

ESTUDIO, DETERMINACIÓN, ASIGNACIÓN Y ESTIMACIÓN DE RIESGOS CONTRACTUALES CONVOCATORIA No. _____														
CLASE (1)	TIPOLOGÍA DEL RIESGO		ASIGNACIÓN DEL RIESGO		CATEGORIZADOR DEL RIESGO - PORCENTAJE DEL RIESGO SEGUN PROBABILIDAD, MAGNITUD Y DURACIÓN						PORCENTAJE DE RIESGO A ASUMIR (19)	REFERENCIA A TENER EN CUENTA (20)		
	No. (3)	DESCRIPCIÓN (4)	OBSERVACIONES (5)	ENTIDAD (7)	PROPONENTE Y/O CONTRARISTA (8)	PROBABILIDAD (13)		MAGNITUD (14)		DURACIÓN (15)				
						EVALUADA (E1)	VALORADA EN PORCENTAJE (E2)	EVALUADA (E4)	VALORADA EN PORCENTAJE (E5)	EVALUADA (E7)			VALORADA EN PORCENTAJE (E8)	
Administrativa	1	La información presentada y la falta de actualización del presupuesto y la calidad de información suministrada por la entidad contratante durante el proceso.	Riesgo previsible. Ocurre en el evento en que a un oferente se le solicita elaborar documentación técnica para la oferta y cada uno tiene la obligación de cumplirla.		X	0	25%	0	25%	0	25%	100%	Permitir a su favor de acuerdo con el monto del evento presentado.	
	2	Presentación de la oferta sujeta a cambios de disponibilidad o disponibilidad de la oferta.	Riesgo previsible. Ocurre en el evento en que la entidad contratante al momento de recibir la documentación técnica en la oferta, observa algún tipo de irregularidad o incompletitud por parte del oferente o cuando se cuenta el contrato en ejecución de la oferta.		X	0	25%	A	100%	0	25%	100%	Permitir a su favor de acuerdo con el monto del evento presentado.	
	3	Preparación adecuada del valor de los componentes y el costo del contrato.	Elaboración de estudios preliminares para regular los aspectos presupuestales.		X	0	25%	M	50%	A	100%	100%	Permitir a su favor de acuerdo con el monto del evento presentado.	
	4	Cambios en el mercado bancario o financiero.	Cuando el oferente del contrato, se enfrenta a cambios en el mercado bancario o financiero que afectan el monto de recursos asignados para la oferta y cada uno tiene la obligación de cumplir con los recursos del contrato (si aplica).		X	0	25%	0	25%	0	25%	100%	Permitir a su favor de acuerdo con el monto del evento presentado.	
	5	Impugnación ante el Tribunal de lo Contencioso Administrativo.	Riesgo previsible. Ocurre en el evento en que el oferente presenta la propuesta económica por debajo del presupuesto mínimo establecido en los Términos de Referencia.		X	0	25%	0	25%	0	100%	100%	Permitir a su favor de acuerdo con el monto del evento presentado.	
	6	No firma del Contrato por parte del proponente.	Ocurre en el evento en que la entidad adjudicada al contrato al ofrecer documentación o no se realiza la liquidación del ítem dentro del tiempo establecido. En consecuencia se procede a la aplicación de la penalidad de la oferta. Riesgo que asume el CONTRATISTA o garante.		X	0	25%	A	100%	0	25%	100%	Permitir a su favor de acuerdo con el monto del evento presentado.	
	7	Demora en la iniciación del Contrato por falta de documentación.	El momento de la firma del contrato no se cuenta con documentación, por lo tanto, en el proceso de contratación de la intervención.		X	X	0	25%	0	25%	0	25%	100%	Permitir a su favor de acuerdo con el monto del evento presentado.
Arbitraje y/o litigio y/o conciliación y/o mediación	8	Incumplimiento del Contrato por parte del CONTRATISTA.			X	A	100%	A	100%	A	100%	100%	Permitir a su favor de acuerdo con el monto del evento presentado.	
	9	Defecto del régimen de contratación, o en el régimen laboral establecido, que afecte el cumplimiento de las obligaciones establecidas en el contrato.	Toda norma de obligatorio cumplimiento en relación con el contrato, que modifique las condiciones establecidas en el contrato, sobre todo en cuanto a los aspectos que concierne OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA, será introducida al contrato.		X	M	50%	M	50%	M	50%	100%	Permitir a su favor de acuerdo con el monto del evento presentado.	
	10	Cambios normativos y/o regulatorios.	Ocurre en el evento en que el CONTRATISTA debe cumplir nuevas obligaciones que varían las condiciones establecidas en el contrato.		X	M	50%	M	50%	M	50%	100%	Permitir a su favor de acuerdo con el monto del evento presentado.	
