

**PATRIMONIO AUTÓNOMO FIDEICOMISO – ASISTENCIA TÉCNICA FINDETER  
FIDUCIARIA BOGOTÁ S.A.**

**CONVOCATORIA N° PAF-ATF-I-009-2017**

**PROPONENTE:**

**CONSORCIO INTERACUEDUCTO ARJONA**

**(H2O CONSULTING S.A.S - ECOVIAS S.A.S.)**

**OBJETO:**

**LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE,  
AMBIENTAL, SOCIAL Y JURÍDICA DEL PROYECTO “AMPLIACIÓN CAPTACIÓN  
Y PRODUCCIÓN SISTEMA DE ACUEDUCTO REGIONAL ARJONA-TURBACO”,**

**SOBRE No 02: ORIGINAL**

**PROPUESTA ECONÓMICA**

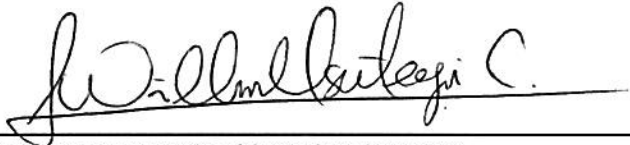
<b>OFERENTE:</b>	CONSORCIO INTERACUEDUCTO ARJONA
<b>DIRECCIÓN:</b>	CRA 23 No 124-70 OF 302 EDF SANTA BARBARA PLAZA
<b>CIUDAD:</b>	BOGOTÁ D.C. - COLOMBIA
<b>TELÉFONO:</b>	8052706 – 8052748
<b>FAX:</b>	8052706 Ext. 106
<b>E-MAIL:</b>	<a href="mailto:h2oconsultingsa@h2o-consulting.com">h2oconsultingsa@h2o-consulting.com</a> , <a href="mailto:wuscatogui@h2o-consulting.com">wuscatogui@h2o-consulting.com</a> , <a href="mailto:licitaciones@ecoviasas.com">licitaciones@ecoviasas.com</a>

**FEBRERO DE 2017**

**FORMATO 4**  
**PROPUESTA ECONÓMICA**

Presento mi propuesta económica en pesos Colombianos, incluido IVA, costos, gastos, impuestos, tasas y demás contribuciones a que hubiere lugar, que apliquen.

DESCRIPCIÓN	VALOR
Presupuesto	\$ 1.414.440.000
IVA	\$ 268.743.600
VALOR TOTAL DE LA OFERTA	\$ 1.683.183.600



WILLIAM NIVALDO USATEGUI CIENDUA

CC. 79.367.403 de Bogotá

REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO INTERACUEDUCTO ARJONA

**FORMATO 5**  
**ESTIMACION PROPUESTA ECONÓMICA DETALLADA Y FACTOR MULTIPLICADOR**

El proponente seleccionado deberá diligenciar el Formato de Estimación Propuesta Económica Detallada y Factor Multiplicador para la interventoría del proyecto, teniendo especial cuidado de diligenciar cada una de las casillas por todo el personal ofrecido, que en todo caso, no puede ser inferior al personal mínimo (Anexo 1), de acuerdo a la dedicación mínima requerida para la ejecución de la interventoría y totalizar las mismas, así como los demás costos directos requeridos en el presente formato y presentarlo al supervisor del contrato como requisito previo a la suscripción del acta de inicio del mismo. En consecuencia, no se debe presentar con la propuesta.

Este formato se considera únicamente una herramienta para la supervisión del contrato. Por lo tanto, no será objeto de verificación ni evaluación y en ningún caso puede modificar el valor de la propuesta económica..

I.

**OBJETO:** INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURÍDICA DEL PROYECTO “AMPLIACIÓN CAPTACIÓN Y PRODUCCIÓN SISTEMA DE ACUEDUCTO REGIONAL ARJONA-TURBACO”

