

LICITACIÓN NO.
LO-MMA-DOP-2024-003

OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO DE CALLE MÉRIDA ENTRE MONTERREY Y AV. JUAN PABLO II, COL. JARIPILLO; INCLUYE: REHABILITACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA Y SANITARIA"

Dictamen de Comité de Obras Publicas
Mazatlán, Sinaloa; a 13 de Marzo de 2024

- DICTAMEN DEL COMITÉ DE OBRAS PUBLICAS -

De conformidad con el Artículo 53 y 58 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Estado de Sinaloa, se emite el presente **Dictamen** para fundamentar el **Acta de Fallo** relativa al concurso **LO-MMA-DOP-2024-003** relativa a los trabajos de: "**CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO DE CALLE MÉRIDA ENTRE MONTERREY Y AV. JUAN PABLO II, COL. JARIPILLO; INCLUYE: REHABILITACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA Y SANITARIA**" En la ciudad de Mazatlán, Sinaloa se reunieron los funcionarios que forman parte del Comité de Obras Públicas Municipales, cuyos nombres, representaciones y firmas figuran al final de esta acta, en la Sala de Juntas SEDECTUR ubicada en Calle Ángel Flores #604 Local 5 Col. Centro.

- ANTECEDENTES -

De conformidad con lo establecido en el artículo 44 y 45 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Estado de Sinaloa, se procedió a llevar a cabo la **Convocatoria Publica 001**, en fecha: **07 de Febrero de 2024**, a través del sistema electrónico Compra-Net Sinaloa y el Periódico Oficial del Estado de Sinaloa.

A dicha convocatoria manifestaron interés **10 (Nueve)** licitantes, de los cuales **04 (Cuatro)** se presentaron y participaron en el acto de "Presentación y Apertura" que se efectuó en el lugar, día y fecha señalada en el proemio de la presente. Evento que se llevó a cabo conforme a lo que estipula la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Estado de Sinaloa, recibiendo y revisando cuantitativamente las propuestas técnicas y económicas señalando el importe de cada una, de los siguientes licitantes:

No.	LICITANTES	IMPORTE PROPUESTO
1.-	ING. RONALD BUSTAMANTE PASTOR	\$1' 835,492.10
2.-	RAV MAQUINARIA S DE R.L. DE C.V.	\$1' 828,242.14



3.-	INGENIEROS Y ARQUITECTOS ESPECIALIZADOS EN ADMINISTRACION DE LA CONSTRUCCION	\$1 794,492.26
4.-	VACOPA VARGAS CONSTRUCCIONES DEL PACIFICO S.A. DE C.V.	\$1 812,992.18

- EVALUACION DE PROPUESTAS TECNICAS -

Derivado a lo resultante en el acto de "Presentación y Apertura", el Comité de Obras Públicas Municipales procedió a efectuar el análisis cualitativo de las propuestas técnicas y económicas, analizando las primeras y una vez realizado ello, se hizo respecto de las segundas, siempre que hayan cumplido satisfactoriamente con el porcentaje requerido para la solvencia de la propuesta técnica.

Una vez hecho el análisis detallado cualitativo y valorando la documentación presentada por los licitantes se hacen las siguientes observaciones, considerando como desechadas aquellas que se tomen como no solventes por incumplir con alguno de los requisitos técnicos establecidos en la convocatoria.

No.	LICITANTE	RAZONES LEGALES QUE SUSTENTAN TAL DETERMINACIÓN
1.-	ING. RONALD BUSTAMANTE PASTOR	<p>PROPUESTA: SOLVENTE</p> <p>En el análisis Detallado de los Documentos se encuentra lo siguiente:</p> <p>1.- Sin observación.</p> <p>FUNDAMENTO: La evaluación se realizó en base al art. 53 de la Ley de Obras Publicas Y Servicios Relacionados con las Mismas del Estado de Sinaloa.</p>
2.-	RAV MAQUINARIA S DE R.L. DE C.V.	<p>PROPUESTA: SOLVENTE</p> <p>En el análisis Detallado de los Documentos se encuentra lo siguiente:</p> <p>1.- Sin observación.</p> <p>FUNDAMENTO: La evaluación se realizó en base al art. 53 de la Ley de Obras Publicas Y Servicios Relacionados con las Mismas del Estado de Sinaloa.</p>



