

# Siquirres, 22 de diciembre del 2016.

Señora: Lic. Sandra Vargas Proveeduría S. O.

Estimado señor:

Atentamente, le remito admisibilidad legal.

# ADMISIBILIDAD LEGAL

"LICITACION ABREVIADA Nº. 2016LA-000015-01 REHABILITACION DEL SISTEMADE DRENAJE Y MEJORAMIENTO DE LA SUPERFICIE DE RUEDO EN EL CAMINO C.7-03-120-00 (CUADRANTE SAN RAFAEL, BARRIO EL GUAYABAL"

|   | OFERENTES        |   |  |
|---|------------------|---|--|
| ASPECTOS  | ASFALTOS CBZ S.A |   |  |
| Firma del oferente en la oferta                               | A                | - |  |
| Calidades del Oferente  | A                |   |  |
| Idioma  | Â                | 7 |  |
| Vigencia de la oferta no menor 45 días hábiles                | A                | - |  |
|   | 45 días hábiles  |   |  |
| Declaraciones Juradas Art. 65 inciso a) / Art.<br>22 y 22 bis | A                |   |  |
| Certificación CCSS Y FODESAF                                  | A                | - |  |
| Garantía de participación 30 días hábiles                     | A                | - |  |
| Plazo de entrega 9 días naturales.                            | Α                |   |  |
|   | 9 días naturales |   |  |
| Personería jurídica y fotocopia de la Cédula                  | A                | 1 |  |
| Jurídica; así como certificación de organismo                 |                  |   |  |
| acreditante de inspección                                     |                  |   |  |
| Especies fiscales   | A                | İ |  |
| Tipo de moneda y precio                                       | ¢113.920.875,00  | 1 |  |
| Aceptación de Condiciones                                     | A                |   |  |
| Medio de notificaciones                                       | Α                |   |  |

### Simbología:

A: Aprobado

B: Subsanar



I: Insubsanable

N: No requerido

Dejo de esta forma rendido el dictamen solicitado Atentamente,

Mg. Alba Iris Ortiz Recio

Asesora UTGV

DEPT PROVEEDURIA



# UNIDAD TECNICA DE GESTION VIAL MUNICIPALIDAD DE SIQUIRRES

"Un Desarrollo de la Red Vial para el crecimiento de nuestro Cantón" Tel. /Fax: 2768-3017

Siquirres, 22 de diciembre del 2016

OFICIO UTGVM-414-201

#### Para:

Sra. Sandra Vargas Fernández Departamento de Proveeduría Presente

Asunto:

ANÁLISIS TÉCNICO DE OFERTAS AL PROCESO DE CONTRATACIÓN 2016LA-000015-01

Estimada señora:

Sirva la presente para hacer de su conocimiento que, de acuerdo al proceso de apertura y recepción de ofertas del proceso de contratación 2016LA-000015-01, denominada "REHABILITACIÓN DEL SISTEMA DE DRENAJE Y MEJORAMIENTO DE LA SUPERFICIE DE RUEDO EN EL CAMINO C.7-03-120-00 (CUADRANTE SAN RAFAEL BARRIO EL GUAYABAL)", manifiesto lo siguiente:

Que esta Unidad Técnica realizó la evaluación y análisis de la(s) oferta(s) presentada(s) para el proceso de Contratación 2016LA-000015-01.

A continuación, se presenta el análisis técnico correspondiente, a fin de que se continúe con el respectivo proceso de contratación administrativa.

### MUNICIPALIDAD DE SIQUIRRES UNIDAD TÉCNICA DE GESTIÓN VIAL MUNICIPAL

DATOS GENERALES DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN

CONTRATACIÓN:

2016LA-000015-01

DESCRIPCIÓN:

REHABILITACIÓN DEL SISTEMA DE DRENAJE Y MEJORAMIENTO DE LA SUPERFICIE DE RUEDO EN EL CAMINO C.7-03-120-00 (CUADRANTE SAN RAFAEL BARRIO EL GUAYABAL)



"Un Desarrollo de la Red Vial para el crecimiento de nuestro Cantón"
Tel. /Fax: 2768-3017

# 1. OFERTAS RECIBIDAS LEGALMENTE ADMISIBLES A CONCURSO

El presente análisis técnico de ofertas, queda sujeto al criterio legal emitido por el Consultor externo de la UTGVM (Folio 0000266), por lo que se procede a analizar la(s) oferta(s) presentada(s) que conforma(n) parte del expediente de contratación remitido por el Departamento de Proveeduría.

