

RESULTADOS EVALUACIÓN

INVITACIÓN PÚBLICA N° 001 DE 2010

EVALUACIÓN PROPUESTAS PARA LA CONTRATACIÓN CONSTRUCCIÓN COLECTORES MATRICES DEL SECTOR CARTAGENITA - MANABLANCA DEL MUNICIPIO DE FACATATIVÁ FASE II

CONSIDERACIONES PRELIMINARES:

- La firma CONSORCIO ACUEDUCTO FACA, representada legalmente por el señor JAVIER ESTEBAN HADDAD CURE solamente presentó propuesta dentro del presente proceso, razón por la cual es la única objeto de evaluación

1. EVALUACIÓN JURÍDICA

ASPECTOS A VERIFICAR	PROPONENTE CONSORCIO ACUEDUCTO FACA
Carta de presentación y compromiso	CUMPLE (Folios 002 al 009)
Garantía de seriedad <ul style="list-style-type: none">✓ Corresponde a cuantía asegurada✓ Se encuentra vigente✓ Cumple lo exigido por ley y términos de referencia✓ El tomador es el oferente✓ El asegurado o beneficiario es la entidad contratante✓ Está firmada por el oferente y/o tomador✓ Anexa constancia de pago	CUMPLE (Folios 152 a 155)
Documento de constitución de consorcio	CUMPLE (Folios 146 a 147)
Fotocopia de la Cédula del Representante Legal y Suplente	CUMPLE (Folios 149 y 150)
Certificado de Antecedentes Disciplinarios Expedido por la Procuraduría General de la Nación	CUMPLE (Folios 041 al 044)
Certificado de calificación y clasificación en el Registro Único de Proponentes	CUMPLE (Folios 11 al 26)

Inscripción en el Registro Único Tributario	CUMPLE (Folios 35 y 36)
Pasado Judicial expedido por el Departamento Administrativo de Seguridad - DAS	CUMPLE (Folios 38 y 39)
Hoja de vida con los correspondientes soportes descritos en la misma	CUMPLE (Folios 46 a 134)
Certificado de existencia y Representación Legal	CUMPLE (Folios 136 a 144)
Certificación de cumplimiento de obligaciones con los Sistemas Generales de Seguridad Social y Parafiscales.	CUMPLE (Folio 157 y 158)
Boletín de Responsables Fiscales	CUMPLE (Folios 160 y 161)

2. EVALUACIÓN FINANCIERA

ASPECTOS A VERIFICAR	CONSORCIO ACUEDUCTO FACA
• Balance comercial de apertura.	
• Balance general con corte a 31 de diciembre de 2008 y 2009.	Folio 164-165-166-188a-188b-188c, 194-212-213
• Balance general comparativo a 31 de diciembre 2009.	Folio 188a-188b-188c
• Estado de pérdidas y ganancias con corte a 31 de diciembre de 2008 y 2009.	Folio 167-188d, 195-214
• Estado de pérdidas y ganancias comparativo a 31 de diciembre de 2009.	Folio 188d
• Notas al balance 2008 y 2009.	Folio 177-178-179-180-181-182-183-184-185-188j-188k-188l-188ll-188m-188n-188-ñ-188o-188p, 200-201-202-203-204-218-219-220
• Estado de flujo de efectivo 2008 y 2009.	Folio 169-188f, 196-216
• Estado de cambios en el patrimonio 2008 y 2009	Folio 171-188h, 197-217
• Estado de cambio en la situación financiera 2008 y 2009	Folio 198-216
• Estado de cambio en el capital de trabajo 2008 y 2009	Folio 168-188e

INDICADORES FINANCIEROS		
Presupuesto Estimado EAOC SAS ESP	\$1.811.320.755,00	
I. Capital de Trabajo (CT):		
$CT = AC - PC \geq 1 * PO$	\$22.399.607.961,00	CUMPLE
Donde		
CT = Capital de trabajo.		
AC = Activo corriente.		
PC = Pasivo corriente.		
PO = Presupuesto oficial de la invitación pública.		
II Solvencia		
Solvencia = $\frac{\text{Activo Corriente}}{\text{Pasivo Corriente}} \geq 1,5$	3,99	CUMPLE
III Nivel de Endeudamiento		
Nivel de Endeudamiento = $\frac{\text{Pasivo Total}}{\text{Activo Total}} \leq 0,75$	0,43	CUMPLE
IV Patrimonio		
Patrimonio = $AT - PT \geq 1 * PO$	\$26.518.583.275,00	CUMPLE
Donde,		
AT = Activo total		
PT = Pasivo total		
PO = Presupuesto oficial de la invitación pública.		

