



Agencia Nacional de
Infraestructura

Licitación Pública No. VJ - VE - LP - 002 – 2013

Módulo N° 1: “REPARACIÓN Y ATENCIÓN DE PUNTOS CRÍTICOS QUE PRESENTA LA VÍA FÉRREA EN LOS TRAMOS: LA DORADA (PK 201+502) - CHIRIGUANÁ (PK 722+683); PUERTO BERRÍO (PK 328+100) – CABAÑAS (PK 361+199) Y EN EL RAMAL DE PUERTO CAPULCO, QUE SE UBICA ENTRE LAS ABSCISAS PK 597+394,08 (CAMBIAVÍAS SUR) Y PK 598+253,54 (CAMBIAVÍAS NORTE) QUE FINALIZA EN LA ABSCISA PK 601+976,20, ASÍ COMO SU ADMINISTRACIÓN, MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, VIGILANCIA Y CONTROL DE TRÁFICO ENTRE OTRAS ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS POR EL TIEMPO DE VIGENCIA DE ESTE CONTRATO”.

PRESUPUESTO OFICIAL: \$99.315.662.209.00

Módulo N° 2: “REPARACIÓN Y ATENCIÓN DE PUNTOS CRÍTICOS QUE PRESENTA LA VÍA FÉRREA EN LOS TRAMOS: BOGOTÁ (PK 5) – BELENCITO (PK 262); LA CARO (PK 32+628) – ZIPAQUIRÁ (PK 53); Y BOGOTÁ (PK 5) – FACATATIVÁ (PK 35+871), ASÍ COMO SU ADMINISTRACIÓN, MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, VIGILANCIA Y CONTROL DE TRÁFICO ENTRE OTRAS ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS POR EL TIEMPO DE VIGENCIA DE ESTE CONTRATO”.

PRESUPUESTO OFICIAL: \$96.563.440.989,00

REQUISITOS HABILITANTES			
Requisitos Jurídicos			
Requisitos Financieros	Capacidad Financiera	Capital de Trabajo	≥ 40% P O
		Índice de Liquidez	≥ 1,2
		Nivel de Endeudamiento	≤ 85%
		Patrimonio	≥ 55% P O
	Capacidad Residual	≥ \$4.138152.592,04	
	Capacidad de Organización	Organización Técnica	≥ 50 personas
Organización Operacional		≥ 3.000 SMMLV	
Experiencia Tipo A	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE VÍAS FÉRREAS		≥ 60% PO
Experiencia Tipo B	CONTROL DE TRÁFICO Y OPERACIÓN DE INFRAESTRUCTURA EN PROYECTOS FERROVIARIOS		≥ 10% PO

FACTORES DE PONDERACIÓN		
Factor de Calidad	Ofrecimiento de Equipo Adicional	200 puntos
Apoyo a la Industria Nacional y Reciprocidad		100 puntos
Multas y sanciones	Sanciones contractuales o efectividad de amparos de la garantía única de cumplimiento, ejecutoriadas en los últimos 4 años.	- 5 puntos
Oferta Económica	Sorteo de la fórmula Media aritmética Media aritmética Alta Media geométrica con Presupuesto Oficial	700 puntos