Se analiza(n) la(s) oferta(s) recibida(s) por la(s) siguiente(s) empresa(s) participante(s):

# **1.1. Asfaltos CBZ S.A.** (Folios 0000051 al 0000263)

# 2. METODOLOGÍA DE EVALUACIÓN

El Cartel de Licitación establece acerca de los criterios de evaluación, lo siguiente:

Las ofertas que cumplan con el informe legal preliminar y con las condiciones técnicas definidas en la **capítulo I y II** del cartel, serán evaluadas conforme al criterio de evaluación:

| a)         | Monto de la oferta (Precio)        | 75%  |
|------------|------------------------------------|------|
| <b>b</b> ) | Plazo de ejecución                 | 10%  |
|            | Experiencia en proyectos similares | 15%  |
| To         | tal                                | 100% |

# a) MONTO DE LA OFERTA (PRECIO).

El puntaje máximo por precio será de 75 puntos. Este puntaje será otorgado a la empresa que oferte el menor precio. Para las restantes ofertas, el puntaje a aplicar, se determinará con la fórmula siguiente:

Precio = 
$$\left(\frac{\text{Monto menor ofertado}}{\text{Monto de la oferta en estudio}}\right) * 75$$

#### b) PLAZO DE ENTREGA.

El puntaje máximo por plazo será de 10 puntos. Tomando en cuenta el tipo de contratación, se requiere que el plazo de entrega sea expresado en días naturales. Para determinar el puntaje correspondiente al "PLAZO" se aplicará la siguiente fórmula:

Plazo = 
$$\left(\frac{\text{Plazo menor ofertado}}{\text{Plazo de la oferta en estudio}}\right) * 10$$

#### c) EXPERIENCIA.

La experiencia en proyectos similares se medirá por la cantidad de obras realizadas por la compañía de igual o mayor magnitud al objeto del cartel, para lo que se establece el siguiente parámetro:

| RANGO            | PORCENTAJE (%) |  |  |
|------------------|----------------|--|--|
| Más de 15 Obras  | 15             |  |  |
| De 12 a 15 Obras | 12             |  |  |



"Un Desarrollo de la Red Vial para el crecimiento de nuestro Cantón"

Tel. /Fax: 2768-3017

| De 8 a 11 Obras | 9 |
|-----------------|---|
| De 4 a 7 Obras  | 6 |
| De 1 a 3 Obras  | 3 |

# 3. EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS

En este apartado se hace la evaluación y calificación de las empresas participantes, sobre la base de los atestados presentados en cada oferta.

### 3.1. Asfaltos CBZ S.A.

## 3.1.1. PRECIO DE OFERTA.

La empresa Asfaltos CBZ S.A. presentó su oferta de la siguiente forma:

Tabla N°1. Oferta Asfaltos CBZ S.A.