3. EVALUACIÓN TÉCNICA

3.1 ASPECTOS A VERIFICAR

3.1.1 Presentación de personal a participar en el proyecto

Ingeniero Director de Obra (1)

ORLANDO BIANCHI BANFI (Folios 251 – 264): Ingeniero Civil (Universidad del Norte), Especialista en Gerencia y Control de la Construcción (Universidad del Norte), experiencia general 27,0 años y experiencia específica en 10 proyectos. **CUMPLE**

Ingeniero Residente (1)

GERMÁN MONSALVE SÁENZ (Folios 265-281): Ingeniero Civil (Universidad de los Andes), experiencia general de 36,2 años y experiencia específica en 10 proyectos. **CUMPLE**

Inspectores de Obra (2)

JAIRO ENRIQUE GUEVARA ROBAYO (Folios 282-286): Ingeniero Civil (Universidad Nacional), experiencia general 22.4 años y experiencia específica en 2 proyectos. **CUMPLE**

HERNÁN DAVID FLÓREZ OLIVARES (Folios 288-297): Ingeniero Civil (universidad de la Salle), experiencia general 22,3 años y experiencia específica en 2 proyectos. **CUMPLE**

Topógrafo (2)

SADY ALEXIS PULIDO TARAZONA (Folios 298-308): Ingeniero Topográfico, experiencia general 7,0 años y experiencia específica en 5 proyectos. **CUMPLE**

GUSTAVO VILLADA BARRERA (Folios 323-1 a 323-9): Topógrafo, experiencia general 37,5 años y experiencia específica en 2 proyectos. **CUMPLE**

Cadenero (2)

GABRIEL ENRIQUE ARAQUE CASTILLO (Folios 309-317): experiencia general de 14,4 años y experiencia específica en 4 proyectos. **CUMPLE**

JAVIER FRANCISCO CASTRO SILGADO (Folios 318-323): experiencia general de 12,1 años y experiencia específica en 3 proyectos. **CUMPLE**

CARLOS ALBERTO QUIROZ TORRES (Folios 323-10 a 323-12): experiencia general de 7.3 años y experiencia específica en 1 proyecto. **CUMPLE**

WILFRIDO ENRIQUE VILORIA MONTES (Folios 323-13 a 323-51): experiencia general de 5.3 años y experiencia específica en 1 proyecto. **CUMPLE**

Ayudante de manejo de Tráfico (2)

JOHAN CARLOS VÁSQUEZ ZABALETA (Folios 325 – 327)

ANDRÉS BELLO NIETO (Folios 328 – 330)

3.1.2 Equipo Mínimo Requerido (Folios 331-377):

EQUIPO	CANTIDAD	TIPO	OBSERVACIONES
Excavadora de orugas	1	Tipo 200 o de 20 ton.	CUMPLE
Vibro compactador tandem	1	Tipo benitin 1.5 - 2.5 ton.	CUMPLE
Retroexcavadora sobre llantas	1	4x4	CUMPLE
Mini cargador	1	0.5 m3	CUMPLE
Compactador	3	Tipo canguro	CUMPLE
Moto bomba	2	2x2 y/o 3x3	CUMPLE
Volquetas	4	6 m3	CUMPLE
Mezcladora de concreto	2	1.5 bultos	CUMPLE

3.1.3 Organigrama del proyecto (Folios 378-379): CUMPLE

3.1.4 Cronograma de inversión y de ejecución de obra (Folios 380-399 y 628-630): CUMPLE

3.1.5 Certificado de calificación y clasificación en el Registro Único de Proponentes

CLASIFICACIONES	H&H Arquitectura S.A. (Folios 11-20)	GEOS CONSTRUCCIONES SAS (Folios 22-26)
Actividad: 1 Constructor	CUMPLE	CUMPLE
Especialidad 01 Obras civiles hidráulicas Grupos: 03	CUMPLE	CUMPLE

Especialidad: 02 Obras Sanitarias y Ambientales Grupos: 02	CUMPLE	CUMPLE
Especialidad: 08 Obras de transporte y complementarios Grupos: 01, 02 y 03	CUMPLE	CUMPLE

