ANÁLISIS DE RIESGOS PREVISIBLES PARA CONTRATACIÓN

Nº	Clase	Fuente	Etapa	Tipo	Descripción (quepuede pasar y, como puede ocurrir)	Consecu encia de la ocurrenci a del evento	Probabilidad	Impacto	Valoración del riesgo	Categoría	¿A quién se le asigna?	Tratamiento / Controles a ser implementados	Impacto después del tratamiento				¿Afecta la ejecución del contrato?	Responsable por implementar 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					¿Cómo se realiza el monitoreo?	Periodicidad ¿Cuándo?
1	General	Interno	Selección	Operacional	Falta de proponentes para adelantar el proceso de selección	El proceso de selección se declara como desierto	2	2	4	RIESGO BAJO	Jardín Botánico – Área encargada del proceso	En los Estudios Técnicos se definen condiciones técnicas y económica bajo las cuales existan proponentes interesados en presentarse	1	2	3	RIESGO BAJO	NO	Área encargada del proceso - Oficina Jurídica	Desde la publicación del proceso	Hasta la adjudicac ión del proceso	Filtros internos profesional técnico operativo Observacion es realizadas por los interesados	Por cada proceso
2	General	Externo	Ejecución	Operacional	Declaración deCalamidad Pública y/o Estado de Emergencia Nacional	Alteración de la ejecución contractual	2	4	6	RIESGO ALTO	Contratista - Entidad	Brindar las condiciones y garantías contractuales que permita al contratista poder cumplir con las actividades a desarrollar	1	3	4	RIESGO BAJO	SI	Supervisor del contrato designado–	Desde el cumplimiento de los requisitos de ejecución-	Expiració n del último acto de ejecución	Verificación directa del supervisor	Durante toda la ejecución contractual
3	Específico	Externo	Ejecución	Económico	Que los repuestos y/o piezas que se requieran durante la ejecución superen el saldo disponible para el cambio de piezas previsto en el presupuesto oficial estimado, por el estado de los equipos o por la naturaleza de las fallas que se presenten.	Agotamiento anticipado del presupuesto e imposibilidad de atender la totalidad de los mantenimientos correctivos requeridos durante el plazo de ejecución.	2	2	4	RIESGO BAJO	Jardín Botánico – Área encargada del proceso	El cambio de piezas procede únicamente cuando el mantenimiento lo determine, previa autorización escrita del supervisor y con cargo al saldo disponible hasta agotarlo. El supervisor controla el saldo y prioriza las intervenciones según el estado de los equipos.	1	2	3	RIESGO BAJO	SI	Supervisor del contrato	Desde la adjudicación del contrato	Hasta la fecha de finalizaci ón del Contrato	Control del saldo disponible por parte del supervisor frente a las autorizaciones expedidas.	Durante la ejecución del contrato

ANÁLISIS DE RIESGOS PREVISIBLES PARA CONTRATACIÓN

Nº	Clase	Fuente	Etapa	Tipo	Descripción (quepuede pasar y, como puede ocurrir)	Consecu encia de la ocurrenci a del evento	Probabilidad	Impacto	Valoración del riesgo	Categoría	¿A quién se le asigna?	Tratamiento / Controles a ser implementados	Impacto después del tratamiento				¿Afecta la ejecución del contrato?	Responsable por implementar 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					¿Cómo se realiza el monitoreo?	Periodicidad ¿Cuándo?
												Modificaciones pertinentes										

4	General	Interno	Contratación // Ejecución	Operacional	Riesgo de que no se presenten las garantías requeridas en los Documentos del Proceso de Contratación o en las modificacione s contractuales que su presentación sea tardía o que no cuente con el soporte legal y financiero	Demoras en el inicio de la ejecución del contrato	1	4	5	RIESGO MEDIO	Contratista	Solicitar las garantías que falten por presentar y/o en caso de tener alguna corrección informar al oferente para su pronta modificación Validar las pólizas de acuerdo con las directrices del manual de contratación	1	1	2	RIESGO BAJO	SI	Oficina jurídica – Supervisor asignado	Desde la firma del contrato	Hasta la liquidació n del contrato	Comunicació n permanente con el contratista	En la periodicida d del evento
5	General	Interno	Ejecución	Operacional	Reclamos de terceros sobre la selección del oferente retrasando el perfeccionami ento del contrato	1. Declarator ia de nulidad del proceso 2. Comités extraordin arios para evaluar la situación 3. Inicio del proceso de selección	1	2	3	RIESGO BAJO	Proponentes	Requerimientos / / respuestas a las peticiones y reclamos	1	1	2	RIESGO BAJO	SI	Comité evaluador	Desde la radicación de las ofertas internadas en participar	A la suscripci ón del contrato	Oportuna respuesta a observacione s presentadas	Inmediata ocurrencia del hecho

ANÁLISIS DE RIESGOS PREVISIBLES PARA CONTRATACIÓN

Nº	Clase	Fuente	Etapa	Tipo	Descripción (quepuede pasar y, como puede ocurrir)	Consecu encia de la ocurrenci a del evento	Probabilidad	Impacto	Valoración del riesgo	Categoría	¿A quién se le asigna?	Tratamiento / Controles a ser implementados	Impacto después del tratamiento				¿Afecta la ejecución del contrato?	Responsable por implementar 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					¿Cómo se realiza el monitoreo?	Periodicidad ¿Cuándo?
6	General	Interna	Contratación	Operacional	No expedición del registro presupuestal.	No iniciación de la ejecución del contrato		3	4	RIESGO BAJO	Área a cargo del tramite	El abogado responsable debe adelantar los procesos necesarios para adelantar la legalización del contrato y emisión del registro presupuestal	1	1	2	RIESGO BAJO	SI	Área a cargo de emisión de los CRP S	Desde la suscripción del contrato	Previo a la suscripci ón del acta de inicio	Mediante la suscripción de acta de inicio	Por cada proceso

	NOMBRE	FECHA	FIRMA
Elaboró	Cristian Camilo Marquez - Abogado Subdirección Científica	24-sep-26	
Revisó y Aprobó	Juan Fernando Phillips - Subdirector Científico	24-sep-26	
Revisó	Andrea Benavides Mayorca – Contratista Financiera Subdirección Científica	24-sep-26	
Revisó	Moisés palacios Rodríguez - Profesional Universitario	24-sep-26	