



COMPRA MENOR No 101121 SOLICITUD DE OFERTA

La Fábrica de Licores y Alkoholes de Antioquia EICE, en cumplimiento de lo dispuesto por el parágrafo 4 del artículo 39 del Acuerdo No. 003 del 21 de diciembre de 2020, modificado por la resolución No 2021060000484 del 18 de mayo del 2021. en concordancia con el artículo 845 del Código de Comercio, solicita ofertas para adelantar la compra menor No.101121, con las condiciones técnicas, económicas y jurídicas que se relacionan a continuación:

OBJETO: PRESTAR SERVICIO DE MANTENIMIENTOS PREVENTIVO Y/O CORRECTIVOS CON CONSUMIBLES PARA LOS EQUIPOS DE LA OFICINA DE LABORATORIO Y LABORATORIO DE ANÁLISIS SENSORIAL Y DE MICROBIOLOGÍA DE LA FÁBRICA DE LICORES Y ALCOHOLES DE ANTIOQUIA EICE.

ALCANCE DEL OBJETO CONTRACTUAL

La Oficina de Laboratorio, el Laboratorio de Análisis Sensorial y el Laboratorio de Microbiología requieren periódicamente la ejecución de actividades de mantenimiento preventivo y, cuando corresponda, de calificación operacional, con el propósito de preservar las condiciones adecuadas de funcionamiento de los equipos, prevenir daños en sus principales componentes y garantizar la obtención de resultados analíticos confiables, precisos y oportunos.

De igual manera, algunos equipos pueden presentar fallas que requieran la realización de mantenimientos correctivos. En estos casos, previa evaluación y diagnóstico de su estado de funcionamiento, se deberán ejecutar las actividades de reparación, incluyendo, cuando sea necesario, el suministro e instalación de los insumos, componentes y/o repuestos requeridos, de conformidad con las especificaciones técnicas y las recomendaciones del fabricante.

Con la contratación correspondiente a la vigencia 2026, la Fábrica de Licores y Alkoholes de Antioquia EICE busca garantizar la adecuada conservación y disponibilidad operativa de los equipos de los tres laboratorios, mediante la ejecución oportuna de las actividades de mantenimiento, así como el suministro de los insumos y/o repuestos que resulten necesarios.

La prestación de estos servicios permitirá prevenir fallas e interrupciones imprevistas, reducir el riesgo de suspensión de las actividades propias de los laboratorios y disminuir la necesidad de realizar reparaciones de emergencia que puedan afectar la continuidad y eficiencia de las operaciones.

A continuación, se presenta el estado actual de los equipos objeto del presente estudio de mercado, junto con las actividades y necesidades identificadas para su adecuado funcionamiento.

LOTE	EQUIPO	ESTADO DEL EQUIPO	USO
1	Equipo purificación de agua Milli-Q EQ7008	En uso – instalado en 2024	Obtención de agua tipo I y tipo III para la preparación de reactivos y como solvente para algunos equipos
	Mantenimiento preventivo Espectrofotómetro Spectroquant Pharo 300	En uso, ya no cuenta con repuestos (carta de Merck avisando la discontinuidad de estos)	Medición de color y análisis de agua usando los kits de merck

COMPRA MENOR No 101121
SOLICITUD DE OFERTA

LOTE	EQUIPO	ESTADO DEL EQUIPO	USO
2	Espectrofotómetro de Absorción atómica marca Thermo Scientific ICE 3000, serial AA05173104	En uso	Análisis de hierro y cobre
3	Vapodest 300 GERHARDT	En uso con precaución por desgaste en las bisagras	Destilar licores que contengan componentes que puedan afectar la medición del grado del alcohol
	Cabina extracción ESCO	En uso – El equipo es nuevo, fue instalado en 2025	Disminuir el riesgo por inhalación de reactivos químicos al extraer los olores fuertes generados durante análisis de muestras
	Horno de vacío VD 53 BINDER	En uso sin disponibilidad de repuestos en el mercado	Análisis de extracto seco
	Horno ED 56 BINDER	En uso	Análisis de extracto seco y secado de material
	Titulador alpha plus	En uso	Análisis de acidez en licores y alcoholes
	Planchas de calentamiento DLAB	En uso	Permite calentar y agitar muestras para su preparación o durante análisis
4	Chiller thermo	En uso – El equipo es nuevo, fue instalado en 2025	Proporcionar frío a los sistemas de destilación vapodest
	Espectrofotómetro AQUAMATE 8100 UV/VIS	En uso	Medición de color, análisis de agua usando los kits de Merck y furfural (plan B)
5	Cámara de clima constante Memmert HPP-108	En uso	Realizar ensayos de estabilidad de los productos
	Termohigrómetros RH 520	En uso	Medir de manera constante y continua la temperatura y humedad relativa de los espacios que lo requieren en la FLA
	Incubadora Hygiena	En uso	Mantener temperatura de incubación de microorganismos en medios de cultivo dentro de un ambiente cerrado
	Horno estufa U-50	En uso	Mantener temperatura de incubación de microorganismos en medios

COMPRA MENOR No 101121
SOLICITUD DE OFERTA

LOTE	EQUIPO	ESTADO DEL EQUIPO	USO
			de cultivo dentro de un ambiente cerrado
6	Baño ultrasónico E120H	En uso	Preparación de muestras para ensayos al producto Barú y otros
	Nevera MCF8605120704CO019	En uso	Almacenar de manera adecuada reactivos y material de referencia certificado que requieren de condiciones especiales
	Refrigerador y congelador MPR-414F-PA	En uso	Almacenar de manera adecuada reactivos, muestras, medios de cultivo preparados y cepas de referencia certificadas que requieren de condiciones especiales de temperatura.
	Luminometro	En uso - Con disponibilidad de repuestos	Monitoreo de la calidad del proceso de limpieza de superficies mediante lectura de URL de hysopos reactivos de muestreo.
	Baño maria TE-054-MAG	En uso	Preparación de muestras para ensayo de azúcares por felhing y otros
	Baño maria AQUALINE	En uso	Mantener temperatura de incubación de microorganismos en medios de cultivo líquidos en tubos de ensayo.
	Termohigrometro Oppus 10	En uso	Medir de manera constante y continua la temperatura y humedad relativa de los espacios que lo requieren en la FLA
	pH-metro pH 30	En uso	Medición de pH de medios de cultivo y muestras.
	Cabina de bioseguridad, flujo laminar, clase ii ac2-2e2 2011-556	En uso-Con disponibilidad de repuestos	Mantener un ambiente de trabajo estéril y seguro para el procesamiento de muestras dentro de esta
	Bomba de vacío	En uso	Generar vacío de succión para filtrar muestras líquidas en equipo manifold.

**COMPRA MENOR No 101121
SOLICITUD DE OFERTA**

LOTE	EQUIPO	ESTADO DEL EQUIPO	USO
	Autoclave JPA55LH	En uso- con disponibilidad de repuestos	Esterilizar instrumentos, recipientes, vidriería limpios, además de medios de cultivo y material de descarte de proceso de siembra de microorganismos.
	Contador de colonias Galaxy 330/rocker	En uso	Contar UFC presentes en cajas de petri con medio de cultivo donde se siembra una muestra.
	Bactoincinerador HY-800	En uso	Esterilizar instrumentos para siembra de microorganismos a través de calor por radiación
	Agitador magnético con calentamiento vitrocerámica SCHOTT	En uso - leve corrosión de la placa vitrocerámica	Calentar y agitar muestras, medios de cultivo y demás soluciones.
	Espectrofotómetro GENESYS 10 S UV-VIS	En uso	Medición de color y análisis de agua usando los kit de merck
	pH-metro de mesa 2115001 ORION DUAL STAR	En uso	Medición de pH de muestras.
	Vortex	En uso	Agitación de muestras
	Incubador de rotación (INKUBATOR 1000)	En desuso - Equipo con bisagra incompleta en cámara de acrílico, fuera de servicio falla en control de temperatura. Con disponibilidad de repuestos.	Mantener temperatura de incubación y rotación constante de medios de cultivo de microorganismos dentro de un ambiente cerrado.

Las actividades mínimas de mantenimiento a realizar son las siguientes:

COMPRA MENOR No 101121
SOLICITUD DE OFERTA

LOTE 1: MERCK		
EQUIPO	UBICACIÓN EN LA FLA	ACTIVIDADES
Equipo de purificación de agua Milli-Q EQ7008	Laboratorio Físicoquímico	• Limpieza y verificación de componentes de la fuente de poder • Limpieza y verificación de main board del equipo • Retirar el cartucho de purificación y reemplazar • Realizar sanitización • Realizar enjuague del equipo • Inspección del sensor de conductividad • Inspección del sensor de temperatura • Inspección de mangueras del equipo • Inspección de alarmas del equipo • Calibración de sensores y temperatura • Verificación de funcionamiento de la bomba del equipo • Los demás protocolos que indique el fabricante
Mantenimiento preventivo Espectrofotómetro Spectroquant Pharo 300	Laboratorio Físicoquímico	• Verificación de tarjetas y conexiones • Pruebas de funcionamiento • Limpieza general • Revisión de ductos (Cuando aplique) • Instalación de consumibles (Cuando aplique) • Los demás protocolos que indique el fabricante.

