MATRIZ DE RIEGOS - ADQUISICION DE BIENES

Nro.	Clase	Fuente	Etapa	Tipo	Descripción (Qué puede pasar y, como puede ocurrir)	Consecuencia de la ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Valoración del riesgo	Categoría	¿A quién se le asigna?		Tratamiento: Acciones a ser implementadas	Impacto después del tratamiento				¿Afecta la ejecución del contrato?	Persona responsable por supervisar el tratamiento	Monitoreo y revisión	
											Entidad	Contratista		Probabilidad	Impacto	Valoración del riesgo	Categoría			¿Cómo se realiza el monitoreo?	Periodicidad ¿Cuándo?
1	General	Externo	Planeación	Operacional	Que el proceso se declare desierto	Imposibilidad de satisfacer la necesidad en el tiempo establecido	3	4	7	alto	100%		Análisis de las condiciones del mercado y las exigencias establecidas en los pliegos de condiciones aplicando los principio de la contratación estatal	1	3	4	Bajo	Si	Entidad	Revisión diaria del correo electrónico y plataforma secop II habilitado para recibir observaciones y emisión oportuna de las respuestas a las mismas. Asi mismo la de atender las observaciones que se presenten en la audiencia de aclaración de pliegos	Diario
2	General	Externo	Selección	Operacional	Riesgo de colusión	La adjudicación inapropiada del contrato	2	2	4	Bajo		100%	Definir dentro de la invitaciónla prohibición de actos de Colusión y reportar a los entendes corresponientes.	1	1	2	bajo	Si	Entidad	Revision de las ofertas	Cronograma del proceso
3	General	Externo	Selección	Tecnologico	Fallas Generales o Particulares que interrumpan el normal desarrollo de los Procesos de Contratación en el SECOP II	Las actuaciones que pueden ser afectados por las Fallas son: presentación o apertura de ofertas; presentación de manifestaciones de interés, observaciones o subsanaciones, aprobación de garantías, publicación de respuestas a las observaciones, publicación de informes de evaluación, habilitación y, elaboración o aplicación de Adendas en el SECOP II, y realización de una subasta, entre otros.	1	4	5	Medio	50%	50%	Aplicar el protocolo de indisponibilidad del SECOP II, el cual hace parte integral de los términos y condiciones del SECOP II. El contratista o proveedor debera seguir el proceso de los protocolos de indisponibilidad.	1	3	4	Medio	No	Entidad / proponente	Estar atentos de las comunicaciones de colombia compra Eficiente y/o presentar los casos particulares a mesa de ayuda	Cronograma del proceso
4	General	Externo	Contratación	Operacional	Riesgo de que no se firme el contrato	Obstruye la ejecución y cumplimiento del contrato	1	5	6	Alto		100%	Seguimiento para la suscripción del contrato, exigir la suscripción de una garantía de seriedad de la oferta, realizar el trámite de informar a la aseguradora, iniciar incumplimiento y reportarlo	1	4	5	medio	Si	Entidad	Verificación suscripción	Cronograma del proceso
5	General	Externo	**Contratación**	operacional	Riesgo que no se presenten las garantías requeridas en el proceso de contratación o que su presentación sea tardía	No se pueden cumplir los requisitos para la ejecución del contrato	2	5	7	Alto		100%	Establecer claramente en la invitaciones las garantias y plazos de presentación /Seguimiento para que se aporten la garantias requeridas	1	3	4	bajo	Si	Entidad	Verificación que se aporten las garantía en las condiciones exigidas en el proceso	Cronograma del proceso
6	Especifico	Externo	Ejecución	Económico	Variaciones en los costos directos e indirectos del transporte para cumplir con los requerimientos del contrato	fluctuación de los costos para la entrega de los elementos contratados	1	3	4	Bajo	50%	50%	Aclarar dentro del proceso contractual que los costos directos e indirectos necesarios para cumplir con el contrato son asumidos por el contratista, el cual debe prever las variables de los costos al realizar su propuesta económica	1	1	2	Bajo	No	Contratista	Ajustar los documentos que soportan el proceso contractual	Mensual
7	Especifico	Externo	Ejecución	De la Nauraleza	hechos de la naturaleza, inundaciones, lluvias, derrumbes que originen taponamientos en las vias	no cumplimiento de los suministros dentro de los plazos exigidos por la supervisión o incremento de costos	2	2	4	Bajo	50%	50%	Ampliación de plazos de entrega y modificaciones al contrato	1	1	2	Bajo	Si	Entidad	Revisión de condiciones de solicitudes de pedido y entrega de los bienes	Mensual
8	Especifico	Externo	Ejecución	Social	Paros, huelgas, actos terroristas que afecten el orden público en las vías o municipios	no cumplimiento de los suministros dentro de los plazos exigidos por la supervisión o incremento de costos	2	2	4	Bajo	50%	50%	Ampliación de plazos de entrega y modificaciones al contrato	1	1	2	Bajo	Si	Entidad	Revisión de informes de seguridad y revisión de condiciones de solicitudes de pedido y entrega de los bienes.	Mensual