	11	Tempos del proceso de licitación antes del MICT, el cual se da cuenta y se informa en los Términos de Referencia.			X	M	50%	M	50%	M	50%	100%	Permitir a su favor de acuerdo con el monto del evento presentado.	
	12	Ajuste de proyecto viable/ajuste.	Controlar tanto el tiempo como los recursos técnicos necesarios para cumplir el ajuste del proyecto viable/ajuste.		X	X	0	25%	0	25%	0	25%	100%	Permitir a su favor de acuerdo con el monto del evento presentado.
	13	Permisos, impuestos, licencias y autorizaciones requeridas para el desarrollo del proyecto.	Los permisos, licencias y autorizaciones necesarios para el desarrollo del proyecto deben ser otorgados por parte del contratista con el apoyo del municipio donde se presta el servicio.		X	0	25%	0	25%	0	25%	100%	Permitir a su favor de acuerdo con el monto del evento presentado.	
	14	Permisos, impuestos, licencias y autorizaciones requeridas por terceros no previstos o que surgen durante la ejecución del contrato.	Debe referirse a cualquier tipo de documentación o autorización que sea necesaria para la ejecución del contrato. Riesgo que asume el CONTRATISTA.		X	0	25%	0	25%	0	25%	100%	Permitir a su favor de acuerdo con el monto del evento presentado.	
	15	Permisos, impuestos, licencias y autorizaciones requeridas por los trabajadores y personal del CONTRATISTA en la construcción de obras de infraestructura social y de salud, así como en el manejo de residuos, incluidos los aspectos de seguridad social y todo tipo de indemnizaciones.	Riesgo que asume el CONTRATISTA.		X	0	25%	0	25%	0	25%	100%	Permitir a su favor de acuerdo con el monto del evento presentado.	
	16	Incumplimiento de responsabilidad del por parte del CONTRATISTA.	Ocurre en el evento en que cualquier persona que se encuentre en la zona de influencia de prestación del servicio sufre un accidente o daño a su integridad física, mental o moral. Riesgo que asume el CONTRATISTA.		X	0	25%	M	50%	0	25%	100%	Permitir a su favor de acuerdo con el monto del evento presentado.	
	17	Incumplimiento de las obligaciones de los Términos de Referencia, precios, descripción de la necesidad, cantidad del producto, modelo, especificaciones técnicas, etc. Publicados por la entidad.	Debe referirse a cualquier error que se pueda presentar en los términos de referencia, especificaciones técnicas, descripciones, etc. Publicados por la entidad. Riesgo que asume la ENTIDAD.		X	0	25%	0	25%	0	25%	100%	Permitir a su favor de acuerdo con el monto del evento presentado.	
	18	Incumplimiento de las obligaciones del CONTRATISTA en la construcción de obras de infraestructura social y de salud, así como en el manejo de residuos, incluidos los aspectos de seguridad social y todo tipo de indemnizaciones.	Debe referirse a cualquier riesgo que sea previsible en la ejecución del contrato, a través del cumplimiento de las obligaciones establecidas en los Términos de Referencia o en cualquier otro documento establecido por el CONTRATISTA, durante la ejecución del contrato.		X	A	100%	M	100%	M	100%	100%	Permitir a su favor de acuerdo con el monto del evento presentado.	
	19	Perjuicio por problemas que se puedan presentar con transportes de carga y/o servicios de logística y/o mantenimiento a la zona de ejecución.	El CONTRATISTA debe asumir todo riesgo inherente a la operación de la zona de ejecución y a la zona de ejecución.		X	X	0	25%	0	25%	0	25%	100%	Permitir a su favor de acuerdo con el monto del evento presentado.
	20	No pago oportuno por parte de la entidad de los honorarios del contratista, así como de los honorarios de los asesores.	Riesgo que asume el CONTRATISTA, a partir de los honorarios de los asesores, la obligación de pagar los honorarios de los asesores.		X	0	25%	0	25%	0	25%	100%	Permitir a su favor de acuerdo con el monto del evento presentado.	
	21	Problemas de insolvencia, condones, insolvencias o insolvencias presentadas por la entidad o contratista y/o integración de la oferta, incluyendo los honorarios de los asesores y/o honorarios de los asesores.	Riesgo que asume el CONTRATISTA.		X	0	25%	0	25%	0	25%	100%	Permitir a su favor de acuerdo con el monto del evento presentado.	
	22	Incumplimiento del CONTRATISTA y/o representante legal.	Riesgo que asume el CONTRATISTA o su representante legal.		X	0	25%	0	25%	0	25%	100%	Permitir a su favor de acuerdo con el monto del evento presentado.	
