	INFORME DE ANÁLISIS Y CONCLUSIONES	ABS-FOR-11
		ADN / VERSION 01
		15/02/2019

INFORME DE ANÁLISIS Y CONCLUSIONES

1. **PROCESO DE CONTRATACIÓN: PRQ 2022-047**
2. **OBJETO DE LA CONTRATACIÓN: OPTIMIZACIÓN DE EQUIPOS DE BOMBEO Y SISTEMA DE VÁLVULAS DE PLANTA LOMA QUE OPERA LA EMPRESA AGUAS NACIONALES EPM S.A. E.S.P. EN LA CIUDAD DE QUIBDÓ.**
3. **ANTECEDENTES:**

Autorización de inicio: Este proceso se presentó al Comité Asesor de Contratación y autorizado por el competente el [28] de [09] de [2022].

Adendas: Nro. [1], fecha [11, 11, 2022].

Adendas: Nro. [1], fecha [11, 11, 2022].

4. **DEPENDENCIA(S) RESPONSABLE(S) DE LA EVALUACIÓN:**

- Financiera
- Técnica
- Jurídica

5. **TIPO DE CONTRATO: OBRA.**

6. **PUBLICACIÓN DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN:** Se publicó en el sistema de Información corporativo, entre el 1 de noviembre de 2022 y el 18 de noviembre de 2022, convocando a las personas jurídicas, nacionales interesadas.

7. **PERSONAS O FIRMAS PARTICIPANTES EN EL PROCESO DE CONTRATACIÓN:**

Nombre de los proponentes

BYR INGENIERIA DE FLUIDOS S.A. S

GRUPO EMPRESARIAL PAB S.A. S


8. **FECHA DE APERTURA: 1 de noviembre de 2022 FECHA DE CIERRE: 18 de noviembre de 2022 a las 12:00md.**

Carrera 58 No. 42-125 Piso 9 – Medellín (Colombia) - Teléfono 380 44 44

Oficina Administrativa: Barrio Niño Jesús, Loma Cabi – Acueducto, Quibdó. Teléfonos (4) 672 53 93-672 41 46.

Oficina Comercial: Carrera 3ª No.29-55, Teléfonos (4) 672 41 47- 672 41 81

www.grupo-epm.com/aguasnacionales NIT: 830112464-6

	INFORME DE ANÁLISIS Y CONCLUSIONES	ABS-FOR-11
		VERSION 01
		15/02/2019

9. **VALIDEZ DE LAS OFERTAS:** sesenta (60) días calendario, hasta 16 de enero de 2023.

10. PONDERACIÓN DE LAS OFERTAS:

Proponente	Puntaje	Valor comparable de la(s) oferta (s)
GRUPO EMPRESARIAL PAB S.A. S	100	\$ 712.177.970
BYR INGENIERIA DE FLUIDOS S.A. S	82,26	\$ 865.767.849

11. CORRECCIONES ARITMETICAS

N/A

12. OFERTAS RECHAZADAS:

N/A

13. OFERTAS ELIMINADAS:

N/A

14. ETAPA DE SOLICITUD DE NUEVA OFERTA ECONÓMICA:

N/A

15. OFERTAS ELEGIBLES:

Proponente	Puntaje	Valor comparable de la(s) oferta(s) de acuerdo con lo estipulado en la solicitud de ofertas.	Valor de aceptación
GRUPO EMPRESARIAL PAB S.A. S	100	\$ 714.981.302	\$712.177.970


Se advierte a los oferentes 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".

Carrera 58 No. 42-125 Piso 9 – Medellín (Colombia) - Teléfono 380 44 44

Oficina Administrativa: Barrio Niño Jesús, Loma Cabí – Acueducto, Quibdó. Teléfonos (4) 672 53 93- 672 41 46

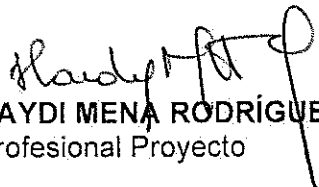
Oficina Comercial: Carrera 3ª No.29-55, Teléfonos (4) 672 41 47- 672 41 81

www.grupo-epm.com/aguasnacionales NIT: 830112464-6


	INFORME DE ANÁLISIS Y CONCLUSIONES	ABS-FOR-11
		VERSION 01
		15/02/2019

16. CUADROS INFORMATIVOS: Evaluación contractual y ponderación de ofertas que se anexa.

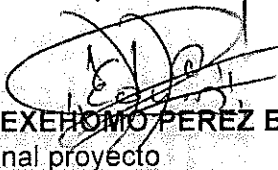
Elabora:


HAYDI MENA RODRÍGUEZ
 Profesional Proyecto


NOMBRE DE LOS INTEGRANTES DEL EQUIPO EVALUADOR


HAYDI MENA RODRÍGUEZ
 Profesional Proyecto


DAHIANA ALBORNOZ BARRIOS
 Profesional proyecto


EDWIN EXEQUIMO PÉREZ BERMÚDEZ
 Profesional proyecto

Aprueba:

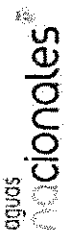

LUIS ALBERTO QUINTERO BARCO
 Líder Técnico (E) Proyecto Aguas del Atrato
 AGUAS NACIONALES EPM S.A.E.SP.


