MINISTERIO DE TRANSPORTE
INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
SUBDIRECCIÓN DE ESTRUCTURACIÓN DE PROYECTOS
CONCURSO DE MÉRITOS ABIERTO

CMA-DEO-SMFF-035-2026

OBJETO: INTERVENTORÍA INTEGRAL PARA EL DRAGADO DE PROFUNDIZACIÓN DEL CANAL DE ACCESO AL PUERTO DE TUMACO EN EL DEPARTAMENTO DE NARIÑO

FORMULARIO 1	PLAZO:	HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2026

	CARGO / OFICIO	COSTOS DE PERSONAL (1)	PRIMA REGIONAL (2)	PARTICIPACIÓN (h-mes) (3)	VALOR PARCIAL ($) ((1)+(2))*(3)) = (4)
COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL					
No ITEM	**PERSONAL PROFESIONAL**				
1	Director de Interventoría	$ 8.469.000,00		3,00	$ 25.407.000,00
2	Ingeniero Residente de Interventoría	$ 6.612.000,00		3,00	$ 19.836.000,00
	MONTO AGOTABLE DE ESPECIALISTAS (conforman esta bolsa los especialistas de amarillo)				**$ 142.331.887,00**
3	Especialista en Hidráulica y/o Hidrología	$ 7.855.000,00			
4	Especialista en Arqueología y/o Antropología	$ 7.855.000,00			
5	Especialista en Geotecnia y/o Geología	$ 7.855.000,00			
6	Especialista Social	$ 7.855.000,00			
7	Especialista Ambiental	$ 7.855.000,00			
8	Especialista en Economía Ambiental	$ 7.855.000,00			
9	Profesional Social	$ 4.908.000,00		3,00	$ 14.724.000,00
10	Profesional Ambiental	$ 4.908.000,00		3,00	$ 14.724.000,00
11	Profesional en Biología Marina	$ 4.908.000,00		3,00	$ 14.724.000,00
12	Profesional Componente Biótico - Fauna	$ 4.908.000,00		3,00	$ 14.724.000,00
13	Profesional Componente Biótico - Flora	$ 4.908.000,00		3,00	$ 14.724.000,00
14	Profesional SIG	$ 4.908.000,00		3,00	$ 14.724.000,00
	PERSONAL TÉCNICO				
15	Inspector SST	$ 2.658.000,00		3,00	$ 7.974.000,00
16	Inspector en Draga	$ 2.658.000,00		3,00	$ 7.974.000,00
17	Topobatimetrista - Inspector - Hidrógrafo	$ 2.790.000,00		3,00	$ 8.370.000,00
	PERSONAL AUXILIAR TÉCNICO				
18	Cadenero	$ 1.826.000,00		3,00	$ 5.478.000,00
	PERSONAL ADMINISTRATIVO				
19	Secretaria y/o Técnico Administrativo	$ 1.875.000,00		3,00	$ 5.625.000,00
	SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL = SUMATORIA DE (4) = (5)				**$ 311.339.887,00**
20	**FACTOR MULTIPLICADOR (6)**				**2,36**
	SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL = (5) * (6) = (A)				**$ 734.762.133,00**

OTROS COSTOS

	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO ($) (7)	UTILIZACION (8)	VALOR PARCIAL ($) (7)*(8)) = (9)
	VIÁTICOS				
21	Viáticos Director y/o Especialistas	Día	$ 248.000,00	41,00	$ 10.168.000,00
	COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS Y OFICINA				
22	Vehículo tipo campero ó camioneta (incluye peajes, conductor y combustible) y cuyo modelo sea hasta diez (10) años anteriores al año de suscripción del contrato.	Según comprobante por mes	$ 6.362.000,00	3,00	$ 19.086.000,00
23	EQUIPO TOPOBATIMÉTRICO (Costos del personal de la cuadrilla de topobatimetría y costo de personal técnico - profesional del área de topografía (prestaciones sociales, parafiscales, dotación, hospedaje, transporte de equipo y personal, vigilancia, alimentación, hidratación para todo el personal), equipos completos de topografía y batimetría, calibración y verificación de equipos de topografía y batimetría, herramienta menor, materiales, digitación de información, cálculos de información, análisis de información, dibujo de información, software especializado bajo licencias, entre otros) (S/Comprobante)	Según comprobante por mes	$ 7.335.000,00	3,00	$ 22.005.000,00

24	Oficina/Campamento (incluye dotación y servicios públicos)	Según comprobante por mes	$ 1.812.000,00	3,00	$ 5.436.000,00
25	Alquiler Lancha motor (Incluye motorista, combustible y equipo de seguridad)	Según comprobante por mes	$ 11.760.000,00	3,00	$ 35.280.000,00
	OTROS COSTOS				
26	Transportes aéreos y/o terrestres y/o marítimos y/o fluviales (incluye peajes y combustible)	Según comprobante por mes	$ 2.459.000,00	3,00	$ 7.377.000,00
27	Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografías, videos, etc.	Según comprobante por mes	$ 912.000,00	3,00	$ 2.736.000,00
28	Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax, correo, internet, etc.)	Según comprobante por mes	$ 912.000,00	3,00	$ 2.736.000,00
29	Veeduría Ciudadana	Según comprobante por mes	$ 250.000,00	3,00	**$ 750.000,00**
	SUBTOTAL OTROS COSTOS = SUMATORIA DE (9) = (B)				**$ 105.574.000,00**
	SUBTOTAL COSTOS = (A) + (B) = (C)				**$ 840.336.133,00**
	IVA = 19% * (C) = (D)				**$ 159.663.865,00**
	COSTO TOTAL = (C) + (D)				**$ 999.999.998,00**

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. El Instituto pagará al interventor, el reconocimiento del Grupo 1 y Grupo 2, conforme lo establecido en el Anexo Técnico y Pliego de condiciones; de acuerdo a los requerimientos 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 reconocerán viáticos a los Especialistas que ejecuten desplazamientos al lugar de ejecución del proyecto cuando sea requerido, previa autorización del Supervisor del Contrato de Interventoría; 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 gastos de 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 personal a la zona del proyecto.

2.5. Los gastos de Transportes aéreos y/o terrestres y/o marítimos y/o fluviales (incluye 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. La oferta económica no podrá superar los valores que se indican bajo la leyenda "Valor Máximo", de lo contrario, será causal de rechazo.

2.10. 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.

2.11. La incorporación de los especialistas 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.

2.12 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 Supervisor del Contrato, previa verificación de su participación y utilización real en el contrato, de acuerdo con la forma de pago establecida en el proceso.

2.13 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 contrario, será causal de rechazo.

2.14 Al considerar el plazo contractual, el presente proceso no considera metodología de ajustes.

3. En aras de implementar la generación de primer empleo, un (1) Inspector 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). El perfil que aplica al primer empleo, descrito anteriormente, deberá 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 económica 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.

