MATRIZ DE RIESGOS

Objeto del estudio Previo: REALIZAR LA CONSTRUCCION DE 12 UNIDADES SANITARIAS EN EL MUNICIPIO DE NUNCHIA, DEPARTAMENTO DE CASANARE.

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.

N.	Clase	Fuente	Etapa	Tipo	Descripción del Riesgo	Consecuencia	Prob. Inicial	Impacto Inicial	Calificación Inicial	Categoría Inicial	Asignado A	Tratamiento / Control a Implementar	Prob. Residual	Impacto Residual	Calificación Residual	Categoría Residual	¿Afecta Equilibrio?	Responsable	Inicio	Fin	Monitoreo	Periodicidad
1	Específico	Interno	Selección	Operacional	Propuestas económicas con imprecisiones en APU o costos subestimados por el oferente.	Rechazo de oferta, declaratoria desierta o riesgos de inejecución.	3	3	6	Alto	Contratista	Verificación estricta de la propuesta por el Comité Evaluador conforme a la metodología del Pliego Tipo.	1	2	3	Bajo	No	Comité Evaluador	Publicación de ofertas	Adjudicación	Informe de evaluación	Durante la evaluación

2	Especi fico	Exter no	Selecci ón	Jurídico	Renuencia o negativa del adjudicatario a firmar el contrato u aportar las pólizas dentro del término.	Retraso en el inicio de obras y necesidad de adjudicar al segundo calificado.	2	4	**6**	**Alto**	Contrati sta	Exigencia y ejecución de la Garantía de Seriedad de la Oferta y adjudicaci ón al segundo proponent e calificado.	1	2	**3**	**Bajo**	No	Sec. Planeaci ón y Obras	Adjudica ción	Firma del contrato	Verificaci ón de plazos de legalizaci ón	Al vencimie nto del plazo de firma
3	Especi fico	Inter no	Planea ción / Selecci ón	Operaci onal	Descalce en los tiempos de adjudicación del contrato de obra frente al contrato de Interventoría.	Imposibili dad de firmar el acta de inicio de la obra en la fecha prevista.	3	3	**6**	**Alto**	Entidad (Munici pio)	Planeació n y trámite simultáne o del proceso de selección de la obra y de la Intervento ría.	1	2	**3**	**Bajo**	No	Sec. Planeaci ón y Obras	Planeaci ón del proceso	Adjudica ción de Interven toría	Seguimie nto al cronogra ma contractu al	Semanal
4	Especi fico	Exter no	Ejecuci ón	Operaci onal	Desabasteci miento o dificultad logística de transporte de materiales de construcción (cemento, acero, tanques, baterías sanitarias) a las veredas de Nunchía.	Retraso en el cronogra ma físico de construcci ón de las 12 unidades sanitarias.	3	3	**6**	**Alto**	Contrati sta	Exigir plan de acopio inicial de materiales y coordinaci ón logística anticipada con proveedor es locales y transporte	2	2	**4**	**Medio**	No	Contratis ta e Intervent or	Acta de Inicio	Termina ción de la obra	Informes mensuale s de avance de obra	Quincen al / Mensual

5	General	Externo	Ejecución	Social	Paros, bloqueos de vías o inconformidades comunitarias en los puntos de ejecución de las unidades sanitarias.	Suspensión temporal de las actividades de obra y retraso en entregas.	2	3	**5**	**Medio**	Compartido	Socialización previa del proyecto con la comunidad y comités de veeduría; reprogramación de frentes de trabajo.	1	2	**3**	**Bajo**	No	Interventor y Contratista	Acta de Inicio	Liquidación del contrato	Mesas de trabajo comunitario e informes	Mensual / Cuando ocurra
6	General	Externo	Ejecución	Naturaleza	Ola invernal severa, lluvias torrenciales o emergencias climáticas que impidan el transporte e hincado/cimentación de las unidades sanitarias.	Suspensión temporal de actividades por imposibilidad física de trabajo en terreno.	3	3	**6**	**Alto**	Compartido	Suscripción de Actas de Suspensión Temporal por Fuerza Mayor / Caso Fortuito y reprogramación del cronograma sin adición presupuestal.	2	2	**4**	**Medio**	No	Interventor y Contratista	Acta de Inicio	Terminación de la obra	Comités de obra y reportes meteorológicos	Semanal / Cuando ocurra

Elaboró por:
Nombre: RONAL CAMILO VARGAS CUEVAS
Cargo: Secretario de Planeación y Obras Publicas

Firma: