MINISTERIO DE TRANSPORTE
INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
SUBDIRECCIÓN DE ESTRUCTURACIÓN DE PROYECTOS
CONCURSO DE MÉRITOS
CMA-DEO-SVR-083-2025

OBJETO:INTERVENTORIA INTEGRAL PARA EL MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO DE LA TRANSVERSAL DEL CATATUMBO EN EL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER, EN EL MARCO DE LA DECLARATORIA DE IMPORTANCIA ESTRATEGICA DE LOS PROYECTOS QUE HACEN PARTE DEL PROGRAMA VIAS PARA LA PAZ

PRESUPUESTO OFICIAL ADENDA	PLAZO:	HASTA EL 31 DE AGOSTO DEL 2031

	CARGO / OFICIO	COSTOS DE PERSONAL (1)	PRIMA REGIONAL (2)	PARTICIPACIÓN (h-mes) (3)	VALOR PARCIAL ($) ((1)+(2))*(3)) = (4)	
COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL						
	PERSONAL PROFESIONAL					
	Director de Interventoría	$ 8.467.000,00		66,00	$ 558.822.000	
	Ingeniero Residente de Interventoría	$ 6.612.000,00		132,00	$ 872.784.000	
	Ingeniero Auxiliar de interventoría	$ 4.374.000,00		264,00	$ 1.154.736.000	
	MONTO AGOTABLE DE ESPECIALISTAS (conforman esta bolsa los especialistas de amarillo)				$ 1.800.000.000	**NO MODIFICAR**
	Especialista Ambiental					
	Especialista en Estructuras					
	Especialista en Sostenibilidad					
	Especialista en Geología y/o Geotecnia					
	Especialista en Pavimentos y/o Vías					
	Especialista en Diseño Geométrico					
	Especialista en Gerencia de Proyectos.					
	Especialista Valuatorio					
	Especialista en Economia Ambiental					
	Especialista Social					
	Especialista en Hidráulica y/o Hidrología					
	Especialista Jurídico predial					
	Especialista Tecnico Predial					
	Profesional SST	$ 4.908.000,00		66,00	$ 323.928.000	
	Profesional Ambiental	$ 4.908.000,00		66,00	$ 323.928.000	
	Profesional Social	$ 4.908.000,00		66,00	$ 323.928.000	
	Profesional de Aseguramiento o Gestión de la Calidad	$ 4.908.000,00		40,00	$ 196.320.000	
	Cordinador BIM	$ 6.444.000,00		40,00	$ 257.760.000	
	Abogado	$ 6.612.000,00		40,00	$ 264.480.000	
	Auditor de Calidad	$ 4.908.000,00		40,00	$ 196.320.000	
	Profesional SIG	$ 4.908.000,00		40,00	$ 196.320.000	
	Profesional Biotico- Flora	$ 4.908.000,00		40,00	$ 196.320.000	
	Profesional Biotico - Fauna	$ 4.908.000,00		40,00	$ 196.320.000	
	Profesional Técnico Predial	$ 4.908.000,00		40,00	$ 196.320.000	
	Profesional Jurídico Predial	$ 4.908.000,00		40,00	$ 196.320.000	
	PERSONAL TÉCNICO					
	Topógrafo Inspector	$ 2.790.000,00		66,00	$ 184.140.000	
	Laboratorista Inspector	$ 2.790.000,00		66,00	$ 184.140.000	
	Inspector SST	$ 2.790.000,00		66,00	$ 184.140.000	
	PERSONAL AUXILIAR TÉCNICO					
	Auxiliar de Laboratorio	**$ 1.790.000,00**		66,00	$ 118.140.000	
	PERSONAL ADMINISTRATIVO					
	Secretaria y/o Técnico administrativo	**$ 1.760.000,00**		66,00	$ 116.160.000	
	Conductor	**$ 1.790.000,00**		132,00	$ 236.280.000	
	JORNADAS 7X24					
	Provisión jornadas 7x24				$ 40.000.000	**NO MODIFICAR**
	SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL = SUMATORIA DE (4) = (5)				**$ 8.317.606.000**	
	FACTOR MULTIPLICADOR (6)				**$ 2,36**	**VALOR MÁXIMO**
	SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL = (5) * (6) = (A)				**$ 19.629.550.160**	

