

	ESTUDIO PREVIO DE NECESIDAD Y CONVENIENCIA PARA CUANTÍAS MENORES O IGUALES A 30 SMMLV		FECHA
	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA		11/05/2026
1. Unidad académica o administrativa (Facultad, Dirección, Escuela o Instituto)	SIU (GDCON)	2. Centro de Costo:	20230019 CV84250010
3. Necesidad y conveniencia de la contratación:			
En el marco de las actividades del contrato interadministrativo No. 4600106136 de 2025 con Centro de Costo 20230019 - CV84250010 suscrito con la Secretaría de Salud del Distrito Especial de Ciencia, Tecnología e Innovación (CTi), orientado al apoyo en la inspección, vigilancia y control de la calidad del agua para consumo humano y uso recreativo, se requiere la compra del repuesto Filter Cap Normal Acting, correspondiente a la tapa del filtro del compresor del sistema del equipo Waters Xevo TQD LC-MS/MS System ACQUITY UPLC I-Class/Xevo TQD (inventario: 142066). Este componente es fundamental para garantizar la correcta protección y operación del sistema de suministro de aire, evitando el ingreso de partículas, humedad y contaminantes que puedan afectar el desempeño del compresor y, en consecuencia, la estabilidad operativa del equipo analítico. Su reemplazo oportuno contribuye a mantener las condiciones adecuadas de funcionamiento, prevenir fallas mecánicas, reducir riesgos de contaminación y asegurar la continuidad de los análisis realizados mediante UPLC-MS/MS, garantizando resultados confiables y el cumplimiento de los estándares de calidad del laboratorio. De conformidad con el inciso final del artículo 49 de la resolución rectoral 39475 de 2014 no se exigirán, teniendo en cuenta que es de menor cuantía, que el pago se realizará una vez el proveedor entregue y haya recibo de satisfacción por parte del interventor de la compra y por la duración, por todo lo anterior, para este contrato no se vislumbra la necesidad de exigir pólizas.			
4. Descripción del Objeto del contrato			
Compra de: Filter Cap Normal Acting. 1 unidad Marca: Peak Scientific Número de parte: 00-4430 Características: Repuesto original de la marca Peak Scientific. No se aceptan equivalentes ni homólogos, debido a requerimientos de compatibilidad técnica y preservación de la garantía del equipo. Criterio de selección y puntajes: La evaluación se hará asignando un puntaje máximo de cien (100) puntos, distribuidos de la siguiente manera: - Oferta económica, correspondiente al menor precio ofertado entre las propuestas técnicamente habilitadas, tendrá un puntaje máximo de setenta (70) puntos. - Tiempo de entrega del bien, tendrá una asignación de treinta (30) puntos. Duración del contrato: El contrato tendrá una duración estimada de noventa (90) días calendario, contados a partir de la orden de compra, plazo dentro del cual deberá realizarse la entrega total del bien. Dirección de entrega: Sede de Investigación Universitaria (SIU) – Universidad de Antioquia. Carrera 53 No. 61-30, Torre 2, Laboratorio 232. La Candelaria, Medellín, Antioquia, Colombia. Código postal: 050010 (Medellín, Antioquia).			

5. Condición del responsable de la contratación.

Competente: Gloria Valencia Bustamante Asistente de la Vicerrectoría de Investigación, en funciones de Directora y Ordenadora del gasto de la Sede de Investigación Universitaria SIU, No. 00041 del 27 de enero de 2026, de conformidad con el artículo 6 del Acuerdo Superior 419 de 2014.

6. Valor o presupuesto estimado.

\$ 970.000 COP IVA incluido , este valor se establece por medio de la precotización del proveedor Quimicontrol S.A.S



QUIMICONTROL SAS
NIT 800.158.485-1
CR 43 A 24 - 21
Tel: (1) 7443560
Bogotá - Colombia

Cotización
No. C-1-13656

Para	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA
Nit	890.980.040-8
Contacto	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA
Dirección	CR 53 61 30 ST 1
Ciudad/Tel.	Medellin / (604) 2196402 - (00) 0000000
Fecha	2026-05-08

Atendiendo su solicitud, enviamos nuestra propuesta comercial con la cual esperamos satisfacer las necesidades de su compañía.

Ítem	Código	Nombre producto	Fotos	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Bruto	Valor desc.	Impto. Cargo	Vr. Total
1	00-4430	Filter Cap Normal Acting	Ver	1.00	809,750.00	809,750.00	0.00	19 %	963,603.00

Total Bruto 809,750.00

Subtotal 809,750.00

IVA 19% 153,853.00

Total a Pagar 963,603.00

Oferta válida por 30 días

Tiempo de entrega: 4 semanas después de recibir la orden de compra

Forma de pago: 60 días después de la factura

Favor dar respuesta al correo de su asesor comercial o al correo electrónico contactenos@quimicontrol.com.co

Laura Valentina Pardo
lpardo@quimicontrol.com.co
3006455967

Elaborado por Silgo S.A.S Nit: 830.048.145-8

7. Verificación de contratos marco o acuerdos generales para el servicio, obra o bien requerido.

SI EXISTE _____ NO EXISTE ☒ X _____

8. Resultado de la consulta previa en las herramientas internas de la Universidad¹:

¹ De conformidad con el artículo 16 del Acuerdo Superior 419 de 2014, reglamentado por el artículo 8 de la Resolución Rectoral 39475 de 2014.

- Resultado de la consulta en el Plan Anual de Compras ☐ Código de registro: ZM0807
- Resultado de la consulta al Banco Universitario de Programas y Proyectos ☐
Código de la ficha del proyecto:
- Número del Contrato o convenio: 11-2-1662

9. Firmas

Nombre completo: GUSTAVO ANTONIO PEÑUELA MESA
Cargo: Director del Grupo GDCON

GUSTAVO
ANTONIO
PEÑUELA
MESA

Firmado
digitalmente por
GUSTAVO ANTONIO
PEÑUELA MESA
Fecha: 2026.05.22
13:50:08 -05'00'

Firma del servidor que realizó el estudio

Nombre completo: Gloria Valencia Bustamante
Cargo: Asistente de la Vicerrectoría de Investigación, en
funciones de Directora y ordenadora del gasto SIU.



Firma del Competente o Delegado

Según Resolución Rectoral 40631 del 26 de agosto de 2015