

Manizales, 29 de Enero de 2021.

Doctor

WILDER ÍBERSON ESCOBAR ORTÍZ

Gerente

EMPOCALDAS S.A. E.S.P.

Referencia: Informe de Evaluación de las propuestas presentadas para la Solicitud Pública de Ofertas N° 001 de 2021 cuyo objeto es: "GRUPO I: SUMINISTRO DE 250 TONELADAS DE COAGULANTE PAC PARA EL TRATAMIENTO DEL AGUA EN LAS PLANTAS DE EMPOCALDAS S.A.E.S.P. GRUPO II: SUMINISTRO DE 48 TONELADAS DE CLORO PARA EL TRATAMIENTO DEL AGUA EN LAS PLANTAS DE EMPOCALDAS S.A.E.S.P."

PRESUPUESTO OFICIAL: El presupuesto oficial designado para el presente procedimiento de selección asciende a la suma de QUINIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MILLONES CUATROCIENTOS CINCUENTA Y TRES MIL QUINIENTOS VEINTISIETE PESOS MONEDA CORRIENTE (\$ 554.453.527,00) INCLUIDO IVA, distribuido de la siguiente manera:

GRUPO I: TRESCIENTOS NOVENTA Y DOS MILLONES DOSCIENTOS CUATRO MIL CIENTO SESENTA Y SIETE PESOS (\$392.204.167) MONEDA CORRIENTE IVA INCLUIDO.

GRUPO II: CIENTO SESENTA Y DOS MILLONES DOSCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL TRESCIENTOS SESENTA PESOS (\$162.249.360) MONEDA CORRIENTE IVA INCLUIDO.

En cumplimiento de lo ordenado en los términos de referencia, por medio del presente, remitimos el informe de evaluación de las propuestas presentadas a la solicitud pública de la referencia.

La audiencia de cierre fue el día veintiséis (26) de Enero de 2021 a las 10:00 a.m., y a este proceso se presentaron dos (04) propuestas en tiempo y oportunidad por:

1. BRINSA S.A.
2. QUIMPAC DE COLOMBIA S.A.
3. QUÍMICA INTEGRADA S.A.
4. PRODUCTOS QUÍMICOS PANAMERICANOS S.A.

I. VERIFICACIÓN DOCUMENTOS DE CARÁCTER JURÍDICO

DOCUMENTOS EXIGIDOS	QUIMPAC S.A.	BRINSA S.A.	QUIMICA INTEGRADA S.A.	PRODUCTOS QUÍMICOS PANAMERICANOS S.A.
Carta de presentación de la propuesta	SI	SI	SI	SI
Compromiso	SI	SI	SI	SI



anticorrupción				
Certificado de Existencia y Representación Legal vigente, EN ORIGINAL Y CON FECHA DE EXPEDICIÓN NO SUPERIOR A TRES MESES	SI	SI	SI	SI
RUT	SI	SI	SI	SI
Fotocopia de la cedula de ciudadanía del representante legal o la persona natural	SI	SI	SI	SI
Certificado de inscripción EN FIRME en el Registro Único de Proponentes de cualquiera de las cámaras de comercio del país.	SI	SI	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	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	SI	SI
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)	SI	SI	SI	SI
Verificación Registro	SI	SI	SI	SI



Nacional de Medidas Correctivas				
El Oferente declara bajo la gravedad de juramento que no se encuentra comprendido dentro de alguna de las inhabilidades e incompatibilidades consagradas en las normas legales vigentes.	SI	SI	SI	SI
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	N/A
Garantía de Seriedad de la propuesta	SI	SI	SI	SI
HABILITA	HABILITADO	HABILITADO	HABILITADO	HABILITADO

La anterior verificación arroja lo siguiente:

1. QUIMPAC S.A: **HABILITADO.**
2. QUÍMICA INTEGRADA S.A: **HABILITADO.**
3. BRINSA S.A: **HABILITADO**
4. PRODUCTOS QUÍMICOS PANAMERICANOS S.A: **HABILITADO.**

