"Contratar la adquisición, transporte e instalación de sillas tipo auditorio para el Auditorio Benjamín Alvarado Biester de la Sede Central del Servicio Geológico Colombiano, conforme a las especificaciones técnicas de la Entidad".

N°	Clase	Fuente	Etapa	Tipo	Descripción(Que puede pasar y cómo puede ocurrir)	Consecuencia de la ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Valoración del Riesgo	Categoría	¿A quien se le asigna?	Tratamiento /Controles a ser Implementados	Impacto después del tratamiento					Persona 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	¿Afecta la ejecución del contrato?				¿Cómo se realiza el monitoreo?	Periodicidad ¿ Cuando?
1	General	Interno	Planeación	Riesgos Regulatorios	La modalidad de contratación Inadecuada para el servicio necesitado	Retraso en la obtención de los productos, contemplados en los tiempos de planeación.	1	4	5	Riesgo Medio	Servicio Geológico Colombiano	Aclarar los requisitos, requerimientos y especificaciones y productos del contrato	1	4	5	Riesgo Medio	si	Servicio Geológico Colombiano	En la etapa de planeación	En la etapa de Selección	Supervisando el tratamiento del riego	Durante la etapa de planeación
2	General	Interno	Planeación	Riesgos Regulatorios	Los requisitos habilitantes son inapropiados para el Proceso de Contratación y es posible no encontrar proponentes que los cumplan	Retraso en la obtención de los productos, contemplados en los tiempos de planeación.	3	4	7	Riesgo Alto	Servicio Geológico Colombiano	Evitar el Riesgo buscar alternativas para obtener el beneficio del Proceso de Contratación, verificar estudios del sector	1	4	5	Riesgo Medio	si	Servicio Geológico Colombiano	En la etapa de planeación	En la etapa de Selección	Supervisando los estudios previos y los estudios del sector	Durante la etapa de planeación
3	General	Interno	Planeación	Riegos económicos	El valor del contrato no corresponde a los precios del mercado.	Retraso en la obtención de los productos, contemplados en los tiempos de planeación.	3	4	7	Riesgo Alto	Servicio Geológico Colombiano	Evitar el Riesgo buscar alternativas para obtener el beneficio del Proceso de Contratación, verificar estudios del sector	1	4	5	Riesgo Medio	si	Servicio Geológico Colombiano	En la etapa de planeación	En la etapa de Selección	Supervisando los estudios previos y los estudios del sector	Durante la etapa de planeación
4	General	Interno	Planeación	Riesgos operacionales	La descripción del bien o servicio requerido no es claro.	Retraso en la obtención de los productos, contemplados en los tiempos de planeación.	1	3	4	Riesgo Bajo	Servicio Geológico Colombiano	Aclarar los requisitos, requerimientos y especificaciones y productos del contrato	1	3	4	Riesgo Bajo	si	Servicio Geológico Colombiano	En la etapa de planeación	En la etapa de Selección	Supervisando el tratamiento del riego	Durante la etapa de planeación
5	General	Interno	Planeación	Riesgos Regulatorios	El Proceso de Contratación no cuenta con las condiciones que garanticen la transparencia, equidad y competencia entre los proponentes.	Restricción de ofertas, impidiendo a otras empresas entrar al proceso	1	4	5	Riesgo Medio	Servicio Geológico Colombiano	Establecer sistemas de aseguramiento de calidad en los procesos de selección;	1	4	5	Riesgo Medio	si	Servicio Geológico Colombiano	En la etapa de planeación	En la etapa de Selección	Supervisando el tratamiento del riego	Durante la etapa de planeación
6	General	Interno	Planeación	Riegos económicos	El estudio de mercado no permite identificar los aspectos de oferta y demanda del mercado respectivo	Sobre costo en la asignación del presupuesto	1	4	5	Riesgo Medio	Servicio Geológico Colombiano	Evitar el Riesgo buscar alternativas para obtener el beneficio del Proceso de Contratación, verificar estudios del sector	1	4	5	Riesgo Medio	si	Servicio Geológico Colombiano	En la etapa de planeación	En la etapa de Selección	Supervisando el tratamiento del riego	Durante la etapa de planeación
