

CONSORCIO INTERVENTORÍA RONCESVALLES

Carrera 16 No. 135 - 93, Bogotá D.C., Teléfonos 216 46 94 – 216 39 67 – 216 39 88 Fax: 258 76 80
Email: gerencia@manovingeneria.com; comercial@manovingeneria.com

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

Teléfono: 348 54 00
Calle 12B No.8A – 30 Piso 10
Bogotá D.C. – Colombia

CONVOCATORIA No. PAF-ATF-I-023-2017

“INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL Y JURÍDICA PARA LA EJECUCIÓN CONDICIONAL EN FASES DEL PROYECTO “MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO SEGÚN PLAN MAESTRO DEL MUNICIPIO DE RONCESVALLES”.

PROPONENTE: CONSORCIO INTERVENTORÍA RONCESVALLES
DIRECCIÓN: CARRERA 16 No. 135 – 93
TELÉFONO: 216 46 94 - 216 39 67
CORREO ELECTRÓNICO: comercial@manovingeneria.com

SOBRE No. 2 PROPUESTA ECONÓMICA INCLUYE MEDIO MAGNÉTICO

ORIGINAL

BOGOTÁ D.C., MAYO 02 DE 2017

CONVOCATORIA No. PAF-ATF-I-023-2017



“INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL Y JURÍDICA PARA LA EJECUCIÓN CONDICIONAL EN FASES DEL PROYECTO “MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO SEGÚN PLAN MAESTRO DEL MUNICIPIO DE RONCESVALLES”.

CONSORCIO INTERVENTORÍA RONCESVALLES

Carrera 16 No. 135 - 93, Bogotá D.C, Teléfonos 216 46 94 – 216 39 67 – 216 39 88 Fax: 258 76 80
Email: gerencia@manovingenieria.com; comercial@manovingenieria.com

TABLA DE CONTENIDO

1	<u>PROPUESTA ECONÓMICA (FORMATO 4).....</u>	<u>001</u>
2	<u>ESTIMACIÓN PROPUESTA ECONÓMICA Y FACTOR MULTIPLICADOR (FORMATO 5)</u>	<u>003</u>
3	<u>MEDIO MAGNÉTICO.....</u>	<u>009</u>

CONVOCATORIA No. PAF-ATF-I-023-2017

CONSORCIO INTERVENTORÍA RONCESVALLES

Carrera 16 No. 135 - 93, Bogotá D.C, Teléfonos 216 46 94 – 216 39 67 – 216 39 88 Fax: 258 76 80
Email: gerencia@manovingeneria.com; comercial@manovingeneria.com

10001

1 PROPUESTA ECONÓMICA (FORMATO 4)

FORMATO OFERTA ECONÓMICA			
DESCRIPCIÓN	VALOR FASE ANTES DE IVA (A)	VALOR IVA (19%) (B)	VALOR TOTAL (A+B)
Valor ofertado Interventoría FASE I	13.382.160,00	2.542.610,00	15.924.770,00
Valor ofertado Interventoría FASE II	39.241.410,00	7.455.868,00	46.697.278,00
Valor ofertado Interventoría FASE III	144.265.140,00	27.410.377,00	171.675.517,00
TOTAL OFERTA ECONÓMICA INTERVENTORIA (FASES I, II Y III):			234.297.565,00

PERSONA AUTORIZADA PARA FIRMAR LA PROPUESTA

Firma
Nombre:
CC:



Carlos Humberto Novoa Lozano
19.292.675 de Bogotá
Consortio Interventoría Roncesvalles

CONSORCIO INTERVENTORÍA RONCESVALLES

Carrera 16 No. 135 - 93, Bogotá D.C, Teléfonos 216 46 94 – 216 39 67 – 216 39 88 Fax: 258 76 80
Email: gerencia@manovingeneria.com; comercial@manovingeneria.com

10003

2 ESTIMACIÓN PROPUESTA ECONÓMICA Y FACTOR MULTIPLICADOR (FORMATO 5)

OBJETO: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL Y JURÍDICA PARA LA EJECUCIÓN CONDICIONAL EN FASES DEL PROYECTO "MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO SEGÚN PLAN MAESTRO DEL MUNICIPIO DE RONCESVALLES".