II. VERIFICACIÓN DOCUMENTOS TÉCNICO Y QUE ACREDITAN EXPERIENCIA



DOCUMENTOS EXIGIDOS	PROPONENTE			
	QUIMPAC S.A.	BRINSA S.A.	QUÍMICA INTEGRADA S.A.	PQP S.A.
EXPERIENCIA				
GRUPO I PAC: Haber suministrado, durante los últimos 2 años, igual o mayor cantidad del insumo a contratar en cada grupo, mediante máximo 2 contratos	Certificados EMPOPAS TO. Año 2019., Cantidad 1.079.141 Kg EMCALI SICE ESP. Año 2019. Cantidad 912.000 Kg CUMPLE	N.A.	Certificado AGUAS DE GIRARDO T RIDCAURTE Y LA REGION ACUAGYR S.A. E.S.P. Año 2020. Cantidad: 230 Ton. AGUAS DEL HUILA. Año 2020. Cantidad: 105 ton. CUMPLE	Certificado EMPRESAS PUBLICAS DE NEIVA E.S.P. Año 2019. Cantidad mensual: 134.136 Kg AGUAS DE MALAMBORO S.A. E.S.P. Año 2019. Cantidad: 358.250 Kg CUMPLE
GRUPO II CLORO: Haber suministrado, durante los últimos 2 años, igual o mayor cantidad del insumo a contratar en cada grupo, mediante máximo 2 contratos	Certificados SOCIEDAD ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS DEL VALLE DE CAUCA SA ESP. Año 2019. Cantidad: 180.245 Kg Empresa Acueducto y Alcantarilla	Certificados ACUEDUCTO METROPOLITANO DE BUCARAMANGA. Año Vigente. Cantidad: 460.450 Kg EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLI	N.A.	N.A.



	do de Pereira SAS ESP Cantidad: 81.267 Kg CUMPLE	N ESP. Año 2020. Cantidad: 404.600 Kg CUMPLE		
ESPEIFICACIONES TECNICAS POR GRUPO				
GRUPO I PAC:				
CARACTERISTICAS TECNICAS SEGÚN ANSI /AIWWA B408 POLI/HIDROXICLORU RO DE ALUMINIO. Densidad entre 1,31 gr/ml - 1.34 gr/ml Contenido de Aluminio como Al2O3 de 18- 21%. Basicidad 70% mínimo	Aporta certificado UTP de 2020-132- 18 CUMPLE	N.A.	Aporta certificado UTP de 2021-01-15 CUMPLE	No aporta NO CUMPLE
Demstrar certificación de calidad que garantice el cumplimiento de los requisitos del producto ó el sello de conformidad emitido por un organismo de certificación reconocido por la Superintendencia de Industria y Comercio.	Aporta certificado ICONTEC Vigente hasta 2023-02- 24 CUMPLE	N.A.	Aporta certificado ICONTEC Vigente hasta 2023-09-13 CUMPLE	No aporta NO CUMPLE
Certificado de capacidad de producción mensual, indicando la cantidad y ubicación de sus plantas de producción.	Aporta certificado firmado por representa nte legal CUMPLE	N.A.	Aporta certificado firmado por representa nte legal CUMPLE	No aporta NO CUMPLE
GRUPO II CLORO:				



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS SEGUN NTC 925 Calidad del producto:	Aporta Ficha Técnica CUMPLE	Aporta Ficha Técnica CUMPLE	N.A.	N.A.
Demostrar certificación de calidad que garantice el cumplimiento de los requisitos del producto ó el sello de conformidad emitido por un organismo de certificación reconocido por la Superintendencia de Industria y Comercio.	Aporta certificado ICONTEC vigente 2023-02-24 CUMPLE	Aporta certificado ICONTEC vigente 2026-01-09 CUMPLE	NA	N.A.
Certificado de capacidad de producción mensual, indicando la cantidad y ubicación de sus plantas de producción.	Aporta certificado firmado por representante legal CUMPLE	N.A.	NA	N.A.
GRUPO I	HABILITADO		HABILITADO	NO HABILITADO
GRUPO II	HABILITADO	HABILITADO		

