MINISTERIO DE TRANSPORTE
INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
DIRECCIÓN TÉCNICA
SUBDIRECCIÓN DE ESTRUCTURACIÓN DE PROYECTOS
CONCURSO DE MERITOS

CMA-DTE-SPI-065-2023

INTERVENTORIA PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO DEL EMBARCADERO REGIONAL DEL PACIFICO PARA CABOTAJE Y OTRAS EMBARCACIONES EN EL DISTRITO DE BUENAVENTURA, DEPARTAMENTO DE VALLE DEL CAUCA

PRESUPUESTO OFICIAL

				PLAZO TOTAL	HASTA 31 DICIEMBRE 2023	
CANT. (1)	CARGO / OFICIO	SUELDO Y/O JORNAL MENSUAL (2)	PRIMA REGIONAL (3)	PARTICIPACIÓN TOTAL (mes) (4)	VALOR PARCIAL ($) (1)*((2)+(3))*(4) = (5)	
GRUPO 1 - COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL						
	PERSONAL DIRECTIVO, PROFESIONAL Y DE APOYO					
1	Director de Interventoria	$9.370.000,00		2,00	18.740.000	
1	Ingeniero Residente Campo	$5.350.000,00		3,00	16.050.000	
1	Ingeniero de Interventoria estudios	$5.350.000,00		3,00	16.050.000	
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL - GRUPO 1 = (A)					**50.840.000**	
FACTOR MULTIPLICADOR = (B)					**2,40**	**VALOR MÁX**
TOTAL COSTOS DE PERSONAL = (A) * (B) = (C)					**122.016.000**	
GRUPO 2 - COSTOS POR VOLUMENES TECNICOS ENTREGABLES						
N°	**TITULO DEL VOLUMEN / Subactividades**	**VOLUMEN**	**Peso porcentual del Volumen sobre valor total de los volumenes**	**% de pago Sobre el valor del Volumen**	**VALOR DEL ENTREGABLE**	
1	**ESTUDIO DIAGNÓSTICO DE LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE**	VOLUMEN I	3,62%	**100%**	**4.384.206**	**NO MODIFICAR**
	Metodología aprobada por Interventoría			10%	438.421	
	Entrega del volumen aprobado por Interventoría			90%	3.945.785	
2	**CARACTERIZACIÓN DE LA EMBARCACIÓN TIPO PARA EL PROYECTO**	VOLUMEN II	5,29%	**100%**	**6.411.325**	**NO MODIFICAR**
	Metodología aprobada por Interventoría			10%	641.133	
	Entrega del volumen aprobado por Interventoría			90%	5.770.193	
3	**ESTUDIO DE TRANSPORTE**	VOLUMEN III	5,51%	**100%**	**6.678.450**	**NO MODIFICAR**
	Metodología aprobada por Interventoría			10%	667.845	
	Versión preliminar del volumen aprobado por interventoria			50%	3.339.225	
	Entrega del volumen aprobado por Interventoría			40%	2.671.380	
4	**ESTUDIO CARTOGRÁFICO, TOPOGRÁFICO Y BATIMÉTRICO**	VOLUMEN IV	5,14%	**100%**	**6.229.275**	**NO MODIFICAR**
	Metodología aprobada por Interventoría			10%	622.928	
	Entrega del volumen aprobado por Interventoría			90%	5.606.348	
5	**ESTUDIO DE GEOLOGÍA Y GEOMORFOLOGÍA PARA INGENIERÍA Y GEOTECNIA**	VOLUMEN V	10,37%	**100%**	**12.571.200**	**NO MODIFICAR**
	Metodología aprobada por Interventoría			10%	1.257.120	
	Entrega del volumen aprobado por Interventoría			90%	11.314.080	
6	**ESTUDIO DE HIDROLOGÍA, HIDRÁULICA, OCEANOGRAFIA Y SOCAVACION**	VOLUMEN VI	8,30%	**100%**	**10.056.975**	**NO MODIFICAR**
	Metodología aprobada por Interventoría			10%	1.005.698	
