

 UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA 1803	ESTUDIO PREVIO DE NECESIDAD Y CONVENIENCIA PARA CUANTÍAS MENORES O IGUALES A 30 SMMLV		FECHA		
	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA		DIA	MES	AÑO
			2	07	2026
1. Unidad académica o administrativa		Facultad de Ingeniería	2. Centro de Costo:		21360002 CV25230004
3. Necesidad y conveniencia de la contratación:					
En la Facultad de Ingeniería, los equipos de cómputo son utilizados de manera recurrente por diferentes usuarios, lo que implica modificaciones en su configuración original, instalación de software no autorizado y, en algunos casos, exposición a riesgos de seguridad informática, tales como infecciones por virus o software malicioso. Estas situaciones pueden afectar el desempeño, la estabilidad y la integridad de los sistemas, además de incrementar los tiempos de mantenimiento y soporte técnico. Actualmente, una vez que los equipos son devueltos, es necesario realizar procesos de revisión, desinfección, actualización y reconfiguración para restablecer las condiciones óptimas de funcionamiento y garantizar su disponibilidad para nuevos usuarios. En este sentido, se requiere la adquisición de una licencia de software especializada que permita preservar y proteger la configuración base de los equipos, mediante la restauración automática de su estado original cada vez que sean reiniciados, en este caso Faronics Cloud Deep Freeze. Esta solución contribuirá a mantener la integridad de los sistemas, optimizar la administración de los recursos tecnológicos, reducir los tiempos de soporte técnico y garantizar la disponibilidad permanente de los equipos en condiciones adecuadas para su uso académico y administrativo. Cuenta con aval de Gestión Informática con ticket 10823182					
4. Descripción del Objeto del contrato					
Compra de Licencia Faronics Cloud Deep Freeze Básica X 12 meses. (350 licencias)					
5. Condición del responsable de la contratación.					
Competente: Elkin Libardo Ríos Ortiz, Acuerdo Superior 419 de abril 29 de 2014, Título II, Competencia y Delegación, Artículo 6. Designado y comisionado por Resolución Superior 2684 del 09 de diciembre de 2025.					
6. Valor o presupuesto estimado.					
\$26.868.333					
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:					
- Resultado de la consulta en el Plan Anual de Compras ☒ Código de registro: - Resultado de la consulta al Banco Universitario de Programas y Proyectos ☐ Código de la ficha del proyecto: DEPTO26-01 – FONDOS FACULTAD Centro de costos: 21360002-CV25230004 - Número del Contrato o convenio:					
9. Firmas					
Nombre completo: John Mario Rendón Uribe Cargo: Jefe Departamento Recursos de Apoyo e Informática – DRAI			Nombre completo: Elkin Libardo Ríos Ortiz Cargo: Decano Facultad de Ingeniería		
					
Firma del servidor que realizó el estudio			Firma del Competente o Delegado		

Según Resolución Rectoral 40631 del 26 de agosto de 2015

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.