	SOLICITUD DE NECESIDAD	Dependencia Solicitante FACULTAD DEL MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES Vigencia: 2022 — No. Solicitud: 4252 Pagina 1 de 2

Fecha de Solicitud: 25 de Agosto de 2022

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

PARA EL DESARROLLO DE LAS DIFERENTES ACTIVIDADES IMPLEMENTADAS EN LOS LABORATORIOS DE LA FACULTAD DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES SE SOLICITA LA EJECUCIÓN DE COMPRAS DE SOFTWARE DJI TERRA PRO V3.4.0. LO ANTERIOR, CON EL FIN DE RESPONDER A LOS REQUERIMIENTOS ACADÉMICOS DE DOCENCIA, INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN DE LA UNIVERSIDAD. POR ENDE, SE SELECCIONARÁ EL OFERENTE QUE MEJOR PROPUESTA REPRESENTE EN BENEFICIOS PARA LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA.

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 la adquisición de una (1) licencia permanente (vitalicia) referida al software DJI TERRA PRO V3.4.0 para el Laboratorio de Fotogrametría de la Facultad del Medio Ambiente y Recursos Naturales	1	UNIDAD

INFORMACION DEL CONTRATO

Objeto: REALIZAR LA ADQUISICIÓN DE UNA (1) LICENCIA PERMANENTE (VITALICIA) REFERIDA AL SOFTWARE DJI TERRA PRO V3.4.0. EL PROGRAMA PERMITE LA PLANIFICACIÓN DE MISIONES DE VUELO, TANTO PARA EL PHANTOM 4 COMO PARA EL MATRICE 300, ADICIONALMENTE ADMITE LA ADQUISICIÓN DE DATOS FOTOGRAMÉTRICOS Y LIDAR EN TIEMPO REAL Y PARA SU CORRESPONDIENTE PROCESAMIENTO. DE ESTA MANERA FORTALECERÁ EL DESARROLLO DE LAS PRÁCTICAS DEL LABORATORIO DE FOTOGRAMETRÍA, UBICADO EN LA FACULTAD DEL MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES.

Duración: CUATRO (4) MESES

Valor Estimado: $19,332,030.00

DATOS DEL SUPERVISOR / INTERVENTOR

Nombre: OMAR FRANCISCO PATIÑO SILVA

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 CalFortalecimiento y Dotación de Laboratorios, Talleres, Centros y Aulas	$19,332,030

CENTRO DE COSTO		ACTIVIDAD	
141704	Laboratorios - Facultad del Medio Ambiente 2.2.3	GESTIÓN DE LABORATORIOS	$19,332,030

FACTORES DE EVALUACION

MÍNIMA CUANTÍA
CUMPLIMIENTO DE 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 NTERVENTORÍA 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	$19.332.030	3-100-F002_VA-Administrados de libre destinación (PFC 2022) PFC 2022

cmcl.

2	$19.332.030	CONCEPTO DEL GASTO: O23201010030106_Otras máquinas para usos generales y sus partes y piezas
3	$19.332.030	META 5. Actividad 5.2. Adquirir Software

CLAUDIA MARIA CARDONA LONDOÑO

Firma del Responsable de la dependencia solicitante

cmcl.