

PROPUESTA ECONÓMICA

FORMATO OFERTA ECONÓMICA

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURÍDICA PARA EL "DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE POZOS PROFUNDOS E INFRAESTRUCTURA AGROPECUARIA COMPLEMENTARIA EN MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA".

DESCRIPCIÓN	VALOR ANTES DE IVA (A)	VALOR IVA (19%) (B)	VALOR TOTAL (A+B)
Valor ofertado Interventoría FASE I	\$ 148,876,000	\$ 28,286,440	\$ 177,162,440
Valor ofertado Interventoría FASE II	\$ 579,420,000	\$ 110,089,800	\$ 689,509,800
TOTAL OFERTA ECONÓMICA:			\$ 866,672,240


JUANA SOFIA SERRANO ROMERO

Representante - CONSORCIO AGROGUAJIRA

FORMATO 5
ESTIMACION PROPUESTA ECONOMICA DETALLADA

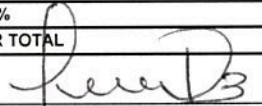
OBJETO:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURÍDICA PARA EL "DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE POZOS PROFUNDOS E INFRAESTRUCTURA AGROPECUARIA COMPLEMENTARIA EN MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA".
PROPONENTE:	CONSORCIO AGROGUAJIRA

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 de Proyecto	1	\$ 6,000,000.00	50%	2.6	\$ 7,800,000.00	2	\$ 15,600,000.00
Residente de interventoría	1	\$ 4,000,000.00	50%	2.6	\$ 5,200,000.00	2	\$ 10,400,000.00
Especialista Hidrogeólogo	1	\$ 5,000,000.00	40%	2.6	\$ 5,200,000.00	2	\$ 10,400,000.00
Especialista Electromecánico	1	\$ 5,000,000.00	20%	2.6	\$ 2,600,000.00	2	\$ 5,200,000.00
Especialista Hidráulico	1	\$ 5,000,000.00	40%	2.6	\$ 5,200,000.00	2	\$ 10,400,000.00
Profesional Costos y Presupuesto	1	\$ 3,500,000.00	40%	2.6	\$ 3,640,000.00	2	\$ 7,280,000.00
Especialista en Geotecnia	1	\$ 5,000,000.00	20%	2.6	\$ 2,600,000.00	2	\$ 5,200,000.00
Especialista estructural	1	\$ 5,000,000.00	30%	2.6	\$ 3,900,000.00	2	\$ 7,800,000.00
Ingeniero de adecuación de tierras	1	\$ 4,000,000.00	40%	2.6	\$ 4,160,000.00	2	\$ 8,320,000.00
Especialista Ambiental	1	\$ 5,000,000.00	20%	2.6	\$ 2,600,000.00	2	\$ 5,200,000.00
Zootecnista	1	\$ 2,000,000.00	30%	2.6	\$ 1,560,000.00	3	\$ 4,680,000.00
Profesional Social	2	\$ 2,500,000.00	40%	2.6	\$ 5,200,000.00	2	\$ 10,400,000.00
Profesional de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST)	1	\$ 4,000,000.00	40%	2.6	\$ 4,160,000.00	2	\$ 8,320,000.00
Asesor Jurídico	1	\$ 3,000,000.00	40%	2.6	\$ 3,120,000.00	2	\$ 6,240,000.00
SUBTOTAL COSTO PERSONAL PROFESIONAL (1)							\$ 115,440,000.00

PERSONAL TECNICO							
CONCEPTO	A	B	C	D	E	F	
PERSONAL TECNICO	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M (%)	VALOR MES (AxBxCxD)	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
Topógrafo	1	\$ 2,200,000.00	40%	2.6	\$ 2,288,000.00	2	\$ 4,576,000.00
Técnico de apoyo toma de registros eléctricos	2	\$ 1,800,000.00	40%	2.6	\$ 3,744,000.00	2	\$ 7,488,000.00
Cadenero	1	\$ 900,000.00	40%	2.6	\$ 936,000.00	2	\$ 1,872,000.00
SUBTOTAL COSTO PERSONAL TECNICO (2)							\$ 13,936,000.00

OTROS COSTOS DIRECTOS							
CONCEPTO	A	B	C				
OTROS COSTOS DIRECTOS	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (AxBxC)		
TRANSPORTES	MES	1	\$ 6,000,000.00	2	\$ 12,000,000.00		
EQUIPO DE TOPOGRAFÍA	MES	1	\$ 750,000.00	2	\$ 1,500,000.00		
OFICINA MAS SERVICIOS PUBLICOS	MES	1	\$ 2,000,000.00	2	\$ 4,000,000.00		
INFORMES PLANOS Y COMUNICACIONES	MES	1	\$ 1,000,000.00	2	\$ 2,000,000.00		
SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS (3)							\$ 19,500,000.00

RESUMEN GENERAL PROPUESTA ECONOMICA	
VALOR TOTAL CONSULTORIA (1+2+3)	\$ 148,876,000.00
IVA 19%	\$ 28,286,440.00
VALOR TOTAL	\$ 177,162,440.00


FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO AGROGUAJIRA

FORMATO 5
ESTIMACION PROPUESTA ECONOMICA DETALLADA

OBJETO:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURÍDICA PARA EL "DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE POZOS PROFUNDOS E INFRAESTRUCTURA AGROPECUARIA COMPLEMENTARIA EN MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA".
PROPONENTE:	CONSORCIO AGROGUAJIRA

