

**LICITACIÓN ABREVIADA NO. 2017LA-000008-01**

**“SUMINISTRO Y ENTREGA DE TUBERÍA PVC PARA ALCANTARILLADO PLUVIAL EN EL CANTON, MODALIDAD POR DEMANDA”**

**1. Antecedentes:**

La Municipalidad de Santa Ana invitó a participar en la contratación para el proyecto que consiste en la contratación por demanda de Suministro y entrega de tuberías de PVC de diferentes diámetros al predio municipal, para mantenimiento y proyectos específicos de la Municipalidad de Santa Ana. El período de esta contratación será por 1 (un) año y prorrogable por 3 (tres) periodos adicionales de un año, es decir, el período total de la contratación podría ser por un máximo de 4 (cuatro) años.

**2. Participación:**

La invitación para la presente contratación se realizó por medio del registro de proveedores, los proveedores invitados fueron los siguientes:

- Representaciones Romara
- Pisos y azulejos Porras, S.A
- Mayoreo del Istmo, S.A
- Mexichem
- Durman Esquivel
- Corporación Comercial e Industrial El Lagar C R S.A.

Adicionalmente el cartel fue subido a la página web de la Municipalidad.

A todos los oferentes se les envió el cartel y entregaron oferta formal:

- Mexichem
- Durman Esquivel
- Pisos y azulejos Porras, S.A

**3. Análisis técnico:**

En Análisis Técnico MSA-DIO-MCC-01-076-17 emitido por el Ing. Juan Ignacio Boza, Coordinador Mantenimiento caminos, el cual consta en el expediente indica:

*“De acuerdo a los documentos del Cartel de Licitación y a los procedimientos de Proveeduría, se realiza la revisión técnica sobre las especificaciones de las tuberías y tabla comparativa de los factores de calificación:*

**1. ESPECIFICACIONES TECNICAS**

a. Proveedor Licitante:  
Mexichem Costa Rica S.A.

Comentario: Las tuberías para la licitación cumplen con las características necesarias para el alcantarillado pluvial.

b. Proveedor Licitante: Durman Esquivel S.A.

Comentario: Las tuberías para la licitación cumplen con las características necesarias para el alcantarillado pluvial.

c. Proveedor Licitante: Pisos y Azulejos Porras S.A.

Comentario: Las tuberías para la licitación cumplen con las características necesarias para el alcantarillado pluvial.

**2. TABLA DE FACTORES DE CALIFICACIÓN (DE ACUERDO AL CARTEL)**

FACTORES DE CALIFICACIÓN	PORCENTAJE MAXIMO
Monte de la oferta	80%
Distancia en Km de la planta al predio Municipal	10%
Tiempo de reacción en días para la entrega al predio (esto incluye el tiempo total desde que recibe el correo con el pedido hasta la entrega en predio)	10%
Total	100%

**3. TABLA COMPARATIVA DE ACUERDO A LOS FACTORES DE CALIFICACIÓN (PUNTO 15 EN EL CARTEL)**

Mexichen Costa Rica S.A. (Amanco)		Costo Uniaro	
Monte de la oferta	TB PVC Novafort 300mm- 12" x 6m	1 uni	₡ 78.789,34
	No incluida	1 uni	₡ -
	TB PVC Novafort 450mm- 18" x 6m	1 uni	₡ 125.328,56
	TB PVC Novafort 600mm- 24" x 6m	1 uni	₡ 227.297,73
	TB PVC Novafort 750mm- 30" x 6m	1 uni	₡ 341.414,18
	TB PVC Novafort 900mm- 36" x 6m	1 uni	₡ 476.671,14
	TB PVC Novafort 1050mm- 42" x 6m	1 uni	₡ 691.704,21
			₡ 1.941.205,16
Distancia de Km de la planta al predio Municipal	10 Km		
Tiempo de reacción para la entrega al predio	3 día despues de recibir OC		

Durman Esquivel S.A.		Costo Uniaro	
	Tubo PVC alcantarillado ASTM F949 de 300mm (12") x 6m	1 uni	₡ 70.271,00
	No incluida	1 uni	₡ -
	Tubo PVC alcantarillado ASTM F949 de 450mm (18") x 6m	1 uni	₡ 111.778,00
	Tubo PVC alcantarillado ASTM F949 de 600mm (24") x 6m	1 uni	₡ 202.521,00
	Tubo PVC alcantarillado ASTM F949 de 750mm (30") x 6m	1 uni	₡ 304.199,00
	Tubo PVC alcantarillado ASTM F949 de 900mm (36") x 6m	1 uni	₡ 424.713,00
	Tubo PVC alcantarillado ASTM F949 de 1050mm (42") x 6m	1 uni	₡ 616.308,00
			₡ 1.729.790,00
Distancia de Km de la planta al predio Municipal			20 Km
Tiempo de reacción para la entrega al predio			1 día despues del email

ANALISIS DE OFERTAS

03/08/17

Pisos y Azulejos Porras S.A.	Costo Uniarío
Tubo PVC alcantarillado ASTM F949 de 300mm (12") x 6m	1 uni ₡ 212.944,00
Tubo PVC alcantarillado ASTM F949 de 380mm (15") x 6m	1 uni ₡ 280.982,00
Tubo PVC alcantarillado ASTM F949 de 450mm (18") x 6m	1 uni ₡ 338.724,00
Tubo PVC alcantarillado ASTM F949 de 600mm (24") x 6m	1 uni ₡ 613.701,00
Tubo PVC alcantarillado ASTM F949 de 750mm (30") x 6m	1 uni ₡ 921.818,00
Tubo PVC alcantarillado ASTM F949 de 900mm (36") x 6m	1 uni ₡ 1.287.011,00
Tubo PVC alcantarillado ASTM F949 de 1050mm (42") x 6m	1 uni ₡ 1.867.601,00
	₡ 5.522.781,00
Distancia de Km de la planta al predio Municipal	4 Km
Tiempo de reacción para la entrega al predio	3 días