Proyectó: Haydi Mena Rodríguez/Profesional Proyecto Jurídico 

Carrera 58 No. 42-125 Piso 9 – Medellín (Colombia) - Teléfono 380 44 44

Oficina Administrativa: Barrio Niño Jesús, Loma Cabal – Acueducto, Quibdó. Teléfonos (4) 672 53 93- 672 41 46
 Oficina Comercial: Carrera 3ª No.29-53, Teléfonos (4) 672 41 47- 672 41 81

www.grupo-epm.com/aguasnacionales NIT: 830112464-6

	INFORME DE ANÁLISIS Y CONCLUSIONES		ABS-FOR-11
			VERSION 01
			15/02/2019

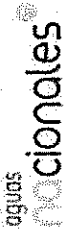
		AGUAS NACIONALES EPM S.A. ESP	ABS-FOR-14
		INFORME DE EVALUACIÓN CONTRACTUAL Y PONDERACIÓN DE LAS OFERTAS PRESENTADAS	VERSION 03
			15/01/2020

NOMBRE DE LA EMPRESA DEL GRUPO	PROCESO DE CONTRATACIÓN:	PRQ.2022 - 047
OBJETO CONTRACTUAL	OPTIMIZACIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEO Y SISTEMA DE VALVULAS QUE OPERA LA EMPRESA AGUAS NACIONALES EPM S.A. E.S.P. EN LA CIUDAD DE QUIBDO.	

NOTAS: 1. Elimine las columnas en el caso donde NO aplique la información.
 2. Cada vez que realice esta evaluación debe utilizar la plantilla "Informe de Evaluación Contractual y ponderación de las ofertas presentadas".
 3. La información que se debe ingresar en el formato aparece como comentario en cada celda de la columna "Descripción".

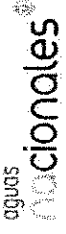
Descripción	B Y R INGENIERIA	GRUPO EMPRESARIAL PAB	Proponente 4	Proponente 5	Proponente 6
REQUISITOS DE PARTICIPACIÓN					
2.1.1. Habilitación El oferente no debe encontrarse incurso en alguna de las causales de inhabilidad o incompatibilidad para celebrar contratos con entidades estatales ni de manera general, ni específicamente con empresas prestadoras de servicios públicos domiciliarios	No se encuentra incurso en causales de inhabilidad o incompatibilidad para celebrar contratos. Presenta carta de presentación de la oferta.	No se encuentra incurso en causales de inhabilidad o incompatibilidad para celebrar contratos. Presenta carta de presentación de la oferta.			
2.1.2. Existencia, capacidad de representación legal Certificado de existencia y Representación Legal o cédula de ciudadanía	Certificado de existencia y representación legal con fecha del 3 de noviembre de 2022. Matrícula No.: 21-080042-12; Fecha de matrícula: 01 de Mayo de 1984; Fecha de	Certificado de existencia y representación legal con fecha del 17 de noviembre de 2022. Matrícula No. 03273331; Fecha de matrícula: 19			

Carrera 58 No. 42-425 Piso 9 - Medellín (Colombia) - Teléfono: 380 44 44
 Oficina Administrativa: Barro Negro Jesús, Loma Cabi - Acaesate Quibdo. Teléfonos (4) 672 53 93- 672 41 46
 Oficina Comercial: Carrera 3 No. 29-55, Teléfonos (4) 672 41 47- 672 41 51
www.grupo-epm.com/aguasnacionales NIT 830112464-6

