



**MATRIZ 2 - RIESGOS**

Para el presente procedimiento contractual, en atención a la Ley 1150 de 2007 y los artículos 2.2.1.1.1.3.1 y 2.2.1.1.1.6.3. del Decreto 1082 de 2015, entiéndase por riesgo la probabilidad de ocurrencia de eventos aleatorios que afecten el desarrollo del mismo, generando una variación sobre el resultado esperado, tanto en relación con los costos como con las actividades a desarrollar en la ejecución contractual.

Corresponderá al contratista seleccionado la asunción del Riesgo previsible propio de este tipo de contratación asumiendo su costo, siempre que el mismo no se encuentre expresamente a cargo de la entidad en el contrato.

De acuerdo con procedimiento de la referencia, nos permitimos establecer la tipificación, estimación y asignación de los riesgos preVISIBLES que puedan afectar el presente procedimiento.

| PROBABILIDAD | CATEGORÍA                                            | VALORACIÓN |
|--------------|------------------------------------------------------|------------|
|              | Raro (puede ocurrir excepcionalmente)                | 1          |
|              | Improbable (puede ocurrir ocasionalmente)            | 2          |
|              | Posible (puede ocurrir en cualquier momento futuro)  | 3          |
|              | Probable (probablemente va a ocurrir)                | 4          |
|              | Casi cierto (ocurre en la mayoría de circunstancias) | 5          |

| Nº | CLASE      | ÁREA    | ETAPA     | TIPO        | DESCRIPCION (QUE PUEDE PASAR Y SI ES POSIBLE, COMO PUEDE PASAR                                                                                                                                                                                                                                         | CONSECUENCIA DE LA OCURRENCIA DEL EVENTO                                                  | CONTROLES A APLICAR                                                                                                                                                   | PROBABILIDAD |
|----|------------|---------|-----------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 1  | Específico | Externa | Ejecución | Regulatorio | Efectos desfavorables ocasionados por la expedición de normas, disposiciones o directrices por parte de las autoridades competentes, durante la ejecución del contrato, que impacten las condiciones de suministro, importación, comercialización o entrega de los bienes muebles objeto del contrato. | Retrasos en la entrega de los bienes e imposibilidad de cumplir el plazo contractual.     | El supervisor coordinará reunión con el contratista para revisar el impacto normativo y adoptar las medidas correctivas a que haya lugar, dejando constancia en acta. | 1            |
| 2  | Específico | Externa | Ejecución | Regulatorio | Efectos desfavorables derivados de cualquier evento que modifique las condiciones tributarias existentes al momento de la presentación de la propuesta, tales como cambios en las tarifas de IVA, aranceles de importación u otros impuestos aplicables a los bienes muebles a suministrar.            | Mayor valor no previsto en la oferta económica que deberá ser asumido por el contratista. | El contratista deberá prever estos escenarios en la estructuración de su oferta económica y asumir los mayores costos derivados de cambios tributarios.               | 1            |



|   |            |         |           |             |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                |   |
|---|------------|---------|-----------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 3 | Específico | Interna | Ejecución | Financiero  | Efectos económicos desfavorables derivados de la mora en el pago del precio del contrato por fallas atribuibles a la administración, exceptuándose los retrasos generados por fallas en los sistemas que soportan la plataforma financiera de la entidad. | Reclamaciones por parte del contratista y eventual reconocimiento de intereses de mora.                              | Seguimiento permanente del supervisor al trámite de pago una vez suscrita el Acta de Recibo a Satisfacción y radicada la factura.                                                              | 1 |
| 4 | Específico | Interna | Ejecución | Financiero  | Falta de liquidez del contratista para adquirir, importar, transportar o entregar oportunamente los bienes muebles objeto del contrato.                                                                                                                   | Retraso o incumplimiento en la entrega de los bienes.                                                                | Exigencia de la garantía única de cumplimiento y verificación previa de la capacidad financiera del proponente durante la evaluación.                                                          | 1 |
| 5 | Específico | Interna | Ejecución | Operacional | Que los bienes entregados por el contratista no correspondan a las especificaciones técnicas, marcas de referencia, cantidades o calidades pactadas en la ficha técnica y el contrato.                                                                    | Rechazo de los bienes, incumplimiento del contrato y aplicación de la garantía de calidad y correcto funcionamiento. | Verificación por parte del supervisor de cada bien contra la ficha técnica antes de suscribir el Acta de Recibo a Satisfacción; exigencia de la garantía de calidad y correcto funcionamiento. | 2 |
| 6 | Específico | Interna | Ejecución | Operacional | Que el supervisor del contrato no cumpla oportunamente con sus deberes de seguimiento, verificación y control de la entrega e instalación de los bienes.                                                                                                  | Recepción de bienes no conformes, pagos indebidos y retrasos en la ejecución.                                        | Designación formal del supervisor con perfil idóneo y seguimiento por parte de la Secretaría General o dependencia competente al cumplimiento de sus funciones.                                | 2 |



|   |            |         |                            |             |                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                |                                                                                                                                                                                             |   |
|---|------------|---------|----------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 7 | Específico | Externa | Ejecución                  | Operativa   | Daño, pérdida, sustracción o deterioro de los bienes muebles durante su transporte, cargue, descargue, instalación o puesta en funcionamiento en las instalaciones designadas por la entidad.                                    | Reposición de los bienes afectados y eventual retraso en la ejecución.                         | Exigencia de las garantías previstas en el pliego (cumplimiento y calidad) y responsabilidad del contratista por los bienes hasta su recibo a satisfacción por el supervisor.               | 2 |
| 8 | Específico | Externa | Ejecución                  | Operativa   | Generación de lesiones o accidentes ocasionados a trabajadores del contratista, servidores públicos o terceros durante las actividades de transporte, entrega, armado o instalación de los bienes.                               | Reclamaciones de responsabilidad civil extracontractual contra el contratista o la entidad.    | Exigencia de la póliza de responsabilidad civil extracontractual cuando corresponda y verificación del cumplimiento de las obligaciones en Seguridad y Salud en el Trabajo del contratista. | 2 |
| 9 | Específico | Externa | Posterior a la liquidación | Operacional | Aparición de vicios ocultos, defectos de fabricación o fallas de funcionamiento en los bienes suministrados con posterioridad al recibo a satisfacción y dentro del término de la garantía de calidad y correcto funcionamiento. | Necesidad de reparación o reposición de los bienes por parte del contratista o del fabricante. | Exigencia de la garantía de calidad y correcto funcionamiento por el término establecido en el pliego, y de la garantía comercial del fabricante en los términos de la Ley 1480 de 2011.    | 2 |