	INTEGRANTES	PARTICIPACIÓN	ORIGEN
PROPONENTE No. 1 CONSORCIO DRACOL LÍNEAS FÉRREAS	DRAGADOS IBE S.A. SUCURSAL COLOMBIA	35%	ESPAÑA
	VÍAS Y CONSTRUCCIONES S.A.	35%	ESPAÑA
	CONSTRUCTORA COLPATRIA S.A.	30%	COLOMBIA
REPRESENTANTE DEL CONSORCIO	NESTOR ANDRÉS ABELLA RODRÍGUEZ C.C. No. 79.0443.455		
ACREDITACIÓN DE EXPERIENCIA TIPO A REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE VÍAS FÉRREAS	<ul style="list-style-type: none"> • VÍAS Y CONSTRUCCIONES S.A. 		
ACREDITACIÓN DE EXPERIENCIA TIPO B CONTROL DE TRÁFICO Y OPERACIÓN DE INFRAESTRUCTURA EN PROYECTOS FERROVIARIOS	<ul style="list-style-type: none"> • CONTINENTAL RAIL S.A. SOCIEDAD CONTROLADA POR VÍAS Y CONSTRUCCIONES S.A. 		
ACREDITACIÓN DE CAPACIDAD FINANCIERA	<ul style="list-style-type: none"> • TECSA, EMPRESA CONSTRUCTORA, S.A., SOCIEDAD CONTROLADA POR DRAGADOS IBE S.A. • VÍAS Y CONSTRUCCIONES S.A. • COLPATRIA S.A. 		
DIRECCIÓN FÍSICA	Carrera 54 A # 127 A - 45		
DIRECCIÓN ELECTRÓNICA	atovars@dragados-colombia.com ; nestor.abella@constructoracolpatria.com ; mariac.ulloa@constructoracolpatria.com		

PROPONENTE No. 2 CONSORCIO FERCOL FERROCARRIL COLOMBIA	INTEGRANTES	PARTICIPACIÓN	ORIGEN
	MOTA-ENGIL ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO S.A. SUCURSAL COLOMBIA	50%	PORTUGAL
	MOTA ENGIL PERU S.A.	10%	PERÚ
	MOTA ENGIL COLOMBIA S.A.S.	5%	COLOMBIA
	MANVÍA MANUTENÇÃO E EXPLORAÇÃO DE INSTALAÇÕES E CONSTRUÇÃO S.A.	5%	PORTUGAL
	CONSTRUCCIONES E INVERSIONES BETA S.A.S.	15%	COLOMBIA
	IKON GROUP S.A.S.	15%	COLOMBIA
REPRESENTANTE DEL CONSORCIO	PAULO MIGUEL DE CASTRO FERREIRA C.E. No. 420.968		
ACREDITACIÓN DE EXPERIENCIA TIPO A REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE VÍAS FÉRREAS	MOTA-ENGIL ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO S.A.		
ACREDITACIÓN DE EXPERIENCIA TIPO B CONTROL DE TRÁFICO Y OPERACIÓN DE INFRAESTRUCTURA EN PROYECTOS FERROVIARIOS	MANVÍA MANUTENÇÃO E EXPLORAÇÃO DE INSTALAÇÕES E CONSTRUÇÃO S.A.		
ACREDITACIÓN DE CAPACIDAD FINANCIERA	<ul style="list-style-type: none"> • MOTA ENGIL PERU S.A. • MOTA ENGIL COLOMBIA S.A.S. • MANVÍA MANUTENÇÃO E EXPLORAÇÃO DE INSTALAÇÕES E CONSTRUÇÃO S.A. • IKON GROUP S.A.S. 		
DIRECCIÓN FÍSICA	Carrera 13 A # 87 - 81		
DIRECCIÓN ELECTRÓNICA	paulo.medeiros@mota-engil.co		

PROPONENTE No. 3 UNIÓN TEMPORAL FERROVIARIA CENTRAL	INTEGRANTES	PARTICIPACIÓN	ORIGEN
	CONSTRUCCIONES RUBAU S.A. SUCURSAL COLOMBIA	33%	ESPAÑA
	SONACOL S.A.S.	33%	COLOMBIA
	RAHS INGENIERÍA S.A.	33%	COLOMBIA
	FERROVIARIA ORIENTAL S.A.	1%	BOLIVIA
REPRESENTANTE DE LA UNIÓN TEMPORAL	JUAN BUITRAGO CORTÉS C.C. No. 19.101.182		
ACREDITACIÓN DE EXPERIENCIA TIPO A REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE VÍAS FÉRREAS	<ul style="list-style-type: none"> • FERROVIARIA ORIENTAL S.A. • RAHS INGENIERÍA S.A. • CONSTRUCCIONES RUBAU S.A 		
ACREDITACIÓN DE EXPERIENCIA TIPO B CONTROL DE TRÁFICO Y OPERACIÓN DE INFRAESTRUCTURA EN PROYECTOS FERROVIARIOS	<ul style="list-style-type: none"> • FERROVIARIA ORIENTAL S.A. 		
ACREDITACIÓN DE CAPACIDAD FINANCIERA	<ul style="list-style-type: none"> • CONSTRUCCIONES RUBAU S.A. SUCURSAL COLOMBIA • SONACOL S.A.S. • RAHS INGENIERÍA S.A. • FERROVIARIA ORIENTAL S.A. 		
DIRECCIÓN FÍSICA	Carrera 10 # 97 A – 13 Torre A ofic. 403		
DIRECCIÓN ELECTRÓNICA	claros@rubau.com ; iechevar@vtr.net ; rodolfoh@rahsingenieria.com		

	INTEGRANTES	PARTICIPACIÓN	ORIGEN
PROPONENTE No. 4 CONSORCIO FERROVIARIO DE COLOMBIA	ODINSA PROYECTOS E INVERSIONES S.A.	40%	COLOMBIA
	CONSTRUCCIONES EL CÓNDOR S.A.	30%	COLOMBIA
	CASTRO TCHERASSI S.A.	30%	COLOMBIA
REPRESENTANTE DEL CONSORCIO	VÍCTOR MANUEL CRUZ VEGA C.C. No. 1.136.884.422		
ACREDITACIÓN DE EXPERIENCIA TIPO A REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE VÍAS FÉRREAS	<ul style="list-style-type: none"> • GRUPO ODINSA S.A., MATRIZ DE ODINSA PROYECTOS E INVERSIONES S.A. • ODINSA PROYECTOS E INVERSIONES S.A. • CASTRO TCHERASSI S.A. 		
ACREDITACIÓN DE EXPERIENCIA TIPO B CONTROL DE TRÁFICO Y OPERACIÓN DE INFRAESTRUCTURA EN PROYECTOS FERROVIARIOS	<ul style="list-style-type: none"> • GRUPO ODINSA S.A., MATRIZ DE ODINSA PROYECTOS E INVERSIONES S.A. • ODINSA PROYECTOS E INVERSIONES S.A. 		
ACREDITACIÓN DE CAPACIDAD FINANCIERA	<ul style="list-style-type: none"> • GRUPO ODINSA S.A., MATRIZ DE ODINSA PROYECTOS E INVERSIONES S.A. • CONSTRUCCIONES EL CÓNDOR S.A. • CASTRO TCHERASSI S.A. 		
DIRECCIÓN FÍSICA	Diagonal 97 # 17 – 60 Piso 6		
DIRECCIÓN ELECTRÓNICA	gordonez@odinsa.com		

MANIFESTACIÓN		CAPACIDAD JURÍDICA	CAPACIDAD FINANCIERA	EXPERIENCIA TIPO A	EXPERIENCIA TIPO B	APOYO INDUSTRIA NACIONAL	FACTOR DE CALIDAD	MULTAS	TOTAL PUNTAJE
1	CONSORCIO DRACOL LÍNEAS FÉRREAS	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	100	200	0	300
2	CONSORCIO FERCOL - FERROCARRIL COLOMBIA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	100	200	0	300
3	UNIÓN TEMPORAL FERROVIARIA CENTRAL	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	100	200	0	300
4	CONSORCIO FERROVIARIO DE COLOMBIA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	100	200	- 5	295

Con el presente Archivo se publican los siguientes documentos:

1. Matriz de evaluación Financiera.
2. Anexo financiero con conversión de estados financieros.
3. Documentos de MOTA ENGIL PERÚ S.A. digitalizados con los apostilles.
4. Contraobservaciones presentadas por los 4 proponentes.