



**NOTIFICACIÓN DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS DE LA INVITACIÓN MIXTA DE
ADJUDICACIÓN DIRECTA No. CDE-54502424-2 PARA LA ADQUISICIÓN DE
EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO**

El presente acto dio inicio en la ciudad de Guanajuato, Gto., siendo las **15:00** horas del día **12 de agosto de 2024** en las instalaciones de la Dirección de Adquisiciones y Suministros adscrita a la Dirección General de Recursos Materiales, Servicios Generales y Catastro ubicada en carretera Guanajuato-Juventino Rosas km. 9.5.

I. Lista de asistencia

Los nombres, cargos y firmas de los servidores públicos que asistieron a este acto son los que aparecen a continuación:

Servidores Públicos

C. Karina García Barbosa
Ejecutivo de Compras de la Dirección de
Adquisiciones y Suministros

C. Gabriel Bravo Gutiérrez
Coordinador de Procesos de la Dirección de
Adquisiciones y Suministros

II. Notificación de preguntas y respuestas

La C. Karina García Barbosa, Ejecutivo de Compras de la Dirección de Adquisiciones y Suministros, informa que para la presente invitación se recibieron 3 preguntas de un interesado, las cuales forman parte integral de esta minuta.

Leída la presente acta, se da por terminada la reunión a las 15:15 horas, en la ciudad de Guanajuato, Gto., el 12 de agosto de 2024.

INVITACIÓN MIXTA DE ADJUDICACIÓN DIRECTA No. CDE-54502424-2 PARA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

ACLARACIONES

NO. DE PREGUNTA	LICITANTE	CARÁCTER TÉCNICO	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	PARTIDA	PUNTO	PREGUNTA	RESPUESTA
1	RG REPRESENTACIONES PARA LABORATORIOS	X	Medidor portátil de turbidez. Para agua y aguas residuales. Intervalo de 0.00 a 1000+/-100 NTU/FNU ; resolución de 0.01(+/- 2%) para el rango 0 a 50 NTU/FNU y de 1 (+/- 3%) para más de 500 NTU/FNU, con exactitud +/- 5%. Al menos 3 puntos de calibración. Medición por método nefelométrico 90° +/- 2.5°. Fuente de luz: LED infrarrojo 860 ± 10 nm. Fuente de alimentación: de 2	1	Fuente de luz	¿Sería útil a la convocante un equipo con lámpara de tungsteno como fuente de luz?	No se acepta su propuesta. Aunque la funcionalidad es muy similar, las lámparas LED tienen mayor durabilidad, y son más fáciles de conseguir su repuesto puesto que tungsteno está siendo discontinuado.
2	RG REPRESENTACIONES PARA LABORATORIOS	X	INSTRUMENTO PORTÁTIL, PARA DETERMINAR LA CALIDAD DEL AGUA, A SER UTILIZADO EN CAMPO O EN LABORATORIO, PARAMETROS A MEDIR, 1. PH CON UN RANGO DE -3 A 17 PH, 2. CONDUCTIVIDAD DE 0 MICRO S/ CM A 300.0 MS/CM, 3. OXÍGENO DISUELTO DE 0.0 A 30.00 MG/L, 4. POTENCIAL DE OXÍGENO REDUCCIÓN (ORP) +/- 3000.0 MV, 5. TEMPERATURA DE -30.0 GRADOS CENTIGRADOS A 140.00 GRADOS CENTIGRADOS.	2	SONDAS	¿Cuántas sondas requieren utilizar al mismo tiempo y que medida requieren?	A) Es suficiente con una sonda funcional. B) La medida (longitud) del cable de la sonda puede ser en el rango de 1.5 m (mínimo) a 4 m (máximo).
3	RG REPRESENTACIONES PARA LABORATORIOS	X	INSTRUMENTO PORTÁTIL, PARA DETERMINAR LA CALIDAD DEL AGUA, A SER UTILIZADO EN CAMPO O EN LABORATORIO, PARAMETROS A MEDIR, 1. PH CON UN RANGO DE -3 A 17 PH, 2. CONDUCTIVIDAD DE 0 MICRO S/ CM A 300.0 MS/CM, 3. OXÍGENO DISUELTO DE 0.0 A 30.00 MG/L, 4. POTENCIAL DE OXÍGENO REDUCCIÓN (ORP) +/- 3000.0 MV, 5. TEMPERATURA DE -30.0 GRADOS CENTIGRADOS A 140.00 GRADOS CENTIGRADOS.	2	PARAMETROS	¿Requieren sondas para los 4 parámetros del equipo? (pH, Conductividad, Oxígeno disuelto y Oxido Reducción)	Si, se requiere mínimo las sondas para pH, oxígeno disuelto y conductividad. La sonda de potencial de óxido reducción podrán ofertarlo, sin embargo el equipo debe ser capaz de determinar el parámetro.