LOTE 2: THERMO SCIENTIFIC		
EQUIPO	UBICACIÓN EN LA FLA	ACTIVIDADES
Mantenimiento preventivo y calificación Espectrofotómetro de Absorción atómica marca Thermo Scientific modelo ICE 3500, serial AA05173104.	Laboratorio Físicoquímico	• Prueba con estándar de NI: 10ppm • Desmonte de carcasas para verificación de los elementos internos como: lámpara de D2, ventanas ópticas, tarjetas electrónicas • Desmonte de cámara de nebulización • Desarme de cámara de nebulización • Lavar cada elemento de la cámara de nebulización con jabón neutro: spider, bastón de impacto, cambio de bomba de presión y verificación e orings. • Prueba de longitud de onda • Prueba de exactitud fotométrica • Otras actividades que el técnico considere pertinentes

COMPRA MENOR No 101121
SOLICITUD DE OFERTA

LOTE 3: LABBRANDS		
EQUIPO	UBICACIÓN EN LA FLA	ACTIVIDADES
Mantenimiento Preventivo Vapodest (destiladores automáticos gerhart) 300	Laboratorio Físicoquímico	• Limpieza y desinfección interna del equipo • Verificación de tarjetas electrónicas, conectores y terminales eléctricos • Verificación del microswitch de colocación del tubo de destilación • Cambio del kit de mantenimiento • Verificación del funcionamiento del display y perilla • Verificación de fugas en las conexiones de verificación de agua destilada y drenajes • Verificación de alarma de seguridad • Verificación de voltaje • Otras actividades que el técnico considere pertinentes
Mantenimiento Preventivo Cabina de extracción ESCO frontier acid digestion modelo EFQ-4UDCVW	Laboratorio Físicoquímico	• Limpieza interna y externa de la cabina y su base • Medición del voltaje del contactor del motor de extracción • Verificación e lámparas • Otras actividades que el técnico considere pertinentes
Mantenimiento preventivo Horno de Secado al Vacío Binder VD53	Laboratorio Físicoquímico	• Revisión del panel de control: funcionamiento adecuado de teclado display, señales de control, memorización de programas, medición del sensor de temperatura, control del sistema de recirculación • Revisión de la fuente de alimentación: verificación del voltaje de alimentación general, voltaje de sistema de recirculación, voltaje de alimentación de sistemas de calentamiento, ajuste de temperatura • Revisión del sensor de temperatura: revisión y ajuste con instrumento patrón • Revisión de conexiones de cableado: Verificación de estado físico del cableado, relevos de estado dolido y motor de convección • Limpieza general interna y externa • Verificación de desgaste físico de los componentes mecánicos
Mantenimiento preventivo Estufa de Secado Binder ED56	Laboratorio Físicoquímico	• Revisión del panel de control: funcionamiento adecuado de teclado display, señales de control, memorización de programas, medición del sensor de temperatura, control del sistema de recirculación • Revisión de la fuente de alimentación: verificación del voltaje de alimentación general, voltaje de sistema de recirculación, voltaje de alimentación de sistemas de calentamiento, ajuste de temperatura • Revisión del sensor de temperatura: revisión y ajuste con instrumento patrón

COMPRA MENOR No 101121
SOLICITUD DE OFERTA

LOTE 3: LABBRANDS		
EQUIPO	UBICACIÓN EN LA FLA	ACTIVIDADES
		- Revisión de conexiones de cableado: Verificación de estado físico del cableado, relevos de estado dolido y motor de convección - Limpieza general interna y externa - Verificación de desgaste físico de los componentes mecánicos
Mantenimiento preventivo titulador titroline TA 20 PLUSX	Laboratorio Físicoquímico	- Revisión y limpieza del sistema eléctrico - Revisión y lubricación del sistema mecánico - Revisión y limpieza de los dispositivos periféricos - Revisión y limpieza del sistema eléctrico - Pruebas volumétricas - Otras actividades que el técnico considere pertinentes
Mantenimiento preventivo de planchas de calentamiento y agitación DLAB	Laboratorio Físicoquímico Laboratorio microbiología	- Verificación de tarjetas y conexiones - Pruebas de funcionamiento - Limpieza general - Revisión de ductos (Cuando aplique) - Instalación de consumibles (Cuando aplique) - Revisión de la fuente de alimentación - Revisión del sensor de temperatura - Otras actividades que el técnico considere pertinente

LOTE 4: THERMO 2		
EQUIPO	UBICACIÓN EN LA FLA	ACTIVIDADES
Mantenimiento Preventivo Chiller	Laboratorio Físicoquímico	- Limpieza y desinfección de todas las superficies (internas y externas) - Limpieza de los residuos del filtro de agua dentro del equipo - Verificación de la presión de agua - Verificación de válvula de salida del agua. - Otras actividades que el técnico considere pertinentes
Mantenimiento preventivo Espectrofotómetro AQUAMATE 8100 UV/VIS	Laboratorio Físicoquímico	- Verificación de tarjetas y conexiones - Pruebas de funcionamiento - Limpieza general - Revisión de ductos (Cuando aplique) - Instalación de consumibles (Cuando aplique) - Los demás protocolos que indique el fabricante.

COMPRA MENOR No 101121
SOLICITUD DE OFERTA

LOTE 5: MEMMERT		
EQUIPO	UBICACIÓN EN LA FLA	ACTIVIDADES
Mantenimiento Preventivo Cámara de clima constante Memmert HPP-108	Laboratorio Sensorial	• Verificación de tarjetas y conexiones • Pruebas de funcionamiento • Limpieza general • Revisión de ductos (Cuando aplique) • Instalación de consumibles (Cuando aplique) • Los demás protocolos que indique el fabricante.
Mantenimiento preventivo Termohigrometro RH 520	Laboratorio Físicoquímico Laboratorio Sensorial Bodega de Añejamiento	• Verificación de tarjetas y conexiones • Pruebas de funcionamiento • Limpieza general • Revisión de ductos (Cuando aplique) • Instalación de consumibles (Cuando aplique) • Los demás protocolos que indique el fabricante.
Mantenimiento preventivo Incubadora IPP 300	Laboratorio microbiología	• Verificación de tarjetas y conexiones • Pruebas de funcionamiento • Limpieza general • Revisión de ductos (Cuando aplique) • Instalación de consumibles (Cuando aplique) • Los demás protocolos que indique el fabricante. • Se recomienda que el equipo sea intervenido en el área electrónica para identificar la falla. (la temperatura se ajusta, pero no se mantiene, es necesario mantener un termómetro en el equipo que verifique la temperatura real) de acuerdo a informe 2468.
Mantenimiento preventivo Horno estufa U-50	Laboratorio microbiología	• Revisión del panel de control: funcionamiento adecuado de teclado display, señales de control, memorización de programas, medición del sensor de temperatura, control del sistema de recirculación • Revisión de la fuente de alimentación: verificación del voltaje de alimentación general, voltaje de sistema de recirculación, voltaje de alimentación de sistemas de calentamiento, ajuste de temperatura • Revisión del sensor de temperatura: revisión y ajuste con instrumento patrón • Revisión de conexiones de cableado: Verificación de estado físico del cableado, relevos de estado dolido y motor de convección • Limpieza general interna y externa • Verificación de desgaste físico de los componentes mecánicos

COMPRA MENOR No 101121
SOLICITUD DE OFERTA

LOTE 6: OTRAS MARCAS		
EQUIPO	UBICACIÓN EN LA FLA	ACTIVIDADES
Mantenimiento preventivo y verificación de Baño ultrasónico E120H	Laboratorio Físicoquímico	• Verificación de tarjetas y conexiones • Pruebas de funcionamiento • Limpieza general • Revisión de ductos (Cuando aplique) • Instalación de consumibles (Cuando aplique) • Los demás protocolos que indique el fabricante.
Mantenimiento preventivo Nevera MCF8605120704CO019	Laboratorio Físicoquímico	• Verificación de tarjetas y conexiones • Pruebas de funcionamiento • Limpieza general • Revisión de ductos (Cuando aplique) • Instalación de consumibles (Cuando aplique) • Revisión de la fuente de alimentación • Revisión del sensor de temperatura • Otras actividades que el técnico considere pertinentes
Mantenimiento preventivo Refrigerador y congelador MPR-414F-PA	Laboratorio microbiología	• Verificación de tarjetas y conexiones • Pruebas de funcionamiento • Limpieza general • Revisión de ductos (Cuando aplique) • Instalación de consumibles (Cuando aplique) • Revisión de la fuente de alimentación • Revisión del sensor de temperatura • Otras actividades que el técnico considere pertinentes
Mantenimiento preventivo Luminometro	Laboratorio microbiología	• Verificación de tarjetas y conexiones • Pruebas de funcionamiento • Limpieza general • Otras actividades que el técnico considere pertinente
Mantenimiento preventivo Baño maria TE-054-MAG	Laboratorio Físicoquímico	• Verificación de tarjetas y conexiones • Pruebas de funcionamiento • Limpieza general • Revisión de ductos (Cuando aplique) • Instalación de consumibles (Cuando aplique) • Los demás protocolos que indique el fabricante
Mantenimiento preventivo Baño maria AQUALINE	Laboratorio microbiología	• Verificación de tarjetas y conexiones • Pruebas de funcionamiento • Limpieza general • Revisión de ductos (Cuando aplique) • Instalación de consumibles (Cuando aplique) • Los demás protocolos que indique el fabricante

