

	SOLICITUD DE NECESIDAD	Dependencia Solicitante FACULTAD DEL MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES	
		Vigencia 2022	No. Solicitud 4095
		Pagina 1 de 2	

Fecha de Solicitud: 19 de Agosto de 2022

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

EL LABORATORIO DE SUELOS Y SILVICULTURA DE LA FACULTAD DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES, REQUIEREN CONTAR CON EL ÓPTIMO FUNCIONAMIENTO DEL SOFTWARE WINFOLIA PRO 2012 32 BIT Y DEL SOFTWARE WINSEEDLE PRO 2012 32 BIT DE REFERENCIA 852351, POR LO TANTO, SE REQUIERE UNA ACTUALIZACIÓN YA QUE LA VERSIÓN QUE SE TIENE ES DEL AÑO 2012, ESTO CON EL PROPÓSITO DE NO CONTRIBUIR AL DETRIMENTO PATRIMONIAL DE LOS ACTIVOS DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS, LO ANTERIOR CON EL FIN DE RESPONDER A LOS REQUERIMIENTOS ACADÉMICOS DE DOCENCIA E INVESTIGACIÓN, YA QUE ESTOS SOFTWARE SON NECESARIOS PARA LA IDENTIFICACIÓN DE CARACTERÍSTICAS MORFOLÓGICAS DE LAS HOJAS Y TALLOS (WINFOLIA) Y DE LAS SEMILLAS (WINSEEDLE), ADEMÁS DE LA MEDICIÓN DE ÁREAS.

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. Adquirir la actualización del software WinFOLIA Pro 2012 32 bit de referencia 852351 y del software WinSEEDLE Pro 2012 32 bit de referencia 852351, a la versión del año 2022.	1	UNIDAD

INFORMACION DEL CONTRATO

Objeto: ADQUIRIR LA ACTUALIZACIÓN DEL SOFTWARE WINFOLIA PRO 2012 32 BIT DE REFERENCIA 852351 Y DEL SOFTWARE WINSEEDLE PRO 2012 32 BIT DE REFERENCIA 852351, A LA VERSIÓN DEL AÑO 2022 Y 2020 RESPECTIVAMENTE DE LA CASA MATRIZ REGENT INSTRUMENTS, INCLUYENDO LA CAPACITACIÓN DE LOS MISMOS, PARA LOS LABORATORIOS DE SUELOS Y SILVICULTURA RESPECTIVAMENTE, DE LA FACULTAD DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES (VIVERO), ASEGURANDO LA FUNCIONALIDAD Y CALIDAD DE CADA UNA DE LAS HERRAMIENTAS.

Duración: CUATRO (4) MESES

Valor Estimado: \$23,671,480.00

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 Cal	\$23,671,480
	Fortalecimiento y Dotación de Laboratorios, Talleres, Centros y Aulas	
CENTRO DE COSTO	ACTIVIDAD	
141704 Laboratorios - Facultad del Medio Ambiente 2.2.3	GESTIÓN DE LABORATORIOS	\$23,671,480

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 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	\$23.671.480	3-100-F002_VA-Administrados de libre destinación (PFC 2022) PFC 2022

cmcl.

	SOLICITUD DE NECESIDAD	Dependencia Solicitante FACULTAD DEL MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES
		Vigencia No. Solicitud 2022 4095
		Pagina 2 de 2

2	\$23.671.480	CONCEPTO DEL GASTO: O23201010030106_Otras máquinas para usos generales y sus partes y piezas
3	\$23.671.480	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.


CLAUDIA MARIA CARDONA LONDOÑO

Firma del Responsable de la dependencia solicitante