

Requisitos Técnicos

SERVICIO DE MANTENIMIENTO ANALIZADOR DE TOXINAS CAAS CUBE

Fecha	2026-03-12
Revisión	0
Naturaleza del cambio	Creación
Elaboró	Julián Alberto Gallego Murillo
Aprobó	Carolina Parra Monsalve



El área de Laboratorios EPM sugiere el uso de este formato para definir los requisitos técnicos de cualquier elemento adquirido por el Grupo EPM. El contenido de este documento y la aceptación técnica del bien es responsabilidad de quien lo elaboró y no compromete El área de Laboratorios EPM

CONTENIDO

1. OBJETO	3
2. ALCANCE.....	3
3. DOCUMENTOS DE REFERENCIA	3
4. REQUISITOS TÉCNICOS	3
4.1.LISTADO DE ELEMENTOS ESPECIFICADOS	3
4.2.CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GARANTIZADAS	3
5. ANEXOS.....	¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.



El área de Laboratorios EPM sugiere el uso de este formato para definir los requisitos técnicos de cualquier elemento adquirido por el Grupo EPM. El contenido de este documento y la aceptación técnica del bien es responsabilidad de quien lo elaboró y no compromete El área de Laboratorios EPM

1. OBJETO

Esta especificación tiene por objeto establecer los requisitos técnicos que deben cumplir los ofertantes para participar en el proceso para mantenimiento del analizador de toxinas utilizado en el laboratorio control calidad aguas EPM

2. ALCANCE

Los requisitos técnicos de este documento aplican para el mantenimiento de instrumentos de laboratorio, para los laboratorios de EPM.

3. DOCUMENTOS DE REFERENCIA

En la Tabla 1 se listan los documentos de referencia empleados en la definición de cada uno de los requisitos técnicos. Las resoluciones y los reglamentos nacionales, las normas y guías técnicas nacionales e internacionales y demás documentos relacionados, deben ser considerados en su última versión, a menos que se indique una versión diferente.

Tabla 1. Documentos de referencia

DOCUMENTO	NOMBRE
N/A	

4. REQUISITOS TÉCNICOS

4.1. LISTADO DE ELEMENTOS ESPECIFICADOS

En la Tabla 2 se listan los elementos que cubre este documento. El código OW corresponde al número único de identificación del bien en el maestro de bienes del Grupo EPM.

Tabla 2. Listado de elementos especificados

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO OW	OFERTADO
6	Servicio de mantenimiento de instrumentos y equipos de Laboratorio (ítem 6 estudio mercado)	244129	SI() NO()

4.2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GARANTIZADAS

En la Tabla 3 se presenta el listado de las características técnicas y los valores exigidos por EPM. En la columna "VALOR GARANTIZADO" se presentan las opciones de respuesta para que los proveedores y/o fabricantes las diligencien, indicando que garantizan el valor requerido. Como se indica, son los valores exigidos, en caso de que la respuesta sea NO(X) o inconclusa, EPM procederá a analizar y evaluar el cumplimiento de los requisitos.

Para los procesos de compra de EPM es indispensable que el oferente diligencie en su totalidad la columna "VALOR GARANTIZADO". En los campos que contengan el término "indicar", es preciso que el proveedor suministre la información solicitada, bien sea escribiéndola en la tabla o en un documento anexo. Así mismo, los documentos técnicos solicitados con la oferta, deben ser entregados en su totalidad y harán parte integral de la evaluación técnica de la misma.

El área de Laboratorios EPM sugiere el uso de este formato para definir los requisitos técnicos de cualquier elemento adquirido por el Grupo EPM. El contenido de este documento y la aceptación técnica del bien es responsabilidad de quien lo elaboró y no compromete El área de Laboratorios EPM

Tabla 3. Características técnicas exigidas

No.	CARACTERÍSTICAS TÉCNICA EXIGIDAS	VALOR GARANTIZADO
1	Requisitos generales	
1.1	Nombre del laboratorio que realiza el servicio el mantenimiento	INDICAR
1.2	Ubicación del laboratorio donde se realizará el mantenimiento (País – Ciudad)	Sedes laboratorio EPM
2	Requisitos específicos	
2.1	Los mantenimientos especificados en el presente documento se requieren en sitio o laboratorio permanente	SI() NO()
2.2	El proponente deberá tener en cuenta en una sola propuesta económica los costos asociados a la prestación del servicio objeto del presente documento, tales como, transporte de personal y equipos, manutención del personal, alojamiento, mano de obra y demás costos que considere. NOTA: Los costos asociados deben estar incluidos en cada valor del Mantenimiento	SI() NO()
2.3	El mantenimiento preventivo y soporte técnico de los equipos debe realizarse en - Sede Villa Hermosa (Calle 66C # 34-93. Laboratorio control calidad aguas, Planta Villa Hermosa).	SI() NO()
2.4	El servicio de mantenimiento del equipo analizador de toxinas CAAScube debe incluir consumibles.	SI() NO()
2.5	El proponente debe anexar carta de distribuidor autorizado para Colombia de la marca de los equipos a intervenir.	SI() NO()
2.6	El laboratorio prestador del servicio debe ser representante de la marca y contar con personal con capacitación en los servicios a prestar.	SI() NO()
2.7	Se debe entregar informe técnico con las actividades realizadas y los resultados obtenidos.	SI() NO()

3	Empaque, rótulo y etiquetado	
3.1	No aplica	SI() NO()
4	Documentación Solicitada con la Oferta	
4.1		SI() NO()
5	Documentación Solicitada con la Entrega	
5.1	Informe del servicio de mantenimiento	SI() NO()
5.2	Adhesivo con los datos del mantenimiento fecha y quien lo realizo	SI() NO()

FIRMA DEL PROPONENTE _____

El área de Laboratorios EPM sugiere el uso de este formato para definir los requisitos técnicos de cualquier elemento adquirido por el Grupo EPM. El contenido de este documento y la aceptación técnica del bien es responsabilidad de quien lo elaboró y no compromete El área de Laboratorios EPM



El área de Laboratorios EPM sugiere el uso de este formato para definir los requisitos técnicos de cualquier elemento adquirido por el Grupo EPM. El contenido de este documento y la aceptación técnica del bien es responsabilidad de quien lo elaboró y no compromete El área de Laboratorios EPM