COMPRA MENOR No 101121
SOLICITUD DE OFERTA

LOTE 6: OTRAS MARCAS		
EQUIPO	UBICACIÓN EN LA FLA	ACTIVIDADES
Mantenimiento preventivo Termohigrometro Oppus 10	Laboratorio Fisicoquímico y almacenamiento de materias primas	• Verificación de tarjetas y conexiones • Pruebas de funcionamiento • Limpieza general • Revisión de ductos (Cuando aplique) • Instalación de consumibles (Cuando aplique) • Los demás protocolos que indique el fabricante.
Mantenimiento preventivo pH-metro pH 30	Laboratorio microbiología	• Verificación de tarjetas y conexiones • Pruebas de funcionamiento • Limpieza general • Otras actividades que el técnico considere pertinente
Mantenimiento preventivo Cabina de bioseguridad, flujo laminar, clase ii ac2-2e2 2011-556	Laboratorio microbiología	• Limpieza interna y externa de la cabina y su base • Medición del voltaje del contactor del motor de extracción • Verificación e lámparas • Otras actividades que el técnico considere pertinentes La fuente DC presenta caídas de voltaje en su • Funcionamiento lo cual genera que en ocasiones no se puedan observar adecuadamente los caracteres del display o que las lámparas de luz
Mantenimiento preventivo Bomba de vacio Rocker y Bomba de vacio Tuttnauer	Laboratorio microbiología	• Verificación de tarjetas y conexiones • Pruebas de funcionamiento • Limpieza general • Otras actividades que el técnico considere pertinente
Mantenimiento preventivo Autoclave JPA55LH	Laboratorio microbiología	• Verificación de tarjetas y conexiones • Pruebas de funcionamiento • Limpieza general • Revisión de ductos (Cuando aplique) • Instalación de consumibles (Cuando aplique) • Los demás protocolos que indique el fabricante.
Mantenimiento preventivo de Contador de colonias Galaxy 330/rocker	Laboratorio bacteriología	• Verificación de tarjetas y conexiones • Pruebas de funcionamiento • Limpieza general • Otras actividades que el técnico considere pertinente
Mantenimiento preventivo de Bactoincinerador HY-800	Laboratorio bacteriología	• Verificación de tarjetas y conexiones • Pruebas de funcionamiento • Limpieza general • Otras actividades que el técnico considere pertinente

COMPRA MENOR No 101121
SOLICITUD DE OFERTA

LOTE 6: OTRAS MARCAS		
EQUIPO	UBICACIÓN EN LA FLA	ACTIVIDADES
Mantenimiento preventivo de Agitador magnético con calentamiento vitrocerámica SCHOTT	Laboratorio Fisicoquímico Laboratorio bacteriología	• Verificación de tarjetas y conexiones • Pruebas de funcionamiento • Limpieza general • Revisión de ductos (Cuando aplique) • Instalación de consumibles (Cuando aplique) • Revisión de la fuente de alimentación • Revisión del sensor de temperatura • Otras actividades que el técnico considere pertinente
Mantenimiento preventivo Espectrofotómetro GENESYS 10 S UV-VIS	Laboratorio Fisicoquímico	• Verificación de tarjetas y conexiones • Pruebas de funcionamiento • Limpieza general • Revisión de ductos (Cuando aplique) • Instalación de consumibles (Cuando aplique) • Los demás protocolos que indique el fabricante.
Mantenimiento preventivo pH-metro de mesa 2115001 ORION DUAL STAR	Laboratorio Fisicoquímico	• Verificación de tarjetas y conexiones • Pruebas de funcionamiento • Limpieza general • Otras actividades que el técnico considere pertinente
vortex	Laboratorio bacteriología	• Verificación de tarjetas y conexiones • Pruebas de funcionamiento • Limpieza general • Revisión de ductos (Cuando aplique) • Instalación de consumibles (Cuando aplique) • Revisión de la fuente de alimentación • Revisión del sensor de temperatura • Otras actividades que el técnico considere pertinente
Mantenimiento preventivo Inkubador 1000 - Inumax 1010 Incubadora IPP 300	Laboratorio bacteriología	• Verificación de tarjetas y conexiones • Pruebas de funcionamiento • Limpieza general • Revisión de ductos (Cuando aplique) • Instalación de consumibles (Cuando aplique) • Los demás protocolos que indique el fabricante. • Se recomienda que el equipo sea intervenido en el area electronica para identificar la falla. (la temperatura se ajusta, pero no se mantiene, es necesario mantener un termómetro en el equipo que verifique la temperatura real) de acuerdo a informe 2468.

Los mantenimientos correctivos son según se requiera. Las calificaciones son para equipos específicos.



COMPRA MENOR No 101121 SOLICITUD DE OFERTA

Una vez terminados los servicios, se debe entregar un informe escrito de los procedimientos realizados, dicho informe debe cumplir con lo siguiente:

1. Contener los datos primarios de cada una de las pruebas o test realizados
2. Certificados de los estándares utilizados
3. Certificados de calibración de los equipos utilizados
4. La trazabilidad de los estándares utilizados
5. Descripción del procedimiento realizado
6. Identificar la necesidad de cambio de repuestos y/o accesorios.
7. Dejar explícitamente en el informe los consumibles y/o repuestos que requieren cambio periódico, ya sea antes o durante el próximo servicio anual.
8. Se requiere tener trazabilidad en el informe de servicio con el informe anterior de acuerdo a los repuestos solicitados para el próximo servicio y la razón de dejar en stock los que no se usaron.
9. **Los informes deben presentarse máximo 8 días después de prestado el servicio y en caso de ser devueltos para hacer ajustes o correcciones el contratista tiene 5 días para realizar las correcciones solicitadas y allegar los informes al supervisor del contrato.**

Los equipos deben dejarse operando en perfectas condiciones después del mantenimiento, dicha conformidad en el servicio debe ser expresada por el personal técnico o profesional encargado del laboratorio. Sin embargo, aquellos equipos cuyo informe de mantenimiento anterior indique fallas, tengan certificado de obsolescencia y/o discontinuación de partes o repuestos, podrán justificar en el informe de mantenimiento actual, el estado en el cual se deja operando el equipo después de su intervención.

Los equipos deben quedar identificados con sticker provisto por el proveedor de servicios indicando la fecha de la revisión (obligatorio).

JUSTIFICACIÓN TÉCNICA DE LA MARCA:

Con esta contratación se pretende prevenir futuras fallas en los equipos de la oficina de laboratorio, laboratorio sensorial y laboratorio de microbiología de la Fábrica de Licores y Alcoholes de Antioquia, mediante la compra de repuestos, insumos y mantenimientos para dichos equipos, siguiendo las recomendaciones de los fabricantes. Según las actividades desarrolladas en el laboratorio de la FLA EICE y lo establecido en el plan metrológico (si aplica), se debe tener disponible un stock para el reemplazo de las piezas desgastadas con el fin de garantizar la operatividad de los equipos y llevar a cabo los ensayos necesarios para establecer la conformidad con la especificación de las materias primas, los productos en proceso y los productos terminados y garantizar así el cumplimiento de los estándares de calidad definidos por la Fábrica.

Sin lo anterior, no se tendría un control sobre el proceso manufacturero, lo cual redundaría en incremento en los costos de reproceso, daños en sus principales elementos constitutivos para asegurar la obtención de resultados analíticos con la fiabilidad y precisión requeridas, riesgos para la salud pública ocasionados por no tener control sobre los requisitos legales que deben cumplir nuestros productos y una eventual pérdida de la Acreditación bajo la Norma NTC:ISO/IEC 17025 para la oficina de laboratorio.

La contratación de los servicios de mantenimientos preventivo y/o correctivos, de diagnóstico y calificaciones operacionales para los equipos así como la adquisición de repuestos e insumos para los lotes 1, 2, 3 y 4 correspondientes a las marcas MERCK, THERMO, LABBRANDS y THERMO 2 deberán ser realizados por



COMPRA MENOR No 101121
SOLICITUD DE OFERTA

un distribuidor o prestador de servicio de mantenimiento autorizado por el fabricante del equipo, dicha autorización será demostrada mediante una certificación escrita, este será un requisito a verificar con la entrega de las propuestas; Para los lotes 5 y 6 será un prestador de servicio con experiencia demostrada en el mantenimiento de los equipos objeto de este estudio previo mínimo de 24 meses (*generalmente para esta variedad de equipos debido a la complejidad de cada uno de ellos, no se encuentran muchas empresas con disponibilidad del servicio*).

Lo anterior con el fin de garantizar y asegurar la eficacia de los bienes y los servicios que estos prestan en el laboratorio de la Fábrica de Licores y Alcoholes de Antioquia, dando así cumplimiento a las condiciones técnicas para satisfacer de manera apropiada la utilidad en el sentido de seguridad, eficiencia y dentro de los rangos de mediciones, cuantificaciones, especificaciones técnicas y otros usos suministrados por los equipos.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

La oficina de laboratorio requiere para el año 2026 realizar los servicios de mantenimiento que incluyan además en los lotes 1, 2, 3 y 4 correspondientes a las marcas, MERCK, THERMO, LABBRANDS y THERMO2, los repuestos e insumos propios de cada equipo en pro de garantizar la continuidad de la vida útil de los equipos y prevenir la suspensión de las actividades laborales por imprevistos; así mismo para los lotes 5 y 6 los repuestos para realizar adecuado mantenimiento a los equipos que los requieren, por lo que si bien no es necesario que sean de la marca, deben ser compatibles con el equipo de tal manera que después del mantenimiento queden funcionando adecuadamente y sin novedad.

