

 ALCALDÍA DE MOSQUERA	GESTIÓN JURÍDICA Y CONTRATACIÓN		Código:	F-GJC-71
	ANÁLISIS DE LOS RIESGOS Y MECANISMOS DE MITIGACIÓN		Fecha:	24/04/2023
			Página	2 de 6
			Versión:	2
CONTRATAR LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA EL SUMINISTRO, ALQUILER, INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y DESMONTAJE DE FIGURAS DECORATIVAS ALUSIVAS A LA NAVIDAD PARA LLEVAR A CABO EL ALUMBRADO NAVIDEÑO EN EL MUNICIPIO DE MOSQUERA..				

1. ASIGNACIÓN DE LOS RIESGOS Y MECANISMOS DE MITIGACIÓN

N	Clase	Fuente	Etapas	Tipo	Descripción	Consecuencia de la ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Valoración	Categoría	¿A quién se le asigna?	Tratamiento/Control a ser implementado	Impacto después del tratamiento				¿Afecta la ejecución del contrato?	Responsable por implementar el	Fecha estimada en que se inicia el tratamiento	Fecha estimada en que se completa el tratamiento	Monitoreo y revisión	
													Probabilidad	Impacto	Valoración	Categoría					¿Cómo se realiza el monitoreo?	Periodicidad
1	Específico	externo	Ejecución	Naturaleza	Riesgo de condiciones climáticas adversas durante el montaje y la exhibición de las figuras decorativas navideñas, como fuertes lluvias, vientos fuertes o tormentas, que podrían dañar la decoración y afectar la experiencia del público.	Daño a las figuras decorativas, interrupción del evento navideño, insatisfacción del público y posiblemente costo adicional para reparaciones.	3	4	7	Alto	Contratista	El contratista deberá contar con un plan de contingencia que incluya medidas para proteger las figuras decorativas en caso de condiciones climáticas adversas, así como un seguro que cubra los daños materiales en caso de que ocurra algún incidente.	2	3	5	Medio	Si	contratista	Antes del inicio del montaje de las figuras decorativas.	Durante todo el período de ejecución del contrato.	El monitoreo se realizará mediante la revisión periódica de los informes de ejecución del contratista, así como el seguimiento de las condiciones climáticas a través de servicios meteorológicos locales.	Diaria durante el período de ejecución del contrato.

 ALCALDÍA DE MOSQUERA	GESTIÓN JURÍDICA Y CONTRATACIÓN	Código:	F-GJC-71
	ANÁLISIS DE LOS RIESGOS Y MECANISMOS DE MITIGACIÓN	Fecha:	24/04/2023
		Página:	3 de 6
		Versión:	2
CONTRATAR LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA EL SUMINISTRO, ALQUILER, INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y DESMONTAJE DE FIGURAS DECORATIVAS ALUSIVAS A LA NAVIDAD PARA LLEVAR A CABO EL ALUMBRADO NAVIDEÑO EN EL MUNICIPIO DE MOSQUERA..			

