

**SOLICITUD DE NECESIDAD**

Dependencia Solicitante
FACULTAD DEL MEDIO AMBIENTE

Vigencia 2021
No. Solicitud 2547

Página 1 de 2

Fecha de Solicitud: 25 de Mayo de 2021

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

DENTRO DE LOS PLANES DE MODERNIZACIÓN Y DESARROLLO DE LAS FACULTADES, SE HACE IMPERIOSA LA NECESIDAD DE IMPLEMENTAR NUEVAS TECNOLOGÍAS Y HERRAMIENTAS PARA EL ANÁLISIS DE LOS IMPACTOS AMBIENTALES QUE SE VIENEN PRESENTANDO, ES POR ELLO QUE EL LABORATORIO DE CALIDAD DE AIRE DE LA FACULTAD DEL MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES REQUIERE SOFTWARES PARA LA MODELACIÓN DE CONTAMINANTES ATMOSFÉRICOS, CON ELLO RESPONDER A LAS NECESIDADES ACADÉMICAS Y FOMENTAR LOS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN EN LA UNIVERSIDAD DISTRITAL F. J. C:

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 renovación de las licencias de los software CALPUFF y AERMOD, y adquirir dos (2) licencias para los software AERMOD Y CALPUFF tipo instructor (incluye 10 licencias adicionales tipo estudiante para cada software).	1	UNIDAD

INFORMACION DEL CONTRATO

Objeto: EL ÁREA DE LABORATORIOS DE LA FACULTAD DEL MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS REQUIERE LA RENOVACIÓN DE LAS LICENCIAS DE LOS SOFTWARES CALPUFF Y AERMOD, Y ADQUIRIR DOS (2) LICENCIAS PARA LOS SOFTWARE AERMOD Y CALPUFF TIPO INSTRUCTOR (INCLUYE 10 LICENCIAS ADICIONALES TIPO ESTUDIANTE PARA CADA SOFTWARE). DE IGUAL MANERA SE REQUIERE ADQUIRIR CINCO (5) LICENCIAS ADICIONALES TIPO ESTUDIANTE DEL SOFTWARE AERMOD Y 5 LICENCIAS ADICIONALES TIPO LICENCIAS DEL SOFTWARE CALPUFF.

Duración: CUATRO (4) MESES

Valor Estimado: \$43,637,895.00

DATOS DEL SUPERVISOR / INTERVENTOR

Nombre: JOSE ALEJANDRO MURAD PEDRAZA

Dependencia: COORDINACIÓN DE LABORATORIOS FACULTAD DEL MEDIO AMBIENTE

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	\$43,637,895
CENTRO DE COSTO	ACTIVIDAD	
141704 Laboratorios - Facultad del Medio Ambiente 2.2.3	GESTIÓN DE LABORATORIOS	\$43,637,895

FACTORES DE EVALUACION

MÍNIMA CUANTÍA.
CUMPLIMIENTO REQUERIMIENTOS TÉCNICOS.
CERIFICADO DE EXPERIENCIA GENERAL.

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
-----------	-------------	---------------



SOLICITUD DE NECESIDAD

Dependencia Solicitante
FACULTAD DEL MEDIO AMBIENTE

Vigencia **No. Solicitud**
2021 2547

Página 2 de 2

1	\$43.637.895	FUENTE: 3-100-I007 VA-Stampilla Universidad Distrital
2	\$43.637.895	CONCEPTO DEL GASTO: 1080100021Maquinaria y equipo
3	\$43.637.895	META 5. Actividad 5.2. Adquirir Software


JAIME EDDY USSA GARZON

Firma del Responsable de la dependencia solicitante