



PROCESO DE CONTRATACION

Código No.: AP2-FO-014

In. JRME CONSOLIDADO COMITÉ EVALUADOR

Versión No.: 001

SOLICITUD PRIVADA DE VARIAS OFERTAS No.:

N° DGSA 059-2020

OBJETO:

SUMINISTRO DE POLICLORURO DE ALUMINIO PARA PLANTAS DE TRATAMIENTO DE ACUAVALLE S.A. E.S.P.

CDP No:

01-902-1036 del 17 de Junio de 2020

PRESUPUESTO OFICIAL:

QUINIENTOS CINCUENTA Y SEIS MILLONES NOVECIENTOS VEINTE MIL PESOS (\$556.920.000,00) MDA CTE

FECHA ELABORACION:

24 de agosto de 2020

PROponente	GRUPO	VALOR DE LA PROPOSTA POR GRUPO	VERIFICACION DE REQUISITOS HABILITANTES JURIDICOS	VERIFICACION DE REQUISITOS HABILITANTES FINANCIEROS	VERIFICACION DE REQUISITOS HABILITANTES TECNICOS	EVALUACION TECNICA	CUMPLIMIENTO DE LA TOTALIDAD DE LOS DOCUMENTOS TECNICOS EXIGIDOS	EVALUACION ECONOMICA	VALORES AGREGADOS	TOTAL PUNTAJE	ORDEN DE ELEGIBILIDAD
SULFOQUIMICA S.A.	GRUPO No. 1	183.474.200	HABILITADA	CUMPLE	CUMPLE	125	125	200	50	500	1
QUIMPAC DE COLOMBIA S.A.	GRUPO No. 1	183.474.200	HABILITADA	CUMPLE	CUMPLE	75	125	200	50	450	2
SULFOQUIMICA S.A.	GRUPO No. 2	345.778.300	HABILITADA	CUMPLE	CUMPLE	75	125	200	50	450	2
QUIMPAC DE COLOMBIA S.A.	GRUPO No. 2	345.778.300	HABILITADA	CUMPLE	CUMPLE	125	125	200	50	500	1

RESUMEN POR GRUPO

SULFOQUIMICA SA	GRUPO No. 1	183.474.200
QUIMPAC DE COLOMBIA S.A.	GRUPO No. 2	345.778.300
VALOR TOTAL A ADJUDICAR		529.252.500

OBSERVACION Y RECOMENDACION: Se recomienda adjudicar el proceso Solicitud Privada de Varias Ofertas DGSA-059-2020 de la siguiente manera: **GRUPO No. 1 al Oferente: SULFOQUIMICA S.A.**, por valor de \$183.474.200; **GRUPO No. 2 al Oferente: QUIMPAC DE COLOMBIA S.A.** por valor de \$345.778.300.

FIRMA MIEMBROS DEL COMITÉ EVALUADOR

<i>Juan Gabriel Rojas Giron</i>	<i>Patricia Arce Segura</i>
JUAN GABRIEL ROJAS GIRON Director Jurídico	PATRICIA ARCE SEGURA Profesional IV Dpto. Gestión Servicios Administrativos
Responsable Verificación Jurídica	Responsable Evaluación Técnico, Económica y Valores Agregados
<i>Diego Ramiro Corrales Velasco</i>	<i>Alexandra Sanchez Rodriguez</i>
DIEGO RAMIRO CORRALES VELASCO Profesional III. Control Procesos en Planta y Calidad	ALEXANDRA SANCHEZ RODRIGUEZ Subgerente Operativo
Responsable Evaluación Técnico, Económica y Valores Agregados	Responsable Evaluación Técnico, Económica y Valores Agregados

<i>Diego Ramiro Corrales Velasco</i>	<i>Diego Ramiro Corrales Velasco</i>
DIEGO RAMIRO CORRALES VELASCO Profesional III. Control Procesos en Planta y Calidad	DIEGO RAMIRO CORRALES VELASCO Profesional III. Control Procesos en Planta y Calidad
Responsable Evaluación Técnico, Económica y Valores Agregados	Responsable Evaluación Técnico Económica y Valores Agregados



PROCESO DE CONTRATACION

VERIFICACION JURIDICA SOLICITUD PRIVADA DE VARIAS OFERTAS

Código No.: AP2-FO-008

Versión No.: 001

SOLICITUD PRIVADA DE VARIAS OFERTAS No.:

DGSA-059-2020

OBJETO:

SUMINISTRO DE POLICLORURO DE ALUMINIO PARA LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE ACUAVALLE S.A E.S.P

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL No.:

01-902-1036 del 17 de junio de 2020

PRESUPUESTO:

QUINIENTOS CINCUENTA Y SEIS MILLONES NOVECIENTOS VEINTE MIL PESOS (\$556.920.000,00)

PLAZO:

Hasta el 31 de diciembre de 2020.

FECHA:

28 DE JULIO DE 2020

No.	PROponente	CARTA DE PRESENTACION (FORMATO N° 1)	VALOR DE LA PROPUESTA	CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACION LEGAL	DOCUMENTO PRUENO DE CONSTITUCION CONSORCIO	AUTORIZACION PARA PRESENTAR OFERTA Y CONTRATAR	CERTIFICADO PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES (FORMATO 2)	GARANTIA DE SERVICIO PARA LA OFERTA	RECIBO DE PAGO DE COPIA UNICA DE LA OFERTA	FOTOCOPIA DE CUIDADANIA REPRESENTANTE LEGAL	ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS PROCURADURIA	CERTIFICADO ANTECEDENTES FISCALES CONTRALORIA	FOTOCOPIA LIBRETA MILITAR	CERTIFICADO ANTECEDENTES JUDICIALES	CONSTANCIA DEL REGISTRO NACIONAL DE MEDIDAS CORRECTIVAS	OBSERVACIONES	TOTAL FOLIOS
1	QUIMPAC DE COLOMBIA S.A	CUMPLE FOLIOS 4 Y 5	\$ 528.252.500	CUMPLE FOLIO 21 AL 30	NO APLICA	NO REQUIERE	CUMPLE FOLIO 32 AL 34	NO CUMPLE. LA POLIZA NO ESTA EXPEDIDA EN EL FORMATO DE ENTIDADES ESTATALES	CUMPLE FOLIO 9 Y 10	CUMPLE FOLIO 31	CUMPLE FOLIOS 35 Y 36	CUMPLE FOLIOS 37 Y 38	NO APLICA	CUMPLE FOLIO 39	CUMPLE FOLIO 40	NO CUMPLE CON LA TOTALIDAD DE LOS REQUISITOS JURIDICOS.	148 FOLIOS
2	SULFOQUIMICA S.A	CUMPLE FOLIOS 1 AL 3	\$ 528.074.000	CUMPLE FOLIO 14 AL 19	NO APLICA	NO REQUIERE (se aporta Folio N° 422 Folios 21 / 22)	NO CUMPLE FOLIO 32 DEL FORMATO 2 DEBE SER EL REVISOR POR EL REVISOR (FISCAL)	CUMPLE FOLIOS 4 AL 13	CUMPLE FOLIO 13	CUMPLE FOLIO 20	CUMPLE FOLIOS 24 Y 25	CUMPLE FOLIOS 26 Y 27	NO APLICA	CUMPLE FOLIO 28	CUMPLE FOLIO 29	NO CUMPLE CON LA TOTALIDAD DE LOS REQUISITOS JURIDICOS.	59 FOLIOS
3	QUINSA S.A																
3	QUIMICOS INTEGRADOS ASOCIADOS S.A																