3.-	INGENIEROS Y ARQUITECTOS ESPECIALIZADOS EN ADMINISTRACION DE LA CONSTRUCCION	PROPUESTA: SOLVENTE En el análisis Detallado de los Documentos se encuentra lo siguiente: 1.- Sin observación. FUNDAMENTO: La evaluación se realizó en base al art. 53 de la Ley de Obras Publicas Y Servicios Relacionados con las Mismas del Estado de Sinaloa.
4.-	VACOPA VARGAS CONSTRUCCIONES DEL PACIFICO S.A. DE C.V.	PROPUESTA: SOLVENTE En el análisis Detallado de los Documentos se encuentra lo siguiente: 1.- Sin observación. FUNDAMENTO: La evaluación se realizó en base al art. 53 de la Ley de Obras Publicas Y Servicios Relacionados con las Mismas del Estado de Sinaloa.

A continuación, se relaciona los licitantes que fueron sometidos a la valoración por la modalidad de puntos y porcentajes, así como la puntuación obtenida en su propuesta técnica:

No.	LICITANTE	PUNTUACION OBTENIDA
1.-	ING. RONALD BUSTAMANTE PASTOR	48
2.-	RAV MAQUINARIA S DE R.L. DE C.V.	48
3.-	INGENIEROS Y ARQUITECTOS ESPECIALIZADOS EN ADMINISTRACION DE LA CONSTRUCCION	48
4.-	VACOPA VARGAS CONSTRUCCIONES DEL PACIFICO S.A. DE C.V.	48

De acuerdo a las puntuaciones obtenidas de las propuestas valoradas y señaladas en la tabla anterior, se determinó desechar aquellas que obtuvieron una puntuación menor a 37.50, siendo este el puntaje mínimo requerido para ser considerada solvente y, por tanto, no ser desecheda, como lo señala el artículo 53 inciso A), Fracción I, de la Ley de Obras Publicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Estado de Sinaloa.

De las cuales, en este caso, todas las empresas que entraron a la evaluación por puntos y porcentajes se consideraron solventes por obtener un puntaje superior al mínimo requerido.

“2021 AÑO DE FELIPE CARRILLO PUERTO, BENEMÉRITO DEL PROLETARIADO, REVOLUCIONARIO Y DEFENSOR DEL MAYAB”
 Angel Flores S/N Centro Mazatlán, Sinaloa.
 Tel: 915-80-00 Ext:1430

[Handwritten marks]

[Handwritten signature]

[Handwritten signatures]



- EVALUACION DE PROPUESTAS ECONOMICAS -

Concluida la evaluación de las Propuestas Técnicas se procedió a la valoración de las propuestas económicas utilizando el método de Tasación Aritmética, considerando solo las que resultaron solventes y anotando el importe de cada una en la siguiente tabla:

NO.	LICITANTES:	PROPUESTA ECONOMICA:
1.-	ING. RONALD BUSTAMANTE PASTOR	\$1´835,492.10
2.-	RAV MAQUINARIA S DE R.L. DE C.V.	\$1´828,242.14
3.-	INGENIEROS Y ARQUITECTOS ESPECIALIZADOS EN ADMINISTRACION DE LA CONSTRUCCION	\$1´794,492.26
4.-	VACOPA VARGAS CONSTRUCCIONES DEL PACIFICO S.A. DE C.V.	\$1´812,992.18
	PROMEDIO DE PROPUESTAS ECONOMICAS	\$1´817,804.67
	PRESUPUESTO BASE MUNICIPIO DE MAZATLAN	\$1´849,992.02

Consecuente con lo anterior se procedió a determinar el rango de aceptación considerando el límite inferior del mismo como el 10%, referente al presupuesto base; y el límite superior será el presupuesto base. Resultando de la siguiente manera:

PRESUPUESTO BASE SIN INCLUIR IVA	\$1´849,992.02
PROMEDIO DE LAS PROPUESTAS ECONOMICAS	\$1´817,804.67
LIMITE INFERIOR 10 % DEL PRESUPUESTO BASE	\$1´664,992.82

Para desahogar la etapa de "Eliminación por rango de aceptación" se declararon solventes aquellas propuestas que se encuentran comprendidas dentro del rango de aceptación determinado por el presupuesto base y el 10% del presupuesto base. Relacionándolas a continuación:

NO.	LICITANTES:	PROPUESTA ECONOMICA:
1.-	ING. RONALD BUSTAMANTE PASTOR	\$1´835,492.10
2.-	RAV MAQUINARIA S DE R.L. DE C.V.	\$1´828,242.14
3.-	INGENIEROS Y ARQUITECTOS ESPECIALIZADOS EN ADMINISTRACION DE LA CONSTRUCCION	\$1´794,492.26
4.-	VACOPA VARGAS CONSTRUCCIONES DEL PACIFICO S.A. DE C.V.	\$1´812,992.18