7	General	Interno	Planeación	Riesgos Regulatorios	El diseño del Proceso de Contratación no permite satisfacer las necesidades de la Entidad Estatal,	Incumplimiento de los objetivos y las metas.	1	5	6	Riesgo Alto	Servicio Geológico Colombiano	Establecer sistemas de aseguramiento de calidad en los procesos de selección;	1	5	6	Riesgo Alto	si	Servicio Geológico Colombiano	En la etapa de planeación	En la etapa de Selección	Supervisando el tratamiento del riego	Durante la etapa de planeación
8	General	Interno	Selección	Riesgos Regulatorios	Falta de capacidad de la Entidad Estatal para promover y adelantar la selección del contratista	Declaratoria de desierto el proceso	1	5	6	Riesgo Alto	Servicio Geológico Colombiano	Establecer sistemas de aseguramiento de calidad en los procesos de selección;	1	5	6	Riesgo Alto	si	Servicio Geológico Colombiano	En la etapa de Selección	En la etapa de contratación	Supervisando el tratamiento del riego	Durante la etapa de planeación
9	General	Externo	Selección	Riesgos Regulatorios	Riesgo de colusión.	Restricción de ofertas, impidiendo a otras empresas entrar al proceso	1	4	5	Riesgo Medio	Contratista	Aceptar el Riesgo	1	4	5	Riesgo Medio	si	Servicio Geológico Colombiano	En la etapa de Selección	En la etapa de contratación	Analizar y aprender lecciones a partir de los eventos, los cambios, las tendencias, los éxitos y los fracasos.	Durante la etapa de planeación

"Contratar la adquisición, transporte e instalación de sillas tipo auditorio para el Auditorio Benjamín Alvarado Biester de la Sede Central del Servicio Geológico Colombiano, conforme a las especificaciones técnicas de la Entidad".

N°	Clase	Fuente	Etapa	Tipo	Descripción(Que puede pasar y cómo puede ocurrir)	Consecuencia de la ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Valoración del Riesgo	Categoría	¿A quien se le asigna?	Tratamiento /Controles a ser Implementados	Impacto después del tratamiento					Persona 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	¿Afecta la ejecución del contrato?				¿Cómo se realiza el monitoreo?	Periodicidad ¿ Cuando?
10	General	Externo	Selección	Riegos económicos	Riesgo de ofertas artificialmente bajas.	Dificultades en al ejecución del Contrato, aumento de costos de contrato	3	3	6	Riesgo Alto	Contratista	Aceptar el Riesgo	3	3	6	Riesgo Alto	si	Contratista y Servicio Geológico Colombiano	En la etapa de Selección	En la etapa de ejecución d contrato	Analizar y aprender lecciones a partir de los eventos, los cambios, las tendencias, los éxitos y los fracasos.	Durante la etapa de planeación
11	General	Externo	Contratación	Riesgos Regulatorios	Riesgo de que no se firme el contrato.	Incumplimiento con los objetivos y las metas	1	5	6	Riesgo Alto	Contratista y Servicio Geológico Colombiano	Transferir el Riesgo haciendo responsable a otra entidad quien asume las consecuencias de la materialización del Riesgo	1	5	6	Riesgo Alto	si	Contratista y Servicio Geológico Colombiano	En la etapa de contratación	En la etapa de ejecución d contrato	Supervisando el tratamiento del riego	Durante la etapa de contratación
12	General	Externo	Contratación	Riesgos Regulatorios	Riesgo de que no se presenten las garantías requeridas en los Documentos del Proceso de Contratación o que su presentación sea tardía	Incumplimiento con el cronograma previsto para la celebración del contrato	1	3	4	Riesgo Bajo	Contratista	Transferir el Riesgo haciendo responsable a otra entidad quien asume las consecuencias de la materialización del Riesgo	1	3	4	Riesgo Bajo	si	Contratista	En la etapa de contratación	En la etapa de ejecución d contrato	Supervisando el tratamiento del riego	Durante la etapa de contratación