NO PRESENTA PROPUESTA CONFORME AL ACTA DE CIERRE Y APERTURA DE PROPUESTAS DE FECHA 27 DE JULIO DE 2020

NO PRESENTA PROPUESTA CONFORME AL ACTA DE CIERRE Y APERTURA DE PROPUESTAS DE FECHA 27 DE JULIO DE 2020

Observaciones: Una vez realizada la verificación de los requisitos jurídicos de la **Solicitud Privada de Varias Ofertas DGSA-059-2020** se determina que las propuestas presentadas por las empresas **QUIMPAC DE COLOMBIA S.A.S** y **SULFOQUIMICA S.A.**, **NO** cumplen con la totalidad de los requisitos jurídicos exigidos en la precitada solicitud, en consecuencia el Departamento de Gestion de Servicios Administrativos, debera requerir a los proponentes para que subsanen conforme a lo establecido en el numeral **3.12 REGLAS DE SUBSANABILIDAD**.

ELABORA

APRUEBA

Juan Gabriel Rojas Giron

JULIAN DAVID OROBIO URABO
Profesional III - Dirección Jurídica

JUAN GABRIEL ROJAS GIRON
Director Jurídico



PROCESO DE CONTRATACION
VERIFICACION JURIDICA SOLICITUD PRIVADA DE VARIAS OFERTAS

Código No.: AP2-FO-008
Versión No.: 001

SOLICITUD PRIVADA DE VARIAS OFERTAS No.: DGSA-059-2020

OBJETO: SUMINISTRO DE POLICLORURO DE ALUMINIO PARA LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE ACUAVALLE S.A E.S.P

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL No: 01-902-1036 del 17 de junio de 2020

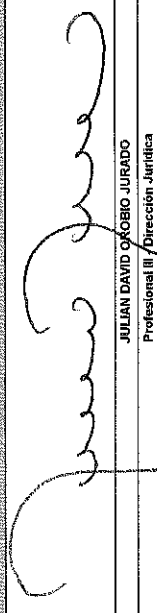
PRESUPUESTO: QUINIENTOS CINCUENTA Y SEIS MILLONES NOVECIENTOS VEINTE MIL PESOS (\$556.920.000,00)

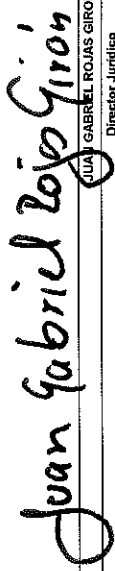
PLAZO: Hasta el 31 de diciembre de 2020.


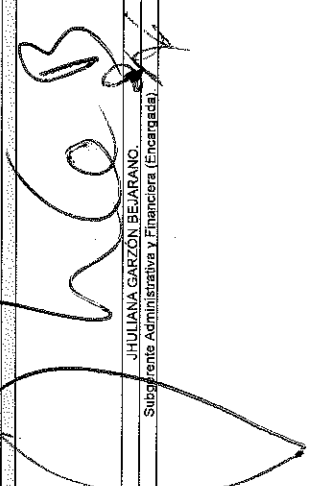
FECHA: 21 DE AGOSTO DE 2020

No	PROPONENTE	CUANTIA DE PRESENTACION (FORMATO N° 1)	VALOR DE LA PROPIUESTA	CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACION LEGAL	DOCUMENTO PRIMARIO CONSTITUCION CONCURSIVO	AUTORIZACION PARA PRESENTAR OFERTA Y CONTRATAR	CERTIFICADO PAGO SES, SOCIAL Y PAFANCALES (FORMATO 2)	CERAMITA DE SERVIDA DE LA OFERTA	RECIBO DE GARANTIA UNICA DE LA OFERTA	FOTOCOPIA DE LA PROPIUESTA REPRESENTANTE LEGAL	ANTECEDENTES DE EMPLEADOS/ PROCURADURIA	CERTIFICADO ANTECEDENTES FISCALES CONTABILIDAD	FOTOCOPIA LIBRETA MILITAR	CERTIFICADO ANTECEDENTES JUDICIALES	CONTRATACION NACIONAL DE MEDIDAS CORRECTIVAS	OBSERVACIONES	TOTAL FOLIOS
1	QUIMPAC DE COLOMBIA S.A	CUMPLE - FOLIOS 4 Y 5	\$ 529.252.900	CUMPLE FOLIO 21 AL 30	NO APLICA	NO REQUIERE	CUMPLE 32 AL 34	CUMPLE - EL PROponente SUBSANA DENTRO DEL TERMINO ESTABLECIDO	CUMPLE - FOLIO 9 Y 10	CUMPLE FOLIO 31	CUMPLE FOLIOS 35 Y 36	CUMPLE FOLIOS 37 Y 38	NO APLICA	CUMPLE - FOLIO 39	CUMPLE - FOLIO 40	CUMPLE CON LA TOTALIDAD DE LOS REQUISITOS JURIDICOS.	188 FOLIOS
2	SULFOQUIMICA SA	CUMPLE - FOLIOS 1 AL 3	\$ 529.074.000	CUMPLE FOLIO 14 AL 19	NO APLICA	NO REQUIERE / se aplica Folios 21 y 22	CUMPLE EL PROponente DENTRO DEL TERMINO ESTABLECIDO	CUMPLE - 66ms 4 AL 13	CUMPLE - FOLIO 13	CUMPLE FOLIO 20	CUMPLE FOLIOS 24 Y 25	CUMPLE FOLIOS 26 Y 27	NO APLICA	CUMPLE - FOLIO 28	CUMPLE - FOLIO 29	CUMPLE CON LA TOTALIDAD DE LOS REQUISITOS JURIDICOS.	99 FOLIOS
3	QUINSA S.A																
3	QUIMICOS INTEGRADOS ASOCIADOS S.A																

Observaciones: Una vez realizada la verificación de los requisitos jurídicos de la Solicitud Privada de Varias Ofertas DGSA-059-2020 se determina que las propuestas presentadas por las empresas QUIMPAC DE COLOMBIA S.A.S y SULFOQUIMICA S.A., cumplen con la totalidad de los requisitos jurídicos exigidos en la precitada solicitud, en consecuencia quedan habilitadas jurídicas.

ELABORA:  JULIAN DAVID OROBIO JURADO
Profesional III / Dirección Jurídica

APRUEBA:  JUAN GABRIEL ROJAS GIRON
Director Jurídico

		PROCESO DE CONTRATACION VERIFICACION FINANCIERA SOLICITUD PRIVADA DE VARIAS OFERTAS		Código: AP2-FO-009							
				Versión No.: 001							
SOLICITUD PRIVADA DE VARIAS OFERTAS No.:		FECHA:		10 de agosto de 2020.							
OBJETO:		Suministro de polisoruro de alumbrado para las Plantas de Tratamiento de ACUAVALLE S.A. E.S.P.									
CDP No.:		01-502-1036 expedido el día 17 de junio de 2020.									
PRESUPUESTO OFICIAL:		\$ 556.920.000									
PLAZO:		Hasta el 31 de diciembre de 2020, contado a partir de la suscripción del acta de inicio que en ningún caso podrá ser anterior al cumplimiento de los requisitos de ejecución.									
No.	Proponente	Estado de Situación Financiera con corte al 31/12/2019, firmados por el Representante Legal, Contador Público y Revisor Fiscal en caso de estar obligado a tenerlo.	Estados Financieros certificados, firmado por el Representante Legal y Contador Público y Dictaminados por el Revisor Fiscal en caso de estar obligado a tenerlo.	Notas a los Estados Financieros con corte al 31/12/2019, firmados por el Representante Legal, Contador Público y Revisor Fiscal en caso de estar obligado a tenerlo.	Estados Financieros certificados, firmado por el Representante Legal y Contador Público y Dictaminados por el Revisor Fiscal en caso de estar obligado a tenerlo.	Certificado de Antecedentes Disciplinarios del Contador Público (expedido por la Junta Central de Control de Contadores) superior a 3 meses a la fecha de presentación de la oferta.	Certificado de Antecedentes Disciplinarios del Contador Público (expedido por la Junta Central de Control de Contadores) No superior a 3 meses a la fecha de presentación de la oferta. Incluye Fotocopia de la Tarjeta Profesional ampliada al 100% (Debe tener el registro actualizado).	Registro Único Tributario (R.U.T.) expedido por la DIAN, vigente (expedido a partir del 07 de noviembre de 2019).	Registro Único de Proponentes (R.U.P.), no mayor a tres (03) meses a la fecha de presentación de la oferta que incluya información financiera con corte al 31/12/2019. La información debe estar en firme.	Observaciones	Total Folios
1	SULFOQUÍMICA S.A. NIT-890.305.893-4.	Folio 37: Cumple.	Folio 30, 31 y 32: Cumple.	Folios del 38 al 54: Cumple.	Folio 30, 31 y 32: Cumple.	Folios 57 y 58: Cumple.	Folios 59 y 60: Cumple.	Folios del 61 al 68: Cumple.	Folios del 70 al 82: No presenta información Financiera con corte al 31 de diciembre 2019, por lo tanto se toma en cuenta la Adenta No. 2. Cumple.	Revisados los documentos financieros de conformidad al numeral 2.6.2 de la Solicitud Privada de Varias Ofertas DGSA-059-2020, el Proponente Cumple, por tal motivo, se puede proceder a la Verificación Financiera - Indicadores Financieros.	Noventa y nueve (99) más siete (07) documentos sin foliar.
2	QUIMPAC DE COLOMBIA S.A. NIT-890.322.007-2.	Folio 049: Cumple.	Folios del 044 al 047 y 048: Cumple.	Folios del 053 al 097: Cumple.	Folios del 044 al 047 y 048: Cumple.	Folios 106 y 108: Cumple.	Folios 103 y 105: Cumple.	Folios del 109 al 117: Cumple.	Folios del 118 al 134: La página No. 10 que anexada. Cumple.	Revisados los documentos financieros de conformidad al numeral 2.6.2 de la Solicitud Privada de Varias Ofertas DGSA-059-2020, el Proponente Cumple, por tal motivo, se puede proceder a la Verificación Financiera - Indicadores Financieros.	Ciento ochenta y seis (186), más un (01) documento sin foliar.
3	QUINSA S.A.									Revisada la carpeta entregada por el Departamento Gestión Servicios Administrativos, no se evidenció presentación de la Oferta, por tal motivo, no se realiza Verificación Financiera.	
4	QUÍMICOS INTEGRADOS ASOCIADOS S.A.									Revisada la carpeta entregada por el Departamento Gestión Servicios Administrativos, no se evidenció presentación de la Oferta, por tal motivo, no se realiza Verificación Financiera.	
Observaciones: Revisados los documentos presentados por los Proponentes conforme al numeral 2.6.2 "Documentos Financieros" de la Solicitud Privada de Varias Ofertas No. DGSA-059-2020, se manifiesta que: SULFOQUÍMICA S.A. con NIT-890.305.893-4: Se puede proceder a la Verificación Financiera - Indicadores Financieros. QUIMPAC DE COLOMBIA S.A. con NIT-890.322.007-2: Se puede proceder a la Verificación Financiera - Indicadores Financieros. QUINSA S.A.: No se lleva a cabo la Verificación Financiera (Revisión de Documentos e Indicadores Financieros). QUÍMICOS INTEGRADOS ASOCIADOS S.A.: No se lleva a cabo la Verificación Financiera (Revisión de Documentos e Indicadores Financieros).											
APRUEBA											
											
JHULIANA GARZÓN BEJARANO. Subgerente Administrativa y Financiera (Encargada).											
XIMENA GONZALEZ GONZALEZ Profesional IV (C) Departamento de Tesorería.											



PROCESO DE CONTRATACION
VERIFICACION TECNICA
SOLICITUD PRIVADA DE VARIAS OFERTAS

Código No.: AP2-FO-011
Versión No.: 001

SOLICITUD PRIVADA DE VARIAS OFERTAS No.:	N° DGSA 059-2020
OBJETO:	SUMINISTRO DE POLICLORURO DE ALUMINIO PARA PLANTAS DE TRATAMIENTO DE ACUAVALLE S.A. E.S.P.
CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL No.:	01-902-1036 del 17 de Junio de 2020
PRESUPUESTO:	\$ 556.920.000
PLAZO:	A partir de suscripción del acta de inicio hasta el 31 de diciembre de 2020
FECHA ELABORACION:	19 de agosto de 2020

No.	PROponente	FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	CERTIFICADO DE ASEGURAMIENTO DE CALIDAD	CERTIFICACIONES DEL PROponente	ANEXOS Y FORMATOS DE LA PROPUESTA	FORMATO UNICO HOJA DE VIDA	REGISTRO UNICO DE PROponentES (RUP)	OBSERVACIONES	TOTAL FOLIOS
1	QUIMPAC DE COLOMBIA S.A.	Cumple, Folios de 136	Cumple, Folios de 138 a 142	Cumple, Folios de 150 a 157	Cumple, Folios: 176	Cumple, Folio: 158	Cumple, Folios: 118 a 134	El proponente cumple con la totalidad de los requisitos técnicos	186 Folios
2	SULFOQUIMICA S.A.	Cumple, Folios de 85 a 87	Cumple, Folios de 88 a 89	Cumple, Folios de 90 a 96	Cumple, Folios: 83 y 84	Cumple, Folio: 97	Cumple, Folios: 70 a 82	El proponente cumple con la totalidad de los requisitos técnicos	99 Folios

Observaciones: Una vez realizada la Verificación Técnica se concluye que las propuestas presentada por QUIMPAC DE COLOMBIA S.A. y SULFOQUIMICA S.A., cumplen con la totalidad de los requisitos técnicos, por lo tanto quedan habilitadas técnicamente.

APRUEBA	
FARID MONTENEGRO CHARRUF Profesional V Depto. Control Procesos en Planta y Calidad	DIEGO RAMIRO CORRALES VELASCO Profesional III Depto. Control Procesos en Planta y Calidad
	ALEXANDER SANCHEZ RODRIGUEZ Subgerente Operativo



SOCIEDAD DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS DEL VALLE DEL CAUCA S.A. E.S.P.
 ACUAVALLE S.A. E.S.P.
 SUBGERENCIA OPERATIVA
 DEPARTAMENTO CONTROL DE PROCESOS EN PLANTA Y CALIDAD

EVALUACION TECNICA DE LAS PROPUESTAS ADMISIBLES
 SOLICITUD PRIVADA DE VARIAS OFERTAS N° DGSA 059-2020 ADQUISICION DE: 375,000 KILOS DE POLICLORURO DE ALUMINIO

FECHA: 19 de Agosto de 2020

ITEM	PLIEGO DE CONDICIONES NUMERAL 2.6.3. y 2.6.4.	DESCRIPCION - PRESENTACION DOCUMENTOS TECNICOS	CONCEPTO TECNICO	
			QUIMPAC DE COLOMBIA S.A.	SULFOQUIMICA S.A.
1	2.6.3. - a.	Ficha técnica del producto ofrecido, debidamente actualizada.	CUMPLE	CUMPLE
2	2.6.3. - b.	b) Certificado de aseguramiento de calidad en relación con el producto, aprobado por un organismo competente o sello de calidad del producto expedido por organismo competente o certificación NSF sobre el producto.	CUMPLE	CUMPLE
3	2.6.3. - c.	Certificaciones que acrediten cumplimiento del proponente en contratos de suministro objeto del presente proceso, celebrado con entidades públicas o privadas y que se encuentren vigentes o ejecutados. Las certificaciones deberán contener mínimo los siguientes datos: Razón social o nombre de la empresa contratante; Objeto del contrato; Valor del contrato (incluye adicionales, si los hay); Valor ejecutado; Duración del contrato (fecha de iniciación y terminación); Dirección y teléfono del contratante; Existencia o no de multas o sanciones derivadas del incumplimiento de sus obligaciones. - Aquella experiencia sin certificar o sin la información completa requerida no será tenida en cuenta. El único documento válido para acreditar la experiencia del oferente serán las certificaciones, actas de finalización o actas de liquidación de contratos, las cuales deberán cumplir además con lo siguiente: - No se aceptan auto certificaciones. - No se aceptan certificaciones con enmendaduras y que no contengan como mínimo la información solicitada o que presenten inconsistencia.	CUMPLE	CUMPLE
4	2.6.3. - d.	ANEXOS Y FORMATOS DE LA PROPUESTA: El proponente deberá suministrar toda la información requerida en los ANEXOS y FORMATOS entregados con el presente documento, según lo requerido en esta solicitud privada de ofertas. La no presentación o diligenciamiento incompleto de los ANEXOS y FORMATOS entregados con el presente documento, o cuando quiera que la información del ANEXO y/o FORMATO constituya documento de contenido técnico o económico objeto de evaluación y que no sea posible para el evaluador inferir o deducir tal información de los demás documentos que conforman la propuesta, será motivo para que la propuesta sea evaluada como NO CUMPLE.	CUMPLE	CUMPLE
5	2.6.3. - e.	FORMATO UNICO DE HOJA DE VIDA. Diligencia el formato único de hoja de vida de la persona natural o jurídica del Departamento administrativo de la Función Pública.	CUMPLE	CUMPLE
	2.6.3. - f.	RUP: El proponente deberá presentar el certificado en el que conste su inscripción, clasificación y calificación en el Registro Único de Proponentes de la Cámara de Comercio, y deberá estar clasificado en los siguientes bienes y servicios: Segmento 47, Familia 10, Clase 16, Producto 00, Descripción Para planta de tratamiento de Agua de Consumo. Segmento 12, Familia 35, Clase 24, Producto 00, Descripción Mezclas.	CUMPLE	CUMPLE
7	2.6.4.	El oferente deberá presentar su propuesta completa, la cual podrá ser optimizada o complementada con opciones que propendan por la obtención de beneficios para ACUAVALLE S.A. E.S.P., y sus funcionarios, en función de capacitación en manejo del - PAC, planes de emergencia y contingencia, manejo de elementos de protección personal, asesoría técnica para implementación de metodologías de ensayo para control de calidad del producto, mejoras en el proceso de potabilización, recolección, manejo y disposición del residuo del producto que queda cuando se hace limpieza del tanque principal del coagulante, entre otros. ACUAVALLE S.A. E.S.P., está en libertad de evaluar dichos beneficios e implementarlos, si lo considera pertinente. Los valores agregados serán considerados solo si el proponente presenta una propuesta que cumpla con el total de las especificaciones requeridas.	CUMPLE	CUMPLE

Elaboró:


 FARID MONTENEGRO CHARRUF
 Profesional V Dpto Control Procesos en Planta y Calidad

Aprobó:


 ALEXANDER SANCHEZ RODRIGUEZ
 Subgerente Operativo



PROCESO DE CONTRATACION
EVALUACION TECNICO - ECONOMICA
SOLICITUD PRIVADA DE VARIAS OFERTAS

Código: AP2-FO-013
Versión No.: 001

SOLICITUD PRIVADA DE VARIAS OFERTAS No.:	N° DGSA 059-2020
OBJETO:	SUMINISTRO DE POLICLORURO DE ALUMINIO PARA PLANTAS DE TRATAMIENTO DE ACUAVALLE S.A. E.S.P.
CDP No.:	01-902-1036 del 17 de Junio de 2020
PLAZO:	A partir de suscripción del acta de inicio hasta el 31 de diciembre de 2020
FECHA DE ELABORACION	19 de agosto de 2020
PRESUPUESTO OFICIAL - VPO	\$ 556.920.000

PROponente	GRUPO No.	ECONOMICO				TECNICO				PUNTAJE TOTAL POR GRUPO		
		VALOR TOTAL PROPUESTA	VALOR PROPUESTA POR GRUPO	PUNTAJE	DOCUMENTOS (Numerales 2.6.3. y 2.6.4.)	Puntaje Documentos	EVALUACION TECNICA (Numeral 3.5.2.)	Puntaje Evaluación Técnica	VALOR AGREGADO (Numeral 3.5.4.)		Puntaje Valor Agregado	PUNTAJE
SULFOQUIMICA S.A.	GRUPO No. 1	183.474.200	\$ 183.474.200,00	200,00 Pts	Cumple	125,00 Pts	Cumple	125,00 Pts	Cumple	50,00 Pts	300,00 Pts	500,00 Pts
QUIMPAC DE COLOMBIA S.A.	GRUPO No. 1	183.474.200	\$ 183.474.200,00	200,00 Pts	Cumple	125,00 Pts	Cumple	75,00 Pts	Cumple	50,00 Pts	250,00 Pts	450,00 Pts
SULFOQUIMICA S.A.	GRUPO No. 2	345.778.300	\$ 345.778.300,00	200,00 Pts	Cumple	125,00 Pts	Cumple	75,00 Pts	Cumple	50,00 Pts	250,00 Pts	450,00 Pts
QUIMPAC DE COLOMBIA S.A.	GRUPO No. 2	345.778.300	\$ 345.778.300,00	200,00 Pts	Cumple	125,00 Pts	Cumple	125,00 Pts	Cumple	50,00 Pts	300,00 Pts	500,00 Pts