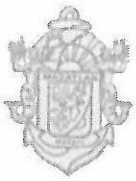
Con la información arrojada en el punto anterior se procedió a determinar los precios de mercado obteniendo los siguientes resultados:

COSTO DE MERCADO							
	\$ 1,026,355.79	\$ 227,787.19	\$ 208,390.63	\$ 149,208.14	\$ -		
NOMBRE DE LA EMPRESA	COSTO DIRECTO			COSTO INDIRECTO	FINANCIAMIENTO	UTILIDAD	PRESUPUESTO TOTAL
	MATERIALES	MANO DE OBRA	MAQUINARIA				
ING RONALD BUSTAMANTE PASTOR	\$ 1,002,012.75	\$ 216,437.27	\$ 230,808.42	\$ 143,476.59	\$ -	\$ 242,757.07	\$ 1,835,492.10
RAY MAQUINARIA S DE RL DE CV	\$ 1,015,399.14	\$ 247,454.40	\$ 198,664.62	\$ 147,625.80	\$ -	\$ 219,098.18	\$ 1,828,242.14
INGENIEROS Y ARQUITECTOS ESPECIALIZADOS EN ADMINISTRACION DE LA CONSTRUCCION	\$ 1,054,342.39	\$ 226,242.95	\$ 202,524.83	\$ 155,726.57	\$ -	\$ 155,655.52	\$ 1,794,492.26
VACOPA VARGAS DEL CONSTRUCCIONES S.A DE C.V.	\$ 1,033,668.87	\$ 221,014.13	\$ 201,564.63	\$ 150,003.60	\$ -	\$ 206,740.95	\$ 1,812,992.18

A continuación, se determinó los valores de insuficiencia parcial e insuficiencia total de cada uno de los licitantes, teniendo la primera mediante la sustracción donde el minuendo es el importe propuesto por cada uno de los licitantes en cada uno de los rubros, y el sustraendo es el costo de mercado; si el resultado fue un número negativo, dicha cifra es el valor de insuficiencia parcial que le corresponde y se registró en la tabla en números absolutos.

Una vez determinados los valores de insuficiencia parcial, con la suma de las mismas se obtuvo, en números absolutos, el valor de insuficiencia total de cada uno de los licitantes.

Hecho lo anterior se determinó la solvencia de cada una de las proposiciones mediante la sustracción donde el minuendo es el importe propuesto como Utilidad, y el sustraendo es el valor de insuficiencia total que acumuló el mismo licitante; los resultados que arrojaron números positivos se declararon solventes y aquellos que el resultado fue negativo se declaró insolvente. Obteniendo los siguientes resultados.



COSTO DE MERCADO

NOMBRE DE LA EMPRESA	RESULTADOS DE LAS INSUFICIENCIAS					SUMA E = A + B + C + D	DIFERENCIA UTIL - E	RESULTADO	IMPORTE PROPUESTA	
	MATERIALES (A)	MANO DE OBRA (B)	MAQUINARIA (C)	COSTO INDIRECTO (D)	FINANCIAMIENTO (E)					
ING. RONALD BUSTAMANTE PASTOR	\$ 24,343.04	\$ 11,349.92		\$ 5,731.55	\$ -	\$ 41,424.51	\$ 201,332.57	SOLVENTE	\$ 1,835,492.10	
RAV MAQUINARIA S DE R.L. DE C.V.	\$ 10,956.65		\$ 9,726.01	\$ 1,582.34	\$ -	\$ 22,264.99	\$ 196,833.19	SOLVENTE	\$ 1,828,242.14	
INGENIEROS Y ARQUITECTOS ESPECIALIZADOS EN ADMINISTRACION DE LA CONSTRUCCION		\$ 1,544.24	\$ 5,865.80		\$ -	\$ 7,410.03	\$ 148,245.49	SOLVENTE	\$ 1,794,492.26	GANADOR
VACOPA VARGAS CONSTRUCCIONES DEL PACIFICO S.A DE C.V.		\$ 6,773.06	\$ 6,826.00		\$ -	\$ 13,599.05	\$ 193,141.90	SOLVENTE	\$ 1,812,992.18	

A continuación, se enlistan en la siguiente tabla los tres primeros lugares declarados solventes.

