001 atm; 0.01 kPa  
Exactitud de presión atmosférica:  $\pm 3$  mmHg a  $\pm 15$  °C de la temperatura durante la calibración  
Calibración de presión atmosférica: Automática en un punto personalizado  
Intervalo de temperatura: -5.00 a 55.00 °C, 23.00 a 131.00 °F, 268.15 a 328.15 K  
Resolución de temperatura: 0.01 K, 0.01 °C, 0.01 °F  
Exactitud de temperatura:  $\pm 0.15$ °C;  $\pm 0.27$  ° F;  $\pm 0.15$  K  
Calibración de temperatura: Automática en un punto personalizado  
Compensación de temperatura: Automática de -5 a 55 °C (23 a 131 °F)  
Memoria de registro: 45,000 registros (registro continuo o bajo demanda de todos los parámetros)  
Intervalo de registro: Un segundo a tres horas  
Conectividad de la PC: USB a PC con el software Hanna HI9298194 instalado  
Tipo de batería / duración: Baterías AA 1.5V (4) / aproximadamente 360 ??horas de uso continuo sin luz de fondo (50 horas con luz de fondo)  
Condiciones ambientales: 0 a 50 °C (32 a 122 °F); HR 100% (IP67)  
Dimensiones: 185 x 93 x 35.2 mm (7.3 x 3.6 x 1.4")  
Peso: 400 g (14.2 onzas)

Respuesta	Fecha de Respuesta
favor adecuarse a la Adenda 01/2024	02-09-2024

## Consulta 9 - Plan de entrega de los bienes

Consulta	Fecha de Consulta	06-09-2024
En el apartado de Plan de entrega de los bienes se solicita para los 3 items una fecha final para entrega de los bienes: "20 días calendarios desde la suscripción del contrato. Hasta el Cumplimiento total de sus obligaciones." Se solicita amablemente a la convocante ampliar este requerimiento a 60 días calendario desde la suscripción del contrato. Teniendo en cuenta los tiempos requeridos para la fabricación, logística de importación y tramites de despacho en aduana. Por lo expuesto, solicitamos que dicho requerimiento quede redactado de la siguiente manera: "90 días calendarios desde la suscripción del contrato. Hasta el Cumplimiento total de sus obligaciones."		

Respuesta	Fecha de Respuesta	06-09-2024
Favor adecuarse a lo establecido en el PBC y sus Adendas.		