

FORMATO OFERTA ECONÓMICA

TERMINOS DE REFERENCIA PARA CONTRATAR LA INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURÍDICA PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO "AMPLIACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO DEL MUNICIPIO DE FUNDACIÓN-MAGDALENA ETAPA II"


DESCRIPCIÓN	VALOR ANTES DE IVA (A)	VALOR IVA (19%) (B)	VALOR TOTAL (A+B)
Valor ofertado Interventoría (OBRA CIVIL Y SUMINISTROS)	\$ 1.135.082.534,00	\$ 215.665.681,00	\$ 1.350.748.215,00
TOTAL OFERTA ECONÓMICA:			\$ 1.350.748.215,00



JOSÉ FRANCISCO MORÓN O.

Representante - Consorcio Alcantarillado Urbano

FORMATO 5
ESTIMACION PROPUESTA ECONOMICA DETALLADA

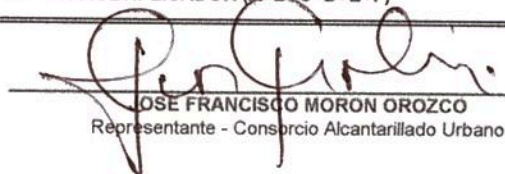
OBJETO:	TERMINOS DE REFERENCIA PARA CONTRATAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURÍDICA PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO "AMPLIACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO DEL MUNICIPIO DE FUNDACIÓN-MAGDALENA ETAPA II"						
PROPONENTE:	CONSORCIO ALCANTARILLADO URBANO						
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	1	\$ 6.000.000,00	50%	2,4	\$ 7.200.000,00	22	\$ 158.400.000,00
RESIDENTE DE INTERVENTORIA	1	\$ 3.500.000,00	100%	2,4	\$ 8.400.000,00	22	\$ 184.800.000,00
ESPECIALISTA AMBIENTAL	1	\$ 5.000.000,00	10%	2,4	\$ 1.200.000,00	22	\$ 26.400.000,00
PROFESIONAL SOCIAL	1	\$ 2.500.000,00	70%	2,4	\$ 4.200.000,00	22	\$ 92.400.000,00
Supervisor de Seguridad Industrial, Salud Ocupacional y Manejo Ambiental (SISOMA)	1	\$ 2.800.000,00	70%	2,4	\$ 4.704.000,00	22	\$ 103.488.000,00
SUBTOTAL COSTO PERSONAL PROFESIONAL (1)							\$ 565.488.000,00
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	\$ 2.000.000,00	50%	2,4	\$ 2.400.000,00	22	\$ 52.800.000,00
CADENERO	2	\$ 1.000.000,00	50%	2,4	\$ 2.400.000,00	22	\$ 52.800.000,00
CONDUCTOR	1	\$ 800.000,00	100%	2,4	\$ 1.920.000,00	22	\$ 42.240.000,00
INSPECTOR DE OBRA	2	\$ 1.600.000,00	100%	2,4	\$ 7.680.000,00	22	\$ 168.960.000,00
SUBTOTAL COSTO PERSONAL TECNICO (2)							\$ 316.800.000,00
OTROS COSTOS DIRECTOS							
CONCEPTO	A	B	C				
OTROS COSTOS DIRECTOS	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (AxBxC)		
ALQUILER DE VEHICULO	MES	1	\$ 4.350.000,00	22	\$ 95.700.000,00		
TRANSPORTES	MES	1	\$ 2.200.000,00	22	\$ 48.400.000,00		
EQUIPO DE TOPOGRAFIA	GLB	1	\$ 27.514.534,00	1	\$ 27.514.534,00		
OFICINA MAS SERVICIOS PUBLICOS	MES	1	\$ 2.480.000,00	22	\$ 54.560.000,00		
INFORMES PLANOS Y COMUNICACIONES	MES	1	\$ 1.210.000,00	22	\$ 26.620.000,00		
SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS (3)							\$ 252.794.534,00
RESUMEN GENERAL PROPUESTA ECONOMICA							
VALOR TOTAL CONSULTORIA (1+2+3)							\$ 1.135.082.534,00
IVA 19%							\$ 215.665.681,00
VALOR TOTAL							\$ 1.350.748.215,00
 JOSÉ FRANCISCO MORÓN O. Representante - Consorcio Alcantarillado Urbano							

FORMATO 5 ANALISIS DEL FACTOR MULTIPLICADOR

CONVOCATORIA N° PAF-ATF-I-029-2017

TERMINOS DE REFERENCIA PARA CONTRATAR LA INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURÍDICA PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO "AMPLIACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO DEL MUNICIPIO DE FUNDACIÓN-MAGDALENA ETAPA II"

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)	30,00%
FACTOR MULTIPLICADOR (A+B+C+D+E+F)		240,00%


 JOSE FRANCISCO MORON OROZCO
 Representante - Consorcio Alcantarillado Urbano