

	SOLICITUD DE NECESIDAD	Dependencia Solicitante FACULTAD DEL MEDIO AMBIENTE	
		Vigencia 2021	No. Solicitud 4515
		Pagina 1 de 2	

Fecha de Solicitud: 20 de Octubre de 2021

JUSTIFICACIÓN (Identifique de forma clara y corta la necesidad de la contratación.)

PARA EL DESARROLLO DE LAS DIFERENTES ACTIVIDADES TALES COMO, PRACTICAS CURRICULARES, ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO DE TESIS Y TRABAJOS DE GRADO, EL LABORATORIO DE CARTOGRAFÍA DE LA FACULTAD DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES, REQUIERE CONTAR CON EL ÓPTIMO FUNCIONAMIENTO DE SUS EQUIPOS MEDIANTE LA EJECUCIÓN DE MANTENIMIENTO OPORTUNO DE LOS MISMOS. LO ANTERIOR CON EL FIN DE RESPONDER A LOS REQUERIMIENTOS ACADÉMICOS, DE DOCENCIA, INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN DE LA UNIVERSIDAD. POR TANTO, SE SELECCIONAN EL OFERENTE QUE MEJOR PROPUESTA REPRESENTA EN BENEFICIOS PARA LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA Y COSTOS

ESPECIFICACIONES TECNICAS: Si la compra o el servicio que requiere contempla especificaciones del orden técnico describalas.

Descripción	Cantidad	Unidad
Cod. 1 Especificación: OTRO. Elemento no encontrado en el catalogo. Realizar el mantenimiento correctivo de 10 equipos en el laboratorio de cartografía de la facultad de medio ambiente y recursos naturales.	1	UNIDAD

INFORMACION DEL CONTRATO

Objeto: REALIZAR EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE 10 EQUIPOS INCLUYE CAMBIO DE PANTALLA Y REPOTENCIACIÓN DE TARJETA DE VIDEO, RAM DDR3 Y DISCO DE ALMACENAMIENTO, Y UNA ESTACIÓN GNSS REVISIÓN DE MEMORIA Y TARJETA ELECTRÓNICA, CONFIGURACIÓN Y REVISIÓN ANTENA ANTICHOQUE, ACTUALIZACIÓN DE FIRMWARE ROLLOVER CORRECTAMENTE, GRABACIÓN DE DATOS RAW ¿PRUEBAS DE RED EN EL LABORATORIO DE CARTOGRAFÍA DE LA FACULTAD DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES.

Duración: DOS (2) MESES

Valor Estimado: \$16,536,618.00

DATOS DEL SUPERVISOR / INTERVENTOR

Nombre: WILLIAN BENIGNO BARRAGAN ZAQUE

Dependencia: LABORATORIO INGENIERIA Y TECNOLOGIA APLICADA

PLAN DE CONTRATACION / RUBRO PRESUPUESTAL Y/O CENTRO DE COSTOS

3-03-001-16-01-17-7821-	Fortalecimiento y Dotación de Laboratorios, Talleres, Centros y Aulas de la Universidad Distrital Francisco José de Cal	\$16,536,618
CENTRO DE COSTO	ACTIVIDAD	
141704 Laboratorios - Facultad del Medio Ambiente 2.2.3	GESTIÓN DE LABORATORIOS	\$16,536,618

FACTORES DE EVALUACION

MÍNIMA CUANTÍA
CUMPLIMIENTO REQUERIMIENTOS TÉCNICOS

MARCO LEGAL

ACUERDO 03 DE 2015 POR EL CUAL SE EXPIDE EL ESTATUTO DE CONTRATACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS
 RESOLUCIÓN DE RECTORÍA NO. 262 DE 2015. POR MEDIO DE LA CUAL SE REGLAMENTA EL ACUERDO 03 DE 2015, ESTATUTO DE CONTRATACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS.
 RESOLUCIÓN DE RECTORÍA NO. 629 DE 2016. MANUAL DE SUPERVISIÓN E INTERVENTORÍA DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS.
 RESOLUCIÓN NO. 593 DEL 20 DE NOVIEMBRE 2015. POR MEDIO DE LA CUAL SE ADOPTA EL PROCEDIMIENTO PARA EFECTUAR PROCESOS DE CONTRATACIÓN DIRECTA.
 RESOLUCIÓN NO. 683-2016 BANCO DE PROVEEDORES. POR EL CUAL SE CREA Y REGLAMENTA EL BANCO DE PROVEEDORES EN LA UNIVERSIDAD DISTRITAL.

REQUISITOS MINIMOS

Secuencia	Requisito	Observaciones
1	ESTUDIO TÉCNICO	

ANEXOS

Secuencia	Descripción	Observaciones
1	\$16.536.618	3-100-1007 VA-Stampilla Universidad Distrital
2	\$16.536.618	1080100021 Maquinaria y equipo



SOLICITUD DE NECESIDAD

Dependencia Solicitante
FACULTAD DEL MEDIO AMBIENTE

Vigencia **No. Solicitud**
2021 4515

Pagina 2 de 2

3

\$16.536.618

META 3. Actividad 3.1. Contratar los servicios para ejecutar el plan de mantenimiento correctivo y preventivo para los equipos de los Laboratorios, talleres, centros y aulas especializadas


JAIME EDDY USSA GARZON

Firma del Responsable de la dependencia solicitante