

	SOLICITUD DE NECESIDAD	Dependencia Solicitante FACULTAD DEL MEDIO AMBIENTE	
		Vigencia 2021	No. Solicitud 4512
		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 EJECUTADAS EN EL LABORATORIO DE LA FACULTAD DEL MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES EL CUAL REQUIERE CONTAR CON EL ÓPTIMO FUNCIONAMIENTO DE SUS PRÁCTICAS MEDIANTE LA EJECUCIÓN DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS. 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 preventivo de 10 equipos Dji standad, 1 Wingtra One avión ala fija, soporte de aterrizaje, y set de baterías ubicados en el Laboratorio de Fotogrametría de la Facultad del Medio ambiente y Recursos Naturales.	1	UNIDAD

INFORMACION DEL CONTRATO

Objeto: REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE 10 EQUIPOS DJI STANDAD SET DE HÉLICES, REPUESTO SEGÚN DIAGNÓSTICO Y 1 WINGTRA ONE AVIÓN ALA FIJA QUE INCLUYE SET DE PRÓPELAS 3000 MSNM, SOPORTE DE ATERRIZAJE Y SET DE BATERÍAS UBICADOS EN EL LABORATORIO DE FOTOGAMETRÍA DE LA FACULTAD DEL MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES, INCLUYENDO EL SUMINISTRO DE REPUESTOS, CON EL FIN DE GARANTIZAR EL PRÉSTAMO DE ESTOS EQUIPOS PARA EL ÓPTIMO DESARROLLO DE LAS PRÁCTICAS ACADÉMICAS, TRABAJOS DE GRADO E INVESTIGACIÓN DEL LABORATORIO.

Duración: DOS (2) MESES

Valor Estimado: \$13,359,733.00

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	\$13,359,733
CENTRO DE COSTO	ACTIVIDAD	
141704 Laboratorios - Facultad del Medio Ambiente 1	MACROPROCESO DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO	\$13,359,733

FACTORES DE EVALUACION

MÍNIMA CUANTIA
 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	\$13.359.733	3-100-1007 VA-Stampilla Universidad Distrital
2	\$13.359.733	1080100021 Maquinaria y equipo



SOLICITUD DE NECESIDAD

Dependencia Solicitante
FACULTAD DEL MEDIO AMBIENTE

Vigencia **No. Solicitud**
2021 4512

Pagina 2 de 2

3

\$13.359.733

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

JAME EDDY USSA GARZON

Firma del Responsable de la dependencia solicitante