

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

Vigencia 2021 No. Solicitud 4507

Pagina 1 de 2

Fecha de Solicitud: 20 de Octubre de 2021

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

LA MAYORÍA DE LOS EQUIPOS CON LOS QUE CUENTAN HOY EN DÍA LOS LABORATORIOS DE LA FACULTAD DEL MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES HAN SIDO UTILIZADOS CONSTANTEMENTE, MOTIVO DE ALTO RIESGO PARA SUFRIR IMPERFECCIONES, PRESENTANDO ERRORES DE MEDICIÓN Y DAÑOS TANTO A NIVEL INTERNO COMO EXTERNO, SITUACIÓN QUE DIFICULTA EL DESARROLLO NORMAL DE LAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS DE DOCENCIA E INVESTIGACIÓN. EL DOCENTE RESPONSABLE DE CADA LABORATORIO HA VENIDO REALIZANDO UNA MINUCIOSA LABOR EN EL ESTUDIO Y SEGUIMIENTO DEL OFERTANTE, BUSCANDO QUE BRINDEN GARANTÍAS EN EL SERVICIO TÉCNICO. CONSIDERANDO TALES NECESIDADES Y REQUERIMIENTOS, SE REALIZA EL PRESENTE PROCESO DE SELECCIÓN.

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 mantenimiento de tipo preventivo para una bomba de vacío Vacuubrand -GMBH y un mantenimiento preventivo junto con un kit de diafragmas y válvulas para una bomba de vacío Vacuubrand 8 Brandtech;	1	UNIDAD

INFORMACION DEL CONTRATO

Objeto: REALIZAR MANTENIMIENTO DE TIPO PREVENTIVO PARA UNA BOMBA DE VACÍO VACUUBRAND -GMBH Y UN MANTENIMIENTO PREVENTIVO JUNTO CON UN KIT DE DIAFRAGMAS Y VÁLVULAS PARA UNA BOMBA DE VACÍO VACUUBRAND 8 BRANDTECH; EL PROCEDIMIENTO INCLUYE DESENSAMBLE GENERAL DE PARTES, REVISIÓN Y LIMPIEZA DE TARJETAS ELECTRÓNICAS, REVISIÓN Y AJUSTE DE CONEXIONES ELÉCTRICAS, LIMPIEZA GENERAL DE CARCAZA Y ELEMENTOS INTERNOS Y EXTERNOS, ENSAMBLE DE PARTES Y COMPONENTES, COMPROBACIÓN Y AJUSTES DE VOLTAJES O MECÁNICOS Y VERIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO, PARA EL LABORATORIO DE SUELOS DE LA FACULTAD DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES (VIVERO), ASEGURANDO SU BUEN ESTADO E INFORMES DE FUNCIONALIDAD.

Duración: DOS (2) MESES**Valor Estimado:** \$1,465,287.00**DATOS DEL SUPERVISOR / INTERVENTOR****Nombre:** WILLIAN BENIGNO BARRAGAN ZAQUE**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	\$1,465,287
CENTRO DE COSTO	ACTIVIDAD	
141704 Laboratorios - Facultad del Medio Ambiente 2.2.3	GESTIÓN DE LABORATORIOS	\$1,465,287

FACTORES DE EVALUACIONMÍNIMA CUANTÍA.
CUMPLIMIENTO 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
-----------	-------------	---------------

	SOLICITUD DE NECESIDAD	Dependencia Solicitante FACULTAD DEL MEDIO AMBIENTE	
		Vigencia 2021	No. Solicitud 4507
		Pagina 2 de 2	

1	\$1.465.287	FUENTE: 3-100-I007 VA-ESTAMPILLA UNIVERSIDAD DISTRITAL
2	\$1.465.287	CONCEPTO DEL GASTO: 108010021 Maquinaria y equipo
3	\$1.465.287	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


 JAIME EDDY USSA GARZON

Firma del Responsable de la dependencia solicitante