

MATRIZ DE RIESGO

| CLASE DE RIESGO | TIPIFICACIÓN DEL RIESGO | | | CATEGORIA DEL RIESGO | | | ESTIMACION | | | |
|-----------------|-------------------------|--|---|----------------------|----------------------------|-----------------------------------|------------|----------|----------|------------------------------|
| | Nº | DESCRIPCIÓN | OBSERVACIONES | UNICA/O | PROPONENTE Y/O CONTRATISTA | COMPANIA ASEGURADORA Y/O GARANTIA | PROBABLE | MAGNITUD | DURACION | VALORACION SOBRE PONDERACION |
| ADMNISTRATIVOS | | El proponente Adjudicatario no firma el contrato | Por falta de voluntad del adjudicatario, éste no acepta las cláusulas estipuladas. Por lo tanto se debe proceder a la aplicación de la póliza de seriedad de la oferta. | | X | X | B | M | M | 10 |
| | | El contratista no cumple con las obligaciones contractuales | Se refiere a cualquier clase de incumplimiento por parte del contratista, en cualquier etapa del contrato. O por la ejecución deficiente, elementos y/o servicios de mala calidad, etc. Multas, sanciones, incumplimientos, catástrofes. | | X | X | A | A | A | 15 |
| | | Incumplimiento en el pago a las personas vinculadas al contrato | Ocurre cuando no se cumplen oportunamente los pagos de las obligaciones laborales vigentes, relacionadas con el personal vinculado a los trabajos derivados del Contrato. | | X | X | A | M | A | 10 |
| | | El personal del contratista deja de trabajar ante el incumplimiento del pago oportuno de salarios y prestaciones sociales y/o honorarios | El contratista no puede desarrollar la capacidad de trabajo debido a la falta de personal. | | X | X | M | M | M | 10 |
| | | Afectación a terceros por responsabilidad civil | El contratista no toma precauciones ni planes debidamente las acciones propias o las de sus trabajadores frente a terceros. Deben especificarse los posibles daños sobre la póliza para que sea amparado por la misma. | | X | X | B | M | M | 10 |
| | | Errores en la convocatoria, de carácter involuntario | Hace referencia a cualquier error que se pueda presentar en los documentos solicitados en la convocatoria. | X | | | B | B | B | 5 |
| | | Errores en la propuesta cometidos por el proponente y/o contratista | Errores cometidos por el PROponente ADJUDICATARIO en la elaboración de la propuesta y/o en los documentos relacionados con la convocatoria o errores cometidos en documentos elaborados por el CONTRATISTA durante la ejecución del contrato. | | X | | A | M | M | 10 |
| | | Propuesta del contratista con precios artificialmente bajos | El proponente establece precios por fuera del mercado, que afectan intencionalmente y de mala fe, el valor del contrato | | | | A | M | A | 10 |
| | | Errores cometidos por el contratista durante la ejecución del contrato | Causas imputables por la omisión, la negligencia, el descuido de las obligaciones de responsabilidad del contratista. | | X | | M | M | M | 10 |
| | | Incumplimiento en el pago oportuno a los proveedores de cualquier tipo de servicios | Ocurre cuando no se cumplen oportunamente los pagos de las obligaciones con los proveedores de cualquier tipo de bienes y/o servicios, relacionadas con los trabajos derivados del Contrato. | | X | | M | M | M | 10 |