LOTE 1: Equipos de la marca MERCK

Servicios para equipos marca MERCK		
NOMBRE	SERIAL	MODELO
Mantenimiento preventivo, calificación operacional, revisión de firmware y mantenimiento correctivo del Equipo para purificación de agua	ZEQ7008TYOC	Milli-Q EQ7008
Mantenimiento preventivo Espectrofotómetro	N/E	Spectroquant Pharo 300

Repuestos e insumos para mantenimiento de equipos marca MERCK		
EQUIPO	NOMBRE	REFERENCIA
Agua	Kit de fungibles: IPAK Gard®, IPAK Meta® e IPAK Quanta® y filtro de ventilación	EQ70XXPKT1
Agua	Filtro de venteo	TANKV01A1
Agua	Filtro de 1 micra HIDRONIX CT01F1C50	SDC-25-1001
Agua	Filtro de 10 micra HIDRONIX CT10F1C50	SDC-25-1010
Agua	Filtro de carbón activado HIDRONIX 155109-43	CC-25-1005
Agua	Filtro Millipak® de 0,22 µm	MPGP002A1
Agua	Lámpara de oxidación	ZEQ7UVLP0

COMPRA MENOR No 101121
SOLICITUD DE OFERTA

Repuestos e insumos para mantenimiento de equipos marca MERCK		
EQUIPO	NOMBRE	REFERENCIA
Agua	Lámpara ech2o ASM	ASMUVLPA1
Agua	Filtro de rejilla	N.R
Agua	Membrana Ro 50 galones para Milli Q EQ7008	N.R
Agua	T para purga de prefiltros	N.R

LOTE 2: Equipos de la marca Thermo.

Servicios para equipos marca THERMO		
NOMBRE	SERIAL	MODELO
Mantenimiento preventivo, calificación operacional, revisión post mantenimiento y transferencia de conocimiento Espectrofotómetro de Absorción atómica	AA05173104	Thermo Scientific ICE 3000

Repuestos e insumos para mantenimiento de equipos marca THERMO		
EQUIPO	NOMBRE	REFERENCIA
AA	Gauze Disc for Fuel Line	401316183842
AA	SP9 SEALL PK/1	401316413761
AA	Lámpara de hierro 15 mA	942339030261
AA	AA STYD COUPLING BODY	401316691381
AA	Sonda en fibra de carbón para CETAC 0-8mm ID 108 banda roja	942315500171
AA	Kit de anillos para cámara de nebulización estándar AA	942339005151

LOTE 3: LABBRANDS (GERHARDT - BINDER)

Servicios para equipos marca GERHARDT - BINDER		
NOMBRE	SERIAL	MODELO
Mantenimiento preventivo y correctivo VAPODEST 300 GERHARDT	5300 17 0078	VAP300
Mantenimiento preventivo CABINA EXTRACION ESCO	N.E	EFQ-4UDCVW
Mantenimiento preventivo HORNO BINDER	20190000014687	ED 56
Mantenimiento preventivo HORNO DE VACIO BINDER	12-03376	VD 53
Mantenimiento preventivo TITULADOR	475094	Alpha plus
Planchas de calentamiento y agitación	Pro de 100-120 v	DLAB MS-H

COMPRA MENOR No 101121
SOLICITUD DE OFERTA

Repuestos e insumos para mantenimiento de equipos marca GERHARDT - BINDER		
EQUIPO	NOMBRE	REFERENCIA
Vapodest	Kit de mantenimiento Vapodest 300/400	12-0534
Vapodest	Sieve made of teflon, short/PT2FE	1000630
Titulador	Electrodo pH Blue Line 28	285129282
Cabina	FILTROCARBON ACTIVADO	ESCO NAL
Planchas	Sonda PT 100	DLAB MS-H-Pro de 100-120 v

LOTE 4: Equipos de la marca Thermo2

Servicios para equipos marca THERMO 2	
NOMBRE	MODELO
Mantenimiento preventivo, Chiller	Thermo Scientific
Calificación operacional y revisión post mantenimiento Espectrofotometro UV-VIS	UV-VIS AQ8100

LOTE 5: Equipos de la marca MEMMERT

Servicios para equipos marca MEMMERT		
NOMBRE	SERIAL	MODELO
Mantenimiento Preventivo Cámara de clima constante	X1110123	HPP-108
Mantenimiento Preventivo Cámara de clima constante	X1110102	HPP-108
Mantenimiento preventivo Termohigrómetros	CH23653, CH23655 a CH23657	RH 520
Mantenimiento preventivo y correctivo Incubadora	N/E	IPP 300
Mantenimiento preventivo y correctivo Incubadora 2	N/E	Dry bath inkubator
Mantenimiento preventivo y correctivo Horno estufa	N/E	U-50

Repuestos e insumos para mantenimiento de equipos MEMMERT		
EQUIPO	NOMBRE	REFERENCIA
Termohigrometro	Baterías para termohigrometro	Li-SOCI2 de 3,6 voltios LS 14500

LOTE 6: Equipos de la marca OTRAS MARCAS

Servicios para equipos marca MEMMERT		
NOMBRE	SERIAL	MODELO
Mantenimiento preventivo Baño Ultrasónico	E120H	ELMA

**COMPRA MENOR No 101121
SOLICITUD DE OFERTA**

Servicios para equipos marca MEMMERT		
NOMBRE	SERIAL	MODELO
Mantenimiento preventivo Nevera supernordic	MCF8605120704CO019	QB1.0L4
Mantenimiento preventivo y OQ Nevera supernordic	MCF8605120704CO019	
Mantenimiento preventivo y correctivo Refrigerador y congelador	12060116	MPR-414F-PA
Mantenimiento preventivo Luminometro	N/E	Hygiena Ensure V.2
Mantenimiento preventivo y OQ Baño maria	N/E	TE-054-MAG
Mantenimiento preventivo y OQ Baño maria	AL5 AQUALINE	LAUDA
Mantenimiento preventivo Termohigrometro Oppus 10 (1 - 2)	ID3639	OPUS 10
Mantenimiento preventivo pH-metro	N/E	pH 330
Mantenimiento preventivo Cabina de bioseguridad	ac2-2e2 2011-556	Flujo laminar, clase ii
Mantenimiento preventivo Bomba de vacio	N/E	Rocker
Mantenimiento preventivo Bomba de vacio	N/E	Tuttnauer
Mantenimiento preventivo y OQ Autoclave	JPA55LH	2022 de 55 litros
Mantenimiento preventivo de Contador de colonias	N/E	Galaxy 330/rocker
Mantenimiento preventivo Bactoincinerador	HY-800	LABSCIENT
Mantenimiento preventivo Agitador magnético con calentamiento vitrocerámica SCHOTT	1005836	SLR
Mantenimiento preventivo Espectrofotómetro	N/E	GENESYS 10 S UV-VIS
Mantenimiento preventivo pH-metro de mesa	2115001	ORION DUAL STAR
Mantenimiento preventivo Vortex	N/E	HEIDOLPH
Mantenimiento preventivo Incubador de rotación (INKUBATOR 1000)	N/E	UNIMAX 1010

Repuestos e insumos para mantenimiento de equipos MEMMERT		
EQUIPO	NOMBRE	REFERENCIA
Luminometro	Portahisopos Hygiena Para Luminómetro Hygiena Ensure	N.E

Los mantenimientos preventivos, verificaciones y/o calificaciones correspondientes a los Lotes 1 al 4 (MERCK, THERMO, LABBRANDS y THERMO 2) deberán ejecutarse de conformidad con los protocolos y procedimientos técnicos vigentes establecidos por la respectiva casa matriz, según corresponda.

Para los Lotes 5 y 6, las actividades de mantenimiento deberán ejecutarse de acuerdo con los protocolos y procedimientos técnicos establecidos por el contratista, siempre que estos garanticen, como mínimo, el cumplimiento de las actividades y condiciones técnicas requeridas en el apartado "Actividades" de la presente solicitud de compra.

Una vez finalizada la prestación de los servicios, el contratista deberá entregar un informe escrito que contenga, como mínimo, la descripción de los procedimientos y actividades ejecutadas, de conformidad con lo establecido en el apartado “Actividades” de la presente solicitud de compra, así como la identificación y descripción de las desviaciones, hallazgos o novedades evidenciadas durante la prestación del servicio, cuando haya lugar a ello.

Los mantenimientos correctivos deberán ejecutarse de acuerdo con los protocolos y procedimientos técnicos vigentes establecidos por la respectiva casa matriz para cada equipo o, en su defecto, conforme a los procedimientos técnicos establecidos por el proponente, siempre que estos resulten técnicamente adecuados para atender la falla identificada. Estas actividades serán realizadas de acuerdo con las necesidades que determine el contratante, previa identificación y diagnóstico de la falla correspondiente.

