

ABS-FOR-11 VERSION 01

15/02/2019

INFORME DE ANÁLISIS Y CONCLUSIONES

1. PROCESO DE CONTRATACIÓN: PR -2019-021

2.0BJETO DE LA CONTRATACION: DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIONES LOCATIVAS EN LAS INSTALACIONES QUE OPERA AGUAS NACIONALES EPM S.A. E.S.P

2. ANTECEDENTES:

<u>Autorización de inicio:</u> Este proceso se presentó al Comité Asesor de Contratación y autorizado por el competente el 07 de mayo de 2019.

Adendas: N/A

3. DEPENDENCIA(S) RESPONSABLE(S) DE LA EVALUACIÓN:

GESTIÓN TÉCNICA FINANCIERA JURÍDICA

- 4. TIPO DE CONTRATO: OBRA
- 5. PUBLICACION DEL PROCESO DE CONTRATACION: se publicó la página Web de Aguas del Atrato, entre el 06 de junio de 2019 y el 18 de junio de 2019 convocando a las personas naturales y jurídicas, nacionales interesadas.
- 6. PERSONAS PARTICIPANTES EN EL PROCESO DE CONTRATACION:

Nombre del proponente	
ARQUITECTURA CONSTRUCTIVA - ARCON LTDA.	
CONSTRUCCIONES LOZANO S.A.S	
YEFERSON POSADA FAJARDO	
CESAR AUGUSTO HOYOS MOSQUERA	
3G INGENIERÍA AVANZADA S.A.S.	



ABS-FOR-11	
VERSION 01	
15/02/2019	

- 7. FECHA DE APERTURA: 06 de junio de 2019 FECHA DE CIERRE: 18 de junio de 2019
- VALIDEZ DE LAS OFERTAS: sesenta (60) días calendarios hasta el 16 de agosto de 2019.

9. PONDERACIÓN DE LAS OFERTAS:

Proponente	Puntaje
CONSTRUCCIONES LOZANO S.A. S	100
3G INGENIERÍA AVANZADA S.A.S.	98.75
ARQUITECTURA CONSTRUCTIVA - ARCON LTDA.	98.12
CESAR AUGUSTO HOYOS MOSQUERA	98.03
YEFERSON POSADA FAJARDO	96.26

10. CORRECCIONES ARITMETICAS

Proponente	Concepto	Valor cotizado	Valor corregido
ARQUITECTURA CONSTRUCTIVA - ARCON LTDA	Aproximación de cifras	\$ 387.438.054	\$ 387.437.606
CONSTRUCCIONES LOZANO S.A.S.	Ítem 1,1 de 14,0 mt2	\$ 379.276.474	\$ 380.171.146
YEFERSON POSADA FAJARDO	Aproximación de cifras	\$394.941.810	\$ 394.941.444
3 G INGENIERÍA AVANZADA S.A.S	Aproximación de cifras	\$385.000.000	\$ 384.999.636
CESAR AUGUSTO HOYOS MOSQUERA	Aproximación de cifras	\$ 387.827.350	\$ 387.827.351

11. OFERTAS RECHAZADAS: N/A

12. OFERTAS ELIMINADAS N/A

ETAPA DE SOLICITUD DE NUEVA OFERTA ECONÓMICA: N/A



ABS-FOR-11
VERSION 01

15/02/2019

13. OFERTAS ELEGIBLES:

Proponente	Puntaje	Valor de Aceptación
CONSTRUCCIONES LOZANO S.A.S	100	\$ 380.171.146
3G INGENIERÍA AVANZADA S.A.S.	98.75	\$ 384.999.636
ARQUITECTURA CONSTRUCTIVA - ARCON LTDA.	98.12	\$ 387.437.606
CESAR AUGUSTO HOYOS MOSQUERA	98.03	\$ 387.827.351
YEFERSON POSADA FAJARDO	96.26	\$ 394.941.444

Nota:

Se advierte al oferente que las conclusiones que contiene este informe no pueden considerarse como definitivas, dado que es el resultado del análisis de la oferta y en él no se está tomando ninguna decisión sobre el proceso de contratación, por lo tanto, "este informe no otorga derechos a los proponentes".

14. CUADROS INFORMATIVOS:

Evaluación contractual y ponderación de ofertas que se anexa.