Observaciones: Formulas utilizadas
 Fórmula Evaluación Económica: (se adjunta evaluación económica)
 POi = [Valor absoluto ((Vr. Of - Vr. Of.MENOR)/Vr.Of.Menor)-1]] * 200

Las propuestas presentadas por QUIMPAC DE COLOMBIA S.A. y SULFOQUIMICA S.A., se evalúan según lo establecido en los pliegos de la Solicitud Privada de Varias Ofertas N. DGSA-059-2020. Por los resultados obtenidos, se recomienda adjudicar: GRUPO No. 1.....SULFOQUIMICA S.A. y GRUPO No. 2..... QUIMPAC DE COLOMBIA S.A

 Fajid MONTENEGRO CHARRUF Profesional IV Depto. Control Procesos en Planta y Calidad	 DIEGO RAMIRO CORRALES VELASCO Profesional III Depto. Control Procesos en Planta y Calidad
 Patricia Arce Segura Profesional IV Depto. de Gestión de Servicios Administrativos	 ALEXANDER SANCHEZ RODRIGUEZ Suplente Operativa

SOCIEDAD DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS DEL VALLE DEL CAUCA S.A. E.S.P.
 SUBGERENCIA OPERATIVA - DEPARTAMENTO CONTROL DE PROCESOS EN PLANTA Y CALIDAD
 SOLICITUD PRIVADA DE VARIAS OFERTAS No DGSA 059 - 2020 SUSTANCIAS QUIMICAS
 EVALUACION A NIVEL DE PLANTA

PLANTA DE POTABILIZACION DE JAMUNDI

POLICLORURO DE ALUMINIO

ENSAYO No 1

FECHA: 13-AGOSTO-20

HORA: 2:00 y 3:00 PM

PARTICIPANTES:

QUIMPAC DE COLOMBIA S.A. Y SULFOQUIMICA S.A.

CONDICIONES DEL ENSAYO: PRUEBA DE JARRAS CONVENCIONAL

Mezcla rápida:	300 RPM	60 Segundos
Mezcla lenta:	40 RPM	15 Minutos
Sedimentacion:		20 Minutos

PRUEBA DE JARRAS

CONDICIONES FISICO-QUIMICAS AGUA CRUDA

Turbiedad: 11,9 UNT	Alcalinidad: 14,0 mg/l
pH: 7,1	Color: 80 UPC
Temperatura: 24,3 °C	Conductividad: 94,3 us/cm

Proveedor : QUIMPAC DE COLOMBIA S.A.						
Jarra N°	1	2	3	4	5	6
Dosis Coagulante	6	8	10	12	14	16
Turbiedad	2,21	1,74	1,54	1,29	1,2	1,07
Color	7,5	7,5	5,0	5,0	5,0	4,5
pH	6,9	6,80	6,70	6,70	6,70	6,6
Conductividad	97,5	98,0	98,5	98,8	99,2	99,7
DOSIS OPTIMA mg/l:				12		
Densidad del Producto: 1.38				Concentración del producto: 10,00 %		

CONDICIONES FISICO-QUIMICAS AGUA CRUDA

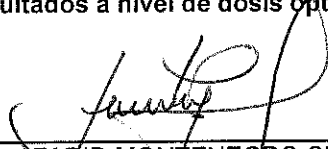
Turbiedad: 11,2 UNT	Alcalinidad: 14,0 mg/l
pH: 7,1	Color: 80 UPC
Temperatura: 24,4 °C	Conductividad: 95,9 us/cm

Proveedor : SULFOQUIMICA S.A.						
Jarra N°	1	2	3	4	5	6
Dosis Coagulante	6	8	10	12	14	16
Turbiedad	4,34	3,57	2,81	2,37	2,2	1,56
Color	17,5	15,0	10,0	10,0	5,0	5,0
pH	7,0	7,0	7,0	7,0	6,9	6,9
Conductividad	96,5	96,7	97,1	97,5	97,8	98,1
DOSIS OPTIMA mg/l:						16
Densidad del Producto: 1.238				Concentración del producto: 10,00 %		

Analisis Elaborados por:

CARLOS ANDRES ZULUAGA, Técnico Operativo II - Planta Jamundí
 JOSE FABIAN VERA AGUIRRE, Apoyo Control Procesos Plantas

NOTA: Con base a las pruebas efectuadas, se observa que para las dosis aplicadas en cada una de las pruebas, los mejores resultados a nivel de dosis optima, son los de QUIMPAC DE COLOMBIA S.A.


 Vo.Bo. FARID MONTENEGRO CHARRUF
 Profesional V Depto. Control Procesos en Planta y Calidad

SOCIEDAD DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS DEL VALLE DEL CAUCA S.A. E.S.P.
 SUBGERENCIA OPERATIVA - DEPARTAMENTO CONTROL DE PROCESOS EN PLANTA Y CALIDAD
 SOLICITUD PRIVADA DE VARIAS OFERTAS No DGSA 059 - 2020 SUSTANCIAS QUIMICAS
 EVALUACION A NIVEL DE PLANTA

PLANTA DE POTABILIZACION DE SAN PEDRO

POLICLORURO DE ALUMINIO

ENSAYO No 1

FECHA: 14-AGOSTO-20

HORA: 10:00 y 11:00 AM

PARTICIPANTES:

QUIMPAC DE COLOMBIA S.A. Y SULFOQUIMICA S.A.

CONDICIONES DEL ENSAYO: PRUEBA DE JARRAS CONVENCIONAL

Mezcla rápida: 300 RPM

60 Segundos

Mezcla lenta: 40 RPM

15 Minutos

Sedimentacion:

20 Minutos

PRUEBA DE JARRAS

CONDICIONES FISICO-QUIMICAS AGUA CRUDA

Turbiedad: 3,89 UNT

Alcalinidad: 135,0 mg/l

pH: 8,3

Color: 20 UPC

Temperatura: 23,9 °C

Conductividad: 217 us/cm

Proveedor : QUIMPAC DE COLOMBIA S.A.

Jarra N°	1	2	3	4	5	6
Dosis Coagulante	26	28	30	32	34	36
Turbiedad	1,48	1,29	1,26	1,25	1,16	1,11
Color	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
pH	7,6	7,70	7,70	7,70	7,80	7,7
Conductividad	224,0	224,0	225,0	225,0	225,0	226,0
DOSIS OPTIMA mg/l:					34	
Densidad del Producto: 1.38						Concentración del producto: 10,00 %

CONDICIONES FISICO-QUIMICAS AGUA CRUDA

Turbiedad: 4,07 UNT

Alcalinidad: 132,0 mg/l

pH: 8,1

Color: 15 UPC

Temperatura: 22,0 °C

Conductividad: 217,0 us/cm

Proveedor : SULFOQUIMICA S.A.