13	General	Interno	Contratación	Riesgos Regulatorios	Riesgos asociados al incumplimiento de la publicación o el registro presupuestal del contrato.	Incumplimiento con el cronograma previsto para la celebración del contrato	1	4	5	Riesgo Medio	Servicio Geológico Colombiano	Establecer sistemas de aseguramiento de calidad en los procesos de selección;	1	4	5	Riesgo Medio	si	Contratista	En la etapa de contratación	En la etapa de ejecución d contrato	Supervisando el tratamiento del riego	Durante la etapa de contratación
14	General	Externo	Contratación	Riesgos Regulatorios	Riesgos asociados a los reclamos de terceros sobre la selección del oferente que retrasen el perfeccionamiento del contrato.	Incumplimiento con el cronograma previsto para la celebración del contrato	3	3	6	Riesgo Alto	Contratista y Servicio Geológico Colombiano	Aceptar el Riesgo	3	3	6	Riesgo Alto	si	Contratista y Servicio Geológico Colombiano	En la etapa de contratación	En la etapa de ejecución d contrato	Analizar y aprender lecciones a partir de los eventos, los cambios, las tendencias, los éxitos y los fracasos.	Durante la etapa de contratación
15	Especifico	Externo	Ejecución	Riesgos operacionales	Aseguramiento en la entrega y transporte del suministro de los bienes	Incumplimiento con celebración del contrato	2	3	5	Riesgo Medio	Contratista	Mitigar el riesgo. Estimación de los producto requeridos al ser cargado, descargados, entregado e instalado y recibido como satisfecho	1	3	4	Riesgo Bajo	si	Contratista	En la etapa de ejecución	En la etapa de liquidación del contrato	Supervisando el tratamiento del riego	Durante la etapa de Ejecución
16	Especifico	Externo	Ejecución	Riesgos operacionales	Materiales que no cumplen con los estándar de calidad	Incumplimiento con la ejecución d contrato	2	3	5	Riesgo Medio	Contratista	Mitigar el riesgo. Revisión y remplazo de los equipos que no cumplan con las especificaciones de lo establecido en el contrato	1	3	4	Riesgo Bajo	si	Contratista	En la etapa de ejecución	En la etapa de liquidación del contrato	Supervisando el tratamiento del riego	Durante la etapa de Ejecución
17	General	Externo	Ejecución	Riesgos operacionales	Incumplimiento del contrato	Incumplimiento de los objetivos y las metas.	1	5	6	Riesgo Alto	Contratista	Transferir el Riesgo haciendo responsable a otra entidad quien asume las consecuencias de la materialización del Riesgo	1	5	6	Riesgo Alto	si	Contratista	En la etapa de ejecución	En la etapa de liquidación del contrato	Supervisando el tratamiento del riego	Durante la etapa de Ejecución
18	General	Externo	Ejecución	Riegos económicos	Rompimiento del equilibrio económico del contrato	Mayores costos en la ejecución del contrato, terminación del contrato	2	5	7	Riesgo Alto	Contratista	Aceptar el Riesgo	2	5	7	Riesgo Alto	si	Contratista y Servicio Geológico Colombiano	En la etapa de ejecución	En la etapa de liquidación del contrato	Supervisando el tratamiento del riego	Durante la etapa de Ejecución
19	Especifico	Interno	Ejecución	Riesgos operacionales	Los equipos con que se realiza la instalación de las sillas no se encuentren en estado adecuado de funcionamiento	Avería de las sillas	3	4	7	Riesgo Alto	Contratista	hacer pruebas e inspecciones de las sillas	1	4	5	Riesgo Medio	si	Contratista	En la etapa de ejecución	En la liquidación del contrato	Supervisando el tratamiento del riego	Durante toda la etapa de Ejecución
20	Especifico	Interno	Ejecución	Riesgos operacionales	No se cuenta oportunamente con los insumos o los repuestos necesarios para la instalación de las sillas objeto del contrato	Afectación de la instalación de las sillas objeto del contrato	2	4	6	Riesgo Alto	Contratista	Planear la compra de repuestos o equipos necesarios con la debida anticipación	1	4	5	Riesgo Medio	Si	Contratista	En la etapa de ejecución	En la liquidación del contrato	Supervisando el tratamiento del riego	Durante toda la etapa de Ejecución
