ESTUDIO, DETERMINACIÓN, ASIGNACIÓN Y ESTIMACIÓN DE RIESGOS CONTRACTUALES

CONTRATO No. _____

TIPIFICACIÓN DEL RIESGO				ASIGNACIÓN DEL RIESGO				CATEGORIZACIÓN DEL RIESGO - PORCENTAJE DE OCURRENCIA											
				(II)				PROBABILIDAD				DURACIÓN				IMPACTO			
CLASE (I)	No. (II)	DESCRIPCIÓN (III)	OBSERVACIONES (IV)	ENTIDAD (V)	CONTRATISTA (VI)	EVALUACIÓN (VII)	PORCENTAJE (VIII)	PUNTAJE (IX)	PORCENTAJE (X)	EVALUACIÓN (XI)	PORCENTAJE (XII)	PUNTAJE (XIII)	PORCENTAJE (XIV)	EVALUACIÓN (XV)	PORCENTAJE (XVI)	PORCENTAJE DE RIESGO ASUMIR (XVII)	REFERENCIA A TABLA EN CRM (XVIII)
Administrativos	1	La información revisada y la falta de contestación del proponente a la solicitud de aclaración durante el proceso	Riesgo previsible. Ocurre en el evento en que el proponente no suministre la información requerida dentro del término establecido.	X	X	B	25%	B	25%	B	25%	B	25%	B	25%	100%	Propuesta aceptada y ajustada en el mapa de riesgos del proyecto.
	2	Presentación de la oferta evidenciando falsedad o falsa o inexactitud o incompatibilidad en el clausula	Riesgo previsible. Ocurre en el evento en que el proponente no suministre la información requerida o la oferta contenga falsedad o falsa o inexactitud o incompatibilidad por parte del proponente.	X	B	B	25%	A	100%	B	25%	B	25%	B	25%	100%	Propuesta aceptada y ajustada en el mapa de riesgos del proyecto.
	3	Disposición obstinada en aceptar las condiciones reales y actuales del mercado	Obstrucción de aspectos establecidos para resaltar las necesidades propuestas.	X	B	B	25%	M	50%	A	100%	B	25%	B	25%	100%	Propuesta aceptada y ajustada en el mapa de riesgos del proyecto.
	4	Cambios en el mercado financiero o cambiario	Cambios en el desarrollo del contrato, se impiden formas o se producen circunstancias con alcance a terceros o al cuerpo web de la orga transacciones o las primas o pagos derivados de la contribución de	X	B	B	25%	B	25%	B	25%	B	25%	B	25%	100%	Propuesta aceptada y ajustada en el mapa de riesgos del proyecto.
	5	Propuestas deficientes en trabajo	Propuestas deficientes en trabajo, que se presentan al momento de los trámites de adjudicación del proyecto mente establecido en los Términos de Referencia	X	B	B	25%	B	25%	B	25%	B	25%	B	25%	100%	Propuesta aceptada y ajustada en el mapa de riesgos del proyecto.
	6	No firma del Contrato por parte del proponente	Ocurre en el evento en que la entidad adjudicar el contrato al oferente seleccionado y este no realiza la firmas del contrato. Riesgo que ocurre el	X	B	B	25%	A	100%	B	25%	B	25%	B	25%	100%	Propuesta aceptada y ajustada en el mapa de riesgos del proyecto.
	7	Demora en la inclusión del Contrato por parte de la entidad	A consecuencia de la firma del contrato no se cuenta con la información requerida en el proceso de contratación de la entidad	X	B	B	25%	B	25%	B	25%	B	25%	B	25%	100%	Propuesta aceptada y ajustada en el mapa de riesgos del proyecto.
	8	Incumplimiento del Contrato por parte del CONTRATISTA.		X	X	A	100%	A	100%	A	100%	A	100%	A	100%	100%	Propuesta aceptada y ajustada en el mapa de riesgos del proyecto.
	9	Cambio de rígimen de contratación, en el contrato y las condiciones pactadas en el	Todo cambio de obligación, cumplimiento en relación con el objeto contractual, que modifique las condiciones pactadas en el contrato, sobre todo en DEL CONTRATISTA y/o introducción a contratos	X	X	M	50%	M	50%	M	50%	M	50%	M	50%	100%	Propuesta aceptada y ajustada en el mapa de riesgos del proyecto.
	10	Cambios económicos y/o financieros.	Ocurre en el evento en que el CONTRATISTA debe incurrir nuevos recursos en varias las condiciones	X	M	M	50%	M	50%	M	50%	M	50%	M	50%	100%	Propuesta aceptada y ajustada en el mapa de riesgos del proyecto.