**4. COMENTARIOS:**

- a. La oferta de Pisos y Azulejos Porras S.A. incluye el Tubo PVC alcantarillado ASTM F949 de 380mm (15")x 6m, el cual no era parte de los materiales indicados en el cartel. Este rubro no se tomará en cuenta en la recomendación para adjudicar.
- b. La oferta de Durman Esquivel S.A. tiene el monto de la oferta menor, y la oferta con monto mayor es la de Pisos y Azulejos Porras S.A.
- c. La "Distancia en Km de la planta al predio Municipal" menor es la oferta de Pisos y Azulejos Porras S.A. (como 4 Km) y la oferta de Durman Esquivel S.A. es la que tienen mayor distancia al predio (20 Km).
- d. El "Tiempo de reacción para la entrega del material al predio" menor es la oferta de Durman Esquivel (1 día después de enviado el email). Por otra parte las que tienen mayor tiempo son las ofertas de Mexichem Costa Rica S.A. y la de Pisos y Azulejos Porras S.A., las cuales son 3 días.

**5. RECOMENDACIÓN:**

De acuerdo a la información de las ofertas y la tabla comparativa, se recomienda adjudicar a Durman Esquivel S.A. por contar con el precio menor y tiempo menor de reacción para la entrega del material al predio de la Municipalidad.

**4. Estudio y Valoración:**

Posteriormente, el Departamento de Proveduría procedió al estudio y valoración de dicha contratación de acuerdo a las condiciones y especificaciones técnicas dadas en el pliego de condiciones, así también como a la interpretación de los principios que rigen esta contratación lo que conlleva a analizar y clasificar las ofertas elegibles legal, financiera y técnicamente.

**5. Evaluación:**

La adjudicación de esta contratación recaerá en aquella oferta que resulte más ventajosa para la Municipalidad y que cumpla con las especificaciones del cartel. La Municipalidad podrá adjudicar parcialmente el objeto de esta licitación conforme a sus intereses y a su disposición presupuestaria.

Dicha ventaja no está determinada, necesariamente por el factor precio, sino por la conjugación de éste con otros aspectos que a continuación se enumeran y ponderan:

FACTOR DE CALIFICACION	PUNTAJE MAXIMO
Monto de la oferta	80
Distancia en KM	10
Tiempo de Reaccion	10
<b>Total</b>	<b>100</b>

A continuación se presenta el análisis de los aspectos a evaluar, para las ofertas recibidas.

- **Oferta N°1:**

DESCRIPCION	Durman Esquivel, S.A	Puntos Obtenidos
Monto de la oferta	₡1 729 790,00	80,00
Distancia en KM	20 km	0,02
Tiempo de Reaccion	1 dia	10,00
<b>Total</b>		<b>90,02</b>

**Observaciones: Ninguna.**

- **Oferta N°2:**

DESCRIPCION	Mexichem Costa Rica, S.A	Puntos Obtenidos
Monto de la oferta	₡1 941 205,16	71,29
Distancia en KM	10 km	4,00
Tiempo de Reaccion	3 dias	3,33
<b>Total</b>		<b>78,62</b>

• **Oferta N°3:**

DESCRIPCION	Pisos y Azulejos Porras, S.A	Puntos Obtenidos
Monto de la oferta	¢5 241 799,00	26,40
Distancia en KM	4 km	10,00
Tiempo de Reaccion	3 días	3,33
<b>Total</b>		<b>39,73</b>

**Observaciones:** El oferente Pisos y azulejos Porras incluye en su oferta un ítem por tubería de 15", sin embargo ésta no se incluía en la tabla de cantidades del cartel, por lo que no es tomada en cuenta, de ahí que el monto con que se evalúan es menor.

**TABLA RESUMEN**

DESCRIPCION	Durman Esquivel, S.A	Mexichem Costa Rica, S.A	Pisos y Azulejos Porras, S.A
Monto de la oferta	80,00	71,29	26,40
Distancia en KM	0,02	4,00	10,00
Tiempo de Reaccion	10,00	3,33	3,33
<b>Total</b>	<b>90,02</b>	<b>78,62</b>	<b>39,73</b>

**6. Presupuesto:**

El presupuesto asignado por el área de caminos para la compra de tubería es de ¢34.356.754,25, bajo la partida 02.03.02.03.06; según constancia de presupuesto MSA-GFT-PRE-02-051-2017 emitida por la Licda. Rebeca Vásquez Herrera, Encargada de Presupuesto.

**7. Adjudicación:**

Así las cosas, recomendamos adjudicar la presente contratación de la siguiente manera:

- **Durman Esquivel, S.A:** Por los siguientes montos unitarios:

Ítem	Descripción	Cantidad	unidad	Precio Unitario
1	Tubería 12"	1	unidad	70 271,00

2	Tubería 18"	1	unidad	111 778,00
3	Tubería 24"	1	unidad	202 521,00
4	Tubería 30"	1	unidad	304 199,00
5	Tubería 36"	1	unidad	424 713,00
6	Tubería 42"	1	unidad	616 308,00

Dicha oferta cumple con lo establecido en el pliego de condiciones de acuerdo a los principios de igualdad de trato, eficiencia y transparencia del acto.

---

***Karla Guerrero Mora***  
***Encargada de Licitaciones***

---

***Licda. María Pérez Angulo***  
***Proveedora Municipal***