**PROPONENTE:** CONSORCIO INTERACUEDUCTO ARJONA

PERSONAL PROFESIONAL							
CONCEPTO	A	B	C	D	E	F	
PERSONAL PROFESIONAL	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M (%)	VALOR MES (AxBxCxD)	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (EXF)
Director de Interventoría	1	6.500.000	100%	2,20	14.300.000,00	18	257.400.000,00
Residente de Interventoría	1	3.500.000	100%	2,20	7.700.000,00	18	138.600.000,00
Especialista Hidráulico	1	5.000.000	40%	2,20	4.400.000,00	18	79.200.000,00
Especialista Electromecánico	1	5.000.000	40%	2,20	4.400.000,00	18	79.200.000,00
Especialista Estructural	1	5.000.000	40%	2,20	4.400.000,00	18	79.200.000,00
Especialista en Geotecnia	1	5.000.000	40%	2,20	4.400.000,00	18	79.200.000,00
Especialista Ambiental	1	5.000.000	30%	2,20	3.300.000,00	18	59.400.000,00
Asesor jurídico	1	4.000.000	10%	2,20	880.000,00	18	15.840.000,00
Profesional Social	1	2.000.000	50%	2,20	2.200.000,00	18	39.600.000,00
Supervisor de Seguridad Industrial Y Salud Ocupacional (SISO)	1	2.500.000	100%	2,20	5.500.000,00	18	99.000.000,00
Topógrafo	1	3.000.000	100%	2,20	6.600.000,00	18	118.800.000,00
<b>SUBTOTAL COSTO PERSONAL PROFESIONAL (1)</b>							<b>1.045.440.000,00</b>
PERSONAL TÉCNICO							
CONCEPTO	A	B	C	D	E	F	
PERSONAL TÉCNICO	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M (%)	VALOR MES (AxBxCxD)	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (EXF)
Inspector de Interventoría	1	1.500.000	100%	2,20	3.300.000,00	18	59.400.000,00
Cadenero	1	1.000.000	100%	2,20	2.200.000,00	18	39.600.000,00
<b>SUBTOTAL COSTO PERSONAL TÉCNICO (2)</b>							<b>99.000.000,00</b>
OTROS COSTOS DIRECTOS							
CONCEPTO	A	B	C				
OTROS COSTOS DIRECTOS	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO				
Campero, Pick-Up, Camioneta, Camión o similar	MES	18	6.000.000,00				
Viaticos	MES	18	5.000.000,00				
Topografía	MES	18	4.000.000,00				
<b>SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (3)</b>							<b>270.000.000,00</b>
RESUMEN GENERAL PROPUESTA ECONOMICA							
<b>VALOR TOTAL (1+2+3)</b>							<b>1.414.440.000,00</b>
<b>IVA 19%</b>							<b>268.743.600,00</b>
<b>VALOR TOTAL CONSULTORÍA</b>							<b>1.683.183.600,00</b>

Nota: Este formato deberá presentarse en Excel y PDF.



II.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	%
A	Salario Básico (Nómina Total Mensual)	100,00%
B	Prestaciones Sociales	21,83%
	Prima de servicios	8,33%
	Cesantías	8,33%
	Intereses sobre cesantías	1,00%
	Vacaciones	4,17%
C	Sistema de Seguridad Social Integral	31,46%
	Pensión	12,00%
	Salud	8,50%
	ARP	6,96%
	Subsidio Familiar	4,00%
	SENA	0,00%
	ICBF	0,00%
	Subtotal B+C	53,29%
D	Otros	2,71%
	Dotación	2,71%
	Subtotal A+B+C+D	156,00%
E	Costos Indirectos	
E1	Gastos Generales	31,00%
	Arriendo Oficinas Centrales	2,00%
	Servicios Públicos	1,00%
	Mantenimiento y Operaciones de Oficinas	2,00%
	Útiles y Papelería	2,00%
	Gastos Legales y Bancarios	1,00%
	Capacitación de Personal	1,00%
	Vigilancia y Aseo	1,00%
	Sistematización y Administración	1,00%
	Gastos de Transporte y Vehículos	2,00%
	Actualización Tecnológica	1,00%
	Seguros	4,00%
	Depreciación Instalaciones y Equipo de Oficina	1,00%
	Personal Administrativo	5,00%
	Costos Capital de Trabajo	1,00%
	Relaciones Públicas y Gastos de representación	1,00%
	Costos de Personal no Facturable	2,00%
	Costos de Perfeccionamiento y Timbre	2,00%
	Asesoría Legal Permanente	1,00%
E2	Gastos legales	13,00%
	Impuestos, perfeccionamiento	13,00%
	Subtotal (E1+E2)	44,00%
F.	Honorarios (Incluye Gastos Contingentes)	20,00%
	FACTOR MULTIPLICADOR (A+B+C+D+E+F)	220,00%

Nota: Este formato deberá presentarse en Excel y PDF.

WILLIAM NIVALDO USCATEGUI CIENDUA

CC. 79.367.403 de Bogotá

REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO INTERACUEDUCTO ARJONA