



Manizales Caldas, Diciembre 21 de 2015

Doctor
JUAN DAVID PELAEZ CASTRO
Gerente
EMPOCALDAS S.A. E.S.P.

Referencia: Informe de Evaluación de las propuestas presentadas para la Invitación Pública No. 0231 de 2015 cuyo objeto es: Seleccionar, en aplicación de los trámites legales correspondientes, al contratista para el SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNA (1) BOMBA NUEVA MARCA GOULD'S PUMPS INC, MODELO 3405 Y/O SIMILARES DE OTRAS MARCAS QUE SUMINISTREN 300 L/S Y QUE SE ACOPLA AL MOTOR Y ESTRUCTURA BASE EXISTENTE EN LA BARCAZA DEL RIO MAGDALENA. EN CASO DE OFRECER UNA MARCA O MODELO DIFERENTE BOMBA COMO LA DE IMPULSOR CENTRIFUGO-HELICOIDAL MARCA HIDROSTAL, MODELO I10K-M4R+L4M10-X U OTRAS DEBERÁ CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS REQUERIDAS, EL COSTO DEL SUMINISTRO DEBERÁ INCLUIR TODAS LAS MODIFICACIONES A LA ESTRUCTURA DE LA BARCAZA, TUBERÍAS DE SUCCIÓN, IMPULSIÓN Y ACOPLA QUE SEAN REQUERIDOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PONER EN FUNCIONAMIENTO LA NUEVA BOMBA, de acuerdo con las especificaciones que se detallan en el Capítulo V-ESPECIFICACIONES TECNICAS

PRESUPUESTO OFICIAL: El presupuesto oficial incluido el IVA, transporte, cargue y asciende a la suma de: **CIENTO SESENTA MILLONES DE PESOS MCTE (\$160.000.000)** incluido IVA.

En cumplimiento de lo ordenado en el pliego de condiciones, por medio del presente, remitimos el informe de evaluación de las propuestas presentadas en la Invitación pública de la referencia.

La audiencia de cierre fue programa para el día 16 de diciembre de 2015 a las 10:00 am., y a la misma se presentaron dos (02) propuestas por parte de ABC INGENIERIA Y REPRESENTACIONES S.A.S. por un valor de OPCION 1: \$139.200.000 y OPCION 2: \$156.600.000 y por parte de ELECTROHIDRÁULICA REPRESENTACIONES S.A. por un valor de \$153.300.000.

Primero se procederá a realizar la verificación de los documentos y requisitos habilitantes y posteriormente se realizará la evaluación económica de la propuesta presentada por el proponente, de acuerdo a lo estipulado en los pliegos de condiciones de la presente invitación pública.



I. VERIFICACION DE LOS DOCUMENTOS DE CARÁCTER JURIDICO

| DOCUMENTOS EXIGIDOS | ABC INGENIERIA Y REPRESENTACIONES S.A.S | ELECTROHIDRÁULICA REPRESENTACIONES S.A. |
|---|---|--|
| Inscripción en el directorio de proponentes de EMPOCALDAS S.A. E.S.P. | SI | SI |
| Certificado de Existencia y Representación Legal vigente, en original y con fecha de expedición no superior a treinta días, para personas jurídicas. | SI | SI |
| Carta de presentación de la propuesta, según formato adjunto | SI | SI |
| Propuesta económica (Lista de precios) | SI | SI |
| RUT (aplica para personas naturales y jurídicas) | SI | SI |
| Fotocopia de la cédula de ciudadanía del representante legal o de la persona natural | SI | SI |
| Certificado de inscripción VIGENTE en el registro único de proponentes de cualquiera de las cámaras de comercio del país, en la clasificación realizada de acuerdo con el código estándar de productos y servicios de Naciones Unidas, V.14.080 en: Código UNSPSC 20121413 ó 40151500 | SI | SI |
| Certificado de antecedentes disciplinarios de la razón social y del representante legal o de la persona natural expedido por la Procuraduría General de la Nación | SI | SI |
| Certificado de antecedentes fiscales de la razón social y del representante legal o de la persona natural expedido por la Contraloría General de la República | SI | SI |
| Organigrama o estructura empresarial para las personas jurídicas | SI | SI |
| Certificación de cumplimiento de pago de obligaciones laborales, (artículo 50 ley 789/02) para las personas jurídicas, el cual deberá ser expedido por el revisor fiscal en caso de existir o por el representante legal o contador (Anexar fotocopia de la matricula del contador que certifica) | SI | SI |
| Hoja de Vida en formato DAFP para personas naturales o jurídicas según el caso | SI | SI |
| Declaración de bienes y rentas (Formato DAFP para personas naturales o DIAN para personas jurídicas) | SI | SI |



| | | |
|---|-------------------|-------------------|
| El Oferente declara que no se encuentra comprendido dentro de alguna de las inhabilidades e incompatibilidades consagradas en las normas legales vigentes. La contravención a lo anterior dará lugar a las sanciones previstas en la ley. Dicha declaración debe estar contenida en la carta de presentación de la propuesta. | SI | SI |
| Garantía de Seriedad de la Propuesta | SI | SI |
| HABILITADO (A) | HABILITADO | HABILITADO |

La anterior verificación arroja como resultado:

1. ABC INGENIERIA Y REPRESENTACIONES S.A.S: HABILITADO
2. ELECTROHIDRÁULICA REPRESENTACIONES S.A.: HABILITADO

A continuación se procede con la segunda etapa la cual consta de la verificación de los documentos de carácter técnico:

II. VERIFICACIÓN DE REGISTOS FINANCIEROS.

| DOCUMENTOS EXIGIDOS | ABC INGENIERIA Y REPRESENTACIONES S.S.A.S | ELECTROHIDRÁULICA REPRESENTACIONES S.A. |
|---|---|---|
| Balance General a septiembre 30 de 2015. | SI | SI |
| Estado de resultados a Septiembre 30 de 2015. | SI | SI |
| Declaración de Renta para el año 2013 para personas naturales y 2014 para personas jurídicas. | SI | SI |
| CUMPLE CON LOS DOCUMENTOS DE CARÁCTER FINANCIERO | SI | SI |

La anterior verificación arroja como resultado:

1. ABC INGENIERIA Y REPRESENTACIONES S.A.S : HABILITADO
2. ELECTROHIDRÁULICA REPRESENTACIONES S.A : HABILITADO

III. VERIFICACION DOCUMENTOS DE CARÁCTER TECNICO

| DOCUMENTOS EXIGIDOS | ABC INGENIERIA Y REPRESENTACIONES S.A.S | ELECTROHIDRÁULICA REPRESENTACIONES S.A |
|---|---|--|
| El proponente deberá acreditar certificado de venta de equipos de bombeo y/o suministro de instalaciones de bombeo por un valor mayor o igual al presupuesto oficial con un máximo de cuatro contratos. | Anexa certificado de empresa públicas de Cali por un valor de \$ 459.360.000 cuyo objeto es la reposición y optimización de una estación de bombeo de lodo primario y dos bombas para el cargue de lodos primarios. CUMPLE | Anexa certificado con la EPA por un valor de \$ 371.870.119 y cuyo objeto es el suministro e instalación de dos bombas centrifugas para 200 l/s y 146 metros de altura dinámica CUMPLE |
| Fichas técnicas de los suministros (catálogos) | <p>Opción 1: bomba centrifuga de carcaza partida marca SUMMIT, Modelo DSR 10x12 – 16ª con construcción en Cast Iron/316SS. Su Voluta esta fabricada en hierro fundido; Impulsor construido en acero inoxidable 316, balanceado hidráulicamente para eliminar vibraciones y aumentar la vida útil de los rodamientos, eje Motriz robusto con buje protector frente al desgaste en la zona de sellado ambos maquinados en acero inoxidable 316; puertos de succión y descarga bridas de 12"y 10" respectivamente Rodamientos para servicio pesado y sellamiento por estopa.</p> <p>Opción 2: bomba marca hidrostal tipo centrifuga helicoidal modelo I10K-M4R+I4S27-L puerto de succión 12" y descarga 10"; impulsor en Hidrohard para aguas duras.</p> | Anexa catálogo de bomba PUMPTRON para un caudal de 4755 GPM y HDT 141 ft, ofrece una velocidad de 1750 RPM y eficiencia del 84% y una potencia al eje de 151 Kw, carcaza en hierro fundido +NiCr, impulsor Ni HARD 650 BHN (super Hard. ASTM 532 clase I). |
| Autorización por el fabricante para distribuir los equipos en Colombia. | Anexa | Anexo |
| | HABILITADO | HABILITADO |

La anterior verificación arroja como resultado:



3. ABC INGENIERIA Y REPRESENTACIONES S.A.S. : HABILITADO
4. ELECTROHIDRÁULICA REPRESENTACIONES S.A. : HABILITADO

A continuación se procede con la tercera etapa la cual consta de la verificación de los documentos de carácter económico:

IV. VERIFICACION DOCUMENTOS DE CARÁCTER ECONOMICO

| DOCUMENTOS EXIGIDOS | ABC INGENIERIA Y REPRESENTACIONES S.A.S | ELECTROHIDRÁULICA REPRESENTACIONES S.A |
|--|---|--|
| PROPUESTA ECONOMICA (Lista de Precios) | *\$ 139.200.000 | |
| | ** \$ 156.600.000 | *\$ 153.300.000. |
| | HABILITADO | HABILITADO |

*carcaza partida

**centrifuga helicoidal

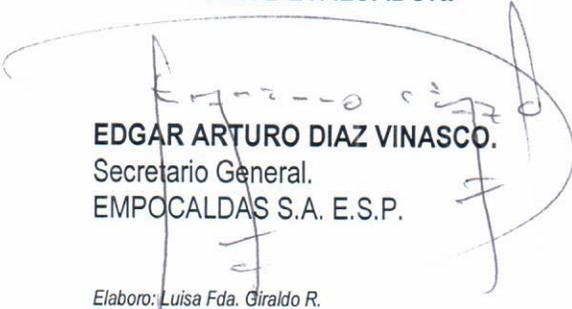
Puntaje propuesta más económica:

ABC INGENIERIA Y REPRESENTACIONES S.A.S: 200 puntos.

ELECTROHIDRÁULICA REPRESENTACIONES S.A: 182 puntos

Por lo anterior se recomienda adjudicar a la firma ABC INGENIERIA Y REPRESENTACIONES S.A.S. por un valor de *\$ 139.200.000.00 la bomba de opción 1 de carcaza partida.

FIRMA COMITÉ EVALUADOR:


EDGAR ARTURO DIAZ VINASCO.
Secretario General.
EMPOCALDAS S.A. E.S.P.

Elaboro: Luisa Fda. Giraldo R.


SERGIO HUMBERTO LOPERA PROAÑOS.
Jefe Departamento Operación y Mantenimiento.
EMPOCALDAS S.A. E.S.P.