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 interventoria de Proyecto	1	\$ 6,000,000.00	50%	2.6	\$ 7,800,000.00	6	\$ 46,800,000.00
Residente de interventoria	2	\$ 4,000,000.00	100%	2.6	\$ 20,800,000.00	6	\$ 124,800,000.00
Especialista Hidrogeólogo	1	\$ 5,000,000.00	15%	2.6	\$ 1,950,000.00	6	\$ 11,700,000.00
Especialista Electromecánico	1	\$ 5,000,000.00	10%	2.6	\$ 1,300,000.00	6	\$ 7,800,000.00
Especialista Hidráulico	1	\$ 5,000,000.00	10%	2.6	\$ 1,300,000.00	6	\$ 7,800,000.00
Ingeniero de adecuación de tierras	1	\$ 4,000,000.00	10%	2.6	\$ 1,040,000.00	6	\$ 6,240,000.00
Profesional Social	2	\$ 2,500,000.00	100%	2.6	\$ 13,000,000.00	6	\$ 78,000,000.00
Profesional de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST)	1	\$ 4,000,000.00	100%	2.6	\$ 10,400,000.00	6	\$ 62,400,000.00
Asesor Jurídico	1	\$ 3,000,000.00	2%	2.6	\$ 156,000.00	6	\$ 936,000.00
SUBTOTAL COSTO PERSONAL PROFESIONAL (1)							\$ 346,476,000.00

PERSONAL TECNICO							
CONCEPTO	A	B	C	D	E	F	
PERSONAL TECNICO	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M (%)	VALOR MES (AxBxCxD)	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
Topógrafo	1	\$ 2,200,000.00	50%	2.6	\$ 2,860,000.00	6	\$ 17,160,000.00
Técnico de apoyo toma de registros eléctricos	2	\$ 1,800,000.00	100%	2.6	\$ 9,360,000.00	6	\$ 56,160,000.00
Inspector	4	\$ 1,400,000.00	100%	2.6	\$ 14,560,000.00	6	\$ 87,360,000.00
Cadenero	2	\$ 900,000.00	50%	2.6	\$ 2,340,000.00	6	\$ 14,040,000.00
SUBTOTAL COSTO PERSONAL TECNICO (2)							\$ 174,720,000.00

OTROS COSTOS DIRECTOS							
CONCEPTO	A	B	C				
OTROS COSTOS DIRECTOS	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (AxBxC)		
TRANSPORTES	MES	1	\$ 6,000,000.00	6	\$ 36,000,000.00		
EQUIPO DE TOPOGRAFÍA	MES	1	\$ 750,000.00	6	\$ 4,500,000.00		
OFICINA MAS SERVICIOS PUBLICOS	MES	1	\$ 2,000,000.00	6	\$ 12,000,000.00		
INFORMES PLANOS Y COMUNICACIONES	MES	1	\$ 954,000.00	6	\$ 5,724,000.00		
SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS (3)							\$ 58,224,000.00

RESUMEN GENERAL PROPUESTA ECONOMICA	
VALOR TOTAL CONSULTORIA (1+2+3)	\$ 579,420,000.00
IVA 19%	\$ 110,089,800.00
VALOR TOTAL	\$ 689,509,800.00


FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO AGROGUAJIRA

FACTOR MULTIPLICADOR

FORMATO 5 ANALISIS DEL FACTOR MULTIPLICADOR

CONVOCATORIA N° PAF-ADR-I-002-2018

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURÍDICA PARA EL "DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE POZOS PROFUNDOS E INFRAESTRUCTURA AGROPECUARIA COMPLEMENTARIA EN MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA".

CALCULO DEL FACTOR MULTIPLICADOR

ITEM	DESCRIPCIÓN	%
A	Salario Basico (Nómina Total Mensual)	100.00%
B	Prestaciones Sociales	22.66%
	Prima anual	8.33%
	Cesantía anual	8.33%
	Intereses a las cesantías	1.00%
	Vacaciones	5.00%
C	Sistema de Seguridad Social Integral	22.90%
	Pensión	12.00%
	Caja de compensación	4.00%
	SENA	0.00%
	I.C.B.F	0.00%
	Salud	0.00%
	ARL	6.90%
D	Otros	7.00%
	Bonificaciones	1.00%
	Transporte	1.00%
	Auxilios varios	2.00%
	Dotación de personal y exámenes de ingreso	3.00%
	Subtotal B+C	45.56%
	Subtotal A+B+C+D	152.56%
ITEM	DESCRIPCIÓN	%
E	Costos Indirectos	
E1	Gastos generales	44.00%
	Actualización tecnológica (software, equipos, etc)	1.00%
	Gasto de personal técnico no facturable	14.50%
	Personal administrativo	13.50%
	Gastos de funcionamiento	15.00%
E2	Impuestos, timbres, perfeccionamiento	13.44%
	Gastos legales	12.00%
	Preparación de propuestas	1.44%
	Subtotal (E1+ E2)	57.44%
ITEM	DESCRIPCIÓN	%
F	Honorarios (Incluye Gastos contingentes)	50.00%
FACTOR MULTIPLICADOR (A+B+C+D+E+F)		260.00%


JUANA SOFIA SERRANO ROMERO
 Representante - CONSORCIO AGROGUAJIRA