

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

Vigencia 2020 No. Solicitud 4451

Pagina 1 de 2

Fecha de Solicitud: 23 de Septiembre de 2020

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

LOS EQUIPOS DEL LABORATORIO DE CALIDAD DEL AIRE EN SU MAYORÍA, SU FUNCIONAMIENTO ES CONTINUO, LOS CUALES ESTÁN INSTALADOS A LA INTEMPERIE. DEBIDO A ESTO SE REQUIEREN REALIZAR MANTENIMIENTOS PERIÓDICOS EN DONDE INCLUYE EL CAMBIO DE REPUESTOS DE TIPO CONSUMIBLE, CALIBRACIÓN Y/O VERIFICACIÓN DE SENSORES. DE ACUERDO A LO ANTERIOR SE REQUIERE PARA CONTINUAR CON LAS DIFERENTES ACTIVIDADES DE TIPO ACADÉMICAS E INVESTIGATIVAS.

PARA EL PRESENTE PROCESO ES IMPORTANTE INDICAR QUE LA DECLARATORIA DE EMERGENCIA SANITARIA Y LA DECLARATORIA ECONÓMICA OBLIGÓ A LA UNIVERSIDAD DISTRITAL A CONFINARSE Y A SUSPENDER TODAS LAS ACTIVIDADES, POR TAL RAZÓN EL CRONOGRAMA INICIALMENTE PREVISTO PARA ESTRUCTURAR ESTE PROCESO, ADELANTAR LA SELECCIÓN DEL CONTRATISTA, SUSCRIBIR EL CONTRATO Y EJECUTARLO NO SE PUDO CUMPLIR. DE MANERA QUE, LA ÚNICA FORMA DE GARANTIZAR QUE SE VAN A EJECUTAR LOS RECURSOS Y EL CONTRATO QUE SE DERIVE, ES SUSCRIBIRLO EN LA PRESENTE VIGENCIA Y TERMINAR SU EJECUCIÓN EN LA VIGENCIA 2021, ES DECIR, LA UNIVERSIDAD SE VE OBLIGADA A REPLANTEAR LOS TIEMPOS PARA EL PRESENTE PROCESO.

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 servicio de mantenimiento para los equipos del laboratorio de calidad del aire ubicado en la Facultad del Medio Ambiente y Recursos Naturales; Dos (2) muestreadores de partículas Bam 1020, tres (3) estaciones meteorológicas automet, una (1) estación meteorológica Davis, un (1) Analizador de Carbón Negro.	1	UNIDAD

INFORMACION DEL CONTRATO

Objeto: REALIZAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PARA LOS EQUIPOS DEL LABORATORIO DE CALIDAD DEL AIRE; DOS (2) MUESTREADORES DE PARTICULAS BAM 1020, TRES (3) ESTACIONES METEOROLÓGICAS AUTOMET, UNA (1) ESTACIÓN METEOROLÓGICA DAVIS, UN (1) ANALIZADOR DE CARBÓN NEGRO. DE ACUERDO A LO ANTERIOR SE CONTEMPLA LO SIGUIENTE: MANTENIMIENTO DE TIPO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, CALIBRACIÓN Y/O VERIFICACIÓN DE SENSORES Y DEMÁS COMPONENTES QUE QUIERAN SUMINISTRO DE REPUESTO DE TIPO CONSUMIBLE.

Duración: CUATRO (4) MESES**Valor Estimado:** \$33,746,806.00**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	\$33,746,806
CENTRO DE COSTO	ACTIVIDAD	
141704 Laboratorios - Facultad del Medio Ambiente 2.2.3	GESTIÓN DE LABORATORIOS	\$33,746,806

FACTORES DE EVALUACIONMÍNIMA CUANTIA
CUMPLIMIENTO ESTUDIO TÉCNICO**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



SOLICITUD DE NECESIDAD

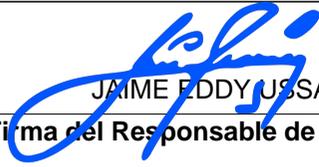
Dependencia Solicitante
FACULTAD DEL MEDIO AMBIENTE

Vigencia **No. Solicitud**
2020 4451

Secuencia	Requisito	Observaciones
1	ESTUDIO TÉCNICO	

ANEXOS

Secuencia	Descripción	Observaciones
2414	\$33.746.806	FUENTE: Estampilla Universidad Distrital Ley 1825 de 2017
2	\$23.622.764	PRODUCTO: Infraestructura y Dotación
3	\$5.062.021	PRODUCTO: Divulgación de la Producción Académica y Cultural
4	\$5.062.021	PRODUCTO: Formación y Desarrollo de la Investigación
5	\$33.746.806	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


JAIME EDDY USSA GARZON
Firma del Responsable de la dependencia solicitante