ÍTEMS Y CANTIDADES

LOTE 1: Equipos de la marca MERCK

Servicios para equipos marca MERCK			
ítem	Nombre	Serial	Cantidad
1	Mantenimiento preventivo Equipo para purificación de agua Milli-Q EQ7008	ZEQ7008TYOC	1
	Calificación operacional del Equipo para purificación de agua Milli-Q EQ7008		1
	Revisión de firmware del Equipo para purificación de agua Milli-Q EQ7008		1
	Mantenimiento correctivo del Equipo para purificación de agua Milli-Q EQ7008		1
2	Mantenimiento preventivo Espectrofotómetro Spectroquant Pharo 300	N/E	1

Repuestos e insumos para mantenimiento de equipos marca MERCK			
ítem	Nombre	Referencia	Cantidad
1	Kit de fungibles: IPAK Gard®, IPAK Meta® e IPAK Quanta® y filtro de ventilación	EQ70XXPKT1	1
2	Filtro de venteo	TANKV01A1	1
3	Filtro de 1 micra HIDRONIX CT01F1C50	SDC-25-1001	7
4	Filtro de 10 micra HIDRONIX CT10F1C50	SDC-25-1010	6
5	Filtro de carbón activado HIDRONIX 155109-43	CC-25-1005	18
6	Filtro Millipak® de 0,22 µm	MPGP002A1	6
7	Lámpara de oxidación	ZEQ7UVLP0	1
8	Lámpara ech2o ASM	ASMUVLPA1	1
9	Filtro de rejilla	N.R	3
10	Membrana Ro 50 galones para Milli Q EQ7008	N.R	1
11	T para purga de prefiltros	N.R	2

LOTE 2: Equipos de la marca THERMO

Servicios para equipos marca THERMO			
ítem	Nombre	Serial	Cantidad
1	Mantenimiento preventivo Espectrofotómetro Absorción atómica Thermo Scientific ICE3000	AA05173104	1
	Calificación operacional Espectrofotómetro Absorción atómica Thermo Scientific ICE3000		1
	Revisión post Espectrofotómetro Absorción atómica Thermo Scientific ICE3000		1
	Trasnsferencia de conocimiento Espectrofotómetro Absorción atómica		1

Repuestos e insumos para mantenimiento de equipos marca THERMO			
ítem	Nombre	Referencia	Cantidad
1	Gauze Disc for Fuel Line	401316183842	2
2	SP9 SEALL PK/1	401316413761	1
3	Lámpara de hierro 15 mA	942339030261	1
4	AA STYD COUPLING BODY	401316691381	1
5	Sonda en fibra de carbón para CETAC 0-8mm ID 108 banda roja	942315500171	1
6	Kit de anillos para cámara de nebulización estándar AA	942339005151	1

LOTE 3: LABBRANDS (GERHARDT – BINDER)

Servicios para equipos marca GERHARDT – BINDER			
ítem	Nombre	Serial	Cantidad
1	Mantenimiento preventivo VAPODEST 300 GERHARDT	5300 17 0078	1
2	Mantenimiento preventivo CABINA EXTRACION ESCO	N.E	1
3	Mantenimiento preventivo HORNO BINDER	20190000014687	1
4	Mantenimiento preventivo HORNO DE VACIO BINDER	12-03376	1
5	Mantenimiento preventivo TITULADOR	475094	1
6	Planchas de calentamiento y agitación	Pro de 100-120 v	3

Repuestos e insumos para mantenimiento de equipos marca GERHARDT – BINDER			
ítem	Nombre	Referencia	Cantidad
1	Kit de mantenimiento Vapodest 300/400	12-0534	1
2	Sieve made of teflon, short/PT2FE	1000630	3
3	Electrodo pH Blue Line 28	285129282	2
4	FILTROCARBON ACTIVADO	ESCO NAL	2
5	Sonda PT 100	DLAB MS-H-Pro de 100-120 v.	1

LOTE 4: Equipos de la marca THERMO 2

Servicios para equipos marca THERMO 2			
ítem	Nombre	Serial	Cantidad
1	Mantenimiento preventivo Chiller Thermo Scientific	1158520601251025	1
2	Calificación operacional Espectrofotometro UV-VIS	UV-VIS AQ8100	1
	Revisión post mantenimiento Espectrofotometro UV-VIS		1

LOTE 5: Equipos de la marca MEMMERT

Servicios para equipos marca MEMMERT			
ítem	Nombre	Serial	Cantidad
1	Mantenimiento Preventivo Cámara de clima constante HPP-108	X1110123	1
2	Mantenimiento Preventivo Cámara de clima constante HPP-108	X1110102	1
3	Mantenimiento preventivo Termohigrómetros RH 520	CH23653	1
4	Mantenimiento preventivo Termohigrómetros RH 520	CH23655	1
5	Mantenimiento preventivo Termohigrómetros RH 520	CH23656	1
6	Mantenimiento preventivo Termohigrómetros RH 520	CH23657	1
7	Mantenimiento preventivo y OQ Incubadora IPP 300	N/E	1
8	Mantenimiento preventivo y correctivo Incubadora (DRY BATH INCUBATOR)	Hygiena Incubator2	1
9	Mantenimiento preventivo y correctivo Horno estufa U-50	N/E	1

Repuestos e insumos para mantenimiento de equipos marca MEMMERT			
ítem	Nombre	Referencia	Cantidad
1	Baterías para termohigrometro	Li-SOCI2 de 3,6 voltios LS 14500	8

LOTE 6: Equipos de la marca OTRAS MARCAS

Servicios para equipos marcas VARIAS A			
ítem	Nombre	Serial	Cantidad
1	Mantenimiento preventivo Baño Ultrasónico	E120H	1
2	Mantenimiento preventivo Nevera supernordic	MCF8605120704CO019	1
3	Mantenimiento preventivo y OQ Nevera supernordic	MCF8605120704CO019	1
4	Mantenimiento preventivo y correctivo Refrigerador y congelador	12060116	1
5	Mantenimiento preventivo y OQ Luminometro	N/E	2
6	Mantenimiento preventivo y OQ Baño maria	TECNAL	1

**COMPRA MENOR No 101121
SOLICITUD DE OFERTA**

Servicios para equipos marcas VARIAS A			
ítem	Nombre	Serial	Cantidad
7	Mantenimiento preventivo y OQ Baño maria	AL5 AQUALINE	1
8	Mantenimiento preventivo Termohigrometro Oppus 10 (1)	ID3639	1
9	Mantenimiento preventivo Termohigrometro Oppus 10 (2)	ID3639	1
10	Mantenimiento preventivo pH-metro	N/E	1
11	Mantenimiento preventivo Cabina de bioseguridad	ac2-2e2 2011-556	1
12	Mantenimiento preventivo Bomba de vacío	N/E	1
13	Mantenimiento preventivo Bomba de vacío	N/E	1
14	Mantenimiento preventivo y OQ Autoclave	JPA55LH	1
15	Mantenimiento preventivo de Contador de colonias	N/E	1
16	Mantenimiento preventivo Bactoincinerador	HY-800	1
17	Mantenimiento preventivo Agitador magnético con calentamiento vitrocerámica SCHOTT	1005836	1
18	Mantenimiento preventivo Espectrofotómetro	N/E	1
19	Mantenimiento preventivo pH-metro de mesa	2115001	1
20	Mantenimiento preventivo Vortex	N/E	1
21	Mantenimiento preventivo Incubador de rotación (INKUBATOR 1000)	N/E	1

Repuestos e insumos para mantenimiento de equipos marca VARIAS A			
ítem	Nombre	Referencia	Cantidad
1	Portahisopos Hygiena Para Luminómetro Hygiena Ensure	NR	1

CONDICIONES DE LA COMPRA MENOR:

- Presupuesto oficial: CIENTO CUARENTA Y SIETE MILLONES CUATROCIENTOS DOCE MIL TRESCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS M.L (\$ 147.412.367) incluido IVA del 19% y todos los gastos en que incurra el contratista. Amparados en los certificados de disponibilidad presupuestal número: 3800002794 del 10/08/2026, 3700014900 del 10/08/2026.
- Presupuesto oficial por lote:

LOTE	NOMBRE	PRESUPUESTO OFICIAL POR LOTE TOTAL IVA INCLUIDO
1	MERCK	\$87.752.901
2	THERMO	\$14.124.110
3	LABRANDS	\$16.497.335
4	THERMO 2	\$3.580.265
5	MEMMERT	\$6.938.393



COMPRA MENOR No 101121
SOLICITUD DE OFERTA

6	OTRAS MARCAS	\$18.519.362
---	-----------------	--------------

3. Para la evaluación de la propuesta, la oferta económica no podrá superar el presupuesto asignado para cada lote, según lo contemplado en el **numeral 2° de las condiciones de la compra menor**. en caso contrario, la propuesta será rechazada.
4. La adjudicación del presente proceso será para el oferente que presente la mejor oferta económica para cada uno de los lotes completos. El proponente deberá considerar para su propuesta económica todos los gastos en los que deba incurrir para la ejecución del contrato, entre los cuales se tiene el IVA, transporte o fletes, estampillas, y tasa pro-deporte y recreación, las cuales deben ser calculadas sobre el valor total de la factura antes de IVA, pólizas y los demás que considere el contratista.
5. En el caso que la mejor oferta económica no cumpla con alguno de los requisitos exigidos solo se requerirá a dicho proponente, si éste no allega la información en el tiempo establecido se tendrá como oferente no cumplido y no continua con la evaluación y se requerirá a la segunda mejor oferta y así sucesivamente. Para el caso donde los documentos aportados no cumplan con lo establecido en los requisitos técnicos, económicos o certificaciones requeridas, se atenderá a lo dispuesto en las causales de rechazo.
6. Los proponentes son responsables de revisar las condiciones generales de la compra menor, ya que dicho documento anexo hace parte de la solicitud de oferta y allí se encuentra integrada información importante para considerar al momento de estructurar la oferta. Entre ella la información pertinente al cálculo de las estampillas NOTA 5 Y NOTA 6

Plazo de la compra menor: El plazo de ejecución del contrato será de CUATRO (4) meses, contados a partir de la legalización de la orden de compra, sin superar el 10 de diciembre del 2026.

OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

1. Entregar los insumos y servicios objeto del contrato, de acuerdo con las especificaciones técnicas determinadas por la FLA. El contratista debe contar con todos los insumos de mantenimiento necesarios al momento de prestar el servicio a fin de evitar retrasos y/o reprocesos. Éstos pueden ser enviados con anterioridad hasta las instalaciones del laboratorio en la carrera 50 # 12 sur – 149 o entregados el mismo día del servicio por el proveedor.

Los términos previstos en la presente obligación aplican de la misma manera para el caso en que se presenten devoluciones por no cumplir con las especificaciones técnicas o por defectos de fabricación, el contratista debe reponer el o los insumos dentro de los plazos establecidos.

2. Cumplir con las especificaciones técnicas exigidas para cada lote, las cuales serán verificadas por el supervisor del contrato en un periodo no mayor a 8 días después de finalizado el servicio en el LAB-FLA con el fin de hacer las reclamaciones pertinentes dentro de los 3 días hábiles siguientes en caso de que sea necesario. Reponer o reparar a su costa, las pérdidas, daños y deterioros que sufran los insumos hasta la entrega en las instalaciones del Laboratorio de la Fábrica de Licores y Alcoholes de Antioquia ubicada en la carrera 50 # 12 sur – 149 y que sean evidenciados durante la recepción de

COMPRA MENOR No 101121
SOLICITUD DE OFERTA

éstos.

La revisión de los insumos también debe realizarse en caso de que el proveedor de servicio los entregue el mismo día del servicio, por ningún motivo debe comenzar éste sin el aval del supervisor del contrato.

3. Prestar el servicio de acuerdo con las especificaciones técnicas y las actividades mínimas mencionadas en la solicitud de compra.
4. Presentar los insumos para mantenimiento objeto de la presente contratación en su caja individual o unidad de empaque, debidamente marcado e identificado en forma legible, en su empaque original, es decir no usado, ni reconstruido, de alta calidad de tal forma que ofrezca la mayor confiabilidad y que garantice el cumplimiento del propósito para el cual se solicita.
5. Realizar los servicios requeridos dentro de los plazos pactados entre las partes. Una vez entregados los soportes del servicio (Informes), deben hacer llegar la factura y demás documentos para soporte de pago requeridos por la FLA.
6. Suministrar al supervisor del contrato, toda la información que se requiera con el fin de verificar tanto el cumplimiento de los requisitos y compromisos contractuales como los legales a que haya lugar.
7. Informar oportunamente al supervisor del contrato, sobre anomalías y/o dificultades que se presenten en el proceso de ejecución del contrato, con el fin de tomar medidas correctivas y/o preventivas que permitan remediar la situación.
8. Asignar una persona responsable para la coordinación del servicio quien será la encargada de tener comunicación directa con el supervisor del contrato.
9. Atender las recomendaciones que realice la institución por intermedio del supervisor del contrato.
10. Durante la ejecución de las actividades de mantenimiento preventivo y/o correctivo el contratista será responsable por todos los daños al equipo por causas imputables al mismo.
11. Entregar por equipo intervenido en un plazo máximo de ocho (8) días hábiles después de ejecutada la actividad los informes de mantenimiento: Éste debe contener la identificación clara del equipo (Nombre, marca, modelo, serie), descripción breve de las actividades realizadas y la conformación del estado de funcionamiento, los datos primarios de cada una de las pruebas o test realizados, la trazabilidad de los estándares, la vida útil del equipo, la disponibilidad de repuestos e insumos por parte del fabricante, así como informar de las recomendaciones para el próximo mantenimiento (Repuestos, consumibles) y las desviaciones generadas durante el servicio técnico.
NOTA: La firma del supervisor del contrato en informes entregados el mismo día que finaliza la actividad no significa aprobación del mismo, hasta que éste no haya sido revisado conforme al uso de equipo por lo menos ocho (8) días.
12. En caso de requerirse corrección de (los) informes de mantenimiento, se deberán entregar los documentos corregidos en un plazo máximo de cinco (5) días hábiles después de realizado el requerimiento.
NOTA: Hasta no contar con el informe debidamente corregido, no se realizarán gestiones de facturación.
13. Dejar los equipos intervenidos con la etiqueta del servicio correspondiente, los datos de la empresa contratista y fecha del servicio.
14. En caso de requerirse mantenimiento correctivo, éste se debe prestar una vez la FLA solicite al contratista la necesidad del servicio. (corrección de las averías o fallas, cuando éstas se presentan) y debe cumplir con todas las obligaciones que apliquen al momento del servicio.



COMPRA MENOR No 101121 SOLICITUD DE OFERTA

15. En caso de proveer reactivos, material de referencia o cualquier otro tipo de sustancia química, éstos deben cumplir con las Fichas de datos de seguridad según lo establecido en el Sistema globalmente armonizado y etiquetado según Decreto 1496 de 2018 y Resolución 773 de 2021.

Las que se generen de la relación contractual, así como las exigidas por la Ley. (Ver documento CONDICIONES GENERALES DE COMPRA MENOR).

OBLIGACIONES DEL CONTRATANTE

1. El contratista debe cumplir las disposiciones contempladas en el decreto 1072 de 2015 y la resolución 0312 de 2019 así como las demás disposiciones vigentes en materia de seguridad social y seguridad y salud en el trabajo.
2. Las que se generen de la relación contractual, así como las exigidas por la Ley. **(Ver documento CONDICIONES GENERALES DE COMPRA MENOR publicada como documento anexo a la presente solicitud de oferta – en la página de SECOP).**

Lugar de ejecución o entrega: La ejecución del presente contrato se debe realizar en la Fábrica de licores y alcoholes de Antioquia en la Carrera 50 número 12 Sur – 149 Itagüí – Antioquia (Oficina de laboratorio).

MECANISMOS DE COBERTURA DE RIESGOS (GARANTÍAS):

- Cumplimiento: Por un valor equivalente al (10%) del valor del contrato y por el plazo del mismo y seis (6) meses más.
- Calidad del servicio: Por un valor equivalente al (10%) del valor del contrato y por el plazo del mismo y seis (6) meses más.
- Responsabilidad civil extracontractual: Equivalente a 200 salarios mínimos legales vigentes y una vigencia igual al termino de ejecución.
- Salarios, Prestaciones Sociales e indemnizaciones: Por un valor equivalente al 10% del valor del contrato y ciento ochenta (180) días más.

NOTA: Las garantías se deben constituir dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a la firma del contrato.

REQUISITOS QUE SE DEBERAN ANEXAR JUNTO CON LA OFERTA.

1. Certificado de existencia y representación legal mediante con fecha de expedición inferior a un (1) mes.
2. Copia de la cédula de ciudadanía del Representante Legal.
3. Copia del RUT actualizado.
4. Anexar el certificado de estar a paz y salvo con el sistema de seguridad social integral (salud, pensión, riesgos profesionales y ARL) y aportes parafiscales (ICBF, Sena y Cajas de Compensación Familiar), de conformidad con el artículo 50 Ley 789 de 2002, expedido por el representante legal y/o contador o revisor fiscal (adjuntando copia de la cédula, copia de la tarjeta profesional y certificado de antecedentes disciplinarios expedido por la junta central de contadores del contador) o Planilla integrada de autoliquidación de aportes a la seguridad social integral y aportes parafiscales.
5. Certificado Registro de Deudores Alimentarios Morosos – REDAM, la consulta del certificado deberá atender al nombre e identificación del representante legal.



COMPRA MENOR No 101121 SOLICITUD DE OFERTA

Formatos que se adjuntan a esta solicitud de oferta.

- a. Formulario de oferta económica
- b. Certificación de parafiscales (paz y salvo de aportes parafiscales)
- c. Certificado de no inhabilidades e incompatibilidades
- d. Declaración juramentada de multas y/o sanciones
- e. Medida anticorrupción

REQUISITOS ECONÓMICOS

1. El oferente deberá presentar su propuesta económica conforme a la cantidad solicitada para cada uno de los lotes completos en la presente solicitud de oferta.
2. Para la presentación de la propuesta económica, el proponente deberá utilizar el formato económico como documento anexo a la presente solicitud, el cual, debe contener todos los elementos allí establecidos, los cuales no podrán ser modificados, alterado sus ítems, ni incluidas otras filas o columnas.
3. Presentar la propuesta económica con la totalidad de los ítems, conforme a las especificaciones técnicas y a la descripción de ítems y cantidades.

REQUISITO TÉCNICO

- Las referencias de los insumos para mantenimiento para los lotes 1, 2, 3, 4 deben ser las mismas solicitadas y solo se acepta diferentes si desde la casa matriz hubo cambio de referencia para el mismo producto, lo cual debe ser informado por el proponente durante las observaciones.
- Para los lotes 5 y 6 las referencias deben ser las mismas o compatibles con las que se están solicitando.
- En caso de que lo requiera, deben entregar Fichas de datos de seguridad según lo establecido en el Sistema globalmente armonizado, Decreto 1496 de 2018 y Resolución 773 de 2021.

