INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA COLEGIO MAYOR DE ANTIOQUIA®	**RIESGOS DE LA CONTRATACIÓN** **GJ-FR-113**		
	Versión: 00	**Fecha: 19-02-2026**	**Página 1 de 1**

PROCEDIMIENTO	PRESTACIÓN DE SERVICIO CMA-MC-27786-MC-072-2026

OBJETO DEL CONTRATO: Prestar el servicio de calibración de los equipos biomédicos del consultorio médico de la Institución Universitaria Colegio Mayor de Antioquia.

Precio	**$2.694.508,00**	**Modalidad de contratación**	**Mínima Cuantía**

IDENTIFICACIÓN, CLASIFICACIÓN Y ASIGNACIÓN							**PLAN DE TRATAMIENTO Y REVISIÓN**							**EFECTO**			
N°	**Clase**	**Fuente**	**Etapa**	**Tipo**	**RIESGO (Descripción)**	**CONSECUENCIA (de la ocurrencia del evento)**	**ASIGNACIÓN** (entidad estatal / contratista)	**Evitar**	**Transferir**	**Aceptar**	**Reducir Probab.**	**Reducir Impacto**	**TRATAMIENTO Y REVISIÓN**	**Probabilidad**	**Impacto**	**Total**	**Categoría**
1	General	Interno	Planeación	Operacionales	Deficiencias en la planeación o programación de la calibración por parte de la Entidad.	Reprogramaciones, retrasos o afectación en la disponibilidad de los equipos	Contratante	x					La supervisión realizará una adecuada planeación de las actividades y coordinará oportunamente la disponibilidad de los equipos que requieren el servicio de calibración conforme la fecha de la última calibración realizada, de manera tal que pueda proyectar de manera oportuna el cronograma requerido para la contratación y ejecución del servicio.	1	1	2	Riesgo Bajo
2	General	Interno	Selección	Operacionales	Ocurrencia de errores, omisiones o incumplimientos normativos durante la planeación y desarrollo del procedimiento de contratación, que afecten la legalidad, transparencia, selección objetiva oportuna ejecución del procedimiento contractual.	1. Detrimento patrimonial 2. Error en la selección del contratista 3. Retrasos en el procedimiento de selección 4. Sanciones Penales y Disciplinarias 5. Hallazgos fiscales	Contratante	x					La Entidad deberá garantizar una adecuada planeación del procedimiento contractual, verificar el cumplimiento de los requisitos legales y procedimentales aplicables, y efectuar revisiones técnicas, jurídicas y financieras de los documentos que integran el procedimiento. Así mismo, se realizará seguimiento permanente a cada etapa contractual con el fin de identificar y corregir oportunamente posibles inconsistencias o incumplimientos.	1	1	2	Riesgo Bajo
3	General	Externo	Ejecución	Operacionales	Retraso en la ejecución de las actividades de calibración dentro de los plazos establecidos.	Afectación de la disponibilidad de los equipos requeridos para la prestación del servicio médico institucional.	Contratista	x					Realizar una debida planeación, definiendo un cronograma realista, incluyendo tiempos por si se presentan contingencias y tener en cuenta los plazos determinados en el estudio del mercado. Asegurar que el contrato tiene provisiones para retener los pagos si el producto o servicio no es satisfactorio. Pedir detalles al Contratista de cómo planea llevar a cabo el trabajo. Establecer y medir el progreso de la ejecución del contrato. Asegurar que el alcance de la contratación esté definido, documentado y entendido. Solicitar garantías contractuales que amparen el cumplimiento de obligaciones.	3	2	5	Riesgo Medio

