MINISTERIO DE TRANSPORTE
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
Subdirección Maritima y Fluvial
SELECCIÓN DE CONSULTOR (10% MENOR CUANTÍA) No. IP-DO-SMF-013-2017

MATRIZ DE RIESGOS SMF

OBJETO:	INTERVENTORIA AL MANTENIMIENTO, ADMINISTRACIÓN, ORGANIZACIÓN Y OPERACIÓN DEL MUELLE VICTORIA REGIA, LETICIA, AMAZONAS

CLASE	TIPIFICACION DEL RIESGO		ASIGNACION DEL RIESGO		ESTIMACION DEL RIESGO				
	DESCRIPCION	OBSERVACIONES	INVIAS	PROPONENTE Y/O CONTRATISTA	EVALUADA	VALORADA	PROMEDIO	PONDERACION POR CLASE	ESTIMACION RIESGO CLASE
SUPERVISIÓN, SEGUIMIENTO Y CONTROL DE LA CONSULTORIA	REVISION ESTUDIOS Y DISEÑOS	Efecto económico derivado de enfoque equivocado o imprecisa del objetivo de la Consultoría	X	X	BAJO	5	7.50	40%	3.00
	COSTOS DE PERSONAL Y OTROS COSTOS DIRECTOS	Efecto economico desfavorable causado por falta de control del personal propuesto y del presupuesto de Costos Directos		X	MEDIO	10			
	EJECUCION DEL CONTRATO DE CONSULTORIA	Efecto economico causado por la aprobacion de una mala programacion o falta de seguimiento y control a la ejecutada		X	BAJO	5			
	CALIDAD DE LA CONSULTORIA	Efectos económicos desfavorables por el incumplimiento en el control ejecucion de ensayos requeridos y Especificaciones Técnicas que regulan el contrato		X	MEDIO	10			
FINANCIEROS O DE MERCADO	HONORARIOS	Efecto económico causado por los honorarios y/o tarifas que cobra el especialista		X	BAJO	5	7.5	15%	1.125
	FINANCIEROS	El efecto producido por la variacion atipica de los precios, determinados por el Departamento Nacional de Estadistica Dane y los cambios en las variables Macroeconomicas de Colombia, pero sin limitación a inflación, devaluacion y tasas de interés		X	MEDIO	10			
	FACTOR MULTIPLICADOR	Efecto económico desfavorable, al no incluir dentro del calculo del Factor Multiplicador, Costos de Personal, Prestaciones Sociales, Costos Indirectos, Impuestos y timbres, perfeccionamiento y honorarios		X	MEDIO	10			
	RIESGOS REGULATORIOS	Los efectos economicos derivados de la expedición de nuevas normas, al igual que la imposición de nuevos impuestos locales o nacionales posteriores al cierre del presente proceso licitatorio, asi como la aplicacion de la ley de intervención	X		BAJO	5			
LEGISLACION LABORAL	SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL	Efecto economico desfavorable, causado por la parálisis de la Prestación de los Servicios propuestos por la falta de los pagos correspondientes a Salud, Pensión y Salarios de sus trabajadores		X	BAJO	5	5.00	15%	0.75
	PAGO DE PARAFISCALES	Efecto económico desfavorable, causado por la paralisis de la Prestacion de los Servicios propuestos por la falta de los pagos de los aportes al SENA, CAJAS DE COMPENSACION, BIENESTAR FAMILIAR, con base en los porcentajes establecidos por ley		X	BAJO	5			
	SISO	Efecto economico desfavorable, causado por la paralisis de la Prestacion de los Servicios causados por la falta de pago a terceros (proveedores subcontratos, etc.) y/o derivados de cualquier reclamacion		X	BAJO	5			
GESTIÓN DE CONSULTORÍA	GESTIÓN DE AVANCE DE LA CONSULTORÍA	Efecto económico desfavorable causado por falta de gestion y propuestas, para solucionar impases de carácter técnico		X	MEDIO	10	7.50	20%	1.5
	FRENTES DE ESTUDIOS	Efecto económico desfavorable causado por falta de gestión y propuestas, para solucionar impases en la falta de personal, profesional y/o técnico de estudios, con el fin de llevar a cabo en el tiempo estimado la elaboración de los estudios		X	MEDIO	10			
	DOCUMENTACION TECNICA	Efecto económico y de tiempo desfavorable, por la carencia de comunicación de la documentación Técnica que registre todos los avances, rebasos, impases, liberaciones, asi como lo correspondiente al tema, y a la documentación requerida para control y vigilancias del PMA a su debido tiempo y en correspondiente orden cronológico		X	BAJO	5			