CERTIFICACIONES REQUERIDAS

- Para los lotes 1, 2, 3 y 4 autorización por el fabricante del equipo para la prestación de servicios, así como la distribución de insumos para mantenimiento de la marca en Colombia.

REQUISITO DE EXPERIENCIA

- Suministrar 3 contratos en servicios de mantenimiento de equipos de laboratorio iguales o similares a los que se mencionan en el presente estudio previo.

CAUSALES DE RECHAZO PARTICULARES DE LA PROPUESTA

La Fábrica de Licores y Alkoholes de Antioquia EICE, rechazará la propuesta en los siguientes casos y en los contemplados en las condiciones generales de la compra menor:

1. En caso de superar el presupuesto oficial o el presupuesto asignado para cada uno de los ítems. La propuesta será rechazada (atendiendo la distribución de las especificaciones técnicas)



COMPRA MENOR No 101121 SOLICITUD DE OFERTA

2. En caso de no considerar los requisitos técnicos, económicos, especificaciones técnicas y condiciones de la compra menor establecidas en la presente solicitud de oferta la propuesta será rechazada.
3. El oferente deberá aportar todos los requisitos habilitantes requeridos por la entidad, en caso de no hacerlo y requerirse y no allegarlos se tendrá por oferente no cumplido y no se tendrá en cuenta su propuesta para la evaluación y adjudicación.
4. La propuesta económica de no ser presentada conforme a los requisitos y en caso de requerirse aclaración, en ningún caso podrá ser modificada y en caso de que ello ocurra o no cumpla, la propuesta será rechazada.

Las demás contenidas en el documento CONDICIONES GENERALES DE COMPRA MENOR VIGENCIA 2026, el cual hace parte integral de la presente solicitud de oferta.

PLAZO PARA PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA

La propuesta se entregará de manera exclusiva a través de la plataforma transaccional SECOP II. Para hacerlo debe tener una cuenta creada con usuarios asociados a la misma (proveedores).

La propuesta que se haga llegar por medio diferente a la plataforma transaccional SECOP II, no se entenderá presentada por la entidad para el presente proceso y no será evaluada.

No se admitirán propuestas enviadas físicamente, ni por correo, fax, correo electrónico o cualquier otro medio diferente al SECOP II, además no se aceptarán propuestas complementarias o modificaciones que fueren presentadas con posterioridad a la fecha y hora límite para la presentación de las propuestas.

La oferta podrá ser presentada desde el momento de su publicación hasta las 16:00 horas del día 31 del mes de agosto del año 2026 y deberá ser remitida a la plataforma transaccional SECOP II”.

Retiro de la Propuesta

Si un proponente desea retirar su propuesta deberá hacerlo antes de la fecha y hora límite para la presentación de estas.

Para el retiro el SECOP II le muestra una ventana con la oferta presentada. Haga clic en “No presentar” y luego en “Retirar”. Acepte las advertencias y haga clic en “Confirmar”. Tenga en cuenta que solo puede retirar la oferta antes de la fecha límite para presentación de ofertas.

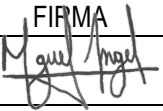
Nota: con el fin de ampliar información relacionada con la forma de presentar la propuesta en la plataforma SECOP II y demás elementos relacionados, ver condiciones generales para la compra menor.



COMPRA MENOR No 101121
SOLICITUD DE OFERTA

Indisponibilidad de SECOP II

En caso de que SECOP II presente fallas, el proveedor debe seguir las instrucciones establecidas en el manual "Protocolo de Indisponibilidad del SECOP II" de Colombia Compra Eficiente, evento en el cual la entidad informará las decisiones adoptadas al respecto mediante su página web en el siguiente link: www.fla.com.co, y adicionalmente tendrá a disposición los correos electrónicos: suministros@fla.com.co

	NOMBRE	FIRMA	FECHA
Proyectó	Miguel Ángel Cuartas Estrada Técnico operativo		25-08-2026
Revisó	Luisa Fernanda Martínez Cabra Jefe de Suministros		25-08-2026
Aprobó	Luz Ayda Palacio Villada Profesional Universitario		25-08-2026



ANEXO No. 1
FORMULARIO DE OFERTA ECONÓMICA.

Señores
FABRICA DE LICORES Y ALCOHOLES DE ANTIOQUIA EICE
Carrera 50 N° 12 sur 149, Autopista sur
Itagüí Antioquia

REFERENCIA: COMPRA MENOR NO. 101121

LOTE 1: Equipos de la marca MERCK

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VR UNITARIO ANTES DE IVA	PORCENTAJE (%) DE IVA	VALOR DE IVA	VR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
1	Mantenimiento preventivo Equipo para purificación de agua Milli-Q EQ7008	1					
	Calificación operacional del Equipo para purificación de agua Milli-Q EQ7008	1					
	Revisión de firmware del Equipo para purificación de agua Milli-Q EQ7008	1					
	Mantenimiento correctivo del Equipo para purificación de agua Milli-Q EQ7008	1					
2	Mantenimiento preventivo Espectrofotómetro Spectroquant Pharo 300	1					
TOTAL							

Repuestos e insumos para mantenimiento de equipos marca MERCK

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VR UNITARIO ANTES DE IVA	PORCENTAJE (%) DE IVA	VALOR DE IVA	VR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
1	Kit de fungibles: IPAK Gard®, IPAK Meta® e IPAK Quanta® y filtro de ventilación	1					
2	Filtro de venteo	1					
3	Filtro de 1 micra HIDRONIX CT01F1C50	7					



LOTE 2: Equipos de la marca THERMO

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VR UNITARIO ANTES DE IVA	PORCENTAJE (%) DE IVA	VALOR DE IVA	VR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
1	Mantenimiento preventivo Espectofotómetro Absorción atomica Thermo Scientific ICE3000	1					
	Calificación operacional Espectofotómetro Absorción atomica Thermo Scientific ICE3000	1					
	Revisión post Espectofotómetro Absorción atomica Thermo Scientific ICE3000	1					
	Transferencia de conocimiento Espectofotómetro Absorción atomica	1					
	TOTAL						



Repuestos e insumos para mantenimiento de equipos marca THERMO

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VR UNITARIO ANTES DE IVA	PORCENTAJE (%) DE IVA	VALOR DE IVA	VR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
1	Gauze Disc for Fuel Line	2					
2	SP9 SEALL PK/1	1					
3	Lámpara de hierro 15 mA	1					
4	AA STYD COUPLING BODY	1					
5	Sonda en fibra de carbón para CETAC 0-8mm ID 108 banda roja	1					
6	Kit de anillos para cámara de nebulización estándar AA	1					
TOTAL							

LOTE 3: LABBRANDS (GERHARDT – BINDER)

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VR UNITARIO ANTES DE IVA	PORCENTAJE (%) DE IVA	VALOR DE IVA	VR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
1	Mantenimiento preventivo VAPODEST 300 GERHARDT	1					
2	Mantenimiento preventivo CABINA EXTRACION ESCO	1					
3	Mantenimiento preventivo HORNO BINDER	1					
4	Mantenimiento preventivo HORNO DE VACIO BINDER	1					
5	Mantenimiento preventivo TITULADOR	1					
6	Planchas de calentamiento y agitación	3					
	TOTAL						



Repuestos e insumos para mantenimiento de equipos GERHARDT – BINDER

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VR UNITARIO ANTES DE IVA	PORCENTAJE (%) DE IVA	VALOR DE IVA	VR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
1	Kit de mantenimiento Vapodest 300/400	1					
2	Sieve made of teflon, short/PT2FE	3					
3	Electrodo pH Blue Line 28	2					
4	FILTROCARBON ACTIVADO	2					
5	Sonda PT 100	1					
TOTAL							

LOTE 4: Equipos de la marca THERMO 2

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VR UNITARIO ANTES DE IVA	PORCENTAJE (%) DE IVA	VALOR DE IVA	VR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
1	Mantenimiento preventivo Chiller Thermo Scientific	1					
2	Calificación operacional Espectrofotómetro UV-VIS	1					
	Revisión post mantenimiento Espectrofotómetro UV-VIS	1					
TOTAL							

LOTE 5: Equipos de la marca MEMMERT

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VR UNITARIO ANTES DE IVA	PORCENTAJE (%) DE IVA	VALOR DE IVA	VR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
1	Mantenimiento Preventivo Cámara de clima constante HPP-108	1					
2	Mantenimiento Preventivo Cámara de clima constante HPP-108	1					
3	Mantenimiento preventivo Termohigrómetros RH 520	1					



La Fábrica
de todos

4	Mantenimiento preventivo Termohigrómetros RH 520	1					
5	Mantenimiento preventivo Termohigrómetros RH 520	1					
6	Mantenimiento preventivo Termohigrómetros RH 520	1					
7	Mantenimiento preventivo y OQ Incubadora IPP 300	1					
8	Mantenimiento preventivo y correctivo Incubadora (DRY BATH INCUBATOR)	1					
9	Mantenimiento preventivo y correctivo Horno estufa U-50	1					
TOTAL							

Repuestos e insumos para mantenimiento de equipos MEMMERT

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VR UNITARIO ANTES DE IVA	PORCENTAJE (%) DE IVA	VALOR DE IVA	VR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
1	Baterías para termohigrometro	8					
TOTAL							