	Versión preliminar del volumen aprobado por interventoria			50%	5.028.488	
	Entrega del volumen aprobado por Interventoría			40%	4.022.790	
7	**ESTUDIO DE ALTERNATIVAS Y DETERMINACIÓN DE LOS SITIOS DEFINITIVO DE EMBARCADEROS CON TOPOGRAFÍA DE DETALLE**	VOLUMEN VII	5,06%	**100%**	**6.128.475**	**NO MODIFICAR**
	Metodología aprobada por Interventoría			10%	612.848	
	Entrega del volumen aprobado por Interventoría			90%	5.515.628	
8	**DISEÑO ARQUITECTÓNICO Y URBANÍSTICO DE LOS EMBARCADEROS**	VOLUMEN VIII	9,61%	**100%**	**11.652.300**	**NO MODIFICAR**
	Metodología aprobada por Interventoría			10%	1.165.230	
	Proyecto Arquitectonico aprobado por interventoria			40%	4.660.920	
	Entrega del volumen aprobado por Interventoría			50%	5.826.150	
9	**ESTUDIO ESTRUCTURAL DE LOS EMBARCADEROS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN DIFERENTES ÁREAS ESPECIALIZADAS DE ESTUDIO**	VOLUMEN IX	13,59%	**100%**	**16.472.775**	**NO MODIFICAR**
	Metodología aprobada por Interventoría			10%	1.647.278	
	Versión preliminar del volumen aprobado por interventoria			40%	6.589.110	
	Entrega del volumen aprobado por Interventoría			50%	8.236.388	
10	**ESTUDIO COMPONENTES AMBIENTAL Y SOCIAL**	VOLUMEN X	11,67%	**100%**	**14.142.600**	**NO MODIFICAR**
	Metodología aprobada por Interventoría			10%	1.414.260	
	Entrega del volumen aprobado por Interventoría			90%	12.728.340	
11	**ESTUDIO GESTION PREDIAL**	VOLUMEN XI	3,97%	**100%**	**4.815.000**	**NO MODIFICAR**
	Metodología aprobada por Interventoría			10%	481.500	
	Entrega del volumen aprobado por Interventoría			90%	4.333.500	
12	**ESTUDIO DE SOSTENIBILIDAD**	VOLUMEN XII	5,19%	**100%**	**6.285.600**	**NO MODIFICAR**
	Metodología aprobada por Interventoría			10%	628.560	
	Entrega del volumen aprobado por Interventoría			90%	5.657.040	
13	**ESTUDIO ESTIMACIÓN DE CANTIDADES DE OBRAS, COSTOS Y PRESUPUESTOS**	VOLUMEN XIII	4,04%	**100%**	**4.899.600**	**NO MODIFICAR**
	Metodología aprobada por Interventoría			10%	489.960	
	Entrega del volumen aprobado por Interventoría			90%	4.409.640	
14	**ESTUDIO DE EVALUACIÓN ECONÓMICA Y FINANCIERA DEL PROYECTO**	VOLUMEN IV	8,64%	**100%**	**10.476.000**	**NO MODIFICAR**
	Metodología aprobada por Interventoría			10%	1.047.600	
	Entrega del volumen aprobado por Interventoría			90%	9.428.400	
15	**INFORME FINAL EJECUTIVO**	VOLUMEN XV		**100%**		**NO MODIFICAR**
	Entrega del volumen aprobado por Interventoría					
	TOTAL COSTOS DE VOLUMENES = (D)				**$ 121.203.781**	**NO MODIFICAR**

NOTA: **1.** Para proceder al reconocimiento de pago de este Grupo 2, todos los volúmenes, informes y/o entregables, deben estar previamente aprobados por la Interventoría.
2. Los valores de Grupo 2 son NO MODIFICABLE por el proponente en el momento de presentar su oferta económica.