| Tabla N°1. Oferta Asfaltos CBZ S.A.               |  |          |        |                    |                |
|---|--|----------|--------|--------------------|----------------|
| PROYECTO CAMINO CÓDIGO C.7-03-120-00 (SAN RAFAEL) |  |          |        |                    |                |
| Reglón  | Descripción  | Cantidad | Unidad | Precio<br>unitario | Precio Total   |
| CR.110.06   | Trabajo a costo más porcentaje   | 1,00     | Global | 2.000.000,00       | 2.000.000,00   |
| CR.602.01   | Tubería de alcantarillado de 450 mm  | 17.50    | ml     | 226.600,00         | 3.965.500,00   |
| CR.602.01   | Tubería de alcantarillado de 600 mm  | 26.25    | ml     | 257.500,00         | 6.759.375,00   |
| CR.601.01   | Concreto hidráulico  | 5.00     | m3     | 206.000,00         | 1.030.000,00   |
| CR.204.02   | Sub excavación   | 50.00    | m3     | 8.240,00           | 412.000,00     |
| CR.303.01   | Reacondicionamiento de la calzada  | 1.50     | km     | 3.296.000,00       | 4.944.000,00   |
| CR.204.05   | Préstamo selecto para acabado  | 100.00   | m3     | 10.300,00          | 1.030.000,00   |
| CR.301.03   | Base de agregados (Graduación C), caso 2   | 1785.00  | m3     | 18.540,00          | 33.093.900,00  |
| CR.413.01   | Riego de imprimación con emulsión asfáltica  | 9000.00  | m2     | 221,00             | 1.989.000,00   |
| PRVC-I-402  | Capa de concreto asfáltico preparado<br>en planta en caliente diseñado por<br>metodología Marshall | 1089.00  | Ton    | 53.900,00          | 58.697.100,00  |
| Total (en colones) expresado en números:          |  |          |        |                    | 113.920.875,00 |

### 3.1.2. PLAZO DE EJECUCIÓN

Véase folio 0000056, en el cual se propone en un término de **nueve (9) días naturales** la entrega total del producto, compromiso de entregar los trabajos debidamente finalizados según las líneas cartelarías y programa presentado ante la administración.

### 3.1.3. OTRAS OBSERVACIONES



"Un Desarrollo de la Red Vial para el crecimiento de nuestro Cantón"

Tel. /Fax: 2768-3017

Entre las condiciones especiales solicitadas para la prestación del servicio, se observa que la empresa se encuentra inscrita ante el CFIA como empresa Constructora Consultora, con el número de registro CC-05122 (Folio 0000091). Se constata su condición como empresa habilitada para el ejercicio profesional en la página web del CFIA.

La empresa presenta al profesional **Ing. José Pablo Ceciliano Jiménez, IC-23024** (Folio 0000092) como director técnico responsable del proyecto. Se constata su condición como miembro habilitado para el ejercicio profesional en la página web del CFIA.

La empresa presenta al señor **Mauricio Rivera Sánchez** (folio 0000060) como Intendente encargado.

El oferente presenta a la empresa **LGC Ingeniería de Pavimentos S.A. (Folio 000096)** como laboratorio de materiales a cargo de los ensayos de control de calidad a utilizar en la desarrollo de la presente contratación, certificado en el Ente Costarricense de Acreditación (ECA).

# 4. ANÁLISIS DE OFERTAS

Tabla N°2. Cuadro comparativo de ofertas

PROCESO 2016LA-000015-01 "REHABILITACIÓN DEL SISTEMA DE DRENAJE Y MEJORAMIENTO DE LA SUPERFICIE DE RUEDO EN EL CAMINO C.7-03-120-00 (CUADRANTE SAN RAFAEL BARRIO EL GUAYABAL)"

|             | Ofertas          | Oi                                      | ERTA No.1                  |  |  |  |
|-------------|------------------|---|----------------------------|--|--|--|
|             | Oferentes        | Asfaltos CBZ S.A                        |                            |  |  |  |
|             |                  | 3-:                                     | 3-101-382370               |  |  |  |
| CONDICIONES | Plazo de entrega | 9 d.n.                                  | Apartado 5,2 - Capitulo II |  |  |  |
|             | Forma de pago    | ACEPTA                                  | Apartado 12 - Capitulo I   |  |  |  |
|             | Garantía         | ACEPTA                                  | Apartado 10 - Capitulo I   |  |  |  |
|             | Vigencia         | CUMPLE (45 D.H.)                        | Apartado 5 - Capitulo I    |  |  |  |
|             | Otros:           | , |                            |  |  |  |

|               |                                    | OFERTA          | PUNTAJE ADQUIRIDO |
|---------------|------------------------------------|-----------------|-------------------|
| a) Precio (75 | 5%)                                |                 |                   |
| 75%           | Precio                             | ¢113.920.875.00 | 75,00%            |
| b) Plazo de l | Entrega (10%)                      | -               | 75,0070           |
| 10%           | Plazo de Entrega en dias naturales | 10              | 10,00%            |
| c) Experienc  | ia (25%)                           |                 | 10,0070           |
| 15%           | Experiencia                        | 15              | 15,00%            |

100,00%

Del cuadro comparativo de ofertas, se refleja que de las ofertas recibidas cumple al superar la calificación mínima del 80%, siendo la oferta presentada por la empresa **Asfaltos CBZ S.A.**, obteniendo una calificación de **100%**.



