Proceso MC-ANT-CIAA-00187-2026

que tiene como objeto *5_9503_496 CONTRATAR LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, CALIBRACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS DEL PROGRAMA DE INNOVACIÓN Y COMPETITIVIDAD DEL CIAA.*

Enlace del proceso:
https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.10764005&isFromPublicArea=True&isModal=False

***TOOLS & SERVICES S.A.S y C.I GLOBAL SCIENTIFIC S.A.S no presentaron documentos para subsanación**

REQUISITOS HABILITANTES TECNICOS

ALFA Y OMEGA

ÍTEM	REQUISITOS HABILITANTES	ALFA Y OMEGA	LO SUBSANADO POR ALFA Y OMEGA
3	Procedimientos de mantenimiento Presentar la metodología o plan de trabajo para la ejecución de los mantenimientos preventivos y correctivos, incluyendo actividades de diagnóstico, limpieza, ajuste, verificación funcional y generación de informes.	El proveedor no presentó la metodología o plan de trabajo requerido para la ejecución de los mantenimientos. **SUBSANAR**	El proveedor suministro los procedimientos/metodologías implementadas para el mantenimiento de cada uno de los equipos, en la carpeta "Documentación Técnica/TECNICO" **CUMPLE**
4	Instrumentos de medición y verificación Presentar listado de equipos e instrumentos que utilizará durante la ejecución del contrato. Los instrumentos empleados para verificaciones metrológicas deberán contar con certificados de calibración vigentes emitidos por laboratorios competentes.	El proveedor no presentó el listado de equipos e instrumentos requeridos, ni los certificados de calibración vigentes correspondientes. **SUBSANAR**	El proveedor presento los patrones de mediciones correspondientes para llevar a cabo el adecuado mantenimiento y calibración de los equipos solicitados, en la carpeta "Patrones" **CUMPLE**

LOTE 2 CROMATÓGRAFO HPLC
KEMET SAS

ÍTEM	REQUISITOS HABILITANTES	KEMET SAS	LO SUBSNADO POR KEMET SAS
1	Experiencia específica en cromatografía Acreditar experiencia mediante contratos ejecutados en los últimos cinco (5) años relacionados con mantenimiento preventivo y/o correctivo de sistemas cromatográficos. Deberá demostrarse experiencia en al menos dos (2) marcas reconocidas del mercado (Agilent, Shimadzu, Waters, Thermo Scientific, PerkinElmer, Sciex, entre otras).	El proveedor no presento documentación especifica relacionada con experiencia previa en mantenimiento de equipos cromatográficos líquidos de las marcas reconocidas del mercado (Agilent, Shimadzu, Waters, Thermo Scientific, PerkinElmer, Sciex . **SUBSANAR**	No presentaron documentos que subsane el requisito
4	Capacidad para suministrar repuestos originales o equivalentes Presentar documento que evidencie relación comercial, distribución autorizada o capacidad de suministro de repuestos y consumibles compatibles con las marcas del equipo objeto del contrato.	El proveedor no suministra información que lo autorice por la marca a adquirir partes o repuestos del equipo cromatográfico **SUBSANAR**	No presentaron documentos que subsane el requisito
5	Protocolo de verificación de desempeño posterior al mantenimiento Presentar el procedimiento mediante el cual verificará el correcto funcionamiento del equipo una vez finalizado el mantenimiento, incluyendo pruebas de desempeño, verificación de parámetros críticos, detección de fugas, estabilidad de flujo, presión, temperatura y funcionalidad de los detectores según corresponda.	El documento presentado corresponde al procedimiento general del fabricante para la ejecución de la Calificación Operacional (OQ) y Calificación de Desempeño (PQ) de instrumentos HPLC. Si bien contempla diferentes pruebas de desempeño, no se evidencia un protocolo específico para la verificación posterior al mantenimiento del equipo objeto del presente proceso, en el cual se establezcan las pruebas que serán ejecutadas, los parámetros a verificar, los	No presentaron documentos que subsane el requisito

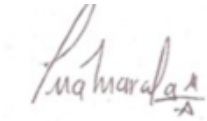
		criterios o límites de aceptación y la forma de documentar los resultados. **SUBSANAR**	

DIANA PAOLA YEPES BETÁNCUR



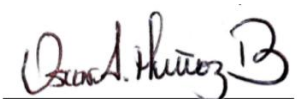
Coordinadora Administrativa

Lina Marcela Miranda Arroyave



Responsable de gestión técnica y administrativa - Laboratorio

Oscar Alexis Muñoz Blandón



Facilitador TecnoAcademia

Camilo Andrés Páramo Velásquez



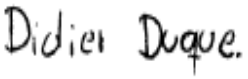
Experto TecnoParque

William José Herrera Hernández



Experto TecnoParque

Didier Humberto Duque Alzate



Apoyo de gestión administrativa - Laboratorio