

**SOLICITUD DE NECESIDAD**Dependencia Solicitante
FACULTAD DEL MEDIO AMBIENTE

Vigencia 2021 No. Solicitud 4519

Pagina 1 de 2

Fecha de Solicitud: 20 de Octubre de 2021

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

EL LABORATORIO DE CALIDAD DEL AIRE CUENTA CON EQUIPOS PARA EL MONITOREO CONTINUO DE LA CALIDAD DEL AIRE. DADAS LAS CONDICIONES DE OPERACIÓN SE TIENE PREESTABLECIDO REALIZAR ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO DE TIPO CORRECTIVO POR MEDIO DEL PLAN ANUAL DE MANTENIMIENTOS DEL LABORATORIO CON EL OBJETIVO DE MANTENER EN SU ÓPTIMO FUNCIONAMIENTO A LOS EQUIPOS EN MENCIÓN Y CON ELLO PROLONGAR LA VIDA ÚTIL DE LOS MISMO ASÍ CONTINUAR CON EL DESARROLLO Y PUBLICACIÓN DE LOS DIFERENTES PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DOCENCIA SOBRE LOS PROBLEMAS DE CALIDAD DEL AIRE EN LA CIUDAD BOGOTÁ, ENCAMINANDO A LA FAMARENA Y LA UNIVERSIDAD DISTRITAL F.J.C. EN UN REFERENTE SOBRE EL RECURSO AIRE.

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. Contratar el servicio de mantenimiento correctivo y la adquisición de repuestos de tipo consumible para los equipos del laboratorio de calidad del aire.	1	UNIDAD

INFORMACION DEL CONTRATO

Objeto: CONTRATAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y LA ADQUISICIÓN DE REPUESTOS DE TIPO CONSUMIBLE PARA LOS EQUIPOS DEL LABORATORIO DE CALIDAD DEL AIRE; MUESTREADORES DE PARTÍCULAS BAM1020 (3), MONITOR DE PARTÍCULAS T640X (1), MONITOR DE CARBÓN NEGRO AE33 (1) Y ANALIZADOR DE OZONO T400 (1).

Duración: DOS (2) MESES

Valor Estimado: \$19,174,295.00

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	\$19,174,295
CENTRO DE COSTO	ACTIVIDAD	
141704 Laboratorios - Facultad del Medio Ambiente 2.2.3	GESTIÓN DE LABORATORIOS	\$19,174,295

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	\$19.174.295	3-100-1007 VA-Estampilla Universidad Distrital
2	\$19.174.295	1080100021 Maquinaria y equipo
3	\$19.174.295	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

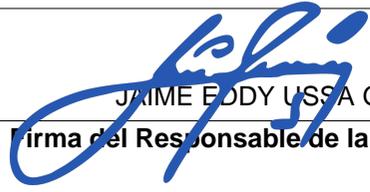


SOLICITUD DE NECESIDAD

Dependencia Solicitante
FACULTAD DEL MEDIO AMBIENTE

Vigencia 2021	No. Solicitud 4519
-------------------------	------------------------------

Pagina 2 de 2



JAIME EDDY USSA GARZON
Firma del Responsable de la dependencia solicitante