LOTE 6: Equipos de la marca OTRAS MARCAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VR UNITARIO ANTES DE IVA	PORCENTAJE (%) DE IVA	VALOR DE IVA	VR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
1	Mantenimiento preventivo Baño Ultrasónico	1					
2	Mantenimiento preventivo Nevera supernordic	1					
3	Mantenimiento preventivo y OQ Nevera supernordic	1					
4	Mantenimiento preventivo y correctivo Refrigerador y congelador	1					
5	Mantenimiento preventivo y OQ Luminometro	2					
6	Mantenimiento preventivo y OQ Baño maria	1					



La Fábrica
de todos

7	Mantenimiento preventivo y OQ Baño maria	1					
8	Mantenimiento preventivo Termohigrometro Oppus 10 (1)	1					
9	Mantenimiento preventivo Termohigrometro Oppus 10 (2)	1					
10	Mantenimiento preventivo pH-metro	1					
11	Mantenimiento preventivo Cabina de bioseguridad	1					
12	Mantenimiento preventivo Bomba de vacío	1					
13	Mantenimiento preventivo Bomba de vacío	1					
14	Mantenimiento preventivo y OQ Autoclave	1					
15	Mantenimiento preventivo de Contador de colonias	1					
16	Mantenimiento preventivo Bactoincinerador	1					
17	Mantenimiento preventivo Agitador magnético con calentamiento vitrocerámica SCHOTT	1					
18	Mantenimiento preventivo Espectrofotómetro	1					
19	Mantenimiento preventivo pH-metro de mesa	1					
20	Mantenimiento preventivo Vortex	1					
21	Mantenimiento preventivo Incubador de rotación (INKUBATOR 1000)	1					
TOTAL							

Repuestos e insumos para mantenimiento de equipos OTRAS MARCAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CATIDAD	VR UNITARIO ANTES DE IVA	PORCENTAJE (%) DE IVA	VALOR DE IVA	VR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
1	Portahisopos Hygiena Para Luminómetro Hygiena Ensure	1					



La Fábrica
de todos

TOTAL

Validez de la Oferta: _____

NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL DEL PROPONENTE

FIRMA

C.C.

Empresa

NIT

Correo electrónico:

Teléfono:



ANEXO No. 2
PAZ Y SALVO APORTES A LA SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL Y PARAFISCALES
(No necesita autenticación notarial)

Fecha

Señores

FÁBRICA DE LICORES Y ALCOHOLES DE ANTIOQUIA EICE

Carrera 50 N° 12 Sur 149 Autopista Sur

REFERENCIA: Compra menor No. 101121

OBJETO: PRESTAR SERVICIO DE MANTENIMIENTOS PREVENTIVO Y/O CORRECTIVOS CON CONSUMIBLES PARA LOS EQUIPOS DE LA OFICINA DE LABORATORIO Y LABORATORIO DE ANÁLISIS SENSORIAL Y DE MICROBIOLOGÍA DE LA FÁBRICA DE LICORES Y ALCOHOLES DE ANTIOQUIA EICE.

Que _____ identificado con NIT
_____ (Nombre o Razón social del proponente)

Ha cumplido en forma oportuna y completa con los aportes y demás obligaciones y nos encontramos a PAZ Y SALVO por concepto de aportes a los sistemas de Salud, Pensión y riesgos laborales ARL (Artículo 50 de la ley 789 de 2002) y a las cajas de compensación Familiar, en los últimos seis (6) meses anteriores a la fecha de presentación de la propuesta.

De conformidad a lo establecido a la Ley 1607 de 2012 y Decreto 862 de 2013 SI ____ NO ____ estamos obligados a pagar aportes parafiscales de Instituto Colombiano de Bienestar Familiar – ICBF y Servicio Nacional de Aprendizaje SENA de nuestros empleados; los cuales se han pagado en los últimos seis (6) meses de forma satisfactoria (diligenciar esta última premisa sólo en eventos donde el proponente se encuentre obligado a pagar aportes parafiscales ICBF y SENA.)

Nota: Esta certificación debe firmarla el Revisor Fiscal si la empresa está obligada a tenerlo, de lo contrario la firma el Representante Legal. Para el caso de personas naturales la firma el mismo proponente y en todos los casos, se entenderá emitida bajo la gravedad del juramento.

Cordialmente,

Nombre y Apellidos del Revisor fiscal

Firma

Tarjeta Profesional

Número de identificación

(Correo electrónico/ Teléfono/ Celular)



ANEXO No. 3
CERTIFICADO DE INHABILIDADES E INCOMPATIBILIDADES

Fecha

Señores

FÁBRICA DE LICORES Y ALCOHOLES DE ANTIOQUIA EICE

Carrera 50 N° 12 Sur 149 Autopista Sur

Itagüí

REFERENCIA: Compra menor No. 101121

OBJETO: PRESTAR SERVICIO DE MANTENIMIENTOS PREVENTIVO Y/O CORRECTIVOS CON CONSUMIBLES PARA LOS EQUIPOS DE LA OFICINA DE LABORATORIO Y LABORATORIO DE ANÁLISIS SENSORIAL Y DE MICROBIOLOGÍA DE LA FÁBRICA DE LICORES Y ALCOHOLES DE ANTIOQUIA EICE.

EL SUSCRITO DECLARA QUE:

Conozco las causales de inhabilidad e incompatibilidad para contratar con las Entidades Estatales de conformidad con las Leyes 80 de 1993, 1150 de 200 1474 de 2011, 1778 de 2016 y demás normas sobre la materia.

Así como las sanciones establecidas por transgresión a las mismas en los artículos 26 numeral 7o. y 52 y los efectos legales consagrados en el Art. 44 numeral. 1o. del Estatuto Contractual. Declaro bajo la gravedad del juramento que se entiende prestado con la firma del presente documento, que no me encuentro incurso en ninguna de ellas, ni mis socios, ni tampoco la sociedad que represento.

Atentamente,

NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL DEL PROPONENTE

FIRMA

C.C.

Correo electrónico:

Teléfono

Celular



ANEXO No. 4
DECLARACION JURAMENTADA DE MULTAS Y SANCIONES

Fecha

Señores

FÁBRICA DE LICORES Y ALCOHOLES DE ANTIOQUIA EICE

Carrera 50 N° 12 Sur 149 Autopista Sur

Itagüí

REFERENCIA: Compra menor No. 101121

OBJETO: PRESTAR SERVICIO DE MANTENIMIENTOS PREVENTIVO Y/O CORRECTIVOS CON CONSUMIBLES PARA LOS EQUIPOS DE LA OFICINA DE LABORATORIO Y LABORATORIO DE ANÁLISIS SENSORIAL Y DE MICROBIOLOGÍA DE LA FÁBRICA DE LICORES Y ALCOHOLES DE ANTIOQUIA EICE.

Yo _____ identificado con cédula de ciudadanía y representante legal de _____, declaro bajo gravedad de juramento, que la firma que represento no ha sido objeto de multas y/o sanciones a consecuencia de incumplimientos cualquiera sea su denominación, durante los últimos dos (2) años

Cordialmente,

NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL DEL PROPONENTE

Firma:

C.C.

Correo electrónico:

Teléfono

Celular



ANEXO No. 5
MEDIDA ANTICORRUPCION

Fecha

Señores
FÁBRICA DE LICORES Y ALCOHOLES DE ANTIOQUIA EICE
Carrera 50 N° 12 Sur 149 Autopista Sur
Itagüí,

REFERENCIA: Compra menor No. 101121

OBJETO: PRESTAR SERVICIO DE MANTENIMIENTOS PREVENTIVO Y/O CORRECTIVOS CON CONSUMIBLES PARA LOS EQUIPOS DE LA OFICINA DE LABORATORIO Y LABORATORIO DE ANÁLISIS SENSORIAL Y DE MICROBIOLOGÍA DE LA FÁBRICA DE LICORES Y ALCOHOLES DE ANTIOQUIA EICE.

Yo _____, identificado con cédula de ciudadanía _____ y representante legal de _____,

declaro bajo gravedad de juramento, que la sociedad que represento, ni sus accionistas o socios y/o sus administradores, miembros de la junta directiva, representantes legales, apoderados, revisor fiscal, o quienes hagan sus veces:

a) Están incluidos en la lista ONU emitida por el Consejo de Seguridad de las Naciones Unidas, o la lista emitida por la Oficina de Control de Activos Extranjeros (OFAC) también conocida como Lista Clinton, ni en ninguna otra lista restrictiva emitida por organismos Nacionales o Internacionales, Policiales, Judiciales, o de Investigación con igual fin.

b) Han participado en actividades de lavado de activos o financiación del terrorismo.

El Proponente entiende y acepta que en el evento de incurrir en cualquiera de las situaciones referidas en los literales anteriores, su propuesta será rechazada de plano, o si se materializa durante la relación contractual con la Fábrica de Licores y Alcoholes de Antioquia, esta entidad dará por terminado el contrato de manera unilateral.

En el caso de las modalidades asociativas, como consorcios o uniones temporales, entre otras, esta declaración se debe realizar en la propuesta, por cada uno de los integrantes de la figura jurídica interviniente.

Cordialmente,

NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL DEL PROPONENTE

FIRMA _____

C.C.

Correo electrónico:

Celular