N	Clase	Fuente	Etapas	Tipo	Descripción	Consecuencia de la ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Valoración	Categoría	¿A quién se le asigna?	Tratamiento/Control a ser implementado	Impacto después del tratamiento				¿Afecta la ejecución del contrato?	Responsable por implementar el	Fecha estimada en que se inicia el tratamiento	Fecha estimada en que se completa el tratamiento	Monitoreo y revisión	
													Probabilidad	Impacto	Valoración	Categoría					¿Cómo se realiza el monitoreo?	Periodicidad
2	Específico	interno	Ejecución	Operacional	Riesgo de falta de personal idóneo y capacitado por parte del contratista para el montaje, mantenimiento y desmontaje de la decoración navideña, incluyendo la falta de equipos de trabajo en alturas, elementos de protección personal y maquinaria adecuada.	Retrasos en el montaje, riesgos para la seguridad de los trabajadores, incumplimiento de los plazos del contrato y posible sanción por parte de la Entidad Estatal.	4	3	7	Alto	Contratista	La Entidad Estatal debe requerir al contratista que presente pruebas de la capacitación y certificaciones de seguridad de su personal, así como asegurarse de que cuenten con el equipo y la maquinaria adecuada.	2	2	4	Bajo	si	Entidad Estatal	Antes de la firma del contrato, durante la evaluación de la capacidad técnica del contratista.	Durante todo el periodo de ejecución del contrato	La Entidad Estatal debe llevar un registro de la capacitación y certificaciones del personal del contratista, así como realizar inspecciones periódicas en el lugar de trabajo para verificar el cumplimiento de las normas de seguridad.	Diario
3	General	Externo	Contratación	Regulatorio	Riesgo de cambios en la normativa o regulaciones gubernamentales que afecten los requisitos legales para la realización del alumbrado navideño en el municipio, como cambios en las restricciones de seguridad, licencias ambientales u otros permisos requeridos.	Requisitos legales adicionales, retrasos en la obtención de permisos, y posiblemente costos adicionales para cumplir con las nuevas regulaciones.	3	4	7	Alto	Entidad Estatal	La Entidad Estatal debe mantenerse actualizada sobre las regulaciones gubernamentales relevantes y garantizar que el contratista esté al tanto de cualquier cambio en los requisitos legales. Además, debe incluir cláusulas contractuales que responsabilicen al contratista por el cumplimiento de las regulaciones vigentes.	2	2	4	Bajo	Si	Entidad Estatal	Antes de la firma del contrato y durante la ejecución..	Durante todo el periodo de ejecución del contrato.	La Entidad Estatal debe llevar un registro de los cambios en las regulaciones y comunicarse de manera constante con el contratista para garantizar el cumplimiento continuo.	Continua

 ALCALDÍA DE MOSQUERA	GESTIÓN JURÍDICA Y CONTRATACIÓN	Código:	F-GJC-71
	ANÁLISIS DE LOS RIESGOS Y MECANISMOS DE MITIGACIÓN	Fecha:	24/04/2023
		Página:	4 de 6
		Versión:	2
CONTRATAR LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA EL SUMINISTRO, ALQUILER, INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y DESMONTAJE DE FIGURAS DECORATIVAS ALUSIVAS A LA NAVIDAD PARA LLEVAR A CABO EL ALUMBRADO NAVIDEÑO EN EL MUNICIPIO DE MOSQUERA..			

Z	Clase	Fuente	Etap	Tipo	Descripción	Consecuencia de la ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Valoración	Categoría	¿A quién se le asigna?	Tratamiento/Control a ser implementado	Impacto después del tratamiento				¿Afecta la ejecución del contrato?	Responsable por implementar el	Fecha estimada en que se inicia el tratamiento	Fecha estimada en que se completa el tratamiento	Monitoreo y revisión	
													Probabilidad	Impacto	Valoración	Categoría					¿Cómo se realiza el monitoreo?	Periodicidad
4	Específico.	Externo	Contratación	Financiero	Fluctuaciones inesperadas en los precios de los materiales y equipos necesarios para la instalación de las decoraciones navideñas debido a cambios en el mercado.	Aumento de los costos del contrato, posible impacto en el presupuesto asignado por la entidad estatal.	4	3	7	Alto	Contratista	Establecer un seguimiento constante de los costos de los insumos y realizar revisiones periódicas del presupuesto asignado, así como contar con cláusulas contractuales que contemplen mecanismos de ajuste de precios en caso de cambios significativos en los costos., se debe establecer un límite máximo para evitar un aumento excesivo de costos.	2	3	5	Medio	Si	Entidad Estatal	Antes de la firma del contrato.	Durante toda la ejecución del contrato.	El contratista deberá proporcionar informes periódicos de seguimiento de los precios de los materiales y equipos y su impacto en el contrato. La entidad estatal revisará y aprobará cualquier ajuste de precios.	semanal.
5	Específico	Externo	Ejecución	Social o Político	Posibles protestas o manifestaciones en el municipio que puedan interferir con la instalación y mantenimiento de las decoraciones navideñas, causando retrasos o interrupciones en el proceso.	Posibles retrasos en la ejecución del contrato, aumento de costos debido a la necesidad de medidas de seguridad adicionales.	3	4	7	Alto	Contratista	El contratista debe desarrollar un plan de contingencia que incluya medidas de seguridad adicionales y protocolos de comunicación con las autoridades locales para garantizar la ejecución del contrato a pesar de las protestas o manifestaciones.	2	3	5	Medio	Si	Contratista	Antes del inicio de la ejecución del contrato.	Durante toda la ejecución del contrato	El contratista deberá informar de manera inmediata cualquier protesta o manifestación que pueda afectar la ejecución del contrato. La entidad estatal evaluará la efectividad del plan de contingencia y su implementación..	Continuo durante la ejecución del contrato, con informes inmediatos en caso de protestas o manifestaciones.