| | | | | | | | | | | |
|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
| 11 | Problemas entre personas particulares (naturales, socios de personas jurídicas, socios de consorcios o uniones temporales) y/o personas que contratan o trabajan para la Universidad (del Causa). | El contratista debe manifestar mediante a la entidad y libro de situaciones que puedan afectar el normal desarrollo del contrato | | X | | | B | H | B | |
| 12 | Problemas de estudios | Efecto económico derivado de estudios deficientes e incompletos. | X | | | | M | B | A | |
| 13 | Demora en el inicio previsto para la ejecución de contrato | Efectos económicos derivados por la demora en los trámites por parte del contratista para legalización, Perfeccionamiento e iniciación de la prestación del servicio | | X | | | M | B | B | |
| 14 | Retraso en el inicio previsto para la ejecución del contrato por demoras injustificadas en la aprobación de pólizas y suscripción del Acta de Inicio | Efectos económicos derivados por la demora en los trámites por parte de la Entidad para legalización, Perfeccionamiento e iniciación de la prestación del servicio | X | | | | M | B | B | |
| 15 | Fallece el contratista y/o el representante legal. | Fallece el contratista actuando en calidad de titular del contrato actuando como persona natural o en calidad de representante legal de la persona jurídica o de la persona plural. | | | | X | B | B | B | S |
| 16 | Dificultad en el acceso al sitio de los trabajos. | El contratista debe hacer sus estimaciones para permitir el acceso de los vehículos a los lugares donde se llevará a cabo el objeto la convocatoria. | | X | | | B | B | B | S |
| 17 | Demora involuntaria en la revisión y trámite de actas y/o cuentas por parte de supervisores de contrato y/o supervisores de proyecto | El contratista debe considerar el alto volumen de trabajo de los funcionarios al servicio del Estado. | | X | | | B | B | B | S |
| 18 | Suspensiones del contrato. | El contratista debe prever esta situación por causas ajenas a su voluntad. La suspensión no genera, en virtud del tiempo compensatorio, remuneración adicional. | | X | | | B | B | B | S |
| 19 | Prórrogas del contrato. | El contratista debe prever esta situación por causas ajenas a su voluntad. El tiempo adicional de la prórroga no genera remuneración adicional. | | X | | | B | B | B | S |
| 20 | Baja tasa y/o valoración de riesgo estimada por el contratista comparada con el valor y tipo de contrato a ejecutar. | El contratista desestima los riesgos comparativos entre el valor y tipo de contrato a ejecutar. | | X | | | B | B | B | S |
| 21 | Abandono del contrato por parte del contratista | El contratista abandona definitivamente la ejecución del contrato. | | | X | | B | B | B | S |
| 22 | Insolvencia del Contratista | El contratista no dispone de los recursos necesarios para la ejecución del contrato. | | X | X | | B | A | A | 15 |
| 23 | Paros sociales ocasionados por contingencias. | Movimientos de carácter social que afectan el normal desarrollo del contrato | | | | | B | A | M | 15 |

| | | | | | | | | | | | |
|--------------|----|---|--|---|---|---|--|---|---|---|----|
| FINANCIEROS | 15 | Permisos y autorizaciones ambientales | Cualquier incumplimiento derivado del trámite y la obtención de los permisos ambientales con las Corporaciones Autónomas Regionales y la obtención del Paz y Salvo derivado de las actividades correspondientes al cierre de los permisos obtenidos. | X | | | | R | A | M | 15 |
| | 16 | Ajuste de precios | El efecto producido por la variación atípica de los precios, determinados por el Departamento Nacional de Estadística DANE a través del Índice de Costos de la Construcción Pesada (ICCP), y los cambios en las variables Macroeconómicas de Colombia, pero sin limitación a inflación devaluación y tasas de interés. | X | X | | | M | M | M | 10 |
| | 18 | Precios unitarios | Los efectos económicos derivados de un análisis insuficiente de los precios unitarios realizados por el contratista, en cuanto a: equipos, transporte, materiales y mano de obra. | | X | | | M | A | M | 15 |
| | 17 | Riesgo regulatorio de ley | Los efectos económicos derivados de la expedición de nuevas normas, así como la imposición de nuevos impuestos locales o nacionales posteriores al cierre del presente proceso licitatorio, así como la aplicación de la ley de Intervención. | X | | | | B | B | B | 5 |
| FUERZA MAYOR | 28 | Terremotos, inundaciones, deslizamientos, vientos, incendios, fuerzas de la naturaleza. | Situaciones de carácter imponderable | | | X | | B | B | A | 5 |
| | 29 | | Efecto económico ocasionado por lucro cesante. | | X | | | M | M | M | 10 |
| | 30 | No asegurables | Efecto económico ocasionado por Daño emergente: El daño que corresponde al valor o precio de una actividad de la obra contratada ejecutada o en ejecución, bien o cosa que ha sufrido daño o perjuicio a efecto de acciones de terceros en contra de la Entidad no imputables al contratista y que afecta su patrimonio. | | X | | | M | M | M | 10 |
| | 31 | Terrorismo, conflicto armado | Situaciones probables y difíciles de anticipar | | X | | | M | M | A | 75 |