Jarra N°	1	2	3	4	5	6
Dosis Coagulante	26	28	30	32	34	36
Turbiedad	1,4	1,26	1,08	1,2	1,29	0,95
Color	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
pH	7,6	7,9	8,0	8,1	7,9	8,2
Conductividad	223,0	223,0	224,0	224,0	225,0	225,0
DOSIS OPTIMA mg/l:			30			
Densidad del Producto: 1.238						Concentración del producto: 10,00 %

Analisis Elaborados por:

CARLOS ANDRES ZULUAGA, Técnico Operativo II - Planta Jamundi

JOSE FABIAN VERA AGUIRRE, Apoyo Control Procesos Plantas

NOTA: Con base a las pruebas efectuadas, se observa que para las dosis aplicadas en cada una de las pruebas, los mejores resultados a nivel de dosis optima, son los de SULFOQUIMICA S.A.

Vo.Bo.  FARID MONTENEGRO CHARRUF

Profesional V Depto. Control Procesos en Planta y Calidad

SOCIEDAD DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS DEL VALLE DEL CAUCA S.A. E.S.P.
 SUBGERENCIA OPERATIVA
 DEPARTAMENTO CONTROL DE PROCESOS EN PLANTA Y CALIDAD
 SOLICITUD PRIVADA DE VARIAS OFERTAS No DGSA 059 - 2020 SUSTANCIAS QUIMICAS

EVALUACION A NIVEL DE LABORATORIO

PRODUCTO: POLICLORURO DE ALUMINIO

FECHA: Agosto del 2020

PARAMETRO	ESPECIFICACIÓN NTC 4760	QUIMPAC DE COLOMBIA S.A.	SULFOQUIMICA S.A.
No. DE LOTE		0 90720	1102A
ALUMINIO (Al ₂ O ₃ %)	10,5 - 22 %	16,51%	11,25%
BASICIDAD (%)	20 - 83%	36,63%	71,23%
DENSIDAD (18° - 20° C)	1.22 - 1.40 g/ml	1,38 g/ml	1,238 g/ml
TURBIEDAD	Max. 50 NTU	8,50	17,20
CONCEPTO TECNICO		CUMPLE	CUMPLE


 FARID MONTENEGRO CHARRUF
 Profesional V Depto. Control Procesos Planta y Calidad

SOCIEDAD DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS DEL VALLE DEL CAUCA S.A. E.S.P.
 SUBGERENCIA OPERATIVA
 DEPARTAMENTO CONTROL DE PROCESOS EN PLANTA Y CALIDAD
 SOLICITUD PRIVADA DE VARIAS OFERTAS No DGSA 059 - 2020 SUSTANCIAS QUIMICAS

EVALUACION TÉCNICA GRUPO No. 1 - PLANTA SAN PEDRO
 POLICLORURO DE ALUMINIO

Santiago de Cali, 19 de agosto del 2020

PROVEEDORES	TONELADAS SOLICITADAS	DOSIS OPTIMA (mg/l)
QUIMPAC DE COLOMBIA S.A.	130.000	34
SULFOQUIMICA S.A.	130.000	30
MENOR DOSIS (mg/l)		30

PROVEEDORES	TONELADAS SOLICITADAS	TONELADAS EQUIVALENTES
QUIMPAC DE COLOMBIA S.A.	130.000	147.333,33
SULFOQUIMICA S.A.	130.000	130.000,00

PROVEEDORES	TONELADAS SOLICITADAS	VR. U. Equiv TONELADA (Incluye IVA)	TONELADAS EQUIVALENTES	VALOR FINAL (\$)	PUNTAJE OBTENIDO
QUIMPAC DE COLOMBIA S.A.	130.000	\$ 1.186,0	147.333,33	\$ 174.737.333	75
SULFOQUIMICA S.A.	130.000	\$ 1.186,0	130.000,00	\$ 154.180.000	125

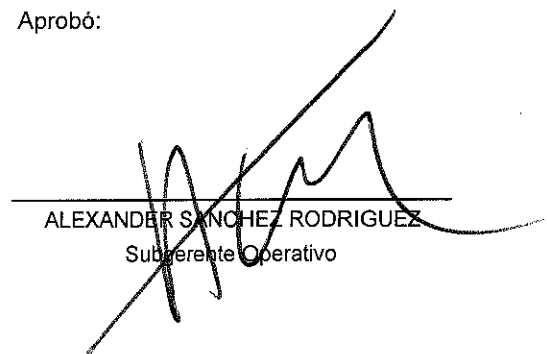
NOTA: El puntaje obtenido de la Evaluación Técnica es por cada uno de los Grupos evaluados

Elaboró:

Aprobó:



FARID MONTENEGRO CHARRUF
 Profesional V Dpto Control Procesos en Planta y Calidad



ALEXANDER SANCHEZ RODRIGUEZ
 Subgerente Operativo

SOCIEDAD DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS DEL VALLE DEL CAUCA S.A. E.S.P.
 SUBGERENCIA OPERATIVA
 DEPARTAMENTO CONTROL DE PROCESOS EN PLANTA Y CALIDAD
 SOLICITUD PRIVADA DE VARIAS OFERTAS No DGSA 059 - 2020 SUSTANCIAS QUIMICAS

EVALUACION TÉCNICA GRUPO No. 2 - PLANTA JAMUNDI
 POLICLORURO DE ALUMINIO

Santiago de Cali, 19 de agosto del 2020

PROVEEDORES	TONELADAS SOLICITADAS	DOSIS OPTIMA (mg/l)
QUIMPAC DE COLOMBIA S.A.	245.000	12
SULFOQUIMICA S.A.	245.000	16
MENOR DOSIS (mg/l)		12

PROVEEDORES	TONELADAS SOLICITADAS	TONELADAS EQUIVALENTES
QUIMPAC DE COLOMBIA S.A.	245.000	245.000,00
SULFOQUIMICA S.A.	245.000	326.666,67

PROVEEDORES	TONELADAS SOLICITADAS	VR. U. Equiv TONELADA (Incluye IVA)	TONELADAS EQUIVALENTES	VALOR FINAL (\$)	PUNTAJE OBTENIDO
QUIMPAC DE COLOMBIA S.A.	245.000	\$ 1.186,0	245.000,00	\$ 290.570.000	125
SULFOQUIMICA S.A.	245.000	\$ 1.186,0	326.666,67	\$ 387.426.667	75

