Al responder citar este consecutivo:
2103-2-2021-1604-24

Bogotá D.C., 27 de noviembre de 2024

Doctor
RAMÓN ELBERTO LOBO ÁRIAS
Gerente Grupo de Peajes
INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS
Calle 25G N° 73B-90 Complejo Empresarial Central Point
Ciudad

Referencia: **Contrato de Interventoría N° 2103 de 2021**: *"Interventoría operativa, legal, administrativa, financiera y de sistemas para el contrato de concesión para la operación, administración y recaudo de la tasa de peaje con recaudo electrónico (IP-REV) y recaudo manual con y sin equipos de control de tránsito en las estaciones de peaje, así como la operación y administración de las estaciones de pesaje, áreas administrativas y centros de control de operaciones que se encuentran a cargo del Instituto Nacional de Vías - INVÍAS".*

Asunto: **GT, GF y GL. - Reiteración a Valor de la Solicitud de Adición N° Tres (3) - Modificación N° Cuatro (4) al Contrato de Interventoría N° 2103 de 2021.**

Respetado doctor Ramón Elberto:

Conforme a la solicitud realizada por la Entidad, nos permitimos señalar que conforme a lo establecido en las comunicaciones 2103-2-2021-1527-24 con radicado INVIAS N° 2024E-VUVRAZ-115450 del 15 de noviembre de 2024, 2103-2-2021-1550-24 con radicado INVIAS N° 2024E-VUVRAZ-116894 del 19 de noviembre de 2024 y 2103-2-2021-1570-4 con radicado INVIAS N° 2024E-VUVRAZ-117362 del 20 de noviembre de 2024, el valor solicitado en adición corresponde a la suma mensual de **TREINTA Y DOS MILLONES QUINIENTOS CINCUENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS A PRECIOS DE 2021 ($32.559.996,oo)** para un valor total de **TRESCIENTOS VEINTICINCO MILLONES QUINIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS SESENTA PESOS A PRECIOS DE 2021 ($325.599.960,oo)**, los cuales se discriminan de la siguiente manera:

Al responder citar este consecutivo:
2103-2-2021-1604-24

Tabla 1. Costos de Personal

CANT.	CARGO / OFICIO	COSTOS DE PERSONAL	PRIMA REGIONAL	PARTICIPACIÓN (h-mes)	VALOR MES ($)	PARTICIPACIÓN (10 meses)	VALOR MES ($)
(1)		(2)	(3)	(4)	(1)*((2)+(3))*(4) = (5)	(4)	(1)*((2)+(3))*(4) = (5)
	COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL						
	PERSONAL PROFESIONAL						
	Director de interventoría						
	Abogado						
	Coordinador Administrativo						
	Coordinador de Sistemas						
	Coordinador Civil						
	Auditor Financiero						
	Ingeniero Auditor				$ -		$ -
	PERSONAL TÉCNICO						
4	Supervisor en estaciones de peaje y pesaje		$ 2.941.176,00	1,00	$ 11.764.704,00	10,00	$ 117.647.040,00
	Tecnólogos de Sistemas - CCO						$ -
	Topógrafo Inspector						
	PERSONAL ADMINISTRATIVO						
	Auxiliar administrativo de oficina						
	Cadenero						
	SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL = SUMATORIA DE (5) = (6)				$ 11.764.704,00		$ 117.647.040,00
	FACTOR MULTIPLICADOR (7)				2,20		2,20
	SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL = (6) * (7) = (A)				$ 25.882.348,80		$ 258.823.488,00

Tabla 2. Costos Directos del Personal

CANT.	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO ($)	UTILIZACION	VALOR PARCIAL ($)	UTILIZACION	VALOR PARCIAL ($)
(8)			(9)	(10)	(8)*(9)*(10) = (11)	(10)	(8)*(9)*(10) = (11)
	OTROS COSTOS DIRECTOS						
	VIÁTICOS						
	Transportes aéreos y viáticos para viajes de interventoría en las estaciones de peaje y pesaje	Día-Según comprobante					
	COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS Y OFICINA						
	Oficina (alquiler de oficina, pago mensual de servicios públicos, comunicaciones: telefonía fija, celular, internet, fax, correo postal etc..., equipos de oficina, computadores y licencias)	Mes					
4	Transportes terrestres de personal (Rubro destinado para el pago de transporte terrestre a las estaciones de peaje y pesaje para el personal en campo, ingenieros auditores, supervisores)	Mes	$ 252.101,00	1,00	$ 1.008.404,00	10,00	$ 10.084.040,00
	Equipo Completo de Topografía	Mes			$ -		$ -
0,4	Papelería y elaboración de informes (Rubro destinado para las copias del plan de auditoría tanto operativo, administrativo y de sistemas que se lleva a cabo por los supervisores e ingenieros auditores de sistemas para cada día de visita que se realiza a cada estación de peaje y edición de informes semanales, mensuales por etapas de indicadores y final)	Mes	$ 672.269,00	1,00	$ 268.908,00	10,00	$ 2.689.080,00
4	Comunicaciones (Personal en campo ingenieros auditores y supervisores, coordinadores, auditores y director de interventoría: Internet, celular y envíos de documentos)	Mes	$ 50.420,00	1,00	$ 201.680,00	10,00	$ 2.016.800,00
	Alquiler de un (1) vehículo mayor o igual a 2000 C.C (Previa autorización del INVIAS para desplazamiento en campo incluye conductor, combustible, peajes, seguros etc.)	Mes					
	Provisión elementos de Bio-Seguridad (Pago Según Comprobante)	Gl					
	OTROS COSTOS						
	SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS = SUMATORIA DE (11) = (B)				$ 1.478.992,00		$ 14.789.920,00
	PROVISIÓN NUEVOS FRENTES DE TRABAJO = (C)						
	SUBTOTAL COSTOS BASICOS = (A) + (B) + (C) = (D)				$ 27.361.341,00		$ 273.613.410,00
	IVA = 19% * (D) = (E)				$ 5.198.655,00		$ 51.986.550,00
	COSTO TOTAL = (D) + (E)				$ 32.559.996,00		$ 325.599.960,00
					VALOR MES		VALOR POR 10 MESES

Página 1

Al responder citar este consecutivo:
2103-2-2021-1604-24

Finalmente establecemos que si bien los valores antes señalados están a Precios 2021, los mismos serán cobrados a Precios 2024, por lo cual se debe disponer de un presupuesto mensual de **CUARENTA MILLONES DOSCIENTOS CINCUENTA MIL OCHOCIENTOS NUEVE PESOS M/CTE ($40.250.809,oo)** para un total de **CUATROCIENTOS DOS MILLONES QUINIENTOS OCHO MIL NOVENTA PESOS M/CTE ($402.508.090,oo)**, teniendo en cuenta que para enero de 2025 se hará el ajuste correspondiente a la variación del IPC para la vigencia 2024 cuando el DANE lo emita de manera oficial, por la tanto esta cifra aumentará.

Sin otro particular, quedamos atentos a su pronunciamiento y cualquier información adicional con gusto será suministrada.

Cordialmente,

Firmado digitalmente por Emilio Hernando Yaguara Guzmán

EMILIO HERNANDO YAGUARA GUZMÁN
Director de Interventoría

Elaboró: ECG/LDAR
Revisó: EHYG