PROPONENTE: CONSORCIO INTERVENTORÍA RONCESVALLES

10004


FASE I

PERSONAL PROFESIONAL							
CONCEPTO	A	B	C	D	E	F	
Personal Profesional	Cantidad	Sueldo Mes Básico	% dedicación	FM (%)	Valor Mes (AxBxCxD)	No. de Meses	Total Parcial (ExF)
Director del Proyecto	1	4.000.000	20%	2,10	1.680.000	1	1.680.000,00
Especialista Hidráulico	1	3.500.000	10%	2,10	735.000	1	735.000,00
Especialista en Geotecnia	1	3.500.000	10%	2,10	735.000	1	735.000,00
Especialista Estructural	1	3.500.000	10%	2,10	735.000	1	735.000,00
Especialista Ambiental	1	3.000.000	10%	2,10	630.000	1	630.000,00
Profesional Costos y Presupuestos	1	3.000.000	10%	2,10	630.000	1	630.000,00
Especialista Jurídico	1	3.300.000	10%	2,10	693.000	1	693.000,00
Profesional Social	1	2.500.000	100%	2,10	5.250.000	1	5.250.000,00
SUBTOTAL COSTO PERSONAL PROFESIONAL (1)							11.088.000,00
PERSONAL TÉCNICO							
CONCEPTO	A	B	C	D	E	F	
Personal Técnico	Cantidad	Sueldo Mes Básico	% Dedicación	FM (%)	Valor Mes (AxBxCxD)	No. de Meses	Total Parcial (ExF)
Topógrafo	1	2.000.000	10%	2,10	420.000	1	420.000
Cadenero	1	1.500.000	10%	2,10	315.000	1	315.000
SUBTOTAL COSTO PERSONAL TÉCNICO (2)							\$ 735.000,00
OTROS COSTOS DIRECTOS							
CONCEPTO							
Otros Costos Directos				Unidad	Cantidad	Vr Unitario	Total Parcial
Alquiler equipo de topografía				mes	0,1	2.500.000	250.000,00
Gastos de Viaje				GL-mes	1	900.000	900.000,00
Comunicaciones (teléfonos, internet, celulares, fax, etc)				GL-mes	1	200.000	200.000,00
Preparación, edición de informes (Incluye fotografías, fotocopias, impresión, ploter, comunicaciones, etc).				GL-mes	1	209.160	209.160,00
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (3)							1.559.160,00
RESUMEN GENERAL PROPUESTA ECONÓMICA							
Valor total (1+2+3)							\$ 13.382.160,00
Iva (19%)							\$ 2.542.610,00
Valor Total Consultoría							\$ 15.924.770,00

Nota: *Este Anexo deberá presentarse en Anexo Excel y PDF.

PERSONA AUTORIZADA PARA FIRMAR LA PROPUESTA

Firma
Nombre:
CC:


Carlos Humberto Novoa Lozano
19.292.675 de Bogotá
Representante Legal
Consortio Interventoría Roncesvalles

OBJETO: INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL Y JURÍDICA PARA LA EJECUCIÓN CONDICIONAL EN FASES DEL PROYECTO "MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO SEGÚN PLAN MAESTRO DEL MUNICIPIO DE RONCESVALLES".