OTROS COSTOS						
	CONCEPTO	**UNIDAD**	**COSTO ($) (7)**	**UTILIZACION (8)**	**VALOR PARCIAL ($) (7)*(8)) = (9)**	
	VIÁTICOS					
	Viáticos Director y/o Especialistas	Día	$ 248.000,00	150,00	$ 37.200.000	
	COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS Y OFICINA					
	Vehículo tipo campero ó camioneta (incluye peajes y combustible) y cuyo modelo sea hasta cinco (5) años anteriores al año de suscripción del contrato.	Según comprobante por mes	$ 6.446.000,00	132,00	$ 850.872.000	
	Motocicletas (150 cc o mayor, cuyo modelo sea hasta cinco (5) años anteriores al año de suscripción del contrato., Incluye combustible y SOAT)	Según comprobante por mes	$ 820.000,00	264,00	$ 216.480.000	
	Trabajo de topografía (Incluye personal, equipo y transporte)	Según comprobante por mes	$ 7.740.000,00	66,00	$ 510.840.000	
	Ensayos de laboratorios (suelos, pavimentos , concretos, etc)	Según comprobante por mes	$ 738.000,00	66,00	$ 48.708.000	
	Oficina/Campamento (incluye dotación y servicios públicos)	Según comprobante por mes	$ 2.356.000,00	66,00	$ 155.496.000	
	OTROS COSTOS					
	Transportes aéreos y/o terrestres y/o marítimos y/o fluviales (incluye peajes y combustible)	Según comprobante por mes	$ 3.008.000,00	50,00	$ 150.400.000	
	Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografías, videos, etc.	Según comprobante por mes	$ 1.184.000,00	66,00	$ 78.144.000	
	Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax, correo, internet, etc.)	Según comprobante por mes	$ 1.184.000,00	66,00	$ 78.144.000	
	Veeduría ciudadana	Según comprobante por mes	$ 250.000,00	66,00	$ 16.500.000	**NO MODIFICAR**
	SUBTOTAL OTROS COSTOS= SUMATORIA DE (9) = (B)				**$ 2.142.784.000**	
	SUBTOTAL COSTOS = (A) + (B) = (C)				**$ 21.772.334.160**	
	PROVISIÓN PARA AJUSTES Y/O FRENTE ADICIONAL = (D)				**$ 1.673.043.991**	**NO MODIFICAR**
	SUBTOTAL COSTOS BASICOS Y PROVISIONES = (C) + (D) = (E)				**$ 23.445.378.151**	
	IVA = 19% * (E) = (F)				**$ 4.454.621.849**	
	COSTO TOTAL = (E) + (F)				**$ 27.900.000.000**	

NOTAS:

1. El Personal con dedicación del 100% en la interventoria, debe permanecer de tiempo completo en el lugar de ejecución de la obra, so pena de incurrir en falta grave a sus obligaciones, con la consecuente aplicación de las sanciones establecidas contractualmente.

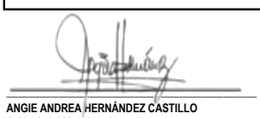
2. Para el reconocimiento de los gastos deberá tenerse en cuenta la forma de pago establecida en los estudios previos, pliego de condiciones y contrato y las indicaciones pertinentes del Manual de Interventoría vigente, o el que lo modifique o sustituya.

2.1. Los costos directos de personal deben estar soportados por la nómina firmada, los cuales se anexarán al acta de costos para el trámite correspondiente ante el Instituto.

2.2. Los viáticos se reconocerán según su utilización real y sin superar los topes fijados en el presupuesto de la oferta entregada por el adjudicatario. Se reconoceran viaticos a los Especialistas que ejecuten desplazamientos al lugar de ejecución del proyecto cuando sea requerido, previa autorización del Supervisor del Contrato de Interventoria; En los casos en que se requiera la presencia del Director de Interventoría y/o Ingeniero Residente de Interventoría en Planta Central de INVIAS Bogotá, se reconocerán viáticos.

2.3. Para aquellos costos de interventoría que tengan como unidad "Según comprobante por mes", los mismos se reembolsarán según su costo real, contra la presentación de facturas y soportes respectivos.

