ANEXO No 1

PROPUESTA ECONÓMICA PARA CONTRATAR LA "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, JURÍDICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE PARA LA FASE II DE LA OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL AERÓDROMO DE VELÁSQUEZ EN PUERTO BOYACÁ DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ANEXAS"

COSTO ESTIMADO INTERVENTORÍA							
1	HONORARIOS, SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES DE TODO EL PERSONAL PROFESIONAL QUE SEA NECESARIO, DISPONER DIRECTAMENTE EN LA OBRA, YA SEA CON DEDICACIÓN PARCIAL O PERMANENTE . (RESIDENTE , Y AUXILIARES)						$ 58.856.000,00
	ACTIVIDAD	CANTIDAD	CATEGORÍA MÍNIMA	Vr. M/H	TOTAL MESES EN OBRA	% DEDICACIÓN MIN.	V. UNITARIO
1.1	Director de interventoría	1	Director Perfil 1	$ 2.300.000,00	7	40,00%	$ 6.440.000,00
1.2	Residente de interventoría	1	Residente Perfil 2	$ 2.420.000,00	7	100,00%	$ 16.940.000,00
1.3	Ingeniero Topográfico	1	Profesional Perfil 3	$ 2.200.000,00	7	20,00%	$ 3.080.000,00
1.4	Gestor Seguridad y Salud en el Trabajo y Medio Ambiente	1	Profesional Perfil 3	$ 2.220.000,00	7	100,00%	$ 15.540.000,00
1.5	Arquitecto - Asesor	1	Profesional Perfil 3	$ 2.220.000,00	7	20,00%	$ 3.108.000,00
1.6	Ingeniero Civil - Asesor Estructural	1	Profesional Perfil 3	$ 2.220.000,00	7	20,00%	$ 3.108.000,00
1.7	Ingeniero Sanitario y/o Ingeniero Sanitario y Ambiental y/o Ingeniero Civil Especialista en Hidráulica	1	Profesional Perfil 3	$ 2.200.000,00	7	20,00%	$ 3.080.000,00
1.8	Ingeniero Electricista - Asesor	1	Profesional Perfil 3	$ 2.200.000,00	7	20,00%	$ 3.080.000,00
1.9	Ingeniero Vias y Transporte - Asesor	1	Profesional Perfil 3	$ 2.200.000,00	7	20,00%	$ 3.080.000,00
1.10	Abogado	1	Profesional Perfil 3	$ 2.000.000,00	7	5,00%	$ 700.000,00
1.11	Contador	1	Profesional Perfil 3	$ 2.000.000,00	7	5,00%	$ 700.000,00
2	PERSONAL DE APOYO NO PROFESIONAL						$ 459.000,00
2.1	Cadenero 1	1	Tecnico Perfil 2	$ 1.530.000,00	1	15,00%	$ 229.500,00
2.2	Cadenero 2	1	Tecnico Perfil 2	$ 1.530.000,00	1	15,00%	$ 229.500,00
3	SUELDOS Y CARGA PRESTACIONAL DEL PERSONAL ADMINISTRATIVO NO ASIGNADO ESPECÍFICAMENTE AL TRABAJO (Se refiere a la nómina del personal que labora en la oficina del interventor en forma regular y permanente, y cuyo servicio garantiza el cumplimiento del objeto de la Interventoría)						$ 720.000,00
3.1	Secretaria	1	Personal Adm. perfil 1	$ 1.200.000,00	2	15,00%	$ 360.000,00
3.2	Mensajero	1	Personal Adm. perfil 2	$ 1.200.000,00	2	15,00%	$ 360.000,00
	SUBTOTAL PERSONAL PROFESIONAL Y DE APOYO						$ 60.035.000,00
	FACTOR MULTIPLICADOR						1,98
	SUBTOTAL 1 (CON MULTIPLICADOR)						$ 118.869.300,00
	ACTIVIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	Vr.UNITARIO			V. TOTAL
4	DOTACIÓN Y MANTENIMIENTO DE OFICINAS CENTRALES (Incluyendo los gastos de comunicaciones, útiles de oficina y papelería, elementos de dibujo, conservación de muebles y enseres y depreciación, etc.)						$ 14.000.000,00
4,1	Comunicación(celular, internet) residente y oficina director	7	MES	$ 200.000,00			$ 1.400.000,00
4.2	Viajes, viáticos y movilidad del personal de interventoría	7	MES	$ 1.800.000,00			$ 12.600.000,00
5	OTROS GASTOS						$ 14.200.000,00
5.1	Ensayos de laboratorio Interventoría	1	GLOBAL	$ 4.100.000,00			$ 4.100.000,00
5.2	Alquiler de equipo completo de topografia (Incluye nivel de precisión)	1	MES	$ 4.100.000,00			$ 4.100.000,00
5.3	Oficina campamento (Incluye servicios públicos, equipos de sistemas, útiles de oficina, papelería, etc)	1	GLOBAL	$ 6.000.000,00			$ 6.000.000,00
6	REVISION Y APROBACIÓN DE DOCUMENTOS						$ 12.594.565,55
6.1	Emision Informe previo para el inicio de la obra: * Aprobación de las hojas de vida del personal del contratista de obra. * Aprobación Manual de seguridad industrial y salud ocupacional. * Aprobación plan de inversión del anticipo de obra, apertura de cuenta de fiducia y cuenta separada * Organigrama del personal tecnico y administrativo * Plan de manejo ambiental.	1	GLOBAL	$ 3.500.000,00			$ 3.500.000,00
6.2	Emision Informe previo para el inicio de la obra: * Aprobación Cronograma de ejecución de obra. * Revision analisis de precios unitarios a presentar por el contratista junto con el AIU * Elaboración actas de vecindad en conjunto con contratista de obra * Revision preliminar proyecto	1	GLOBAL	$ 9.094.565,55			$ 9.094.565,55
	SUBTOTAL 2						$ 40.794.565,55
	SUBTOTAL (1 + 2)						$ 159.663.865,55
	IVA (19%)						$ 30.336.134,45
	TOTAL						$ 190.000.000,00