 ALCALDÍA DE MOSQUERA	GESTIÓN JURÍDICA Y CONTRATACIÓN		Código:	F-GJC-71
	ANÁLISIS DE LOS RIESGOS Y MECANISMOS DE MITIGACIÓN		Fecha:	24/04/2023
			Página:	5 de 6
			Versión:	2
CONTRATAR LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA EL SUMINISTRO, ALQUILER, INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y DESMONTAJE DE FIGURAS DECORATIVAS ALUSIVAS A LA NAVIDAD PARA LLEVAR A CABO EL ALUMBRADO NAVIDEÑO EN EL MUNICIPIO DE MOSQUERA..				

N	Clase	Fuente	Etapas	Tipo	Descripción	Consecuencia de la ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Valoración	Categoría	¿A quién se le asigna?	Tratamiento/Control a ser implementado	Impacto después del tratamiento				¿Afecta la ejecución del contrato?	Responsable por implementar el	Fecha estimada en que se inicia el tratamiento	Fecha estimada en que se completa el tratamiento	Monitoreo y revisión	
													Probabilidad	Impacto	Valoración	Categoría					¿Cómo se realiza el monitoreo?	Periodicidad
6	Específico	Interno	Ejecución	Operacional	.. Posible falta de disponibilidad de mano de obra calificada y suficiente para llevar a cabo la instalación y mantenimiento de las decoraciones navideñas debido a la alta demanda en la temporada navideña.	Posibles retrasos en la ejecución del contrato, aumento de los costos laborales debido a la escasez de mano de obra calificada.	4	3	7	Alto	Contratista	El contratista debe adelantar una estrategia de reclutamiento y capacitación anticipada de personal calificado, así como establecer acuerdos con empresas de servicios temporales para garantizar la disponibilidad de mano de obra durante la temporada.	2	2	4	Bajo	Si	Contratista	Al momento de la firma del contrato.	A lo largo de la ejecución del contrato.	El contratista deberá proporcionar informes periódicos sobre el estado de la disponibilidad de mano de obra y las medidas de reclutamiento implementadas.	Semanalmente durante la ejecución del contrato, con revisiones adicionales según sea necesario.
7	Específico	Interno	Ejecución	Tecnológico	Posibilidad de fallas técnicas en los sistemas de iluminación y control de las decoraciones navideñas debido a problemas de compatibilidad, mal funcionamiento de los equipos, o vulnerabilidades del software	Interrupción de la iluminación navideña, riesgo de daños a los equipos, posibilidad de acceso no autorizado a los sistemas de control.	3	3	6	Alto	Contratista	El contratista debe llevar a cabo pruebas exhaustivas de los sistemas de iluminación y control antes de la instalación, implementar medidas de seguridad cibernética para proteger los sistemas de control, y tener un plan de contingencia en caso de fallas técnicas.	2	3	5	Medio	Si	Contratista	Antes de la instalación de las decoraciones.	Durante la ejecución del contrato	El contratista debe llevar a cabo pruebas periódicas de los sistemas de iluminación y control y revisar regularmente las medidas de seguridad cibernética.	continua