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

INFORME DE ANÁLISIS Y CONCLUSIONES

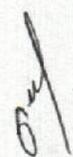
1. **PROCESO DE CONTRATACIÓN: PRQ 2021-047**
2. **OBJETO DE LA CONTRATACIÓN:** OPTIMIZACIÓN DE EQUIPOS DE BOMBEO Y SISTEMA DE VÁLVULAS DE PLANTA LOMA QUE OPERA LA EMPRESA AGUAS NACIONALES EPM S.A. E.S.P. EN LA CIUDAD DE QUIBDÓ
3. **DEPENDENCIA(S) RESPONSABLE(S) DE LA EVALUACIÓN:**
 - Financiera
 - Técnica
 - Jurídica
4. **ANTECEDENTES:**

Autorización de inicio: Este proceso se presentó al Comité Asesor de Contratación y autorizado por el competente el 17 de 08 de 2021.

Adendas: Nro. 1, fecha [16 de 09 de 2021.
5. **TIPO DE CONTRATO:** Obra
6. **PUBLICACION DEL PROCESO DE CONTRATACION:** Se publicó en el sistema de Información corporativo, entre el 8 de septiembre de 2021 y el 28 de septiembre de 2021, convocando a las personas jurídicas, nacionales interesadas.
7. **PERSONAS O FIRMAS PARTICIPANTES EN EL PROCESO DE CONTRATACION:**

Nombre de los proponentes
BYR INGENIERIA DE FLUIDOS S.A.S
INGEBEL SAS

8. **FECHA DE APERTURA:** 8 de septiembre **FECHA DE CIERRE:** 28 de septiembre de 2021 a las 12:00.
9. **VALIDEZ DE LAS OFERTAS:** Sesenta (60) días calendario, hasta 28 de noviembre de 2021



10. PONDERACIÓN DE LAS OFERTAS:

Concepto	Porcentaje Factor ponderación	PROPONENTE BYR INGENIERIA DE FLUIDOS S.A.
Valor de la oferta	100	100
Porcentaje Demerito		5.83
Total	100	94.17

11. CORRECCIONES ARITMETICAS:

Proponente	Ítem	Concepto	Valor cotizado	Valor corregido
BYR INGENIERIA DE FLUIDOS S.A.	2.1	Válvula mariposa con volante Ø 8" Serie 3AH, Doble excentricidad bridadas perforado y roscado para cumplir con la clase ASME, 125/150 y PN16.	\$ 6.760.933	\$ 6.760.934
	2.6	Codo biselado en acero inoxidable Ø 8" x 90°	\$ 906.667	\$ 906.666
	2.8	Tubería para succión en acero inoxidable Ø 8" (Ver Plano)	\$ 3.784.000	\$ 3.784.002
	3.2	Válvula de Mariposa Serie: S30Tipo Wafer Diámetro: 12" Máxima presión: 175PSI Máxima temperatura: 100°C Materiales de Construcción Cuerpo: Hierro fundido Disco: Acero inoxidable Vástago: Acero inoxidable Asiento: EPDM	\$ 10.168.000	\$ 10.168.002
	3.3	Actuador eléctrico estándar serie 70 120Vac para válvula de 10"	\$ 33.056.000	\$ 33.055.998
	3.4	Actuador eléctrico estándar serie 70 120Vac para válvula de 12"	\$ 41.442.400	\$ 41.442.402
	4.2	Válvula mariposa con volante Ø 10" Serie 3AH, Doble excentricidad bridadas perforado y roscado para cumplir con la clase ASME, 125/150 y PN16.	\$ 18.234.987	\$ 18.234.988
	4.6	Válvula Cheque Ø10" Tipo Wafer	\$ 3.063.467	\$ 3.063.466
	4.7	Codo biselado en acero Ø 12" x 45	\$ 4.066.667	\$ 4.066.665
	4.11	Acople universal R1 de Ø 10", en HD	\$ 26.133.333	\$ 26.133.331
	4.12	Acople universal R1 de Ø 12", en HD	\$ 25.933.333	\$ 25.933.335
	4.14	Concreto reforzado para cajas y anclajes de 3,500 PSI.	\$ 17.333.333	\$ 17.333.330
	5.2	Suministro e instalación de perfil en "U" Ø 4" x 3/8", para construcción de estructura	\$ 24.640.000	\$ 24.640.014

Byr

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

		de soporte de la plataforma. Incluye escaleras de acceso a las bombas		
	5.3	Suministro e instalación de perfil en "I" Ø 8" x 1/4"	\$ 11.440.000	\$ 11.440.002
	5.5	Suministro e instalación de platina en acero de (15cm x 20cm x 3/8"), anclada al piso con pernos de expansión cuatro unidades por para soporte de estructura de la plataforma (Ver detalle).	\$ 1.173.333	\$ 1.173.330
	5.6	Suministro e instalación de pasamanos en tubería galvanizada Ø 1 1/2", sujeta a escaleras y plataforma	\$ 9.800.000	\$ 9.800.010

Fue necesario realizar corrección aritmética al valor total de la oferta presentada por BYR INGENIERIA DE FLUIDOS S.A.S., obteniendo un nuevo valor por la suma de CUATROCIENTOS NOVENTA Y CINCO MILLONES CUATROCIENTOS TREINTA MIL NOVECIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS (\$495.430.934).

12. OFERTAS RECHAZADAS: N/A

13. OFERTAS ELIMINADAS UNA: La empresa INGEBEL SAS, no ofertó la cantidad solicitada en el ítem 5,5, la cantidad estimada por ANEPM en el Formulario 3 fue de 10 y la empresa INGEBEL SAS solo contempló 1; no es procedente entonces modificar dicha oferta por el oferente para obtener un nuevo valor, dado que no opera la corrección aritmética, razón por la cual se elimina y no será tenida en cuenta en la ponderación.

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
BYR INGENIERIA DE FLUIDOS S.A.	94.17	\$ 520.000.000	\$ 495.430.934

Nota:

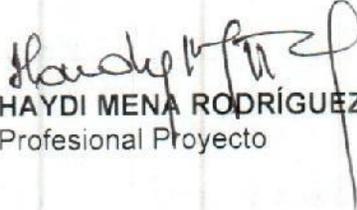
Se advierte a los oferentes que las conclusiones que contiene este informe no pueden considerarse como definitivas, dado que es el resultado del análisis de la oferta y en él no se está tomando ninguna decisión sobre el proceso de contratación, por lo tanto, "este informe no otorga derechos a los proponentes".



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

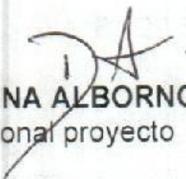
16. CUADROS INFORMATIVOS: Evaluación contractual y ponderación de ofertas que se anexa.

Elabora:


HAYDI MENA RODRÍGUEZ
 Profesional Proyecto

NOMBRE DE LOS INTEGRANTES DEL EQUIPO EVALUADOR


HAYDI MENA RODRÍGUEZ
 Profesional Proyecto


DAHIANA ALBORNOZ BARRIOS
 Profesional proyecto


EDINSON NAGLES VERGARA
 Profesional proyecto

Aprueba:


JULIA ESTHER ARIAS LLOREDA
 Director Proyecto Aguas del Atrato
 AGUAS NACIONALES EPM S.A.E.S. P.

Projectó: Haydi Mena Rodríguez/Profesional Proyecto
 Revisó: Joan Mauricio Villegas/Profesional proyecto