	23	Demora en la realización oportuna por parte del CONTRATISTA de los costos de funcionamiento (operación y mantenimiento).	Riesgo que asume el CONTRATISTA, teniendo en cuenta que se debe referir a todo tipo de costos que se generen durante la ejecución del contrato.		X	A	100%	0	25%	0	25%	100%	Permitir a su favor de acuerdo con el monto del evento presentado.	
	24	Demora en la realización oportuna por parte del CONTRATISTA de los costos de funcionamiento (operación y mantenimiento).	Riesgo que asume el CONTRATISTA a partir del momento en que se genera el costo de funcionamiento del contrato. Este riesgo se asume la entidad con los costos de funcionamiento y/o honorarios de los asesores.		X	0	25%	0	25%	0	25%	100%	Permitir a su favor de acuerdo con el monto del evento presentado.	
	25	Incumplimiento de las obligaciones de los Términos de Referencia, precios, descripción de la necesidad, cantidad del producto, modelo, especificaciones técnicas, etc. Publicados por la entidad.	Riesgo que asume el CONTRATISTA.		X	A	100%	0	25%	0	25%	100%	Permitir a su favor de acuerdo con el monto del evento presentado.	
	26	Asignación de la zona de intervención correspondiente al CONTRATISTA.	Riesgo que asume el CONTRATISTA. Garantía.		X	0	25%	A	100%	0	25%	100%	Permitir a su favor de acuerdo con el monto del evento presentado.	
	27	Incumplimiento del CONTRATISTA durante la ejecución del contrato.	Riesgo que asume el CONTRATISTA. Garantía y/o AIL.		X	0	25%	0	25%	0	25%	100%	Permitir a su favor 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 de trabajo.	Riesgo que asume el CONTRATISTA. Garantía y/o AIL.		X	A	100%	A	100%	A	100%	100%	Permitir a su favor de acuerdo con el monto del evento presentado.	
	29	Incumplimiento de las obligaciones de los Términos de Referencia, precios, descripción de la necesidad, cantidad del producto, modelo, especificaciones técnicas, etc. Publicados por la entidad.	Riesgo que asume el CONTRATISTA. Garantía y/o AIL.		X	0	25%	0	25%	0	25%	100%	Permitir a su favor de acuerdo con el monto del evento presentado.	
30	Parálisis en la entrega de los productos o servicios en los términos del contrato.	Riesgo que asume el CONTRATISTA cuando la causa es inherente al contrato.		X	M	50%	M	50%	M	50%	100%	Permitir a su favor de acuerdo con el monto del evento presentado.		
31	Incumplimiento del Contrato por parte del contratista o por terceros en general por hechos ajenos al contrato.	En estos casos no habrá lugar a indemnización de ninguna de las partes en la cual respecta a la suspensión.		X	X	M	50%	M	50%	M	50%	100%	Permitir a su favor de acuerdo con el monto del evento presentado.	
32	Incumplimiento de las obligaciones de los Términos de Referencia, precios, descripción de la necesidad, cantidad del producto, modelo, especificaciones técnicas, etc. Publicados por la entidad.	La ENTIDAD y/o el CONTRATISTA, harán el presente de los hechos del contrato para permitir la suspensión del contrato. Si al no ser una suspensión por parte de la ENTIDAD, el CONTRATISTA, se debe referir a todo tipo de costos que se generen durante la ejecución del contrato.		X	X	M	50%	M	50%	M	50%	100%	Permitir a su favor de acuerdo con el monto del evento presentado.	
33	Incumplimiento de las obligaciones de los Términos de Referencia, precios, descripción de la necesidad, cantidad del producto, modelo, especificaciones técnicas, etc. Publicados por la entidad.	En estos casos no habrá lugar a indemnización de ninguna de las partes en la cual respecta a la suspensión.		X	M	50%	M	50%	M	50%	100%	Permitir a su favor de acuerdo con el monto del evento presentado.		
34	Incumplimiento de las obligaciones de los Términos de Referencia, precios, descripción de la necesidad, cantidad del producto, modelo, especificaciones técnicas, etc. Publicados por la entidad.	En estos casos no habrá lugar a indemnización de ninguna de las partes en la cual respecta a la suspensión.		X	X	M	50%	M	50%	M	50%	100%	Permitir a su favor de acuerdo con el monto del evento presentado.	
35	Incumplimiento de las obligaciones de los Términos de Referencia, precios, descripción de la necesidad, cantidad del producto, modelo, especificaciones técnicas, etc. Publicados por la entidad.	Riesgo que asume el CONTRATISTA.		X	M	50%	M	50%	M	50%	100%	Permitir a su favor de acuerdo con el monto del evento presentado.		