PARTICIPANTES Y REQUISITOS (Numeral 2.0 del pliego)		Arquitectura Constructiva ARCON LTDA.	Construcc iones Lozano S.A.S	Yeferson Posada Fajardo	3G Ingeniería Avanzada S.A.S.	Cesar Augusto Hoyos Mosquera
	Aguas Nacionale	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
2.1. Forma de participa ción	s EPM S.A. E.S.P. considera rá las propuesta s de personas naturales o jurídicas nacionale s, en forma individual (consorci	Arquitectura Constructiva ARCON LTDA. Nit.: 818000001- 5	Construcci ones Lozano S.A.S Nit.: 90109181 1-4	Yeferson Posada Fajardo Nit.: 11806663- 3	3G Ingeniería Avanzada S.A.S. Nit.: 901116527-7	Cesar Augusto Hoyos Mosquera Nit.: 80.779.027-3



ABS-FOR-11
VERSION 01
15/02/2019

	o o Union Temporal					
) según el caso.					
	El Proponen	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
2.2.1. Habilitaci ón	te deberá estar habilitado para presentar ofertas ante Aguas Nacionale s EPM S.A. E.S.P., esto es, no debe encontrar se incurso en alguna de las causales de inhabilida d o incompati bilidad para celebrar contratos con entidades estatales. contempl adas en al ley 80	Carta de presentación (ver pág. 2), antecedente s validados en línea	Carta de presentaci on (Pagina 2-3), antecedent es validados en línea	Carta de presentaci on (Pagina 2-3), antecedent es validados en línea	Carta de presentacion (Pagina 29-31), antecedentes validados en línea	Carta de presentacion (Pagina 2-3), antecedentes validados en línea
2.2.2. Existenci	Certificad o de	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
a, capacida d jurídica y Represen	existencia y Represen tación Legal o cédula de	Vigencia de la sociedad es hasta el 20 de marzo de 2025	Vigencia de la sociedad indefinida	Aporta cedula de ciudadanía	Vigencia de la sociedad indefinida	Aporta cedula de ciudadanía

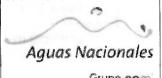


ABS-FOR-11

VERSION 01

15/02/2019

tación Legal	ciudadani a					
		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Represen tante Legal	Ruben Darío Brito Martinez C.C. N° 11.797.248	Guillermo Lozano Perea C.C. N° 11.799.19	Yeferson Posada Fajardo C.C. N° 11.806.66	Harold Oswaldo Caro Pinzón C.C. N° 1.013.605.307	Cesar Augusto Hoyos Mosquera Nit.: 80.779.027-3
		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Capacida d del represent ante legal para presentar oferta	Auntorizació n de la asamblea extraordinari a de socios - acta 010 del 17 junio de 2019 (ver fóios 9,10)	Sin restriccion es para contratar	No aplica	Sin restricciones para contratar	No aplica
2.2.4.	Aportar el certificad	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Certificac ión de pago de los aportes a la segurida d social y parafisca les	o anexo en el pliego firmado por el revisor fiscal o el represent ante legal según el caso	Certificado firmado por el representant e legal: Ruben Darío Brito Martinez C.C.	Certificado firmado por el representa nte legal: Guillermo Lozano Perea C.C. 11.799.19	Certificado firmado por: Yeferson Posada Fajardo C.C. N° 11.806.66	Certificado firmado por el representante legal: Harold Oswaldo Caro Pinzón C.C. N° 1.013.605.307	Certificado firmado por: Cesar Augusto Hoyos Mosquera C.C. N° 80.779.027
2.2.6 Formato Prevenci ón Lavado de Activos y Financiac ión del Terroris mo	En el caso de personas jurídicas, el formato debe ser rubricado por el Represen tante Legal y con fecha	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE



ABS-FOR-11 VERSION 01 15/02/2019

Grupo	ep	17

					•	
	acompañ ándolo de fotocopia de su cédula de ciudadaní a y del RUT de la empresa.					
	Se tendrán	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
2.2.7. Experien cia	en cuenta máximo cinco (5) certificad os de contratos terminado s, durante los últimos diez (10) años anteriores a la fecha de cierre del proceso, relaciona dos con la ejecución y/o mantenim iento de obras verticales ; por valor acumulad o igual o superior a1000 SMMLV, donde cada certificad o debe ser por valor	El oferente aporta cuatro (4) certificados de experiencia, de los cuales dos (2) cumplen con lo establecido en la solicitud de ofertas. experiencia total de 4.094,6 SMMLV	El oferente aporta cinco (5) certificado s de experienci a, de los cuales cuatro (4) cumplen con lo establecid o en la solicitud de ofertas. experienci a total de 3.525,09 SMMLV	El oferente relaciona dos experienci as en el formulario 5 (ver pág. 95 al 124), al realizar la validación se encuentra que cumplen con lo establecid o en la solicitud de ofertas, experienci a total de 1.030,21 SMLMV	El oferente actúa como casa matriz, relaciona dos experiencias pero solo aporta un certificado de una de las empresas subsidiarias (PROTELCA INGENIEROS ARQUITECTO S S.A.S.); experiencia total de 10.615,0 SMLMV.	El oferente relacionó y aporta cinco (5) experiencias, al realizar la valoración de las certificaciones aportadas, obtiene una experiencia total de 1.548,03 SMLMV.



ABS-FOR-11

VERSION 01

bw)		15/02/2019
-----	--	------------

	igual o superior a 200 SMMLV.					
	Aportar la garantia	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
2.2.9. Garantía de seriedad de la propuest a (Ingresar vigencia)	de seriedad de la oferta en los terminos estableci dos en el pliego de condicion es, con su respectiv o recibo de pago.	Poliza N° 3057734 desde 18/06/2019 hasta 05/10/2019 por \$45.000.000 , expedida por Liberty Seguros S.A.	Poliza N° 3056301 desde 18/06/201 9 hasta 18/09/201 9 por \$42.035.0 36, expedida por Liberty Seguros S.A.	Poliza N° 2386471-1 desde el 18/06/201 9 hasta 16/09/201 9 por \$395.000. 000; expedida por Seguros Generales Surameric ana S.A.	Poliza N° 2391364-1 desde el 18/06/2019 hasta 16/09/2019 por \$48.500.000; expedida por Seguros Generales Suramericana S.A.	Poliza N° 2391445-8 desde el 18/06/2019 hasta 16/09/2019 por \$43.000.000; expedida por Seguros Generales Suramericana S.A.
	Indicador de	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
2.2.10. Requisito financier o	Liquidez (IL > 1.0) Indice de Endeuda miento (IE < 80%)	IL = 1,01 IE = 57.22%	IL = 4,29 IE = 21,97%	IL = 2,74 IE = 69,55%	IL = 125,78 IE = 0,80%	IL = 74,51 IE = 1,17%
Certificad o de la	Aportar el certificad	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE



ABS-FOR-11	
VERSION 01	
 15/02/2019	

Junta Central de Contador es de la inscripci ón como Contador Público, correspon diente al Contador Público y/o al Revisor Fiscal.	o digital vigente de la junta central de Contador es	Ramón Emilio Brito Martinez T.P. N° 1113889-T (ver pagina 15)	Omar Francisco Valoyes Millán T.P. N° 118903-T (ver pagina 100)	Elkin Emiro Mosquera Torres T.P. N° 80209 - T (ver pagina 130)	Claudia Liliana Rodriguez Castro TP. 190422-T (ver pagina 25)	Jairo Augusto Rivera Agudelo TP. 91669-T (ver pagina 28)
	La propuesta	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
2.2.12. Firma de la oferta	debe estar firmada por el represent ante legal o su delgado, de conformid ad con lo dispuesto en la Ley 9 de 1990 y la Ley 842 de 2003, o las normas que sean aplicables	Oferta firmada y abonada por el representant e legal, ingeniero Ruben Darío Brito Martinez C.C. 11.797.248 M.P. N° 05202- 115419 ANT	Oferta firmada y abonada por el representa nte legal, arquitecto Guillermo Lozano Perea C.C. 11.799.19 9 M.P. N°25202- 265754 CND	Oferta firmada y abonada por el ingeniero Yeferson Posada Fajardo C.C. N° 11.806.66 3 M.P. N° 05202- 091289 ANT	Oferta firmada por el representante legal Harold Oswaldo Caro Pinzón - C.C. N° 1.013.605.307 Oferta abonada por el ingeniero Yohan Fahir Bermudez Parra C.C. N° 1.077.426.433 M.P. N°25202- 265754 CND	Oferta firmada y abonada por el arquitecto Cesar Augusto Hoyos Mosquera C.C. N° 80.779.027 M.P. N° A25132007- 80779027
	El oferente	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
2.2.13. Registrio Unico del Propone nte.	deberá anexar en la oferta el Registro único del Proponen te.	(ver pág. 44 -85)	(ver pág. 60 - 88)	(ver pág. 150 - 161)	(ver pág. 140 - 184)	(ver pág. 11 - 19)