	11	Tiempos del proceso de no adopción ante el MICI, del cual se da cuenta y se informa en los Términos de Referencia		X	X	M	50%	M	50%	M	50%	M	50%	M	50%	100%	Propuesta aceptada y ajustada en el mapa de riesgos del proyecto.
	12	Ajuste al proyecto adelantado	Contratista lleva a cabo cierto tipo ajustes técnicos necesarios para continuar el ajuste del proyecto adelantado	X	X	B	25%	B	25%	B	25%	B	25%	B	25%	100%	Propuesta aceptada y ajustada en el mapa de riesgos del proyecto.
	13	Permisos, operatos, licencias y autorizaciones para el desarrollo del proyecto	Los permisos licencias y autorizaciones necesarios para el normal desarrollo del proceso deben ser tramitados por parte del contratista con a apoyo del Municipio donde se ejecuta el proyecto.	X	X	B	25%	B	25%	B	25%	B	25%	B	25%	100%	Propuesta aceptada y ajustada en el mapa de riesgos del proyecto.
	14	Reclamos, demandas, fallos judiciales, fallos administrativos, rechazos por licencias o permisos, pruebas que surjan dentro de la ejecución del contrato.	Nos referimos a cualquier clase de documentación o pruebas que surja durante el desarrollo del contrato. Riesgo que ocurre CONTRATISTA.	X	B	B	25%	B	25%	B	25%	B	25%	B	25%	100%	Propuesta aceptada y ajustada en el mapa de riesgos del proyecto.
	15	Falta de personal del CONTRATISTA por la ejecución oportuna de asesoría y capacitación a los beneficiarios	Ocurre en el evento en que el personal del CONTRATISTA no cuenta con la capacidad para ejecutar el proyecto. Riesgo que ocurre el CONTRATISTA.	X	B	B	25%	B	25%	B	25%	B	25%	B	25%	100%	Propuesta aceptada y ajustada en el mapa de riesgos del proyecto.
	16	Cambios a mejoras por responsabilidad por parte del CONTRATISTA.	Ocurre en el evento en que el CONTRATISTA encuentra a la mano de obra/oficio de ejecución del proyecto. Riesgo que ocurre el CONTRATISTA.	X	B	B	25%	M	50%	B	25%	B	25%	B	25%	100%	Propuesta aceptada y ajustada en el mapa de riesgos del proyecto.
	17	Errores que hagan condicionar en los CONTRATISTA	Ocurre en el evento en que el CONTRATISTA no tiene la capacidad para ejecutar el proyecto. Riesgo que ocurre el CONTRATISTA.	X	B	B	25%	B	25%	B	25%	B	25%	B	25%	100%	Propuesta aceptada y ajustada en el mapa de riesgos del proyecto.
	18	Falsedad en la información suministrada por parte de los proponentes	Riesgo que ocurre en el CONTRATISTA.	X	B	B	25%	B	25%	B	25%	B	25%	B	25%	100%	Propuesta aceptada y ajustada en el mapa de riesgos del proyecto.
	19	Fallas en la ejecución de la propuesta por parte de los proponentes	Ocurre en el evento en que el CONTRATISTA no cuenta con la capacidad para ejecutar el proyecto. Riesgo que ocurre el CONTRATISTA.	X	B	B	25%	B	25%	B	25%	B	25%	B	25%	100%	Propuesta aceptada y ajustada en el mapa de riesgos del proyecto.
	20	No adopción o incorporación de los aspectos técnicos, económicos, financieros y jurídicos en los expresados	Ocurre en el evento en que el CONTRATISTA no cuenta con la capacidad para ejecutar el proyecto. Riesgo que ocurre el CONTRATISTA.	X		B	25%	B	25%	B	25%	B	25%	B	25%	100%	Propuesta aceptada y ajustada en el mapa de riesgos del proyecto.
	21	Problemas de documentos, errores, omisiones y/o incumplimientos en los requisitos documentales y/o limitaciones de las empresas	Ocurre en el evento en que el CONTRATISTA no cuenta con la documentación completa. Riesgo que ocurre el CONTRATISTA.	X	B	B	25%	B	25%	B	25%	B	25%	B	25%	100%	Propuesta aceptada y ajustada en el mapa de riesgos del proyecto.
	22	Falta de cumplimiento con la ENTIDAD.		X	B	B	25%	B	25%	B	25%	B	25%	B	25%	100%	Propuesta aceptada y ajustada en el mapa de riesgos del proyecto.
	23	Nulo del CONTRATISTA y/o terceros/as "legal"	Riesgo que ocurre el CONTRATISTA y/o terceros/as. Riesgo que ocurre el CONTRATISTA. Nulo: Es un acto que no tiene efecto de ninguna clase. Es como si no hubiera sido celebrado. Es como si no hubiera sido celebrado.	X	B	B	25%	B	25%	B	25%	B	25%	B	25%	100%	Propuesta aceptada y ajustada en el mapa de riesgos del proyecto.