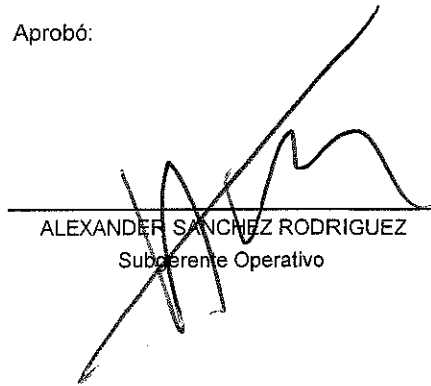
NOTA: El puntaje obtenido de la Evaluación Técnica es por cada uno de los Grupos evaluados

Elaboró:

Aprobó:



 FARID MONTENEGRO CHARRUF
 Profesional V Dpto Control Procesos en Planta y Calidad



 ALEXANDER SANCHEZ RODRIGUEZ
 Subgerente Operativo

SOCIEDAD DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS DEL VALLE DEL CAUCA S.A. E.S.P.
 ACUAVALLE S.A. E.S.P.
 SUBGERENCIA OPERATIVA
 DEPARTAMENTO CONTROL DE PROCESOS EN PLANTA Y CALIDAD
 SOLICITUD PRIVADA DE VARIAS OFERTAS No DGSA 059 - 2020 SUSTANCIAS QUIMICAS

EVALUACION ECONOMICA DE LAS PROPUESTAS ADMISIBLES
POLICLORURO DE ALUMINIO

Santiago de Cali, 19 de agosto del 2020

PRESUPUESTO OFICIAL	VPO	\$	556.920.000,00
95% PO		\$	529.074.000,00
PROMEDIO ARITMETICO	PA	\$	538.475.000,00

GRUPO No. 1 + GRUPO No. 2

PROPONENTE	VALOR PROPUESTA CORREGIDA VPx		
QUIMPAC DE COLOMBIA S.A.	\$ 529.252.500,00		
SULFOQUIMICA S.A.	\$ 529.252.500,00		
PRESUPUESTO OFICIAL	VPO	\$	556.920.000,00

GRUPO No. 1: Andalucía, San Pedro, Yotoco

PROPONENTE	VALOR PROPUESTA CORREGIDA VPx	FORMULA APLICADA	PUNTAJE OBTENIDO
QUIMPAC DE COLOMBIA S.A.	\$ 183.474.200,00	$Px = (\text{Valor absoluto}((Vr. Ofi - Vr. Of. Menor)/(Vr. Of. Menor) - 1) * 200$	200
SULFOQUIMICA S.A.	\$ 183.474.200,00	$Px = (\text{Valor absoluto}((Vr. Ofi - Vr. Of. Menor)/(Vr. Of. Menor) - 1) * 200$	200

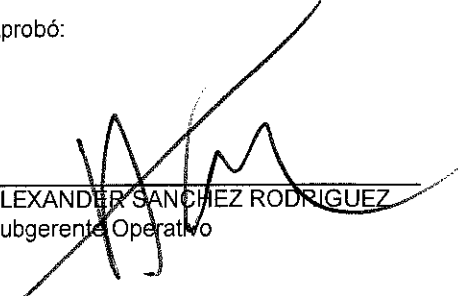
GRUPO No. 2: Bolívar, Florida, Jamundí, Pradera

PROPONENTE	VALOR PROPUESTA CORREGIDA VPx	FORMULA APLICADA	PUNTAJE OBTENIDO
QUIMPAC DE COLOMBIA S.A.	\$ 345.778.300,00	$Px = (\text{Valor absoluto}((Vr. Ofi - Vr. Of. Menor)/(Vr. Of. Menor) - 1) * 200$	200
SULFOQUIMICA S.A.	\$ 345.778.300,00	$Px = (\text{Valor absoluto}((Vr. Ofi - Vr. Of. Menor)/(Vr. Of. Menor) - 1) * 200$	200

Elaboró:

Aprobó:


 KARLO MONTENEGRO CHARRUF
 Profesional V Dpto Control Procesos en Planta y Calidad


 ALEXANDER SANCHEZ RODRIGUEZ
 Subgerente Operativo

SOCIEDAD DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS DEL VALLE DEL CAUCA S.A. E.S.P.
 ACUAVALLE S.A. E.S.P.
 SUBGERENCIA OPERATIVA
 DEPARTAMENTO CONTROL DE PROCESOS EN PLANTA Y CALIDAD
 SOLICITUD PRIVADA DE VARIAS OFERTAS No DGSA 059 - 2020 SUSTANCIAS QUIMICAS

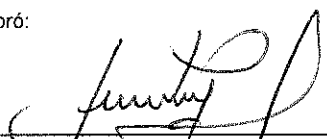
RESUMEN EVALUACION TECNICA Y ECONOMICA
POLICLORURO DE ALUMINIO

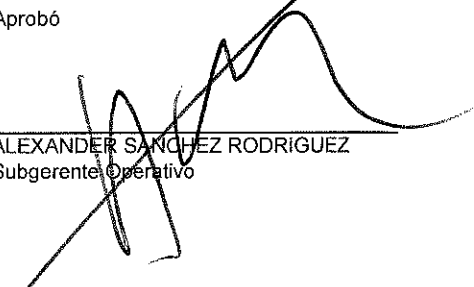
Santiago de Cali, 19 de agosto del 2020

		SULFOQUIMICA S.A			SULFOQUIMICA S.A		
		GRUPO No. 1		TOTAL PUNTAJE	GRUPO No. 2		TOTAL PUNTAJE
EVALUACION DOCUMENTOS TECNICOS		PUNTAJE EVALUACION TECNICA		TOTAL PUNTAJE	PUNTAJE EVALUACION TECNICA		TOTAL PUNTAJE
ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL PRODUCTO	CUMPLE	EVALUACION TECNICA EN PLANTA	125	500	EVALUACION TECNICA EN PLANTA	75	450
EVALUACION TECNICA DE DOCUMENTOS	CUMPLE	EVALUACION TECNICA DE DOCUMENTOS	125		EVALUACION TECNICA DE DOCUMENTOS	125	
EVALUACION VALORES AGREGADOS	CUMPLE	EVALUACION VALORES AGREGADOS	50		EVALUACION VALORES AGREGADOS	50	
		PUNTAJE EVALUACION TECNICA	300		PUNTAJE EVALUACION TECNICA	250	
		PUNTAJE EVALUACION ECONOMICA	200		PUNTAJE EVALUACION ECONOMICA	200	

		QUIMPAC DE COLOMBIA SA.			QUIMPAC DE COLOMBIA S.A		
		GRUPO No. 1		TOTAL PUNTAJE	GRUPO No. 2		TOTAL PUNTAJE
EVALUACION DOCUMENTOS TECNICOS		PUNTAJE EVALUACION TECNICA		TOTAL PUNTAJE	PUNTAJE EVALUACION TECNICA		TOTAL PUNTAJE
ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL PRODUCTO	CUMPLE	EVALUACION TECNICA EN PLANTA	75	450	EVALUACION TECNICA EN PLANTA	125	500
EVALUACION TECNICA DE DOCUMENTOS	CUMPLE	EVALUACION TECNICA DE DOCUMENTOS	125		EVALUACION TECNICA DE DOCUMENTOS	125	
EVALUACION VALORES AGREGADOS	CUMPLE	EVALUACION VALORES AGREGADOS	50		EVALUACION VALORES AGREGADOS	50	
		PUNTAJE EVALUACION TECNICA	250		PUNTAJE EVALUACION TECNICA	300	
		PUNTAJE EVALUACION ECONOMICA	200		PUNTAJE EVALUACION ECONOMICA	200	

