ICANH	PROCEDIMIENTO DE GESTIÓN PRECONTRACTUAL	CÓDIGO:	GC-PR-05-FO-09
	ANÁLISIS DEL RIESGO Y MITIGACIÓN	VERSIÓN:	02
		FECHA:	1/12/2023

DESCRIPCIÓN	De acuerdo con el artículo 2.2.1.1.1.3.1 del Decreto 1082 de 2015, se entiende por riesgo el *"Evento que puede generar efectos adversos y de distinta magnitud en el logro de los objetivos del proceso de contratación o en la ejecución de un contrato"*. El Instituto Colombiano de Antropología e Historia, identifica los siguientes riesgos asociados al proceso de contratación: Para el análisis del riesgo, se recomienda hacer uso del Manual para la Identificación y Cobertura del Riesgo en los Procesos de Contratación de la Agencia Nacional de Contratación Pública, que podrá ser consultado en el siguiente enlace: https://www.colombiacompra.gov.co/sites/cce_public/files/cce_documents/cce_manual_cobertura_riesgo.pdf
OBJETO CONTRACTUAL	Contratar el servicio especializado de inspección, mantenimiento, calibración integral y recertificación del escáner láser FARO Focus 350. Adicionalmente, se incluye la adquisición de una batería de repuesto compatible con el equipo FARO Focus, bajo la referencia 3D Power Block Battery para las series M.

No.	Clase	Fuente	Etapa	Tipo	Descripción (Qué puede pasar y, cómo puede ocurrir)	Consecuencia de la ocurrencia del evento	Probabilidad	Valoración	Impacto	Valoración	Calificación total	Categoría	¿A quién se lo asigna?	Tratamiento/Controles a ser implementados	Impacto después del tratamiento						¿Afecta el equilibrio económico del contrato	Persona responsable de atender por implementar el tratamiento	Fecha estimada en que se inicia el tratamiento	Fecha estimada en que se completa el tratamiento	Monitoreo y revisión	
															Probabilidad	Valoración	Impacto	Valoración	Calificación	Calificación total					¿Cómo se realiza el monitoreo?	Periodicidad ¿Cuándo?
1	General	Interno	Ejecución	Riesgos Operacionales	Falta de Seguimiento Adecuado	La falta de claridad en los canales y procesos de comunicación puede generar confusión, duplicidad de esfuerzos.	Raro	1	Menor	2	3	Riesgo Bajo	Grupo de Patrimonio Plan de comunicación	Establecer un plan de comunicación y definir los canales formales de comunicación y crear un repositorio de información. Herramientas tecnológicas: Utilizar plataformas de gestión de proyectos para centralizar la información y facilitar la comunicación.	1	Menor	1	2	Riesgo Bajo	No	Grupo de Patrimonio	Cuando se adjudique el contrato	30/12/2024	Reuniones cada mes con el contratista	1 mes
2	General	Interno	Ejecución	Riesgos Operacionales	Falta de Control en el Inventario del Equipo	Imposibilidad de reclamar por daños. Sin un inventario actualizado, será difícil demostrar si el equipo sufrió daños durante el periodo de alquiler, lo que podría llevar a disputas y pérdidas económicas. Riesgo de pérdida de información: Sin un registro claro, podría haber confusión sobre el estado y la trazabilidad del equipo, lo que dificultaría la detección de posibles defectuosos. La falta de inventario podría llevar a que el equipo sea utilizado sin haberse identificado todas las posibles deficiencias.	Improbable	2	Menor	2	4	Riesgo Bajo	grupo de Patrimonio/TI	Inventario inicial detallado: Registro del estado del equipo con informes y fotografías antes del alquiler. Seguimiento continuo: Monitorear el estado del equipo durante el alquiler. Mantenimiento: Validación de mantenimiento realizado antes y después del alquiler. Reportes regulares: Establecer informes periódicos entre las áreas involucradas para identificar cualquier anomalía.N11	Raro	1	Insignificante	1	2	Riesgo Bajo	No	grupo de Patrimonio/TI	Cuando se adjudique el contrato	30/12/2024	Reuniones cada mes con el contratista	1 mes