2,4 Los Transportes aéreos y/o terrestres y/o marítimos y/o fluviales (incluye peajes y combustible), solo se reconocerán aquellos que se originen por el desplazamiento del pesonal a la zona del proyecto.
2.5. Los Trasnportes aéreos y/o terrestres y/o maritimos y/o fluviales (Inlcuyen peajes y combustible), se reconocerán para el personal Director y/o Especialistas, previa autorización del supervisor de interventoría.
2.6.Los equipos e insumos técnicos solicitados se requieren como una herramienta de trabajo, por lo cual debe tenerlos el Interventor, para el desarrollo de sus actividades y se reconocen sus servicios en el Factor Multiplicador.
2.7. Para el caso del reembolso de los costos globales, es responsabilidad de la Interventoría el gasto racional de estos recursos, de acuerdo con las necesidades del proyecto dentro del plazo contractual.
2.8. Los valores que aparecen fijos e inmodificables, no podrán alterarse, de lo contrario, será causal de rechazo.
2.9. En aquellos casos en los que la participación y/o dedicación de costos directos de personal u otros costos directos tenga un valor superior al plazo indicado para desarrollo del contrato, la Entidad contempla que a lo largo de la ejecución de las obras podrá requerirse contar con una cantidad superior a un hombre-mes u otro costo directo - mes; la definición de aquellos periodos en los cuales pueda requerirse dicha condición, se definirán por parte del INVIAS, de acuerdo con la programación y avance de las obras a las cuales se ejecutará Interventoría. Así mismo, la incorporación de los recursos de Interventoría para la vigilancia y control de las obras del proyecto deberá ser gradual, de acuerdo con el desarrollo del contrato de obra y previa autorización del Supervisor de Contrato.
2.10. La incorporación de los especialista a la ejecución del contrato, así como la correspondiente dedicación de cada uno de los especialistas se definirá de acuerdo con las necesidades del proyecto, previa autorización del respectivo Supervisor de Contrato y de la Unidad Ejecutora correspondiente, con fundamento en los sueldos mensuales de los especialistas, sin superar el monto total de la bolsa, calculado previamente por el Instituto, por tal razón se debe diligenciar en la oferta económica los salarios de los especialistas.
2.11 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 Supervis
2.12 El presente proceso no contempla el valor de prima regional para el personal. Por lo anterior, este valor no deberá ser diligenciado por el proponente, de lo contratio, será causal de rechazo.
2.13 El frente adicional deberá ser autorizado por la unidad Ejecutora, previo Vo. Bo. del Supervisor de Contrato de Interventoría de la Dirección Territorial correspondiente, para lo cual el Interventor lo solicitará por escrito y debidamente soportado, para su debida autorización y con un mes de anticipación a su posible utilización, en los términos del Anexo Técnico.
2.14 El Instituto actualizará cada doce (12) meses de ejecución del contrato y posterior a la orden de inicio, los sueldos y tarifas de los contratos que contemplen cambio de vigencia, con base en la variación del IPC (Índice de Precios al Consumidor Total Nacional) publicado por el DANE. Para determinar el factor de ajuste se tomará el IPC vigente del mes doce (12) de ejecución del contrato, dividido entre el IPC del mes anterior a la fecha de adjudicación del contrato, redondeando el factor a dos decimales, ya sea por exceso si la fracción es igual o superior a 0.5 y por defecto si la fracción es menor de 0.5. Los valores actualizados de sueldos y tarifas se aproximarán a mil, ya sea por exceso si la fracción es igual o superior a 500 y por defecto si la fracción es menor de 500.
3. En aras de implementar la generación de primer empleo, un (1) Inspectos SST, no deberá registrar afiliación o cotización al sistema integral de seguridad social como trabajador dependiente de empresas a fines al área de estudio, posterior a la fecha de graduación. Para ello el interventor y/o gestor deberá verificar en el Historial Laboral emitido por los sistemas generales de pensiones y/o en las plataformas de Registro único de afiliados (RUAF). Los perfiles que aplican al primer empleo, descritos anteriormente, deberán acreditar la terminación y aprobación del pénsum académico del área de estudio, al igual que deberá contar con nacionalidad colombiana y tener un rango de edad entre los 18 y 28 años.
4. El proponente no podrá modificar, adicionar o suprimir, los ítems que la entidad ha establecido para costos Directos de Personal, Otros Costos Directos y Otros Costos, ni las participaciones (h-mes) , ni modificar, adicionar o suprimir las cantidades de los ítems del Formulario 1. Se recomienda estructurar su propuesta economica con el Formulario 1 publicado por la Entidad en definitivo para el presente proceso de selección.
5. La dedicación del personal(H-MES) y otros costos directos, corresponderán a la implementación de frentes de trabajo, como se registra en el anexo técnico; sin embargo, será el Supervisor del contrato de interventoría asignado para el mismo, quien aprobará y distribuirá el personal y sus respectivas dedicaciones y frentes de trabajo, previo y durante la ejecución del contrato de interventoría, según su necesidad real.



ANGIE ANDREA HERNÁNDEZ CASTILLO
C.C. 1.013.623.150 de Bogotá
Representante
IV INGENIEROS CONSULTORES SUCURSAL COLOMBIA S.A.