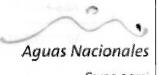
ABS-FOR-11

VERSION 01

15/02/2019

1. OTROS ASPECTOS EVALUADOS

OTROS ASPEC	TOS EVALUADOS					
Carta de presentacion: El oferente deberá adjuntar la carta de presentación de la oferta, para lo cual utilizará el Formulario 2. Adicionalmente, certificará que para la preparación de su oferta tuvo en cuenta las adendas recibidas.	Que este completamente diligenciado y firmado por el Representante legal y el profesional que abona la oferta si es del caso	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Validez de la propuesta:	La oferta tendrá una validez de 60 días calendario, contados a partir de la fecha de cierre para la presentación de ofertas de este proceso de contratación.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Plazo de ejecución	Se fija hasta el dia 31 de diciembre de 2019, o hasta agotar presupuesto, lo que ourra primero, contados a partir de la fecha que se señale en la orden de inicio.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE



ABS-FOR-11	
VERSION 01	
15/02/2019	

Grupo ep	
----------	--

Formulario 8. Cumplimiento en contratos anteriores: Incumplimiento s y/o multas y/o medidas de apremio provisiónales o definitivas (ultimos 3 años)	Que en el documento haga las declaraciones correspondientes, * En caso de no tener sanciones, multas, medidas de apremio provisionales o definitivas asi debera manifestarlo * Que este fimado por el representante legal o su delegado *Adicioanlamente se debera consultar las paginas: http://www.rues.org.co/RU ES_Web/Consultas https://www.contratos.gov.co/consultas/consultarArch ivosAACS.do	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Certificado Boletín de Responsables Fiscales de la Contraloría General de la República	Aguas Nacionales EPM S.A. E.S.P., en cumplimiento de lo estipulado en el artículo 60 de la Ley 610 de 2000, se abstendrán de celebrar el contrato con las personas que se encuentren registradas en el Boletín de Responsables Fiscales de la Contraloría General de la República, para lo cual harán las consultas que en tal sentido les corresponde.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
CERTIFICADO DE ANTECEDENT ES JUDICIALES.	Certificado de la Policia donde conste el nit de la persona juridica o la Cedula de ciudadnia de quienpresenta la oferta	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
CERTIFICADO DE ANTECEDENT ES DISCIPLINARI OS DE LA PERSONA JURÍDICA Y DEL REPRESENTA NTE LEGAL.	Certificado de la procuraduria general de la nacion donde conste el nit de la persona juridica o la Cedula de ciudadania de quien presenta la oferta	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE



ABS-FOR-11	
VERSION 01	_

15/02/2019

Grupo-epro

(consultados en la página Web de la Procuraduría General de la Nación)						
CERTIFICADO DE ANTECEDENT ES FISCALES DE LA	Certificado de la					
PERSONA JURÍDICA Y DEL REPRESENTA NTE LEGAL. (consultados	Contraloria general de la nacion donde conste el nit de la persona juridica o la Cedula de ciudadania de quien presenta la oferta	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
en la contraloria general de la nacion)					V	
FOTOCOPIA DE LA CEDULA DE CIUDADANÍA DE LA						
PERSONA NATURAL O DEL REPRESENTA NTE LEGAL DE LA	Copia del documento de la persona que firma	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
PERSONA JURÍDICA.						
COPIA DEL RUT DEBIDAMENT E ACTUALIZADO	que corresponda a la empresa que se pretende inscribir	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTA	Certificado	CUMPLE	CUMPLE	No aplica	CUMPLE	CUMPLE



CIÓN LEGAL (SI APLICA).					
Anticipo %	No aplica				
Amortizacion anticipo	No aplica				
INFORMACIÓN RESERVADA	No aplica				
CONDICION GENERAL DEL PROPONENTE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

Elabora:

Profesional proyecto

DAHIANA ALBORNOZ BARRIOS

Profesional proyecto

EDIER XAVIER MOSQUERA Profesional proyecto

Aprueba:

HARLIN ANDRÉS CÓRDOBA CUESTA

Líder Gestión Técnica

Proyectó: Zulith Mosquera Moreno/profesional jurídica

NIT: 830112464-6