"Un Desarrollo de la Red Vial para el crecimiento de nuestro Cantón"
Tel. /Fax: 2768-3017

#### 5. CONCLUSIONES

Sobre la base de los atestados presentados por las empresas participantes, la evaluación legal de las ofertas y de conformidad con el pliego de condiciones, la empresa mejor calificada - en términos de precio y cumplimiento de requisitos – para proveer el objeto de la presente contratación es **Asfaltos CBZ S.A.** 

## 6. RECOMENDACIÓN TÉCNICA

Después de realizar un análisis detallado de la documentación relativa a las ofertas presentadas para el presente proceso de contratación, se recomienda que para el proceso que nos ocupa, en caso que se adjudique el contrato respectivo al Oferente Asfaltos CBZ S.A., sea por un monto de ¢136.492.966.74 (ciento treinta y seis millones cuatrocientos noventa y dos mil novecientos sesenta y seis colones con 74/100).

Es por esto que, de conformidad con el pliego de condiciones, se presentan los siguientes alcances, ajustados a la disponibilidad presupuestaria fijada para el respectivo concurso:

Tabla N°3. Cuadro Resumen de Adjudicación ajustado al presupuesto económico disponible

| PROYECTO CAMINO CÓDIGO C.7-03-120-00 (SAN RAFAEL) |  |          |        |                    |                |
|---|--|----------|--------|--------------------|----------------|
| Reglón  | Descripción  | Cantidad | Unidad | Precio<br>unitario | Precio Total   |
| CR.110.06   | Trabajo a costo más porcentaje   | 1,00     | Global | 2.852.811,74       | 2.852.811,74   |
| CR.602.01   | Tubería de alcantarillado de 450 mm  | 17.50    | ml     | 226.600,00         | 3.965.500,00   |
| CR.602.01   | Tubería de alcantarillado de 600 mm  | 26.25    | ml     | 257.500,00         | 6.759.375,00   |
| CR.601.01   | Concreto hidráulico  | 5.00     | m3     | 206.000,00         | 1.030.000,00   |
| CR.204.02   | Sub excavación   | 50.00    | m3     | 8.240,00           | 412.000,00     |
| CR.303.01   | Reacondicionamiento de la calzada  | 1.83     | km     | 3.296.000,00       | 6.031.680,00   |
| CR.204.05   | Préstamo selecto para acabado  | 100.00   | m3     | 10.300,00          | 1.030.000,00   |
| CR.301.03   | Base de agregados (Graduación C), caso 2   | 2177.70  | m3     | 18.540,00          | 40.374.558,00  |
| CR.413.01   | Riego de imprimación con emulsión asfáltica  | 10980.00 | m2     | 221,00             | 2.426.580,00   |
| PRVC-I-402  | Capa de concreto asfáltico preparado<br>en planta en caliente diseñado por<br>metodología Marshall | 1328.58  | Ton    | 53.900,00          | 71.610.462,00  |
| Total (en colones) expresado en números:          |  |          |        |                    | 136.492.966,74 |



0000272

"Un Desarrollo de la Red Vial para el crecimiento de nuestro Cantón" Tel. /Fax: 2768-3017

# 7. RESPONSABLE DEL ESTUDIO TECNICO

El presente Estudio Técnico de ofertas ha sido elaborado por el Ing. Luis Umaña Guillen, en calidad de Director de la Unidad Técnica de Gestión Vial Municipal.

Asimismo, se hace devolución del expediente de contratación recibido al Departamento de Proveeduría, el cual consta de 261 folios.

Atentamente.

Ing. Luis Alexander Umara Guillén

Director UTGV Stoutifies

C.c. Archivo