21	Especifico	Interno	Ejecución	Riesgos operacionales	Inadecuada aplicación del manual de instalación de las sillas	Retrasos en la ejecución del contrato por daño o fallas de las sillas	3	4	7	Riesgo Alto	Contratista	Garantizar que el personal a utilizar, se encuentre debidamente capacitado.	1	4	5	Riesgo Medio	Si	Contratista	En la etapa de ejecución	En la liquidación del contrato	Supervisando el tratamiento del riego	Durante toda la etapa de Ejecución
22	Especifico	Externo	Ejecución	Riesgos Financieros	Variaciones en el precio de mercado de las sillas que afectan directamente las actividades a realizar, variación de la TRM.	Posible afectación para la disponibilidad de fondos.	3	4	7	Riesgo Alto	Contratista	Determinación previa de asunción de sobrecostos derivados de posibles subidas de precios.	1	4	5	Riesgo Medio	Si	Contratista	En la etapa de ejecución	En la liquidación del contrato	Supervisando el tratamiento del riego	Durante toda la etapa de Ejecución

"Contratar la adquisición, transporte e instalación de sillas tipo auditorio para el Auditorio Benjamín Alvarado Biester de la Sede Central del Servicio Geológico Colombiano, conforme a las especificaciones técnicas de la Entidad".

N°	Clase	Fuente	Etapa	Tipo	Descripción(Que puede pasar y cómo puede ocurrir)	Consecuencia de la ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Valoración del Riesgo	Categoría	¿A quien se le asigna?	Tratamiento /Controles a ser Implementados	Impacto después del tratamiento					Persona 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	¿Afecta la ejecución del contrato?				¿Cómo se realiza el monitoreo?	Periodicidad ¿ Cuando?
23	Específico	Externo	Ejecución	Riesgos operacionales	Escacez en los insumos necesarios para el suministro o instalación de elementos a instalar, incumplimientos y retrasos en las fechas establecidas por los proveedores	Incumplimientos en los plazos establecidos en el contrato, afectación en flujo de fondos	3	4	7	Riesgo Alto	Contratista	Determinación previa, acuerdos previos con los proveedores, cierres de negociaciones con anticipación. Asunción de sobrecotostos derivados de posibles subidas de precios o para la atención de planes de contingencia	1	4	5	Riesgo Medio	Si	Contratista	En la etapa de ejecución	En la liquidación del contrato	Supervisando el tratamiento del riego	Durante toda la etapa de Ejecución
24	Específico	Interno	Ejecución	Riesgos operacionales	No vinculación de equipo humano mínimo requerido para la ejecución del contrato	Retrasa la ejecución de las actividades y obligaciones contractuales	2	3	5	Riesgo Medio	Contratista	Seguimiento y verificación del cumplimiento de las obligaciones pactadas en el contrato	1	2	3	Riesgo Bajo	Si	Contratista	En la etapa de ejecución	En la liquidación del contrato	Supervisando el tratamiento del riego	Durante toda la etapa de Ejecución
25	Específico	Externo	Ejecución	Riesgos Ambientales	Afectación a la ejecución de actividades por amenazas externas asociadas a factores naturales (fenómenos climáticos y geológicos) y factores antrópicos (Alteraciones en el orden público, atentados, etc.)	Retrasa la ejecución de las actividades y obligaciones contractuales y puede afectar el presupuesto del contrato	2	4	6	Riesgo Alto	Contratista y Servicio Geológico Colombiano	Se genera planes de contingencia estratégicos que permitan ejecutar las actividades establecidas en los plazos pactados.	1	4	5	Riesgo Medio	Si	Contratista y Servicio Geológico Colombiano	En la etapa de ejecución	En la liquidación del contrato	Supervisando el tratamiento del riego	Durante toda la etapa de Ejecución