	24	Demoras en la inclusión, oportuna por parte del CONTRATISTA de los contratos contingencia y/o adicionales para que las cuentas se encuentren diligenciadas y firmadas	Ocurre en el evento en que el CONTRATISTA no cuenta con la información completa y/o/por oportunamente de la adicion correspondiente y/o/por oportunamente de la adicion correspondiente y/o/por oportunamente de la adicion correspondiente. Riesgo que ocurre el CONTRATISTA.		B	B	25%	B	25%	B	25%	B	25%	B	25%	100%	Propuesta aceptada y ajustada en el mapa de riesgos del proyecto.
	25	Demoras en la inclusión de las cuentas de cobro por parte del CONTRATISTA en la elaboración de las cuentas y/o contratos	Ocurre en el evento en que el CONTRATISTA no cuenta con la información completa y/o/por oportunamente de la adicion correspondiente y/o/por oportunamente de la adicion correspondiente. Riesgo que ocurre el CONTRATISTA.	X	X	A	100%	B	25%	B	25%	B	25%	B	25%	100%	Propuesta aceptada y ajustada en el mapa de riesgos del proyecto.

ESTUDIO, DETERMINACIÓN, ASIGNACIÓN Y ESTIMACIÓN DE RIESGOS CONTRACTUALES

CONVOCATORIA No. _____

CLASE (1)	TIPIFICACIÓN DEL RIESGO (2)			ASIGNACIÓN DEL RIESGO (6)		CATEGORIZACIÓN DEL RIESGO - PORCENTAJE DEL RIESGO SEGÚN PROBABILIDAD, MAGNITUD Y DURACION (9)						PORCENTAJE DE RIESGO A ASUMIR (19)	REFERENCIA A TENER EN CUENTA (20)
						PROBABILIDAD (10)		MAGNITUD (13)		DURACION (16)			
	No. (3)	DESCRIPCIÓN (4)	OBSERVACIONES (5)	ENTIDAD (7)	PROPONENTE Y/O CONTRATISTA (8)	EVALUADA (11)	VALORADA EN PORCENTAJE (12)	EVALUADA (14)	VALORADA EN PORCENTAJE (15)	EVALUADA (17)	VALORADA EN PORCENTAJE (18)		
	26	Aplicación de la Ley de intervención económica al CONTRATISTA.	Riesgo que asume el CONTRATISTA, Garante		X	B	25%	A	100%	B	25%	100%	Porcentaje a asumir de acuerdo con el monto del evento presentado.
	27	Muerte de personal del CONTRATISTA durante la ejecución del Contrato.	Riesgo que asume el CONTRATISTA - Garante y/o ARL.		X	B	25%	B	25%	B	25%	100%	Porcentaje a asumir de acuerdo con el monto del evento presentado.
	28	Accidentes presentados en el sitio de ejecución del contrato por parte del personal empleado en la ejecución del contrato o de terceros.	Riesgo que asume el CONTRATISTA, Garante y/o ARL		X	A	100%	A	100%	A	100%	100%	Porcentaje a asumir de acuerdo con el monto del evento presentado.
	29	Por cambios de normatividad técnica durante la ejecución del proyecto.		X	X	B	25%	B	25%	B	25%	100%	Porcentaje a asumir de acuerdo con el monto del evento presentado.
	30	Parálisis en la entrega de los productos o deficiencias en los rendimientos, cronograma de ejecución y el avance del proyecto.	Riesgo que asume el CONTRATISTA cuando la causa es atribuible al contratista por hechos diferentes a fuerza mayor o caso fortuito.		X	M	50%	M	50%	M	50%	100%	Porcentaje a asumir de acuerdo con el monto del evento presentado.
	31	Suspensiones del Contrato por fuerza mayor o caso fortuito o en general por factores exogenos a las partes.	En estos casos no habrá lugar a reclamación ninguna de las partes en lo que respecta a la suspensión.	X	X	M	50%	M	50%	M	50%	100%	Porcentaje a asumir de acuerdo con el monto del evento presentado.
	32	Desacuerdo entre las partes para liquidar el contrato.	La CONTRATANTE y la interventoria, harán el proyecto de acta de liquidación del contrato para ponerla a consideración del CONTRATISTA. Si este no se encuentra conforme con ella, la Entidad, de conformidad con la normatividad vigente, procederá a hacer las correciones que sean aplicables o el Acta de balance con toda la rigurosidad de una liquidación, con la precisión de las razones por las cuales el contratista se abstuvo de suscribir la liquidación.	X	X	M	50%	M	50%	M	50%	100%	Porcentaje a asumir de acuerdo con el monto del evento presentado.