La anterior verificación arroja lo siguiente:

GRUPO I:

1. QUIMPAC S.A: **HABILITADO.**
2. QUÍMICA INTEGRADA S.A: **HABILITADO.**
3. PRODUCTOS QUÍMICOS PANAMERICANOS S.A: **HABILITADO.**

GRUPO II:

1. QUIMPAC S.A: **HABILITADO.**
2. BRINSA S.A: **HABILITADO.**

III. VERIFICACIÓN DOCUMENTOS DE CARÁCTER FINANCIERO Y ANALISIS FINANCIERO

DOCUMENTOS EXIGIDOS	QUIMPAC S.A.	BRINSA S.A.	QUÍMICA INTEGRADA	PRODUCTOS QUÍMICOS
---------------------	--------------	-------------	-------------------	--------------------



			S.A.	PANAMERICANOS S.A.
Estado de situación financiera al 30 de Junio de 2020.	SI	SI	SI	SI
Estado de resultados al 30 de Junio de 2020.	SI	SI	SI	SI
Declaración de renta año 2019 para personas jurídicas.	SI	SI	SI	SI
HABILITADO	HABILITADO	HABILITADO	HABILITADO	HABILITADO

ANALISIS FINANCIERO

DOCUMENTOS EXIGIDOS	QUIMPAC S.A.	BRINSA S.A.	QUÍMICA INTEGRADA S.A.	PRODUCTOS QUÍMICOS PANAMERICANOS S.A.
Capital de patrimonio líquido igual o superior al 100%	SI	SI	SI	SI
Índice de liquidez igual o superior a 1.1	SI	SI	SI	SI
Nivel de endeudamiento menor o igual al 70%	SI	SI	SI	NO
Capital de trabajo igual o superior al 100% presupuesto oficial	SI	SI	SI	SI
HABILITADO	HABILITADO	HABILITADO	HABILITADO	INHABILITADO

La anterior verificación arroja lo siguiente:

1. QUIMPAC S.A: **HABILITADO.**
2. QUÍMICA INTEGRADA S.A: **HABILITADO.**
3. BRINSA S.A: **HABILITADO**



4. PRODUCTOS QUÍMICOS PANAMERICANOS S.A: INHABILITADO.
IV. VERIFICACIÓN DOCUMENTOS DE CARÁCTER ECONÓMICO

FORMULARIO DE PRECIOS	QUIMPAC S.A.	BRINSA S.A.	QUÍMICA INTEGRADA S.A.	PRODUCTOS QUÍMICOS PANAMERICANOS S.A.
PROPUESTA GRUPO I - PAC	\$325.465.000	X	\$396.952.500	\$392.105.000
PROPUESTA GRUPO II - CLORO	\$141.828.960	\$111.384.000	X	X
TOTAL	\$467.923.960	\$111.384.000	\$396.952.500	\$392.105.000
CORREGIDO	\$467.923.960	\$111.384.000	\$396.952.500	\$392.105.000
HABILITA	HABILITA	HABILITA	HABILITA	HABILITA

LA CAPACIDAD JURÍDICA, LA CAPACIDAD FINANCIERA, LA CAPACIDAD TÉCNICA Y CONDICIONES DE EXPERIENCIA Y LA VERIFICACION DE LOS DOCUMENTOS DE CARÁCTER ECONÓMICO SERÁN OBJETO DE VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO COMO REQUISITOS HABILITANTES PARA LA PARTICIPACIÓN EN EL PROCESO DE SELECCIÓN, Y PARA SER EVALUADAS EN LA PARTE ECONÓMICA DEBEN HABER SIDO CONSIDERADAS COMO HABILITADAS EN TODOS Y CADA UNO DE ESTOS ASPECTOS DE LA EVALUACIÓN.