PROPONENTE: CONSORCIO INTERVENTORIA RONCESVALLES

10005

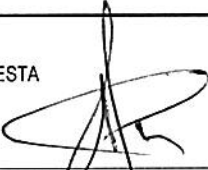
FASE II

PERSONAL PROFESIONAL							
CONCEPTO	A	B	C	D	E	F	
Personal Profesional	Cantidad	Sueldo Mes Básico	% dedicación	FM (%)	Valor Mes (AxBxCxD)	No. de Meses	Total Parcial (ExF)
Director del Proyecto	1	4.000.000	20%	2,10	1.680.000	3	5.040.000,00
Especialista Hidráulico	1	3.500.000	10%	2,10	735.000	3	2.205.000,00
Especialista en Geotecnia	1	3.500.000	10%	2,10	735.000	3	2.205.000,00
Especialista Estructural	1	3.500.000	10%	2,10	735.000	3	2.205.000,00
Especialista Ambiental	1	3.000.000	10%	2,10	630.000	3	1.890.000,00
Profesional en Costos y Presupuestos	1	3.000.000	10%	2,10	630.000	3	1.890.000,00
Especialista Jurídico	1	3.300.000	10%	2,10	693.000	3	2.079.000,00
Profesional Social	1	2.500.000	100%	2,10	5.250.000	3	15.750.000,00
SUBTOTAL COSTO PERSONAL PROFESIONAL (1)							\$ 33.264.000,00
PERSONAL TÉCNICO							
CONCEPTO	A	B	C	D	E	F	
Personal Técnico	Cantidad	Sueldo Mes Básico	% Dedicación	FM (%)	Valor Mes (AxBxCxD)	No. de Meses	Total Parcial (ExF)
Topógrafo	1	2.000.000	10%	2,10	420.000	3	1.260.000,00
Cadenero	1	1.500.000	10%	2,10	315.000	3	945.000,00
SUBTOTAL COSTO PERSONAL TÉCNICO (2)							\$ 2.205.000,00
OTROS COSTOS DIRECTOS							
CONCEPTO							
Otros Costos Directos				Unidad	Cantidad	Vr Unitario	Total Parcial
Alquiler equipo de topografía				mes	0,3	2.500.000	750.000,00
Gastos de Viaje				GL-mes	3	600.000	1.800.000,00
Comunicaciones (teléfonos, internet, celulares, fax, etc)				GL-mes	3	200.000	600.000,00
Preparación, edición de informes (Incluye fotografías, fotocopias, impresión, ploter, comunicaciones, etc).				GL-mes	3	207.470	622.410,00
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (3)							\$ 3.772.410,00
RESUMEN GENERAL PROPUESTA ECONÓMICA							
Valor total (1+2+3)							\$ 39.241.410,00
Iva (19%)							\$ 7.455.868,00
Valor Total Consultoría							\$ 46.697.278,00

Nota: *Este Anexo deberá presentarse en Anexo Excel y PDF.

PERSONA AUTORIZADA PARA FIRMAR LA PROPUESTA

Firma
Nombre:
CC:


Carlos Humberto Novoa Lozano
19.292.675 de Bogotá
Representante Legal
Consortio Interventoría Roncesvalles

OBJETO: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL Y JURÍDICA PARA LA EJECUCIÓN CONDICIONAL EN FASES DEL PROYECTO "MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO SEGÚN PLAN MAESTRO DEL MUNICIPIO DE RONCESVALLES".

PROPONENTE: CONSORCIO INTERVENTORÍA RONCESVALLES

10006

FASE III

PERSONAL PROFESIONAL							
CONCEPTO	A	B	C	D	E	F	
Personal Profesional	Cantidad	Sueldo Mes Básico	% dedicación	FM (%)	Valor Mes (AxBxCxD)	No. de Meses	Total Parcial (ExF)
Director del Proyecto	1	4.500.000	20%	2,30	2.070.000	6	12.420.000,00
Residente de Interventoría	1	3.500.000	100%	2,30	8.050.000	6	48.300.000,00
Profesional Social	1	3.000.000	10%	2,30	690.000	6	4.140.000,00
SUBTOTAL COSTO PERSONAL PROFESIONAL (1)							\$ 64.860.000,00
PERSONAL TÉCNICO							
CONCEPTO	A	B	C	D	E	F	
Personal Técnico	Cantidad	Sueldo Mes Básico	% Dedicación	FM (%)	Valor Mes (AxBxCxD)	No. de Meses	Total Parcial (ExF)
Topógrafo	1	2.000.000	15%	2,30	690.000	6	4.140.000,00
Cadenero	1	1.500.000	15%	2,30	517.500	6	3.105.000,00
Supervisor de seguridad industrial y salud ocupacional SISO	1	1.800.000	10%	2,30	414.000	6	2.484.000,00
Inspector de Interventoría	1	2.000.000	100%	2,30	4.600.000	6	27.600.000,00
SUBTOTAL COSTO PERSONAL TÉCNICO (2)							\$ 37.329.000,00
OTROS COSTOS DIRECTOS							
CONCEPTO							
Otros Costos Directos				Unidad	Cantidad	Vr Unitario	Total Parcial
Alquiler equipo de topografía				mes	0,9	3.000.000	2.700.000,00
Alquiler Oficina incluye servicios				mes	6	1.400.000	8.400.000,00
Vehículo				mes	6	4.500.000	27.000.000,00
Comunicaciones (teléfonos, internet, celulares, fax, etc)				GL-mes	6	250.000	1.500.000,00
Preparación, edición de informes (Incluye fotografías, fotocopias, impresión, ploter, comunicaciones, etc).				GL-mes	6	412.690	2.476.140,00
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (3)							\$ 42.076.140,00
RESUMEN GENERAL PROPUESTA ECONÓMICA							
Valor total (1+2+3)							\$ 144.265.140,00
Iva (19%)							\$ 27.410.377,00
Valor Total Consultoría							\$ 171.675.517,00