	33	Desacuerdo entre las partes con respecto a los productos entregables en ejecución del contrato o respecto del alcance de los mismos.	En estos casos no habrá lugar a reclamación		X	M	50%	M	50%	M	50%	100%	Porcentaje a asumir de acuerdo con el monto del evento presentado.
	34	Prórrogas del Contrato por fuerza mayor o caso fortuito o en general por factores exogenos a las partes.	En estos casos no habrá lugar a reclamación de ninguna de las partes en lo que respecta a la Prórroga.	X	X	M	50%	M	50%	M	50%	100%	Porcentaje a asumir de acuerdo con el monto del evento presentado.
	35	Baja tasa de retorno de riesgo estimada por el CONTRATISTA comparada con el valor y tipo de Contrato a ejecutar.	Riesgo que asume el CONTRATISTA		X	M	50%	M	50%	M	50%	100%	Porcentaje a asumir de acuerdo con el monto del evento presentado.
	36	Coordinación Interinstitucional.	Cuando la ENTIDAD y/o CONTRATISTA dependan de decisiones de otras entidades oficiales. Este riesgo se asume compartido con el Municipio, en virtud de sus responsabilidades derivadas del convenio tripartito suscrito.	X	X	M	50%	M	50%	M	50%	100%	Porcentaje a asumir de acuerdo con el monto del evento presentado.
Sociales y/o Ambientales	37	Paros sociales ocasionados por comunidades.			X	M	50%	A	100%	B	25%	100%	Porcentaje a asumir de acuerdo con el monto del evento presentado.
Técnicos y/o operativos y/o de ejecución	38	Por demoras en la elaboración del cronograma de entregas.			X	M	50%	A	100%	M	50%	100%	Porcentaje a asumir de acuerdo con el monto del evento presentado.
	39	No contar con un cronograma para la entrega de los productos contratados o el cronograma no responde a las necesidades reales de la ENTIDAD.	El CONTRATISTA debe definir con la Interventoría el cronograma de entrega de los productos contratados.		X	B	25%	M	50%	A	100%	100%	Porcentaje a asumir de acuerdo con el monto del evento presentado.
	40	Variación de los precios de los servicios a ofertar.	En razón a que la experiencia en el manejo de este tipo de servicios le permite realizar un análisis previo ajustado a la realidad económica actual del país, con base en el cual elaborará su oferta económica que incluye la totalidad de los costos directos e indirectos en que deba incurrir para la ejecución del contrato.		X	B	25%	B	25%	B	25%	100%	Porcentaje a asumir de acuerdo con el monto del evento presentado.
	41	Modificaciones de algunos de los productos a entregar y/o modificaciones de algunos de los alcances del contrato, sin aprobación de la interventoria, de la CONTRATANTE y sin la debida reformulación ante el MICT.			X	B	25%	A	100%	M	50%	100%	Porcentaje a asumir de acuerdo con el monto del evento presentado.
	42	Modificaciones de algunos de los productos a entregar y/o modificaciones de algunos de los alcances del Contrato, con aprobación de la interventoria, de la CONTRATANTE y sin la debida reformulación ante el MICT.		X	X	B	25%	A	100%	M	50%	100%	Porcentaje a asumir de acuerdo con el monto del evento presentado.
Causas y/o eventos de la naturaleza, fuerza mayor o caso fortuito	43	Terremotos, huracanes, tornados, volcanes, inundaciones fluviales, deslizamientos excribantes, vientos exorbitantes, incendios no provocados y/o demás fuerzas de la naturaleza.		X	X	M	50%	A	100%	B	25%	100%	Porcentaje a asumir de acuerdo con el monto del evento presentado.
	44	Dificultades o imposibilidad de ejecución por alteraciones o factores de orden público.		X	X	B	25%	B	25%	B	25%	100%	Porcentaje a asumir de acuerdo con el monto del evento presentado.

NOTA 1: Cuando el riesgo sea compartido entre la ENTIDAD y CONTRATISTA, el porcentaje a asumir es 50% para cada uno.
NOTA 2: Las columnas 5 y 6 corresponde a quien le corresponde asumir el riesgo.
NOTA 3: La columna No. 10 corresponde a la probabilidad de ocurrencia (Alta=100%, Media=50%, Baja=25%.)
NOTA 4: La columna No. 13 corresponde a la magnitud de incidencia en el Contrato (Alta=100%, Media=50%, Baja=25%.)
NOTA 5: La columna No. 16 corresponde a la duracion si se presenta el evento (Alta=100%, Media=50%, Baja=25%.).
NOTA 6: La columna No. 19 corresponde al porcentaje de riesgo a asumir, cálculo realizado con base al evento presentado.
NOTA 7: La columna No. 20 corresponde a la referencia a tener en cuenta para el cálculo del riesgo a asumir en el Contrato.