3	Específico	Externo	Ejecución	Riesgos Regulatorios	Retrasos logísticos internacionales	Problemas en el transporte del equipo debido a demoras logísticas o aduanas adversas	Improbable	2	Menor	2	4	Riesgo Bajo	Contratista	Contratar una empresa logística confiable. - Planificar tiempos con márgenes adecuados. - Supervisar trámites logísticos.	Raro	1	Menor	2	3	Riesgo Bajo	No	Contratista	Antes de iniciar el contrato	30/12/2024	No se hara Monitoreo	N/A
4	General	Externo	Ejecución	Riesgos Tecnológicos	Falla en el diagnóstico del contratista	El laboratorio no identifica todas las reparaciones necesarias durante la inspección inicial.	Improbable	2	Menor	2	4	Riesgo Bajo	Contratista	Verificar capacidades técnicas del laboratorio. - Solicitar informes detallados del diagnóstico inicial.	Raro	1	Menor	2	3	Riesgo Bajo	No	Contratista	Antes de iniciar el contrato	30/12/2024	No se hara Monitoreo	N/A
5	Específico	Externo	Ejecución	Riesgos logísticos de transporte	Fallas en la entrega y recolección del equipo	Problemas en el transporte del equipo debido a demoras logísticas	Improbable	2	Menor	2	4	Riesgo Bajo	grupo de Patrimonio/TI	Contratar una empresa logística confiable. Planificar tiempos con márgenes adecuados. - Supervisar trámites logísticos.	Raro	1	Menor	2	3	Riesgo Bajo	No	grupo de Patrimonio/TI	Cuando se adjudique el contrato	30/12/2024	No se hara Monitoreo	N/A
6	Específico	Externo	Ejecución	Incumplimiento del contrato	Incumplimiento del objeto del contrato	Problemas en la ejecución del objeto contractual	Posible	3	Moderado	3	6	Riesgo medio	Contratista	Seguimiento a las acciones implementadas por el Contratista	Improbable	2	Menor	2	4	Riesgo Bajo	No	grupo de Patrimonio/TI	Cuando se adjudique el contrato	30/12/2024	Se hará Monitoreo	1 mes
7	Específico	Externo	Ejecución	Generación de costos adicionales	Generación de costos adicionales debido a la necesidad de cambio de piezas no contempladas en la cotización inicial	Adquisición de piezas debido al diagnóstico de fallas en el sistema del equipo	Raro	1	Menor	2	3	Riesgo Bajo	Grupo de Patrimonio/TI	Realizar nueva cotización con las piezas requeridas y costos asociados	Raro	1	Menor	2	3	Riesgo Bajo	No	grupo de Patrimonio/TI	Cuando se adjudique el contrato	30/12/2024	No se hara Monitoreo	N/A
8	Específico	Externo	Ejecución	Incremento de la TRM de acuerdo con la variación del Dólar por más del 3%	Incrementos de los precios establecidos en la cotización	Incumplimiento de la oferta comercial en la que se establece mantener el precio de la oferta	Raro	1	Menor	2	3	Riesgo Bajo	Contratista	Verificar la no variación de los precios establecidos	Raro	1	Menor	2	3	Riesgo Bajo	Si	Grupo de Patrimonio	Cuando se adjudique el contrato	30/12/2024	No se hara Monitoreo	N/A
9	Específico	Externo	Ejecución	Cambio de las condiciones esenciales del contrato	Variación de las estipulaciones contractuales	Variación de las condiciones establecidas del contrato	Raro	1	Menor	2	3	Riesgo Bajo	Contratista	Mantener las condiciones del contrato	Raro	1	Menor	2	3	Riesgo Bajo	Si	Grupo de Patrimonio	Cuando se adjudique el contrato	30/12/2024	No se hara Monitoreo	N/A