



## **COMISIÓN DE ADQUISICIONES ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES**

En la ciudad de Puerto Vallarta, Jalisco, siendo las 10:40 horas del día 16 de enero de 2026, reunidos los miembros de la Comisión de Adquisiciones del SISTEMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y ALCANTARILLADO DE PUERTO VALLARTA, JALISCO, en la sala de Audiovisual, ubicada en el edificio que ocupa, en Av. Francisco Villa esquina Manuel Ávila Camacho, se procedió a realizar la Junta de Aclaraciones presentadas por los proveedores participantes a la Licitación Pública Local Sin Concurrencia SEAPAL N.º LPLSC/03/22679/2026 A adquirirse con recursos propios. Denominado:

### **ADQUISICION DE ANALISIS QUÍMICOS, AÑO 2026 DE ACUERDO AL ANEXO 3 DE LAS BASES**

EL SISTEMA DE AGUA POTABLE DRENAJE Y ALCANTARILLADO DE PUERTO VALLARTA, de conformidad con lo previsto en el artículo 63 de la ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios, convoco a los Fabricantes y Distribuidores interesados a participar a la Licitación Pública Local Sin Concurrencia SEAPAL N.º LPLSC/03/22679/2026 A comprarse con recursos propios. Denominado:

### **ADQUISICION DE ANALISIS QUÍMICOS, AÑO 2026 DE ACUERDO AL ANEXO 3 DE LAS BASES**

De conformidad con lo establecido en el punto nº 12 de las bases, y con la finalidad de llevar a cabo todas las aclaraciones referentes a la Licitación antes mencionado, se procede a dar lectura a los formatos del ANEXO 4 de las Bases.

---

Se recibieron preguntas del proveedor: **Laboratorios ABC Química Investigación y Análisis S.A. de C.V.**

#### **Se detallan a continuación:**

- 1.- En el anexo 3, partida 2 se menciona realizar análisis ANALISIS DE AGUA RESIDUAL NOM-001 SEMARNAT 1996, sin embargo en la solicitud de cotización para estudio de mercado se solicitaron adicionalmente: PARAMETROS ADICIONALES DE TITULO PTAR NORTE II y NORTE 1 COLIFORMES TOTALES, HUEVOS DE HELMINTO, RELACION DE ABSORCION SODIO, NITROGENO TOTAL KJENDHAL, CROMO HEXAVALENTE, DEMANDA BIOQUIMICA DE OXIGENO 5 SOLUBLE,



MATERIA FLOTANTE, BARIO, SOLIDOS SEDIMENTABLES y SUSTANCIAS ACTIVAS AL AZUL DE METILENO / PARA LOS EFLUENTES NORTE II y NORTE I)

¿Se necesitan estos parámetros en esta licitación? ¿Los servicios de muestreo y análisis serán compuestos cuando el análisis lo permita?

**ESTOS PARAMETROS ESTAN INCLUIDOS EN LOS TITULOS CORRESPONDIENTES A ESTAS DESCARGAS, EN EL HISTORICO, AUN Y CUANDO NO SE REPORTAN EN SIRALAB LOS HEMOS VENIDO REALIZANDO HASTA QUE NO HAYA MODIFICACION.**

**PREFERENTEMENTE SERIA SU ANALISIS COMPUESTO.**

2.-En el anexo 3, partida 3 se menciona ANALISIS NOM 001-SEMARNAT-2021, sin embargo en la solicitud de cotización para estudio de mercado se solicitaron adicionalmente: PARAMETROS ADICIONALES DE TITULO PTAR NORTE II y NORTE 1 COLIFORMES TOTALES, HUEVOS DE HELMINTO, RELACION DE ABSORCION SODIO, NITROGENO TOTAL KJENDHAL, CROMO HEXAVALENTE, DEMANDA BIOQUIMICA DE OXIGENO 5 SOLUBLE, MATERIA FLOTANTE, BARIO,

SOLIDOS SEDIMENTABLES y SUSTANCIAS ACTIVAS AL AZUL DE METILENO / PARA LOS EFLUENTE NORTE II y NORTE I

¿Se necesitan estos parámetros en esta licitación? ¿Los servicios de muestreo y análisis serán compuestos cuando el análisis lo permita?

**ESTOS PARAMETROS ESTAN INCLUIDOS EN LOS TITULOS CORRESPONDIENTES A ESTAS DESCARGAS, EN EL HISTORICO, AUN Y CUANDO NO SE REPORTAN EN SIRALAB LOS HEMOS VENIDO REALIZANDO HASTA QUE NO HAYA MODIFICACION.**

**PREFERENTEMENTE SERIA SU ANALISIS COMPUESTO**

3.-En el anexo 3, partida 5 se menciona ANALYSIS CRIT BIOSOLIDO; el muestreo mediante el método NMX-AA-138-SCFI-2006, menciona "El número de muestras deberá considerar muestras adicionales como medida de seguridad en caso de obtener un estimado insuficiente del promedio y la desviación estándar. Con esta medida se evitará volver al sitio de muestreo para tomar más muestras" ¿necesita dar cumplimiento a dicha Norma de muestreo o con algún método interno acreditado es suficiente? De necesitar dar cumplimiento nosotros consideramos recolectar de 3 a 5 muestras para hacer el análisis estadístico y evaluar la cantidad de muestras a analizar.

¿Esa cantidad de muestras es suficiente o ustedes consideran algún número de muestras para dicho caso?

**METODO INTERNO ACREDITADO**

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "MTB".

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "QM".



4.- En el anexo 3, partidas 6 y 8 se mencionan ANALISIS DE AGUA POTABLE FUENTES DE ABASTECIMIENTO, NOM-127 SSA1-2021; pero no menciona el método de desinfección el cual es necesario para saber que batería de análisis se realizará.

¿se debe considerar Cloro como producto de desinfección?

**SI, METODO DE DESINFECCION HIPOCLORITO DE SODIO y CLORO GAS**

5.- ¿La subcontratación está permitida? En caso de estar permitida, ¿será necesario presentar contrato de subcontratación? Y En caso de no presentar un contrato, ¿Será motivo de descalificación el supuesto caso de que algún participante sea subcontratado por otro u otros participantes?

**SI ESTA PERMITIDA CON LOS DOCUMENTOS QUE ACREDITEN ESTA SITUACION,  
APEGANDOSE AL PUNTO 10 DE LAS BASES DE LA SUBCONTRATACIÓN**

No se presentaron participantes a la presente reunión

Siendo las 11:00 horas del día y fecha antes mencionada, se dio por terminada esta junta aclaratoria.

Así lo resolvieron y firman la Secretaria Técnica de la Comisión de Adquisiciones del SISTEMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y ALCANTARILLADO DE PUERTO VALLARTA, JALISCO y los que asistieron a esta reunión.

"La omisión de firma por parte de alguno de los participantes no invalidará el contenido ni los efectos de la presente acta".

*Mitzi Aviles*  
LIC. MITZI AVILES OSUNA  
PRESIDENTE SUPLENTE DE LA COMISIÓN  
ADQUISICIONES DEL SEAPAL VALLARTA

*QFB Elba Soraya Topete Camacho*  
QFB ELBA SORAYA TOPETE CAMACHO  
SUBDIRECTORA DE LABORATORIO

*Hortensia Dueñas Salcedo*  
LIC. HORTENSIA DUEÑAS SALCEDO  
SECRETARIA TÉCNICA DE LA COMISIÓN DE  
ADQUISICIONES SEAPAL VALLARTA