Las propuestas presentadas por QUIMPAC DE COLOMBIA S.A. y SULFOQUIMICA S.A., se evalúan según lo establecido en los pliegos de la Solicitud Privada de Varias Ofertas N. DGSA-059-2020. Por los resultados obtenidos, se recomienda adjudicar: GRUPO No. 1.....SULFOQUIMICA S.A. y GRUPO No. 2..... QUIMPAC DE COLOMBIA S.A

Elaboró:

 FARID MONTENEGRO CHARRUF
 Profesional V Dpto Control Procesos en Planta y Calidad

Aprobó

 ALEXANDER SANCHEZ RODRIGUEZ
 Subgerente Operativo

SOCIEDAD DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS DEL VALLE DEL CAUCA S.A. E.S.P.
 SUBGERENCIA OPERATIVA
 DEPARTAMENTO CONTROL DE PROCESOS EN PLANTA Y CALIDAD
 SOLICITUD PRIVADA DE VARIAS OFERTAS No DGSA 059 - 2020 SUSTANCIAS QUIMICAS

GRUPO No. 1
KILOGRAMOS EQUIVALENTES - POLICLORURO DE ALUMINIO

Santiago de Cali, 19 de agosto del 2020

QUIMPAC DE COLOMBIA S.A.							
No.	SECCIONAL	CANT. (Kg)	KILOGRAMOS EQUIVALENTES	Valor Unitario (\$/Kg)	Valor Total antes del IVA (\$)	Valor IVA (\$)	Valor Total incluido el IVA (\$)
1	Andalucía	76.000	86.133,33	996,6	85.843.810	16.310.324	102.154.133
6	San Pedro	30.000	34.000,00	996,6	33.885.714	6.438.286	40.324.000
7	Yotoco	24.000	27.200,00	996,6	27.108.571	5.150.629	32.259.200
TOTAL		130.000	147.333,33		\$146.838.095	\$27.899.238	\$174.737.333

SULFOQUIMICA S.A.							
No.	SECCIONAL	CANT. (Kg)	KILOGRAMOS EQUIVALENTES	Valor Unitario (\$/Kg)	Valor Total antes del IVA (\$)	Valor IVA (\$)	Valor Total incluido el IVA (\$)
1	Andalucía	76.000	76.000,00	996,6	75.744.538	14.391.462	90.136.000
2	San Pedro	30.000	30.000,00	996,6	29.899.160	5.680.840	35.580.000
3	Yotoco	24.000	24.000,00	996,6	23.919.328	4.544.672	28.464.000
TOTAL		130.000	130.000,00		\$129.563.025	\$24.616.975	\$154.180.000



FARID MONTENEGRO CHARRUF
 Profesional V Dpto Control Procesos en Planta y Calidad

SOCIEDAD DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS DEL VALLE DEL CAUCA S.A. E.S.P.
 SUBGERENCIA OPERATIVA
 DEPARTAMENTO CONTROL DE PROCESOS EN PLANTA Y CALIDAD
 SOLICITUD PRIVADA DE VARIAS OFERTAS No DGSA 059 - 2020 SUSTANCIAS QUIMICAS

GRUPO No. 2
KILOGRAMOS EQUIVALENTES - POLICLORURO DE ALUMINIO

Santiago de Cali, 19 de agosto del 2020

QUIMPAC DE COLOMBIA S.A.

No.	SECCIONAL	CANT. (Kg)	KILOGRAMOS EQUIVALENTES	Valor Unitario (\$/Kg)	Valor Total antes del IVA (\$)	Valor IVA (\$)	Valor Total incluido el IVA (\$)
1	Bolivar	10.000	10.000,00	996,6	9.966.387	1.893.613	11.860.000
2	Florida	46.000	46.000,00	996,6	45.845.378	8.710.622	54.556.000
3	Jamundí	112.000	112.000,00	996,6	111.623.529	21.208.471	132.832.000
4	Pradera	77.000	77.000,00	996,6	76.741.176	14.580.824	91.322.000
TOTAL		245.000	245.000,00		\$244.176.471	\$46.393.529	\$290.570.000

SULFOQUIMICA S.A.

No.	SECCIONAL	CANT. (Kg)	KILOGRAMOS EQUIVALENTES	Valor Unitario (\$/Kg)	Valor Total antes del IVA (\$)	Valor IVA (\$)	Valor Total incluido el IVA (\$)
1	Bolivar	10.000	13.333,33	996,6	13.288.515	2.524.818	15.813.333
2	Florida	46.000	61.333,33	996,6	61.127.171	11.614.162	72.741.333
3	Jamundí	112.000	149.333,33	996,6	148.831.373	28.277.961	177.109.333
4	Pradera	77.000	102.666,67	996,6	102.321.569	19.441.098	121.762.667
TOTAL		245.000	326.666,67		\$325.568.627	\$61.858.039	\$387.426.667



 FARID MONTENEGRO CHARRUF
 Profesional V Dpto Control Procesos en Planta y Calidad



SOCIEDAD DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS DEL VALLE DEL CAUCA S.A. E.S.P.

ACUAVALLE S.A. E.S.P.

SUBGERENCIA OPERATIVA

DEPARTAMENTO CONTROL DE PROCESOS EN PLANTA Y CALIDAD

VALORES AGREGADOS

SOLICITUD PRIVADA DE VARIAS OFERTAS No DGSA 059 - 2020 SUSTANCIAS QUIMICAS

FECHA: 19 de Agosto de 2020

VALORES AGREGADOS	PUNTAJE TOTAL POR GRUPO		PUNTAJE TOTAL
	QUIMPAC DE COLOMBIA S.A.	SULFOQUIMICA S.A.	
Capacitación para el personal de operación de las plantas	10,00	10,00	20
Se le solicita al proveedor suministrar los hidrómetros requeridos en las plantas de potabilización de ACUAVALLE S.A. E.S.P. le adjudique, de acuerdo al producto ofertado- Realizar por cada sistema ofertado durante la vigencia de contrato, mínimo dos análisis de Aluminio residual a la salida de cada una de las plantas de tratamiento, en el momento que la Empresa determine la realización del muestreo y el análisis	10,00	10,00	20
Capacitación en manejos de elementos de protección personal	5,00	5,00	10
Asesoría Técnica para implementación de metodologías de ensayo para control de calidad del producto	10,00	10,00	20
Mejoras en el proceso de potabilización	5,00	5,00	10
Recolección, manejo y disposición del residuo del producto que queda cuando se hace limpieza del tanque principal de coagulante	10,00	10,00	20
PUNTAJE TOTAL	50,00	50,00	100,00

Elaboró:

FARID MONTENEGRO CHARRUF
Profesional V Dpto Control Procesos en Planta y Calidad

Aprobó:

ALEXANDER SANCHEZ RODRIGUEZ
Subgerente Operativo