Nota:

-El tiempo destinado por el personal de interventoría para el desarrollo de CAPITULO 6, se debe contemplar en el costo de dicha actividad.

- El valor de los capitulos 1, 2 y 3 en sumatoria, no podran ser menores al 70% del valor total de la oferta antes de IVA, dicho valor también incluye el valor total una vez calculado el factor multiplicador.

-El salario de los profesionales incluye todo lo necesario para la correcta actuación de los mismos dentro de la ejecución del control de las obras, es decir que involucra: Elaboración de documentación técnica, informes semanales, informes mensuales, elaboración cortes de obra, elaboración memorias cortes de obra, asistencia a comités de obra, elaboración actas, consultas técnicas, etc.

- Los perfiles del personal Director de obra corresponden a :
Director perfil 1 - Experiencia > 3 años
Director perfil 2 - Experiencia 1-3 años
Director perfil 3 - Experiencia < 1 año

- Los perfiles del personal Residente de obra corresponden a:
Residente perfil 1 - Experiencia > 3 años
Residente perfil 2 - Experiencia 1-3 años
Residente perfil 3 - Experiencia < 1 año

- Los perfiles del personal profesional en obra sin estudios de posgrado corresponden a:
Profesional Perfil 1 - Experiencia > 3 años
Profesional Perfil 2 - Experiencia 1-3 años
Profesional Perfil 3 - Experiencia < 1 año

- Los perfiles del personal profesional en obra con estudios de posgrado corresponden a:
Especialista Perfil 1 - Experiencia > 3 años contados a partir de la fecha de grado del posgrado
Especialista Perfil 2 - Experiencia 1-3 años contados a partir de la fecha de grado del posgrado
Especialista Perfil 3 - Experiencia < 1 año contados a partir de la fecha de grado del posgrado

- Los perfiles de los profesionales técnico y técnico auxiliar:
Técnico/Tecnólogo Perfil 1 - Experiencia >3 años
Técnico/Tecnólogo Perfil 2 - Experiencia 1-3 años

- Los perfiles del personal administrativo:
Perfil 1 - Secretaria
Perfil 2 - Mensajero

[Firma representante legal del proponente o del Proponente persona natural]
Nombre: Manuel Iván Ballesteros Camacho.
Cargo: Gerente General MIB Ingenieria eléctrica
Documento de Identidad: CC 1019025546

MIB ingeniería eléctrica
Materializamos sus proyectos

Fecha elaboración: miércoles, 31 de agosto de 2022