	INFORME DE ANÁLISIS Y CONCLUSIONES		ABS-FOR-11
			VERSION 01
			15/02/2019

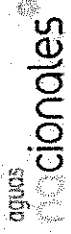
	renovación: 31 de Marzo de 2022	de agosto de 2020; Fecha de renovación: 31 de marzo de 2022		
	Representante Legal	ALEJANDRO GONZALEZ, C.C. 71.788.198	Wbeimar Jesus Zuñiga; C.C. 1.018.465.003	
	Capacidad del representante legal para presentar oferta	Hasta (500 SMLMV). Cuenta con acta general de accionistas donde se autoriza a suscribir e contrato que se pretende celebrar con el presente proceso.	limitada	
2.1.3. Carta de presentación – Firma de la oferta	La carta de presentación deberá estar suscrita por el representante legal o apoderado, si se trata de una persona jurídica, o por el oferente o su representante, si se trata de una persona natural, o por el representante designado por los asociados en la conformación del consorcio o de la unión temporal, de ser el caso.	CUMPLE	CUMPLE	
2.1.4. Derecho a participar	El proponente debe haber adquirido el derecho a participar en el proceso de contratación de conformidad con lo establecido en el numeral [1.5.]	N/A	N/A	
2.1.5. Inscripción y clasificación en el Sistema de Información Arriba Network.	Anexar experiencia relacionada con el objeto de la precitada contratación y/o proyectos donde se haya ejecutado obras de montaje e instalación en sistemas de bombeo o	N/A	N/A	
2.1.6. Experiencia del Oferente (Tomado de la evaluación e informe técnico)		Anexa dos certificaciones; 1. Consorcio Kricv por 1077,78 SMMLV; 2. Aguas Nacionales por 684,27 SMMLV	Anexa dos contratos; 1. Contrato N° 02 de 2021 por 401,75 SMMLV; 2. Hacienda la esperanza por 410 SMMLV	

Carrera 58 No. 42-125 Piso 9 – Medellín (Colombia) - Teléfono 380 44 44
 Oficina Administrativa: Barrio Niño Jesús, Loma Cabi – Acueducto, Quibdó, Teléfonos (4) 672 53 93- 672 41 46
 Oficina Comercial: Carrera 3ª No 29-35, Teléfonos (4) 672 41 47- 672 41 81
www.grupo-epm.com/aguasnacionales NIT: 830112464-6

	INFORME DE ANÁLISIS Y CONCLUSIONES		ABS-FOR-11
			VERSION 01
			15/02/2019

<p>sistemas de control y/o construcción de acueductos, con dos (2) certificados y las actas de terminación, durante los últimos cinco (5) años anteriores a la fecha de cierre del proceso, por un acumulado igual o superior a 720 SMMLV. Donde cada certificado debe ser por valor igual o superior a 360 SMMLV.</p>	N/A	N/A			
<p>2.1.6 Experiencia del fabricante (Tomado de la evaluación e informe técnico)</p>					
<p>2.1.7. Estabilidad económica y capacidad financiera</p>					
<p>Indicador de Liquidez (IL >= 1,00)</p>	CUMPLE	CUMPLE			
<p>Índice de Endeudamiento (IE <= 80%)</p>	CUMPLE	CUMPLE			
<p>Capital de Trabajo Neto(CTN) >= \$50,000,000)</p>	N/A	N/A			
<p>Patrimonio Neto (PN)>= ACT-PST)</p>	N/A	N/A			
<p>2.1.8. Certificación de pago de los aportes a la seguridad social y parafiscales.</p>	CUMPLE	CUMPLE			
<p>2.1.9. Certificado de gestión de calidad</p>	N/A	N/A			
<p>2.1.11. Garantía de seriedad de la oferta</p>	N/A	N/A			
<p>2.1.12. Certificado de la Junta Central de Contadores, correspondiente al Contador Público y al Revisor Fiscal.</p>	CUMPLE	CUMPLE			
<p>2.1.13. Forma de participación</p>	Persona Jurídica.	Persona Jurídica.			

Carretera SR No. 42-125 Piso 4 - Medellín (Columba) - Teléfono 380 44 44
 Oficina Administrativa: Barrio Nilo Jesús, Loma Cañi - Acacuchaco, Chibolo. Teléfonos (01 672 53 93)- 672 41 40
 Oficina Comercial: Carrera 3ª No 29-55. Teléfonos (01 672 41 47)- 672 41 51
www.grupo-epm.com/aguasnacionales NIT: 830112464-6

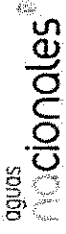
	INFORME DE ANÁLISIS Y CONCLUSIONES		ABS-FOR-11
			VERSION 01
			15/02/2019

	naturales o jurídicas nacionales, en forma individual.					
Requisito 2.1.1.3. Firma y abono de la propuesta	Ingeniero mecánico, Ingeniero Civil o electromecánico	CUMPLE			CUMPLE	
2.1.1.6.6. Formato único de hoja de vida.		N/A			N/A	
Requisito 2.1.1.8.7 Certificación respaldo técnico y servicio de postventa del fabricante. (Tomado de la evaluación e informe técnico)		N/A			N/A	
1.6.1. Reunión informativa y visita al lugar de entrega de los bienes		CUMPLE			CUMPLE	

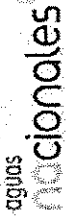
2.1.15. Requisitos específicos de participación