9	Especifico	Externo	Ejecución	Operacional	Mal estado de los elementos o equipos suministrados	Productos defectuosos y en mal estado	4	5	9	Alto		100%	Solicitar al contratista al cambio de los bienes suministrados con deficiencias en el estado o que no correspondan a las especificaciones contratadas / poner en conocimiento a la aseguradora	1	1	2	Bajo	Si	Entidad	Revisar el estado de los servicios o elementos suministrados, no generar el cumplimiento hasta el cambio de los bienes defectuosos o que no cumplan con las exigencias de las especificaciones técnicas.	En la ejecucion
10	Especifico	Interno	Ejecución	operacional	Falta de seguimiento de Gestión Ambiental, de seguridad y salud en el trabajo y energéticos	No cumplimiento de los requerimientos de orden ambiental, SST y energéticos	2	2	4	medio		100%	Verificación constante de los requisitos habilitantes y obligaciones contractuales en aspectos ambientales, SST y energéticos por parte del equipo de Centro encargado de éstas áreas	1	1	2	bajo	si	Entidad	Verificación profesionales equipo SIGA	En la ejecucion
11	Especifico	Externo	Ejecución	Operacional	No entrega de los bienes o equipos contratados por descontinuidad en su fabricación o porque no son compatibles con las necesidades de la Entidad	No satisfacción de la necesidad contractual	4	5	9	Alto		100%	Modificación de las condiciones contractuales y ajuste las especificaciones de los bienes contratados a las existentes en el mercado, permitiendo que satisfagan la necesidad contractual y garantizando que los costos se encuentren dentro de las condiciones normales del mercado	1	1	2	Bajo	Si	Entidad	Revisar la disponibilidad de los bienes al realizar los pedidos periódicos, y revisar que estos satisfagan funcionalmente la necesidad contractual e informar al ordenador de gasto la necesidad de los posibles ajustes contractuales	En la ejecucion
12	Especifico	Externo	Ejecución	Operacional	Incumplimiento de cualquiera de las obligaciones del contrato (parcial o total) por parte del contratista	La no entrega de los bienes en óptimas condiciones. Incumplimiento de las normas aplicables derivadas del proceso de contratación. Incumplimiento de las condiciones establecidas por la entidad y pactadas por el contratista	2	2	4	medio		100%	Realizar el debido procedimiento administrativo, agotando cada una de las instancias a las que haya lugar (dedaración de incumplimiento y hacer efectivas las garantías y clausulas)	1	1	2	Bajo	Si	Entidad / Supervisor	Mediante la supervisión hacer los requerimientos que permitan el cumplimiento de las obligaciones	En la ejecucion
14	Especifico	Externo	Ejecución	Financiero	Variación en los precios de insumos y demás artículos requeridos en el presente proceso	Dificulta la ejecución del contrato	4	5	9	Alto		100%	Establecer en el estudio previo la obligacion del contratista de realizar una analisis minucioso de los productos o equipos a ofertar de acuerdo con el mercado y las variaciones que puedan surgir. - Realizar el debido procedimiento administrativo, agotando cada una de las instancias a las que haya lugar (declaración de incumplimiento y hacer efectivas las garantías y clausulas)	2	3	5	medio	Si	Contratista	obligación del contratista de realizar todas las evaluaciones e indagaciones necesarias para presentar esta propuesta sobre la base de un examen cuidadoso de las caracteristicas del negocio.	Semanal
15	Especifico	Externo	Ejecución	operacional	No ejecutar el objeto en el plazo establecido en el proceso	Realizar solicitud de prorroga o declarar el incumplimiento del contrato	2	2	4	medio		100%	Seguimiento por parte del Supervisor y/o apoyo a supervisión en el cumplimiento de la ejecución del contrato / justificar la modificación de prorroga del contrato	1	1	2	Bajo	Si	Entidad / Supervisor y apoyo	Seguimiento a la ejecución presupuestal y el balance de cada contrato.	En la ejecucion

16	Especifico	Externo	Ejecución	operacional	Que el contratista no proceda con la liquidación del contrato dentro de los términos de ley	Incumplimiento de los términos para la liquidación del contrato	2	2	4	medio	30%	60%	Requerimientos por parte del Supervisor y/o apoyo a supervisión en los terminos establecidos en la ley o en el contrato / Procedencia de la liquidación unilateral del Contrato por parte del SENA.	1	1	2	Bajo	Si	Entidad / Supervisor y apoyo	Evidencias de los requerimientos por parte del supervisor para poder implementar la liquidación unilateral del Contrato por parte del SENA	En la ejecucion
17	Especifico	Externo	Ejecución	operacional	Daño en vehiculos de la entidad por no cumplimiento de especificaciones técnicas en el combustible suministrado	Daños en los vehiculosde la entidad	2	3	5	medio		100%	Revision por parte del supervisor del contrato del cumplimiento de especificaciones técnicas y obligaciones ambientales	1	1	2	Bajo	Si	Entidad / Supervisor y apoyo	Verificación de cumplimiento de las obligaciones contractuales que establecen el cumplimiento de las condiciones técnicas.	En la ejecucion