GRUPO 3 - OTROS COSTOS DIRECTOS						
CANT. (8)	**CONCEPTO**	**UNIDAD**	**($)** (9)	**UTILIZACIÓN** TOTAL (10)	**PARCIAL ($)** (8) * (9) * (10) = (11)	
OTROS COSTOS DIRECTOS						
1	Viáticos Director, Especialistas y otros profesionales (Incluye hospedaje, alimentación y desplazamientos)	Día	250.000	50	12.500.000	
1	Transportes Aéreos Director, Especialistas y otros profesionales (S/Comprobante Pago y Pasabordo)	Tiquete Ida-Vuelta	800.000	15	12.000.000	
1	Otros Transportes (Vehículo/día, Lanchas, avioneta, helicóptero, etc)(S/comprobante de pago, Pasabordo y/o hasta el valor estimado por la entidad)	Global	5.000.000	1	5.000.000	**NO MODIFICAR**
1	Campamento (incluye alquiler y servicios, en el sitio del proyecto)	Mes	1.200.000	3	3.600.000	
1	Edición de Informes (semanales, mensuales, presentaciones y/o ejecutivo, planos, fotografías, incluye archivos magnéticos)	Unidad	290.000	6	1.740.000	
TOTAL COSTOS DIRECTOS (E)					34.840.000,00	
VALOR TOTAL BÁSICO (C)+(D)+ (E)= (F)					**278.059.781,00**	
IVA = 19% * (F) = (G)					**$ 52.831.358,00**	
COSTO TOTAL = (F) + (G)					**$ 330.891.139,00**	

NOTAS:

1.- Para el reconocimiento de los gastos deberá tenerse en cuenta la forma de pago establecida en los documentos previos, pliego y contrato y las indicaciones pertinentes del Manual de Interventoría. En el caso que éstas no existan, se tendrá en cuenta lo siguiente, según corresponda:

1.1.- Los costos directos deben estar soportados, los cuales se anexarán al acta de costos para el trámite correspondiente ante el Instituto.

1.2.- Los viáticos se reconocerán según su utilización real y sin superar los topes fijados en la Resolución que el Instituto a tal fecha tenga vigente. Requieren para su utilización previa autorización de la Interventoría, de conformidad con la programación de Comités. Para el caso del grupo de interventoría debe tener la autorización previa del supervisor del contrato de interventoría.

1.3.- Para el caso del reembolso de los costos globales, es responsabilidad de la Interventoría el gasto racional de estos recursos, de acuerdo con la programacion aprobada por el interventor segun las necesidades del proyecto dentro del plazo contractual.

1.4.- Las participaciones de los costos directos de personal y el tiempo de utilización de los otros costos directos, se pagarán mensualmente, de conformidad con la programación de recursos aprobada por el interventor y/o supervisor del contrato, previa verificación de su participación y utilización real en el contrato.

1.5.- Los valores que aparecen fijos e inmodificables no podrán modificarse, de lo contrario, será causal de rechazo.1.5.- Los valores que aparecen fijos e inmodificables no podrán modificarse, de lo contrario, será causal de rechazo.

1.6.- En ningún caso el factor multiplicador debe desglosarse. No será necesario desglosar el factor de honorarios toda vez que se entiende incluido dentro del factor multiplicador.

1.7.- Las facturas y/o documentos comerciales deben estar a nombre del consultor con quien ha sido firmado el contrato producto del presente concurso, incluyendo en la descripción el objeto del proyecto. Los documentos necesarios para el reconocimiento (s / comprobante de pago) deben cumplir tanto con el código de comercio y el estatuto tributario.

1.8. El proponente no podrá modificar, adicionar o suprimir los ítems que la Entidad ha establecido para Costos Directos de Personal, Costos por Volúmenes Técnicos Entregables y otros Costos Directos, ni las Participaciones Total (mes), ni los valores entregables, ni la Utilización Total mes indicadas en el Formulario 1. Se recomienda que estructuren su propuesta económica con el Formulario 1 publicado por la Entidad en definitivo para el presente proceso de selección.

NOMBRE DEL PROPONENTE: DIQUE Consultoria SAS
FECHA: 06/09/2023

Edwin Armando Espinosa Salas