	SOLICITUD DE NECESIDAD	Dependencia Solicitante FACULTAD DEL MEDIO AMBIENTE Vigencia: 2021 — No. Solicitud: 5368 Pagina 1 de 2

Fecha de Solicitud: 29 de Noviembre de 2021

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

LOS PROBLEMAS DE CALIDAD DEL AIRE QUE HAN PRESENTADO ACTUALMENTE LA CIUDAD DE BOGOTÁ, CONLLEVA A LA UNIVERSIDAD DISTRITAL F.J.C. A CONVERTIRSE EN REFERENTE FRENTE AL TEMA A NIVEL DISTRITAL, PARA LO CUAL EL LABORATORIO DE CALIDAD DEL AIRE CUENTA CON UN SISTEMA DE VIGILANCIA DE CALIDAD DEL AIRE (SVCAUD), EN DONDE SE CUENTA CON 5 ESTACIONES DE MONITOREO DE CALIDAD DEL AIRE, UBICADAS EN DIFERENTES SEDES DE LA UNIVERSIDAD ENFOCADAS AL DESARROLLO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN, EXTENSIÓN Y DOCENCIA

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 a los equipos del Sistema de Vigilancia de Calidad del Aire de la Universidad Distrital a nombre del laboratorio de Calidad del Aire	1	UNIDAD

INFORMACION DEL CONTRATO

Objeto: REALIZAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE VIGILANCIA DE CALIDAD DEL AIRE DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL (SVCAUD) EN LO QUE HACE REFERENCIA A LA COMUNICACIÓN ENTRE ESTACIONES Y EL SISTEMA DE GERENCIAMIENTO DE DATOS EN DONDE SE IMPLEMENTE EL SISTEMA DE COMUNICACIÓN EN TIEMPO REAL PARA LOS MONITORES DE PARTÍCULAS BAM 1020 Y T640X CON EL SOFTWARE DE GERENCIAMIENTO DE DATOS ENVISTA ARM Y ENVIDAS ULTIMATE.

Duración: UN (1) MES

Valor Estimado: $59,959,847.00

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	$59,959,847

CENTRO DE COSTO			ACTIVIDAD	
141704	Laboratorios - Facultad del Medio Ambiente	2.2.3	GESTIÓN DE LABORATORIOS	$59,959,847

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
4	$59.959.847	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
1	$59.277.630	FUENTE:3-200-I001 RB-ADMINISTRADOS DE DESTINACIÓN ESPECIFICA (PFC- M.E.N 2020)

2	$682.217	ESTAMPILLA UD - FUENTE: 3-100-I007 VA-ESTAMPILLA UNIVERSIDAD DISTRITAL
3	$59.959.847	CONCEPTO DEL GASTO: 108010021 Maquinaria y equipo

JAIME EDDY USSA GARZON

Firma del Responsable de la dependencia solicitante