4	General	Externo	Selección	Operacionales	Errores en la estimación económica de la oferta por parte del contratista.	Pérdidas económicas o disminución de la utilidad esperada durante la ejecución contractual.	Contratista	x					El contratista asume la responsabilidad de estructurar adecuadamente su oferta económica, considerando la totalidad de los costos directos e indirectos necesarios para la correcta ejecución del contrato. La supervisión verificará el cumplimiento de las obligaciones contractuales en las condiciones y valores ofertados. En caso de identificarse una oferta con precio artificialmente bajo, la Entidad solicitará al proponente las aclaraciones y justificaciones correspondientes, con el fin de determinar la viabilidad técnica y económica de la propuesta antes de adoptar la decisión que corresponda dentro del procedimiento de selección.	3	2	5	Riesgo Medio
5	General	Externo	Ejecución	Operacionales	Posibilidad de que los servicios suministrados por el contratista no cumplan con las especificaciones técnicas, condiciones de calidad, características funcionales o niveles de servicio definidos en el estudio previo, lo que puede afectar el cumplimiento del objeto contractual y la satisfacción de la necesidad pública.	1. Incumplimientos de los fines y objetivos de la contratación 2. Insatisfacción de terceros y beneficiarios 3. desgaste administrativo	M				x		Definir el alcances del objeto y describir las especificaciones de los servicios a contratar de forma detallada y verificable, siendo precisos con las características técnicas, funciones y de calidad que se requieren por parte de la Entidad. Evitar ambigüedades y establecer términos precisos. Solicitar garantías contractuales que amparen el cumplimiento de obligaciones.	2	3	5	Riesgo Medio
6	General	Externo	Ejecución	Operacionales	Deficiencias en las actividades de calibración que ocasionen fallas operativas en los equipos médicos y afecten la seguridad de los usuarios.	1.Indisponibilidad o funcionamiento inadecuado de los equipos médicos, afectación de la prestación del servicio de salud institucional y posibles riesgos para la seguridad de los usuarios.	Contratista				x	x	El contratista deberá ejecutar las actividades de calibración conforme a las especificaciones técnicas, protocolos del fabricante y buenas prácticas aplicables, empleando personal idóneo y entregando los respectivos informes técnicos; la supervisión verificará la correcta ejecución de las actividades y el adecuado funcionamiento de los equipos intervenidos. Como medida de mitigación adicional, la Entidad exigirá las garantías que resulten procedentes conforme al análisis de riesgos, particularmente los amparos de cumplimiento y calidad del servicio	2	4	6	Riesgo Alto
7	General	Externo	Ejecución	Financieros	Daños ocasionados a los equipos durante la ejecución de la calibración por procedimientos inadecuados.	1. Indisponibilidad temporal o permanente de los equipos y posibles costos de reparación adicionales. 2. Limitación en la cobertura del servicio de calibración.	Contratante				x	x	El contratista deberá contar con personal idóneo y asumir la responsabilidad por los daños atribuibles a su actuación; la supervisión verificará desde los requisitos habilitantes, los certificados que arediten la idoneidad del talento humano destinado a la prestación del servicio de calibración así como verificará el estado de los equipos antes y después del servicio. Como medida de mitigación adicional, la Entidad exigirá las garantías que resulten procedentes conforme al análisis de riesgos, particularmente los amparos de cumplimiento y calidad del servicio.	3	2	5	Riesgo Medio
8	Específico	Externo	Ejecución	Operacionales	Errores en el diagnóstico técnico o en los reportes de calibración.	1. Toma de decisiones incorrectas respecto al estado de los equipos y posibles fallas posteriores. 2. Afectación del servicio institucional.	Contratista				x	x	La supervisión deberá exigir la entrega de informes técnicos una vez realizado el servicio de calibración y deberá validar las actividades ejecutadas por parte del personal técnico.	3	3	6	Riesgo Alto
9	General	Externo	Ejecución	Financieros	Falta de disponibilidad inmediata para atención de ajuste en calibración urgente	1. Suspensión del servicio en consultorio médico programado. 2. Reprogramaciones de citas.	Contratista				x	x	Establecer tiempos máximos de respuesta, canal directo con supervisor.	3	3	6	Riesgo Alto

10	General	Externo	Ejecución	Operacionales	Errores u omisiones en la elaboración y presentación de documentos contables, informes, facturas o soportes requeridos para la ejecución y pago del contrato.	1. Retrasos en la revisión, aprobación y trámite de pagos, así como reprocesos administrativos durante la ejecución contractual.2. Afectación al flujo de caja del contratista	Contratista	x					El contratista deberá presentar la documentación requerida de forma completa, correcta y dentro de los plazos establecidos; la supervisión verificará el cumplimiento de los requisitos documentales y requerirá oportunamente la subsanación de inconsistencias identificadas.	1	2	3	Riesgo Bajo