Tabla de estimación de riesgos previsibles CONPES 3714 de 2011*

*La metodología de estimación de los riesgos que se ilustra a continuación es una propuesta que realizó la Dirección General de Crédito Público y Tesoro Nacional del Ministerio de Hacienda y Crédito Público ; sin embargo, esta Dirección no asume responsabilidad alguna en la estimación de los riesgos, la cual es una obligación legal que cada entidad tiene a su cargo de conformidad con el Artículo 4° de la Ley 1150 de 2007.

Número de riesgos a estimar	3
Valor del contrato	$ 10,620,989.00
Total estimación del riesgo	$ 253,461.90

Riesgo General	Observaciones	Probabilidad	Impacto	Estimación	Participación
Económico	Fluctuación de precios y/o ajustes ocasionados durante la ejecución del contrato	Medio-Bajo	Bajo	$ 120,699.54	47.62%
Operacionales	Escasez de insumos en el mercado	Bajo	Bajo	$ 66,381.18	26.19%
Operacionales	Los bienes objeto de mantenimiento: UPS y Planta eléctrica, no queden operando debidamente por un procedimiento erroneo al ejecutar el mantenimiento preventivo o correctivo.	Bajo	Bajo	$ 66,381.18	26.19%

TABLA DE ANALISIS DE RIESGOS Y FORMA DE MITIGALOS

No.	Clase	Fuente	Etapa	Tipo	Descripción (Qué puede pasar y, cómo puede ocurrir)	Consecuencia de la ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Variación del riesgo	Categoría	¿A quién se le asigna?	Tratamiento/Controles a ser implementados	Impacto después del tratamiento				¿Afecta la ejecución del contrato?	Persona Responsable por Implemantar el tratamiento	Fecha estimada en que se inicia el tratamiento	Fecha estimada en que se completa el tratamiento	Monitoreo y revisión	
													Probabilidad	Impacto	Valoración del Riesgo	Categoría					¿como se realiza el monitoreo?	Periocidad ¿Cuándo?
1	Específico	externo	Ejecución	Economico	fluctuacion de precios y/o ajustes ocacionados durante la ejecución del contrato	Impacto negativo en el desarrollo del objeto contractual	4-Probable	3-Moderado	2	medio	contratista / entidad	Mitigar el riesgo mediante amparo de cumplimiento	1-Raro	1-insignificante	2	Riesgo bajo	NO	Entidad	Desde el acta de inicio	Finalizacion de la ejecución contractual	revisión de los amparos y pólizas solicitadas	antes de la firma del acta de inicio y previa liquidacion del contrato
2	Específico	externo	Ejecución	operacionales	Escasez de insumos en el mercado	Dificultad para realizar los mantenimientos a los equipos.	4-Probable	3-Moderado	2	Riesgo Bajo	contratista	El contratista debe abastecer su stok de los insumos requeridos para los mantenimientos.	1-Raro	1-Insignificante	2	Riesgo bajo	NO	Entidad	Desde el acta de inicio	Finalizacion de la ejecución contractual	revisión de los amparos y pólizas solicitadas	antes de la firma del acta de inicio y previa liquidacion del contrato
1	Específico	interno	Ejecución	Operacionales	Los bienes objeto de mantenimiento: UPS y Planta eléctrica, no queden operando debidamente por un procedimiento erroneo al ejecutar el mantenimiento preventivo o correctivo.	Que los bienes no puedan cumplir con su función en el momento que se presente una descarga eléctrica o interrupción del servicio de energía.	2-Improbable	1- Insignificante	3	Riesgo Bajo	Contratista	La supervisión exigirá al contratista certificado de garantia luego de haber realizado el mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos.	1 - Raro	1 Insignificante	2	Riesgo Bajo	NO	Entidad	Desde el acta de inicio	Finalizacion de la ejecución contractual	El supervisor estará atento a la ejecución contractual y realizará los requerimientos necesarios que conlleven a que la corporación siempre mantenga el control de la ejecución contractual.	despues de haber realizado el mantenimiento de los bienes.