



Manizales, 14 de Febrero de 2017

Doctor
CARLOS ARTURO AGUDELO MONTOYA
Gerente
Empecaldas S.A. E.S.P.

Referencia: Informe Evaluación de propuestas Invitación Pública No. 0015 de 2017 cuyo objeto es: Seleccionar, en aplicación de los trámites legales correspondientes, al contratista para el SUMINISTRO DE INSUMOS QUÍMICOS PARA LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA DE EMPOCALDAS S.A. E.S.P., de acuerdo con las especificaciones técnicas que se detallan en el Capítulo V- "ESPECIFICACIONES TÉCNICAS" y en las siguientes cantidades:

| GRUPO | Nombre descripción | Código inventario | Cant | Unidad | Valor unitario IVA incluido | Valor total |
|--------------|-----------------------------------|-------------------|------|--------|-----------------------------|----------------------|
| GRUPO I | POLICLORURO DE ALUMINIO PAC | 2132 | 215 | TON | \$1.410.150 | \$303.182.250 |
| GRUPO II | SULFATO DE ALUMINIO GRANULADO SAG | 2263 | 55,6 | TON | \$821.100 | \$45.653.160 |
| GRUPO III | CLORO | 2131 | 38 | TON | \$7.028.140 | \$267.069.320 |
| TOTAL | | | | | | \$615.904.730 |

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 fecha de cierre programada para la entrega de propuestas de la invitación de la referencia fue el 09 de Febrero de 2017 a las 10:00 am., presentándose Cuatro (04) propuestas en tiempo y oportunidad así:

1. QUIMICA INTEGRADA S.A.
2. QUIMPAC DE COLOMBIA S.A.
3. SULFO QUIMICA S.A
4. PRODUCTOS QUIMICOS PANAMERICANOS S.A.

A continuación se procede con la evaluación de las propuestas presentadas:



Carrera 23 # 75-82, Manizales, Caldas
PBX :(+576) 886 7080
NIT: 890.803.239-9
fernandohelymejiaalvarez@hotmail.com
www.empecaldas.com.co



GP 013-1

SC: 4R71-1

SC: 4R71-1

I. VERIFICACION DE LOS DOCUMENTOS DE LA PROPUESTA

| DOCUMENTOS EXIGIDOS | QUIMICA INTEGRADA S.A. | QUIMPAC DE COLOMBIA S.A. | PRODUCTOS QUIMICOS PANAMERICANO S S.A. | SULFO QUIMICA S.A |
|---|------------------------|--------------------------|--|-------------------|
| Inscripción Directorio de proponentes de EMPOCALDAS. | SI | SI | SI | SI |
| Certificado de Existencia y Representación Legal vigente, y con fecha de expedición no superior a treinta días, para personas jurídicas | SI | SI | SI | SI |
| Carta de presentación de la propuesta, según formato adjunto | SI | SI | SI | SI |
| RUT. | SI | SI | SI | SI |
| Fotocopia de la cédula de ciudadanía del representante legal o de la persona natural. | SI | SI | SI | SI |
| Certificado de inscripción vigente en el registro único de proponentes de cualquiera de las cámaras de comercio del país, según la Clasificación de bienes y servicios de las Naciones Unidas Versión 14.080. | | | | |
| Codificación estándar de productos y servicios de las Naciones Unidas: | SI | SI | SI | SI |
| Descripción: 11100000 Minerales, minerales metálicos y metales. 12350000 Compuestos y Mezclas. 12352200 Productos bioquímicos. | | | | |

| | | | | |
|---|----|----|----|----|
| <p>12352300 Compuestos Inorgánicos. 12352400 Mezclas. 47101600 Consumibles para el tratamiento de agua. 12142102 Gases compuestos clorados.</p> <p>Dicha inscripción deberá estar vigente el día de la fecha de cierre y entrega de propuestas de la presente invitación.</p> | | | | |
| <p>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</p> | SI | SI | SI | SI |
| <p>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</p> | SI | SI | SI | SI |
| <p>Organigrama o estructura empresarial para las personas jurídicas</p> | SI | SI | SI | SI |
| <p>Certificación de cumplimiento de pago de obligaciones laborales, (artículo 50 ley 789/02) para las personas jurídicas (Anexar fotocopia de la matrícula del contador que certifica).</p> | SI | SI | SI | SI |
| <p>Hoja de Vida en formato DAFP para personas jurídicas.</p> | SI | SI | SI | SI |
| <p>El Oferente declara que no se encuentra comprendido dentro de</p> | SI | SI | SI | SI |

| | | | | |
|---|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 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. | | | | |
| Acta de autorización para presentar la propuesta y celebrar el respectivo contrato, expedida por el órgano social competente cuando se requiera, para personas jurídicas. | N/A. | N/A | N/A. | SI |
| Propuesta económica | SI | SI | SI | SI |
| Declaración de bienes y rentas en formato DAFP para personas naturales, declaración de renta formato DIAN para personas jurídicas. | SI | SI | SI | SI |
| Garantía de Seriedad de la Propuesta. | SI | SI | SI | SI |
| HABILITADO | HABILITADO | HABILITADO | HABILITADO | HABILITADO |

La anterior verificación arroja lo siguiente:

PARA EL GRUPO I:

1. QUIMICA INTEGRADA S.A.: **HABILITADO.**
2. QUIMPAC DE COLOMBIA S.A.: **HABILITADO.**
3. SULFO QUIMICA S.A : **HABILITADO**

PARA EL GRUPO II:

1. QUIMICA INTEGRADA S.A.: **HABILITADO**
2. PRODUCTOS QUIMICOS PANAMERICANOS S.A.: **HABILITADO.**

3. SULFO QUIMICA S.A : HABILITADO

PARA EL GRUPO III:

1. QUIMPAC DE COLOMBIA S.A.: HABILITADO

II. DOCUMENTOS DE CARÁTER TÉCNICO

| DOCUMENTOS EXIGIDOS | QUIMICA INTEGRADA S.A. | QUIMPAC DE COLOMBIA S.A. | PRODUCTOS QUIMICOS PANAMERICANOS S.A. | SULFO QUIMICA S.A |
|---|--|---|---------------------------------------|--|
| <p>El proponente deberá acreditar mediante documento expedido por el contratante, experiencia mínima específica en el suministro de insumos para el Grupo I de 500 TON de PAC y, Grupo II de 400 TON de SAG, Grupo III 500 TON de cloro, o en productos similares al objeto de esta invitación, en los últimos dos (2) años para empresas de servicios públicos domiciliarios.</p> <p>Dicha experiencia deberá sustentarse con certificaciones anexas expedida por el cliente, que indiquen como mínimo los siguientes datos: - Empresa o entidad contratante, dirección y teléfono. - Objeto del contrato. - Fecha de iniciación y terminación del</p> | <p>GRUPO I: NO CUMPLE LA EXPERIENCIA NO SE PUEDE VERIFICAR PUES SE PRESENTAN CONTRATOS DONDE NO SE REGISTRA LA INFORMACION SOLICITADA EN LOS PLIEGOS</p> <p>GRUPO II : SI CUMPLE</p> | <p>GRUPO I : SI CUMPLE</p> <p>GRUPO III : SI CUMPLE</p> | <p>GRUPO II : SI CUMPLE</p> | <p>GRUPO I : SI CUMPLE</p> <p>GRUPO II : SI CUMPLE</p> |

