LICITACIÓN PÚBLICA No. LP005-2026

MATRIZ 2 - RIESGOS

Para el presente Proceso de Contratación, en atención a la Ley 1150 de 2007 y a 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 de este, 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 asumir los Riesgos previsibles propios de este tipo de contratación con sus costos, siempre que el mismo no se encuentre expresamente a cargo de la Entidad.

De acuerdo con el proceso de la referencia, se establece la tipificación, estimación y asignación de los Riesgos previsibles que puedan afectar el Proceso de Contratación.

La tipificación, estimación y asignación de los Riesgos que puedan afectar el Proceso de Contratación o la ejecución del Contrato se realizó con base en lo señalado en el Manual para la Identificación y Cobertura del Riesgo expedido por Colombia Compra Eficiente y el Documento CONPES 3714 de 2011.

Matriz de Riesgos

Matriz del Riesgo Análisis del Riesgo y Monitoreo de los Riesgos Previsibles																					
N.º	**Clase**	**Fuente**	**Etapa**	**Tipo**	**Descripción del riesgo**	**Consecuencia**	**Prob.**	**Impacto**	**Valoración**	**Categoría**	**Asignación**	**Tratamiento / Control**	**Prob. post**	**Impacto post**	**Val. post**	**Cat. post**	**¿Afecta ejecución?**	**Responsable**	**Inicio**	**Fin**	**Monitoreo**	**Periodicidad**
1	General	Externa	Ejecución	Social/Político	Paros comunitarios, bloqueos fluviales o restricciones impuestas por comunidades.	Retraso en transporte de materiales y suspensión temporal de obra.	2	2	4	Riesgo Medio	Contratista	Socialización permanente; articulación con alcaldías y consejos comunitarios.	1	1	2	Riesgo Bajo	Sí	Secretaría + Contratista	Inicio del contrato	Fin del contrato	Consejos de seguridad, reuniones comunitarias	Permanente

2	Técnico	Externa	Ejecución	Ambiental	Lluvias extremas, mareas altas o crecientes súbitas que afecten las obras.	Inundación, arrastre de materiales, retrasos y daños en obra.	3	2	6	Riesgo Alto	Contratista	Plan de contingencia climática; cronograma flexible; monitoreo IDEAM.	2	1	3	Riesgo Bajo	Sí	Supervisor Técnico	Inicio de obras	Cierre de obra	Alertas IDEAM y análisis de marea	Semanal
3	Técnico	Interna	Ejecución	Operacional	Fallas en instalación de sistemas de hielo, paneles solares o potabilización.	Repetición de trabajos; detención de operación del núcleo productivo.	2	3	6	Riesgo Alto	Contratista	Supervisión especializada; pruebas de funcionamiento; control técnico.	1	2	2	Riesgo Bajo	Sí	Asistencia técnica	Durante instalación	Puesta en marcha	Visitas técnicas de obra	Permanente
4	General	Externa	Ejecución	Logístico	Dificultad para transporte fluvial/marino por clima o disponibilidad de embarcaciones.	Retrasos en obra y aumento de costos.	2	2	4	Riesgo Medio	Contratista	Planificación por ventanas climáticas; bodegas intermedias; embarcaciones adecuadas.	1	1	2	Riesgo Bajo	Sí	Contratista + Alcaldías	Inicio movilización	Final de movilización	Verificación logística y reportes climáticos	Semanal
5	General	Externa	Precontractual/Ej	Legal/Ambiental	Retrasos o negativas en permisos de CORPONARIÑO, DIMAR o PNN Sanquianga.	Imposibilidad de iniciar obra en áreas sensibles.	1	3	3	Riesgo Medio	Secretaría	Acompañamiento técnico; cumplimiento del PMA; gestión oportuna de permisos.	1	1	2	Riesgo Bajo	Sí	Secretaría + Jurídica	Etapa precontractual	Emisión de permisos	Revisión de estado de trámites	Mensual
6	Comunitario	Interna	Ejecución	Social	Baja participación comunitaria o desacuerdos locales.	Dificultades en apropiación y sostenibilidad del proyecto.	2	1	3	Riesgo Bajo	Alcaldías + Contratista	Pedagogía cultural; socialización amplia; articulación comunitaria.	1	1	2	Riesgo Bajo	No	Enlace comunitario	Inicio de obra	Cierre de obra	Actas de participación	Permanente
7	General	Externa	Ejecución	Seguridad	Presencia de actores armados o restricciones en áreas intervenidas.	Suspensión temporal de obra; riesgo para el equipo técnico.	2	3	6	Riesgo Alto	Secretaría	Coordinación con fuerza pública; protocolos de seguridad; autorización previa.	1	2	2	Riesgo Bajo	Sí	Secretaría + Contratista	Inicio	Fin	Reportes de seguridad y CIAT	Permanente

8	General	Externa	Ejecución	Económico	Incrementos en precios de materiales y equipos.	Sobrecostos y ajustes contractuales.	2	2	4	Riesgo Medio	Secretaría	Cláusulas de reajuste; análisis de precios constantes; revisión de mercado.	1	1	2	Riesgo Bajo	Sí	Secretaría	Etapa precontractual	Fin del contrato	Comparativo de precios del mercado	Trimestral
9	General	Interna	Precontractual / Ejecución	Económico	Posible desequilibrio económico del contrato por diferencias entre el presupuesto oficial inicial y el resultante de los estudios y diseños en modalidad llave en mano.	Aumento del valor del proyecto, requerimiento de adiciones y posibles retrasos o afectación de su viabilidad financiera.	3	3	9	Riesgo Alto	Secretaría	Definir claramente el alcance, estructurar adecuadamente el presupuesto con análisis de incertidumbre, incorporar mecanismos contractuales de ajuste y validar técnica y financieramente e los diseños antes d e su aprobación.	2	2	4	Riesgo Medio	Si	Secretaría + Supervisor + Contratista	Etapa precontractual (estructuración)	Aprobación de estudios y diseños	Seguimiento técnico-financiero de los diseños y control de variaciones presupuestales.	Mensual

PRINITH SOLEIT JURADO ERAZO
SECRETARIA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL
GOBERNACIÓN DE NARIÑO

Proyectó aspectos técnicos: Alex Banguera
Alex Banguera
Apoyo técnico SADR