

**SISTEMA DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE DRENAJE Y
ALCANTARILLADO DE PUERTO VALLARTA**

Acta de Dictamen Técnico de la Licitación Pública Local No. 18/13374/2016

En la ciudad de Puerto Vallarta, Jalisco, siendo las 9:20 horas del día 24 de Octubre de 2016, se reunieron en la séptima sesión ordinaria los miembros de la Comisión de Adquisiciones y Enajenaciones del Sistema de los Servicios de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado de Puerto Vallarta, en la sala de juntas de la Dirección General, ubicada en el edificio que ocupa, en Av. Francisco Villa esquina Manuel Ávila Camacho, en la colonia Lázaro Cárdenas, para celebrar el acto de dictamen técnico de la licitación pública local **SEAPAL N° 18/13374/2016** para la adquisición de: 3000 medidores de tipo velocidad de chorro único de ½" con características de acuerdo al anexo 1. Con recursos propios. Con la finalidad de determinar cuales de ellos pasan a la siguiente etapa de la licitación, denominada apertura de propuestas económicas, para tal efecto, se hace la siguiente relación de:

Antecedentes:

Que el SEAPAL, convocó mediante publicación en los diarios locales de Tribuna de la Bahía, Milenio y el Occidental el día 10 de Octubre de 2016 a las compañía interesadas en participar en la licitación pública local **SEAPAL N° 18/13374/2016** para la adquisición de: 3000 medidores de tipo velocidad de chorro único de ½" con características de acuerdo al anexo 1. Citado en la parte introductiva del presente, cumpliéndose con los requisitos a que se refieren los artículos 1, fracción IV, artículo 8 fracción I, artículo 11 fracción I, y 51 de la Ley de Adquisiciones y Enajenaciones del Estado de Jalisco; así como los artículos 1 y 19 fracción I, del Reglamento de la ley de Adquisiciones y Enajenaciones del Gobierno del Estado de Jalisco del cual dos empresas recogieron las bases de la licitación siendo las siguientes:

CONTRUCCIONES Y PROYECTOS EME, S.A. DE C.V.

JOSE MARTIN PEREIRA FONSECA

Con fecha 24 de Octubre de 2016, entregaron sus propuestas técnicas y económicas, obteniendo así el derecho a participar en la presente licitación y presentó propuesta, misma que se analizan en este acto por los integrantes de la Comisión que asisten a esta reunión.

Dictamen:

Con base en el análisis de las propuestas técnicas elaborado por el Comité Técnico de Evaluación (se adjunta cuadro comparativo), se determinó por sus miembros:

SISTEMA DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE DRENAJE Y
ALCANTARILLADO DE PUERTO VALLARTA


Acta de Dictamen Técnico de la Licitación Pública Local No. 18/13374/2016

Que la empresa participante **CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS EME, S.A. DE C.V.**, cumple la etapa técnica y adquiere el derecho a participar en la apertura de su propuesta económica.

Que la empresa participante **JOSE MARTIN PEREIRA FONSECA**, cumple la etapa técnica y adquiere el derecho a participar en la apertura de su propuesta económica.

En tal virtud el Comité Técnico de Evaluación emite el presente dictamen para que la Comisión de Adquisiciones y Enajenaciones emita el fallo correspondiente.


Con lo anterior se da por terminado el presente dictamen técnico mismo que firman los integrantes del Comité Técnico de Evaluación que asisten a esta reunión.



L.A.E. Héctor Adalberto Guzmán Vargas
Encargado de Adquisiciones



Lic. José Luis Arellano Islas
Representante CANIRAC



Ing. Francisco Antonio Palomino
Palomino
Representante del Área Técnica

La presente hoja forma parte integral de acta de dictamen técnico de fecha 24 de octubre del 2016 relativa a la Licitación Pública Local **SEAPAL N° 18/13374/2016** para la adquisición de: 3000 medidores de tipo velocidad de chorro único de 1/2" con características de acuerdo al anexo 1.

	REQUERIMIENTOS MINIMOS DE EQUIPO (ANEXO 5)	L.A.I. JOSE MARTIN PEREIRA FONSECA		CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS EMMES. DE C.V.	
		Cumple	Observaciones	Cumple	Observaciones
		SI		SI	
MEDIDOR DE 1/2" TIPO DE VELOCIDAD CHORRO UNICO, POSICION HORIZONTAL DIAMETRO 1/2" CLASE METROLOGIC A "B"	Medidor de 1/2" Tipo de velocidad chorro unico Posicion Horizontal Diametro 1/2" Clase Metrologica "B".	SI		SI	
	Diametro nominal DN 15MM (1/2") para agua potable fria, Qn=0.75m3; Qs=1.5m3/h; Qmin=0.015m3/h, Qt=0.060m3/h.	SI		SI	
	Lectura directa con indicación mínima de 0.02 litros e indicación máxima de 99,999m3. el cuerpo del medidor debera tener graado en alto o bajo relieve el sentido del flujo y equipado con un filtro (colador)	SI		SI	
	La longitud del cuerpo del medidor debe de ser de 115 mm y con roscas en entrada y salida G 3/4". Incluye juego de conexiones mixtas: 2 niples roscados NPT 1/2" metalicos, 2 tuercas plasticas G 3/4" Y 02 empaques para conectar a tuberia de 1/2"	SI		SI	
	El medidor debe de ser pre-equipado con tecnología de pulsos y escalable para la toma de lecturas a distancia por radiofrecuencia, así como la generación de histogramas de perfiles y consumos, sin necesidad de realizar un cambio del registro y sin cables expuestos.	SI		SI	
	La transferencia de pulsos al modulo de radiofrecuencia debe de hacerse por acoplamiento inductivo no ferroso (para evitar el fraude magnetico en la toma de lecturas). Los Modulos de radio deberán se de frecuencia 433-434 MHz, con comunicación bidireccional, IP68 y acoplados al medidor a través de un tornillo plaastico	SI		SI	
	Prueba de toma de lectura remota colocando modulo de RF en el medidor y realizando pruebas de distancia con : Rango de lectura mínima de 200 metros en línea de vista y 150 metros en condiciones extremas con obstaculos.	SI		SI	
	Normatividad aplicable y documentación requerida.	SI		SI	

OBSERVACIONES GENERALES:

ING. FRANCISCO A. PALOMINO
 JEFE DE DEPARTAMENTO DE MICROMEDICION