36	Coordinación interinstitucional.	Cuando la ENTIDAD y/o el CONTRATISTA dependan de recursos de otras entidades oficiales. Este riesgo se debe referir a todo tipo de costos que se generen durante la ejecución del contrato.		X	X	M	50%	M	50%	M	50%	100%	Permitir a su favor de acuerdo con el monto del evento presentado.	
Bancarios y/o financieros	37	Parálisis en la entrega de los productos o servicios en los términos del contrato.	Riesgo que asume el CONTRATISTA.		X	M	50%	A	100%	0	25%	100%	Permitir a su favor de acuerdo con el monto del evento presentado.	
	38	Parálisis en la entrega de los productos o servicios en los términos del contrato.	Riesgo que asume el CONTRATISTA.		X	M	50%	A	100%	0	25%	100%	Permitir a su favor de acuerdo con el monto del evento presentado.	
	39	Parálisis en la entrega de los productos o servicios en los términos del contrato.	Riesgo que asume el CONTRATISTA.		X	M	50%	A	100%	0	25%	100%	Permitir a su favor de acuerdo con el monto del evento presentado.	
	40	Parálisis en la entrega de los productos o servicios en los términos del contrato.	Riesgo que asume el CONTRATISTA.		X	M	50%	A	100%	0	25%	100%	Permitir a su favor de acuerdo con el monto del evento presentado.	
Técnicos y/o operativos y/o de ejecución	41	Parálisis en la entrega de los productos o servicios en los términos del contrato.	Riesgo que asume el CONTRATISTA.		X	M	50%	A	100%	0	25%	100%	Permitir a su favor de acuerdo con el monto del evento presentado.	
	42	Parálisis en la entrega de los productos o servicios en los términos del contrato.	Riesgo que asume el CONTRATISTA.		X	M	50%	A	100%	0	25%	100%	Permitir a su favor de acuerdo con el monto del evento presentado.	
	43	Parálisis en la entrega de los productos o servicios en los términos del contrato.	Riesgo que asume el CONTRATISTA.		X	M	50%	A	100%	0	25%	100%	Permitir a su favor de acuerdo con el monto del evento presentado.	
	44	Parálisis en la entrega de los productos o servicios en los términos del contrato.	Riesgo que asume el CONTRATISTA.		X	M	50%	A	100%	0	25%	100%	Permitir a su favor de acuerdo con el monto del evento presentado.	
45	Parálisis en la entrega de los productos o servicios en los términos del contrato.	Riesgo que asume el CONTRATISTA.		X	M	50%	A	100%	0	25%	100%	Permitir a su favor de acuerdo con el monto del evento presentado.		

ESTUDIO, DETERMINACIÓN, ASIGNACIÓN Y ESTIMACIÓN DE RIESGOS CONTRACTUALES CONVOCATORIA No. _____													
CLASE (1)	TIPIFICACIÓN DEL RIESGO (2)		ASIGNACIÓN DEL RIESGO (3)		CATEGORIZACIÓN DEL RIESGO - PORCENTAJE DEL RIESGO SEGÚN PROBABILIDAD, MAGNITUD Y DURACIÓN (4)						PORCENTAJE DE RIESGO A ASUMIR (5)	REFERENCIA A TOMAR EN CUENTA (6)	
	No. (7)	DESCRIPCIÓN (8)	OBSERVACIONES (9)	ENTIDAD (10)	PROPONENTE Y/O CONTRARISTA (11)	PROBABILIDAD (12)		MAGNITUD (13)		DURACIÓN (14)			
						EVALUADA (15)	VALORADA EN PORCENTAJE (16)	EVALUADA (17)	VALORADA EN PORCENTAJE (18)	EVALUADA (19)			VALORADA EN PORCENTAJE (20)
RIESGO	1	Dificultad o imposibilidad de ejecución por alteraciones a hechos de orden público		X	X	0	25%	0	25%	0	25%	30%	Porcentaje a asumir de acuerdo con el monto del evento proyectado.

NOTA 1: Cuando el riesgo sea compartido entre la ENTIDAD y CONTRARISTA, el porcentaje a asumir es 50% para cada uno.
NOTA 2: Las columnas 1 a 4 corresponden a datos suministrados por el riesgo.
NOTA 3: La columna No. 10 corresponde a la probabilidad de suceso (0=0%, Medio=50%, Alto=75%).
NOTA 4: La columna No. 11 corresponde a la magnitud del problema en el Contrato (Bajo=25%, Medio=50%, Alto=75%).
NOTA 5: La columna No. 14 corresponde a la duración en su presencia al evento (Bajo=25%, Medio=50%, Alto=75%).
NOTA 6: La columna No. 15 corresponde al porcentaje de riesgo a asumir, calculado restando con base al evento proyectado.
NOTA 7: La columna No. 20 corresponde a la referencia a tomar en cuenta para el cálculo del riesgo a asumir en el Contrato.