3.1.6 Capacidad residual de contratación (Kr):

Integrante: H&H Arquitectura S.A (Folios 28-32):			
Capacidad de contratación K			550.967,77 SMMLV
Valor de Contratos \$282.480.716.388,93	Valor Ejecutado \$92.192.293.315,73	Valor por Ejecutar \$190.288.423.073,20	Valor por Ejecutar 369.492,08 SMMLV
Capacidad de Contratación Residual Kr			181.475,69 SMMLV
Presupuesto Oficial x 2			7.034,26 SMMLV
CUMPLE			

Integrante: GEOS CONSTRUCCIONES SAS (Folio 33):			
Capacidad de contratación K			5.174,46 SMMLV
Valor de Contratos \$6.913.441.829,00	Valor Ejecutado \$676.382.566,00	Valor por Ejecutar \$ 6.237.059.263,00	Valor por Ejecutar 12.110,79 SMMLV
Capacidad de Contratación Residual Kr			-6.936,33 SMMLV
Presupuesto Oficial x 2			7.034,26 SMMLV
CUMPLE			

3.2 REQUISITOS PUNTUABLES: (100 PUNTOS)

3.2.1 Calidad del Proponente: Experiencia (50 Puntos)

Proponente CONSORCIO ACUEDUCTO FACA		
Valor de los contratos (Folios 224 - 249)	\$14.627.154.671,66	33.827,26 SMMLV
Presupuesto Oficial	\$1.811.320.755,00	3.517,13 SMMLV
Igual o mayor a tres (3) veces el Presupuesto Oficial expresado en SMMLV a la fecha de inicio, se obtienen 50 puntos.	-	50 PUNTOS (9.6 Veces)

3.2.2 Experiencia del grupo ejecutor: (30 Puntos)

EXPERIENCIA DEL DIRECTOR DE OBRA: (15 Puntos)

ORLANDO BIANCHI BANFI (Folios 251 – 264): Ingeniero Civil (Universidad del Norte), Especialista en Gerencia y Control de la Construcción (Universidad del Norte), experiencia general 27,0 años y experiencia específica en 10 proyectos. **15 PUNTOS**

INGENIERO RESIDENTE (15 Puntos):

GERMÁN MONSALVE SÁENZ (Folios 265-281): Ingeniero Civil (Universidad de los Andes), experiencia general de 36,2 años y experiencia específica en 10 proyectos. **15 PUNTOS**

3.2.3 Administración y Gestión de la calidad (Plan de Aseguramiento de la calidad de la obra): (10 Puntos)

(Folios 400-474): 10 PUNTOS

NOTA: El contratista debe presentar para la firma del acta de inicio el plan de aseguramiento de la calidad de la obra a través de un **PLAN DE ACCIÓN** el cual debe ser puesto a consideración de la EAOC SAS ESP y aprobado por la Interventoría de obra, evidenciando tiempos, recursos, responsables, actividades, controles y registros para la planeación, ejecución y control de la obra.

3.2.4 Visita al sitio de obra: (10 puntos)

(Folios 475-480): 10 PUNTOS.

RESUMEN EVALUACIÓN TÉCNICA	
Experiencia del proponente	50 PUNTOS
Experiencia del director de obra	15 PUNTOS
Experiencia ingeniero residente	15 PUNTOS
Administración y Gestión de la calidad	10 PUNTOS
Visita al sitio de obra	10 PUNTOS
TOTAL EVALUACIÓN TÉCNICA	100 PUNTOS

4. EVALUACIÓN ECONÓMICA: (100 Puntos) (Folios 481-627)

Presupuesto Oficial	\$1.811.320.755,00
Presupuesto CONSORCIO ACUEDUCTO FACA	\$1.811.320.200,00
Valor total comprendido entre el 95% y el 100% del presupuesto oficial	ACEPTABLE (99.99997%)
MEDIA GEOMÉTRICA	\$ 1.811.320.477,50
Valor total de la propuesta incluido A.I.U., cuyos valores corregidos estén comprendidos entre el 95% y el 100% de la media geométrica (G), tendrán entre cero (0) puntos y el máximo puntaje, utilizando una relación lineal	100 PUNTOS (99.99998%)

Dada en Facatativá a los treinta y un (31) días del mes de Marzo de dos mil diez (2010).

ORIGINAL FIRMADO POR EL COMITÉ EVALUADOR DE CONTRATACIÓN.