NO.	LICITANTES:	PROPUESTA ECONOMICA:
1.-	INGENIEROS Y ARQUITECTOS ESPECIALIZADOS EN ADMINISTRACION DE LA CONSTRUCCION	\$1'794,492.26
2.-	VACOPA VARGAS CONSTRUCCIONES DEL PACIFICO S.A. DE C.V.	\$1'812,992.18
3.-	RAV MAQUINARIA S DE R.L. DE C.V.	\$1'828,242.14

- RESOLUCION -

Por parte del Comité de Obras Publicas Municipal, determina que la mejor propuesta es la presentada por el licitante: **INGENIEROS Y ARQUITECTOS ESPECIALIZADOS EN ADMINISTRACION DE LA CONSTRUCCION** Con un importe de **\$1'794,492.26 (Un Millón Setecientos Noventa Y Cuatro Mil Cuatrocientos Noventa y Dos pesos 26/100 M.N.)** más el impuesto al valor agregado, porque cumple con los requisitos legales, calificó positivamente conforme a los criterios de evaluación establecidos en esta convocatoria, y además presentó el presupuesto más bajo conforme a la tasación aritmética por lo que es la propuesta que contiene las condiciones más apropiadas técnicas y económicas para la ejecución de los trabajos de esta licitación.

Una vez terminado el dictamen por parte del comité de obras públicas, hoy **13 de Marzo 2024, a las 10:13 horas**, Mazatlán, Sinaloa a continuación se mencionan las autoridades firmantes.



"2024, AÑO DE FELIPE CARRILLO PUERTO, BENEMÉRITO DEL PROLETARIADO, REVOLUCIONARIO Y DEFENSOR DEL MAYAB"
 Angel Flores S/N Centro Mazatlán, Sinaloa.
 Tel: 915-80-00 Ext:1430



FIRMAS DE FUNCIONARIOS PUBLICOS

ING. MARTÍN GALLARDO NORIEGA
EN REPRESENTACION DE
ING. RIGOBERTO ARAMBURO BOJORQUEZ
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
PRESIDENTE DEL COMITÉ DE OBRA PUBLICA
MUNICIPAL

LIC. GUILLERMO ALFREDO SARABIA SOTO
EN REPRESENTACION DE
C.P. MELECIO MONTOYA PEINADO
TESORERO MUNICIPAL
SECRETARIO EJECUTIVO DE COMITÉ DE OBRA
PUBLICA MUNICIPAL

ARQ. JONATHAN RODRIGO RUELAS OSUNA
JEFE DE NORMATIVIDAD Y COSTOS
DE OBRAS PUBLICAS

ARQ. FABIOLA SULAT ZAMBRANO OVALLE
EN REPRESENTACION DE
ARQ. WENCESLAO PAÚL GALINDO MALDONADO
DIRECTOR DE PLANEACION DE DESARROLLO
URBANO SUSTENTABLE

NO SE PRESENTÓ

LIC. JUAN JAVIER RODRIGUEZ MORALES
DIRECTOR DE GOBIERNO Y ASUNTOS
JURÍDICOS

ARQ. SERVANDO PATRÓN LEYVA
EN REPRESENTACION DE
L.C.P. RAFAEL PADILLA DIAZ
ENCARGADO DE DESPACHO DEL ÓRGANO
INTERNO DE CONTROL



LIC. LORENZO-ANTONIO BARRERA LARRAÑAGA
TESTIGO SOCIAL

FIRMA DE REPRESENTANTES CIUDADANOS

NO SE PRESENTÓ

ARQ.- ROSA MARIA PAEZ GONZALEZ
**REPRESENTANTE DEL COLEGIO DE
ARQUITECTOS DEL SUR DE SINALOA A.C.
REPRESENTANTE CIUDADANO DE COMITÉ DE
OBRA PUBLICA MUNICIPAL**

NO SE PRESENTÓ

ARQ.- LETICIA GALEANA TORRES
**REPRESENTANTE DEL COLEGIO DE
ARQUITECTOS DEL SUR DE SINALOA A. C.
REPRESENTANTE CIUDADANO DE COMITÉ DE
OBRA PUBLICA MUNICIPAL**

ING.- JESUS ALBERTO GAMBOA AGUIRRE
**REPRESENTANTE DEL COLEGIO DE
INGENIEROS CIVILES DE MAZATLÁN A.C.
REPRESENTANTE CIUDADANO DE COMITÉ DE
OBRA PUBLICA MUNICIPAL**