Perfil del personal requerido						
Director del Proyecto	Ingeniero civil, y/o Ingeniero sanitario con 14 años de experiencia general y 5 años con experiencia como coordinador, director, líder o gerente en proyectos donde se hayan ejecutado obras de instalación de equipos de bombeo para plantas de tratamiento de agua potable.	CUMPLE				CUMPLE
Ingeniero Residente	Ingeniero civil y/o Ingeniero sanitario con 3 años de experiencia como residente de obra en proyectos donde se hayan ejecutado obras de instalación de sistemas de	CUMPLE				CUMPLE


Carrera 58 No. 42-125 Piso 9 – Medellín (Colombia) - Teléfono 380 44 44
 Oficina Administrativa: Barrio Niño Jesús, Loma Cabi – Acueducto, Quibdó. Teléfonos (4) 672 53 93- 672 41 46
 Oficina Comercial: Carrera 3ª No. 29-55, Teléfonos (4) 672 41 47- 672 41 81
www.grupo-epm.com/aguasnacionales NIT: 830112464-6

	INFORME DE ANÁLISIS Y CONCLUSIONES		ABS-FOR-11
			VERSION 01
			15/02/2019

bombeo para plantas de tratamiento de agua potable.					
Auxiliar HSEQ Técnico, tecnólogo o profesional que se haya desempeñado como auxiliar, supervisor o interventor HSEQ, durante mínimo 2 años en proyectos de construcción y habilitado con licencia y curso de coordinador de altura vigente.	CUMPLE		CUMPLE		
Carta Auto declarativa SG-SST	CUMPLE		CUMPLE		
Autorización para consultar el registro de inhabilidades por delitos sexuales	CUMPLE		CUMPLE		
APU'S	CUMPLE		CUMPLE		
Desajuste de la administración	CUMPLE		CUMPLE		
Rut actualizado	CUMPLE		CUMPLE		
OTROS ASPECTOS EVALUADOS					
Validez de la oferta (Ingresar fecha de vencimiento)	60 días		60 días		
x	N/A		N/A		
AU (%)	\$ 119,420,370		\$ 133,171,490		
Valor presentado componente A	N/A		N/A		
Valor presentado componente B	N/A		N/A		

	INFORME DE ANÁLISIS Y CONCLUSIONES		ABS-FOR-11
			VERSION 01
			15/02/2019

Valor total comparable (Componentes: A+B)	N/A	N/A	
IVA (19%)	N/A	N/A	
Subtotal (antes de AU) presentado en la oferta	\$ 746,377,308	\$ 579,006,480	
Corrección aritmética de la oferta (Subtotal antes de IVA)	N/A	N/A	
Adjunta: formulario LA / FT -Ofrente -Beneficiario de pago	CUMPLE	CUMPLE	
Cumplimiento en contratos anteriores: Multas e incumplimientos (últimos 3 años)	CUMPLE	N/A	
Entrega de los bienes (días)	CUMPLE	N/A	
Entrega de los servicios (días)	CUMPLE	N/A	
Diligenciamiento de los formatos solicitados	CUMPLE	CUMPLE	
Certificado del Boletín de Responsables Fiscales de la Contraloría General de la República	CUMPLE	CUMPLE	
Certificado de Antecedentes de la Procuraduría General de la Nación	CUMPLE	CUMPLE	
Consulta en Sistema Registro Nacional de Medidas Correctivas RNMC de la Policía Nacional	CUMPLE	CUMPLE	
Revisión de inhabilidades e incompatibilidades en el RUP	N/A	N/A	
Observaciones	N/A	N/A	

	INFORME DE ANÁLISIS Y CONCLUSIONES		ABS-FOR-11
			VERSION 01
			15/02/2019

PONDERACIÓN		Proponente 4	Proponente 5	Proponente 6
Valor de la oferta Almacén General, con IVA (comparable con el DDP calculado)	N/A			
Valor oferta FOB/FCA	N/A			
Valor servicios adicionales sin IVA	N/A			
Valor DDP calculado por EPM	N/A			
Valor DDP calculado por EPM + servicios adicionales (incluido IVA)	N/A			
Precio= (Vo*Pmáx)/Vi	0			
Puntaje por demérito en contratos anteriores	-			
Resultado "Evaluación de desempeño del contratista "			CUMPLE	
PUNTAJE TOTAL	82,26		100	
ORDEN DE ELEGIBILIDAD	2		1	
OBSERVACIONES GENERALES				

Elaboró:	
Nombre	EDWIN EXEHOMO PEREZ BERMUDEZ
Cargo	PROFESIONAL PROYECTO
Dependencia	RECURSOS

Carrera 58 No. 42-125 Piso 9 - Medellín, Colombia - Teléfono 380 44 44
 Oficina Administrativa - Barrio Millo Jesús, Loma Caliz - Acañadó, Quibdó, Teléfonos (4) 672 3193 - 672 41 46
 Oficina Comercial Carrera 3 No 29-53, Teléfono: (4) 672 41 43 - 672 41 81
www.grupo-epm.com/aguasnacionales NIT 830112464-6