Nota: *Este Anexo deberá presentarse en Anexo Excel y PDF.

PERSONA AUTORIZADA PARA FIRMAR LA PROPUESTA

Firma

Nombre:

CC:



Carlos Humberto Novoa Lozano
19.292.675 de Bogotá
Representante Legal
Consortio Interventoría Roncesvalles

10007

Ítem	Descripción	%
A	Salario Básico (Nómina Total Mensual)	100,00
B	Prestaciones Sociales	
	Prima de servicios	8,33
	Cesantías	8,33
	Intereses sobre cesantías	1,00
	Vacaciones	4,17
C	Sistema de Seguridad Social Integral	
	Pensión	12,00
	Salud	0,00
	ARL	6,96
	Subsidio familiar	4,00
	SENA	
	ICBF	
	Otros aportes (CREE)	6,00
	subtotal b+c	50,79
D	Otros	
	Dotación	8,91
	Subtotal a+b+c+d	159,70
E	Costos Indirectos	
E1	Gastos Generales	
	Gastos de personal	4,00
	Gastos de personal técnico no facturable	4,00
	Gastos de administración	4,00
	Costos Financieros	2,30
	Otros costos	3,00
E2	Gastos legales	
	Garantía unica de Cumplimiento	5,00
	Poliza de Responsabilidad Extracontractual	5,00
	Industria y comercio	3,00
	Impuestos Departamentales	3,00
	Otros Costos	2,00
	subtotal (E1+E2)	35,30
F	Honorarios (incluye Gastos contingentes)	15,00
FACTOR MULTIPLICADOR (A+B+C+D+E+F)		210,00



FACTOR MULTIPLICADOR



10008

Ítem	Descripción	%
A	Salario Básico (Nómina Total Mensual)	100,00
B	Prestaciones Sociales	
	Prima de servicios	8,33
	Cesantías	8,33
	Intereses sobre cesantías	1,00
	Vacaciones	4,17
C	Sistema de Seguridad Social Integral	
	Pensión	12,00
	Salud	0,00
	ARL	6,96
	Subsidio familiar	4,00
	SENA	
	ICBF	
	Otros aportes (CREE)	6,00
	subtotal b+c	50,79
D	Otros	
	Dotación	8,91
	Subtotal a+b+c+d	159,70
E	Costos Indirectos	
E1	Gastos Generales	
	Gastos de personal	6,00
	Gastos de personal técnico no facturable	6,00
	Gastos de administración	5,00
	Costos Financieros	6,00
	Otros costos	6,00
E2	Gastos legales	
	Garantía única de Cumplimiento	7,00
	Poliza de Responsabilidad Extracontractual	5,30
	Industria y comercio	4,00
	Impuestos Departamentales	5,00
	Otros Costos	5,00
	subtotal (E1+E2)	55,30
F	Honorarios (incluye Gastos contingentes)	15,00
FACTOR MULTIPLICADOR (A+B+C+D+E+F)		230,00

CONSORCIO INTERVENTORÍA RONCESVALLES

Carrera 16 No. 135 - 93, Bogotá D.C, Teléfonos 216 46 94 – 216 39 67 – 216 39 88 Fax: 258 76 80
Email: gerencia@manovingeneria.com; comercial@manovingeneria.com

10009

3 MEDIO MAGNÉTICO