Entonces, para el Grupo I:

PRODUCTOS QUÍMICOS PANAMERICANOS S.A., resultó **HABILITADO** en la verificación de los documentos de carácter jurídico, en la verificación de los documentos de carácter técnico y condiciones de experiencia y en la revisión del formulario de precios, no obstante, en la verificación de los documentos de carácter financiero y análisis financiero se encontró **NO HABILITADO**, por ende, su propuesta no podrá continuar con el procedimiento de evaluación.

QUIMPAC DE COLOMBIA S.A., resultó **HABILITADO** en la verificación de los documentos de carácter jurídico, en la verificación de los documentos de carácter técnico

y condiciones de experiencia, en la verificación de los documentos de carácter financiero y análisis financiero y en la revisión del formulario de precios, por ende, su propuesta podrá continuar con el procedimiento de evaluación.

QUÍMICA INTEGRADA S.A., resultó **HABILITADO** en la verificación de los documentos de carácter jurídico, en la verificación de los documentos de carácter técnico y condiciones de experiencia, en la verificación de los documentos de carácter financiero y análisis financiero y en la revisión del formulario de precios, por ende, su propuesta podrá continuar con el procedimiento de evaluación.

Para el Grupo II:

QUIMPAC DE COLOMBIA S.A., resultó **HABILITADO** en la verificación de los documentos de carácter jurídico, en la verificación de los documentos de carácter técnico y condiciones de experiencia, en la verificación de los documentos de carácter financiero y análisis financiero y en la revisión del formulario de precios, por ende, su propuesta podrá continuar con el procedimiento de evaluación.

BRINSA S.A., resultó **HABILITADO** en la verificación de los documentos de carácter jurídico, en la verificación de los documentos de carácter técnico y condiciones de experiencia, en la verificación de los documentos de carácter financiero y análisis financiero y en la revisión del formulario de precios, por ende, su propuesta podrá continuar con el procedimiento de evaluación.

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 términos de referencia, quedarán **HABILITADAS** para continuar con el proceso evaluativo, en el cual se definirá la propuesta más favorable, teniendo en cuenta los siguientes criterios:

VALOR DE LA PROPUESTA: La propuesta más económica tendrá 200 puntos, del grupo que se esté calificando las demás se calificaran así:

V_m = Valor de la propuesta más económica (IVA INCLUIDO)

V_i = Valor de la propuesta en consideración (IVA INCLUIDO)

Puntos = $(V_m / V_i) \times \text{puntaje}$.

CALIFICACIÓN PROPUESTAS GRUPO I:

PROPONENTE	PUNTAJE
QUIMPAC DE COLOMBIA S.A.	200



QUÍMICA INTEGRADA S.A.	199
-------------------------------	------------

CALIFICACIÓN PROPUESTAS GRUPO II:

PROPONENTE	PUNTAJE
BRINSA S.A	200
QUIMPAC DE COLOMBIA S.A.	157

En consecuencia, el Comité Evaluador designado para tal efecto, recomienda:

1. Aceptar la oferta del proponente **QUIMPAC DE COLOMBIA S.A.** para el GRUPO I: SUMINISTRO DE 250 TONELADAS DE COAGULANTE PAC PARA EL TRATAMIENTO DEL AGUA EN LAS PLANTAS DE EMPOCALDAS S.A.E.S.P.
2. Aceptar la oferta del proponente **BRINSA S.A.**, para el GRUPO II: SUMINISTRO DE 48 TONELADAS DE CLORO PARA EL TRATAMIENTO DEL AGUA EN LAS PLANTAS DE EMPOCALDAS S.A.E.S.P.

Lo anterior, de conformidad con la evaluación realizada y los argumentos esgrimidos dentro del presente informe.

FIRMA COMITÉ EVALUADOR



ANDRÉS FELIPE TABA ARROYAVE
Secretario General
EMPOCALDAS S.A. E.S.P.



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



ESTEFANÍA LONDOÑO OSORIO
Jefe Sección Contabilidad
EMPOCALDAS S.A. E.S.P.



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

Proyectó: Santiago Largacha Echeverri

