



## REQUERIMIENTO GENERAL CONTRATOS

F-CC-001

Versión: 3


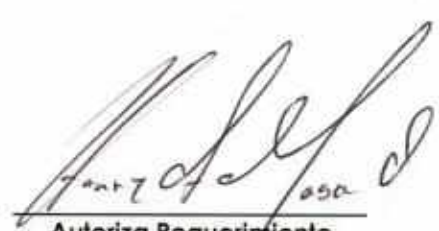
13-05-15

FECHA SOLICITUD

04/04/2017

1		TIPO SOLICITUD			
1,1	Contrato Obra	1,2	Contrato servicio	X	Mtto Periodico
1,3	Contrato Arrendamiento	1,4	Contrato transporte		Mtto Rutinario X
1,5	Orden de servicio	1,6	Orden de compra		Operación
1,7	Contrato de suministro				Seg. Vial
					Emergencia
1,8	Otrosi al Contrato Nro.	Datos iniciales Cto		Otrosi en:	
		Valor Inicial		Tiempo	
		Fecha Inicial		Valor	
		Fecha Final		Otro	
2	EMPRESA Y/O CONTRATISTA		Arredondo Madrid Ingenieros Civiles SAS		
	NIT Y/O CEDULA		890.929.122-8		
3	DESCRIPCIÓN DEL REQUERIMIENTO				
3,1	Objeto	Realizar labores de auscultación de las vías concesionadas a Devimed S.A., y propuestas alternativas de mantenimiento de las vías mediante la implementación del software HDM-4 (Tramos 1,2,3,4,5 y 6)			
3,2	Duración	Cinco (5) meses	Fecha inicial	17/04/2017	Fecha final 16/09/2017
3,3	Valor total del contrato	Valor sin IV	\$ 274.618.146	Valor con IVA	\$ 326.795.594
3,4	Valor IVA	\$ 52.177.448	(%) IVA	19,00%	
3,5	Valor anticipo	\$ 54.923.629	(%) Anticipo	20%	
3,6	Forma de pago	Actas parciales			
3,7	Responsable requerimiento	Alexander Henao			
4	PÓLIZAS Y/O GARANTÍAS		5	DOCUMENTOS ANEXOS	
4,1	Anticipo	X	5,1	Cedula Representante Legal	X
4,2	Cumplimiento	X	5,2	Rut (Actualizado)	X
4,3	Prestaciones sociales	X	5,3	Cámara de Comercio (Actualiza	X
4,4	Responsabilidad civil extracontractual	X	5,4	Tres cotizaciones	X
4,5	Calidad y/o correcto funcionamiento	X	5,5	Documentación Vehículo	
4,6	Estabilidad		5,6	Documentos Maquinaria	
			5,6	Certificado paz y salvo Seg. So	
5	OBSERVACIONES				
OBSERVACIONES REQUERIDAS					

- Se realizará anticipo del 20%.
- La amortización del anticipo se realizará a partir de la segunda acta parcial de pago.
- Se realizará acta parcial #1 después de que AIM entregue la información de 30 kms comprendido entre el K128 y el K98 (Los Colores), de los tramos 5 y 6, de las vías concesionadas a Devimed S.A.

6	CANTIDADES				
ÍTEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Estudio detallado de los documentos originales de diseño	GLOBAL	1,00	\$ 2.993.238	\$ 2.993.238
2	Verificación de tránsito	GLOBAL	1,00	\$ 60.756.420	\$ 60.756.420
3	Medición de los daños actuales en superficie	km-calzada	344,00	\$ 80.123	\$ 27.562.381
4	Determinación de las deflexiones recuperables por carga (20 puntos por km-calzada)	km-calzada	344,00	\$ 170.239	\$ 58.562.078
5	Verificación de la estructura mediante la excavación de sondeos	Unidad	172,00	\$ 60.866	\$ 10.468.969
6	Extracción de núcleos aserrados con broca diamantada	Unidad	344,00	\$ 78.727	\$ 27.081.950
7	Medición de la regularidad superficial -IRI-	km-calzada	344,00	\$ 44.239	\$ 15.218.078
8	Evaluación de la macrotextura y resistencia al deslizamiento	km-calzada	344,00	\$ 80.239	\$ 27.602.078
9	Evaluación, diagnóstico e intervención por refuerzo	km-calzada	344,00	\$ 24.340	\$ 8.372.953
10	Implementación de estrategia de análisis, planificación, gestión y evaluación de la información de la vía con el software HDM-4	GLOBAL	1,00	\$ 36.000.000	\$ 36.000.000
				<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 274.618.146</b>
				<b>IVA 19%</b>	<b>\$ 52.177.448</b>
				<b>TOTAL</b>	<b>\$ 326.795.594</b>
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-end; margin-top: 20px;"> <div style="text-align: center;">   <b>Vo Responsable Requerimiento</b>  <b>Ing. Alexander Henao -</b>  <b>Subdirector Sector 3</b> </div> <div style="text-align: center;">   <b>Autoriza Requerimiento</b>  <b>Ing. Henry Mesa - Director</b>  <b>Operación y Mantenimiento</b> </div> </div>					