| | | | | |
|--|--|---|---|--|
| <p>contrato. - Calificación de la ejecución del contrato como excelente, buena, regular o mala según lo considere la entidad contratante. - Datos del funcionario que expide la certificación, dirección y teléfono. - Valor del Contrato. Serán válidas las certificaciones de experiencia de contratos en ejecución o culminados y liquidados con anterioridad a la fecha de apertura de la presente convocatoria pública. EMPOCALDAS S.A. E.S.P. podrá verificar por todos los medios, cuando lo estime conveniente, que la información con la cual se acredita la experiencia sea veraz y se descartará la oferta de aquellos que suministren información falsa.</p> | | | | |
| <p>Programa de pruebas de calidad que le son realizadas a los insumos en la fábrica.</p> | <p>GRUPO I : SI CUMPLE GRUPO II : SI CUMPLE</p> | <p>GRUPO I : NO CUMPLE PUES NO PRESENTA PROGRAMA DE PRUEBAS DE CALIDAD QUE LE SON REALIZADAS A LOS INSUMOS EN LA FÁBRICA.</p> | <p>GRUPO II: NO CUMPLE PUES NO PRESENTA PROGRAMA DE PRUEBAS DE CALIDAD QUE LE SON REALIZADAS A LOS INSUMOS EN LA FÁBRICA.</p> | <p>GRUPO I : SI CUMPLE GRUPO II : SI CUMPLE</p> |

| | | GRUPO III : SI CUMPLE | | |
|---|--|--|--------------------------------|--|
| <p>Reporte de análisis de calidad realizado por un laboratorio acreditado y/o certificado (soportar acreditación/certificación) que muestre la información técnica que se solicita en las especificaciones particulares de cada insumo, y que le permita a EMPOCALDAS S.A. E.S.P. evaluar correctamente si los insumos que se propone suministrar, cumplen como mínimo con las especificaciones técnicas aquí solicitadas. El reporte debe tener fecha de expedición posterior a la fecha de apertura de la presente invitación. Se da la posibilidad que el análisis de calidad del producto sea realizado por cualquier laboratorio que cumpla con una certificación o acreditación de calidad.</p> <p>Nota: Los requisitos aplican para los dos coagulantes sulfato de aluminio granulado y también el poli cloruro de aluminio.</p> | <p>GRUPO I: SI CUMPLE</p> <p>GRUPO II: NO CUMPLE</p> | <p>GRUPO I: NO CUMPLE</p> <p>GRUPO III: NO APLICA</p> | <p>GRUPO II: NO CUMPLE</p> | <p>GRUPO I: SI CUMPLE</p> <p>GRUPO II: SI CUMPLE</p> |
| HABILITADO | <p>GRUPO I: NO HABILITADO</p> <p>GRUPO II: NO HABILITADO</p> | <p>GRUPO I: NO HABILITADO</p> <p>GRUPO III: HABILITADO</p> | <p>GRUPO II: NO HABILITADO</p> | <p>GRUPO I: HABILITADO</p> <p>GRUPO II: HABILITADO</p> |

La anterior verificación arroja lo siguiente:

PARA EL GRUPO I:

1. QUIMICA INTEGRADA S.A.: **NO HABILITADO.**
2. QUIMPAC DE COLOMBIA S.A.: **NO HABILITADO.**
3. SULFO QUIMICA S.A : **HABILITADO**

PARA EL GRUPO II:

1. QUIMICA INTEGRADA S.A.: **NO HABILITADO**
2. PRODUCTOS QUIMICOS PANAMERICANOS S.A.: **NO HABILITADO.**
3. SULFO QUIMICA S.A : **HABILITADO**

PARA EL GRUPO III:

1. QUIMPAC DE COLOMBIA S.A.: **HABILITADO**

III. VERIFICACIÓN DOCUMENTOS DE CARÁCTER FINANCIERO Y ANALISIS FINANCIERO

| DOCUMENTOS EXIGIDOS | QUIMICA INTEGRADA S.A. | QUIMPAC DE COLOMBIA S.A. | PRODUCTOS QUIMICOS PANAMERICANOS S.A. | SULFO QUIMICA S.A |
|---|------------------------|--------------------------|--|-------------------|
| Balance General a 31 de diciembre de 2016. | SI CUMPLE | SI CUMPLE | NO CUMPLE (Presenta estados a jun/16) | SI CUMPLE |
| Estado de resultados a 31 de diciembre de 2016. | SI CUMPLE | SI CUMPLE | NO CUMPLE (Presenta estados a jun/16) | SI CUMPLE |
| Deberá presentar la declaración de Renta de 2015. | SI CUMPLE | SI CUMPLE | SI CUMPLE | SI CUMPLE |
| CUMPLE CON LOS DOCUMENTOS DE CARÁCTER FINANCIERO | SI CUMPLE | SI CUMPLE | NO CUMPLE | SI CUMPLE |

ANALISIS FINANCIERO

| DOCUMENTOS EXIGIDOS | QUIMICA INTEGRADA S.A. | QUIMPAC DE COLOMBIA S.A. | PRODUCTOS QUIMICOS PANAMERICANOS S.A. | SILFO QUIMICA S.A |
|---|------------------------|--------------------------|---------------------------------------|-------------------|
| Indice de Liquidez igual o superior a 1.5 | SI CUMPLE | SI CUMPLE | N/A | SI CUMPLE |
| INDICE DE Patrimonio Liquido igual o superior al 100% del presupuesto oficial | SI CUMPLE | SI CUMPLE | N/A | SI CUMPLE |
| Nivel de endeudamiento menor o igual al 60% | SI CUMPLE | NO CUMPLE | N/A | SI CUMPLE |
| Indice de capital de trabajo igual o superior a 1 | SI CUMPLE | NO CUMPLE | N/A | SI CUMPLE |
| HABILITADO | SI | NO | N/A | SI |

La anterior verificación arroja lo siguiente:

1. QUIMICA INTEGRADA S.A.: **HABILITADO.**
2. QUIMPAC DE COLOMBIA S.A.: **NO HABILITADO.**
3. SULFO QUIMICA S.A : **HABILITADO**
4. PRODUCTOS QUIMICOS PANAMERICANOS S.A.: **NO HABILITADO.**

IV. DOCUMENTOS DE CARÁCTER ECONÓMICO:

| GRUPO | INSUMO | CANTIDAD TON | VALOR TON IVA INCLUIDO | VALOR TOTAL IVA INCLUIDO | PROPONENTES | | | |
|---------------------|--------|--------------|------------------------|--------------------------|------------------------------|--------------------------|---------------------------------------|-------------------|
| | | | | | QUIMICA INTEGRADA S.A. | QUIMPAC DE COLOMBIA S.A. | PRODUCTOS QUIMICOS PANAMERICANOS S.A. | SULFO QUIMICA S.A |
| | | | | | VALOR PROPUESTA IVA INCLUIDO | | | |
| PRESUPUESTO OFICIAL | | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|-----|-------------------------------|------|-------------|----------------|-------------|-------------|---------------|---------------|
| I | POLICLORURO DE ALUMINIO | 215 | \$1.410.150 | \$ 303.182.250 | 301.903.000 | 303.150.000 | | 294.227.500 |
| II | SULFATO DE ALUMINIO GRANULADO | 55,6 | \$821.100 | \$ 45.653.160 | 44.991.520 | | \$ 45.653.160 | \$ 45.653.160 |
| III | COLORO | 38 | \$7.028.140 | \$ 267.069.320 | | 258.354.000 | | |

V. CALIFICACIÓN

Todas las propuestas que cumplan con la capacidad jurídica, la documentación de carácter técnico, condiciones de experiencia, documentos de carácter financiero y análisis financiero y documentos de carácter económico y en general cumplan con las especificaciones y requisitos establecidos en los pliegos de condiciones definitivos, quedarán **HABILITADAS** para continuar con el proceso evaluativo, en el cual se definirá la propuesta más favorable, teniéndose en cuenta los siguientes criterios:

EVALUACIÓN ECONÓMICA

Propuestas económicas por grupos y por proponente:

| CALIFICACION PROPUESTA ECONOMICA | | | | | | | |
|----------------------------------|-------------------------------|--------------|------------------------|---------------------------|---------------------------------------|----------------------|--------|
| GRUPO | INSUMO | CANTIDAD TON | PROPONENTES | | | | |
| | | | QUIMICA INTEGRADA S.A. | QUIMPA C DE COLOMBIA S.A. | PRODUCTOS QUIMICOS PANAMERICANOS S.A. | SULFATO QUIMICA S.A. | |
| | | | PUNTOS | | | | |
| I | POLICLORURO DE ALUMINIO | 215 | | | | | 200,00 |
| II | SULFATO DE ALUMINIO GRANULADO | 55,6 | | | | | 200,00 |
| III | COLORO | 38 | | | | | |



De acuerdo a los requisitos estipulados en la Invitación Pública No. 0015, cuyo objeto es el SUMINISTRO DE INSUMOS QUIMICOS PARA LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA DE EMPOCALDAS S.A. E.S.P., el comité evaluador designado recomienda adjudicar la citada Invitación de la Siguiete manera:

| GRUPO | INSUMO | CANTIDAD TON | PROPONENTE | | | |
|-------|-------------------------------|--------------|------------------------|--------------------------|---------------------------------------|--------------------|
| | | | QUIMICA INTEGRADA S.A. | QUIMPAC DE COLOMBIA S.A. | PRODUCTOS QUIMICOS PANAMERICANOS S.A. | SULFO QUIMICA S.A. |
| I | SULFATO DE ALUMINIO GRANULADO | 215 | | | | 294.227.500 |
| II | POLICLORURO DE ALUMINIO | 55.6 | | | | 45.653.160 |
| III | COLORO | 38 | | | | |

En consecuencia, el comité evaluador designado para tal efecto, recomienda adjudicar la Invitación Pública 0015 de 2017 cuyo objeto es: Seleccionar, en aplicación de los trámites legales correspondientes al contratista para el SUMINISTRO DE INSUMOS QUÍMICOS PARA LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA DE EMPOCALDAS S.A. E.S.P., a los proponentes **SULFO QUIMICA S.A.** el Grupo I POLICLORURO DE ALUMINIO PAC por un valor de DOSCIENTOS NOVENTA Y CUATRO MILLONES DOSCIENTOS VEINTISIETE MIL QUINIENTOS PESOS (\$294.227.500) INCLUIDO IVA; al proponente **SULFO QUIMICA S.A.** el Grupo II SULFATO DE ALUMINIO GRANULADO SAG por un valor de CUARENTA Y CINCO MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTRA Y TRES MIL CIENTO SESENTA PESOS (\$45.653.160) INCLUIDO IVA y DECLARA DEISERTO el GRUPO III CLORO, por no cumplir ninguna de las propuestas con todos los requisitos exigidos en los pliegos de condiciones y obtener cada una 200 puntos en la calificación de cada grupo.

FIRMA COMITÉ EVALUADOR:

NUBIA JANETH GALVIS GONZALEZ
Jefe Sección Técnica y Operativa
EMPOCALDAS S.A.E.S.P.

ANDRES FELIPE TABA ARROYAVE
Jefe Sección Contratación
EMPOCALDAS S.A.E.S.P.

SANDRA MILENA MESA PARRA.
Jefe Sección Contabilidad.
EMPOCALDAS S.A. E.S.P.



Gobernación de CALDAS
EN LA RUTA DE LA PROSPERIDAD

Carrera 23 # 75-82, Manizales, Caldas
PBX: (+576) 886 7080
NIT: 890.803.239-9
fernandohelymejaalvarez@hotmail.com
www.empocaldas.com.co



OP 013-1



SC 4871-1



SC 4871-1