



SOLICITUD DE NECESIDAD

Dependencia Solicitante
FACULTAD DEL MEDIO AMBIENTE Y
RECURSOS NATURALES

Vigencia **No. Solicitud**
2022 4192

Página 1 de 2

Fecha de Solicitud: 23 de Agosto de 2022

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 DETERIOROS, 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.

DE ACUERDO CON LO ANTERIOR EL LABORATORIO DE SUELOS REQUIERE REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DOS BALANZAS DE MARCA METTLER TOLEDO Y UNA DE ELLAS CALIBRACIÓN, PARA QUE ESTÉN EN ÓPTIMO FUNCIONAMIENTO, ESTO CON EL FIN DE NO CONTRIBUIR AL DETRIMENTO PATRIMONIAL DE LOS ACTIVOS DE LA UNIVERSIDAD Y PARA RESPONDER A LOS REQUERIMIENTOS ACADÉMICOS DE DOCENCIA E INVESTIGACIÓN.

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 balanza analítica Mettler Toledo AB204S y un mantenimiento preventivo con calibración balanza AB304S para el laboratorio de Suelos de la Facultad del Medio Ambiente y Recursos Naturales, sede Vivero	1	UNIDAD

INFORMACION DEL CONTRATO

Objeto: REALIZAR MANTENIMIENTO DE TIPO PREVENTIVO PARA UNA BALANZA ANALÍTICA METTLER TOLEDO AB204S Y UN MANTENIMIENTO PREVENTIVO CON CALIBRACIÓN PARA UNA BALANZA ANALÍTICA METTLER TOLEDO AB304S; EL PROCEDIMIENTO INCLUYE DESPIECE Y LIMPIEZA DE COMPONENTES, JUSTES Y VERIFICACIÓN CON PESAS PATRÓN, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO SEGÚN PROCEDIMIENTO DE FABRICANTE; LA CALIBRACIÓN SE REALIZA POR LABORATORIO ACREDITADO EN ISO 17025 Y SE EMITE CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN CON LOS RESULTADOS OBTENIDOS, PARA EL LABORATORIO DE SUELOS DE LA FACULTAD DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES (VIVERO), ASEGURANDO SU BUEN ESTADO E INFORMES DE FUNCIONALIDAD.

Duración: CUATRO (4) MESES

Valor Estimado: \$982,940.00

DATOS DEL SUPERVISOR / INTERVENTOR

Nombre: OMAR FRANCISCO PATIÑO SILVA

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	Fortalecimiento y Dotación de Laboratorios, Talleres, Centros y Aulas	\$982,940
CENTRO DE COSTO	ACTIVIDAD		
141704 Laboratorios - Facultad del Medio Ambiente 2.2.3	GESTIÓN DE LABORATORIOS		\$982,940

FACTORES DE EVALUACION

CUMPLIMIENTO DE REQUERIMIENTOS TÉCNICOS
CARTA DE EXCLUSIVIDAD

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.

cmcl.



SOLICITUD DE NECESIDAD

Dependencia Solicitante
FACULTAD DEL MEDIO AMBIENTE Y
RECURSOS NATURALES

Vigencia **No. Solicitud**
2022 4192

REQUISITOS MINIMOS

Secuencia	Requisito	Observaciones
1	CARTA DE EXCLUSIVIDAD	
2	COTIZACIÓN	

ANEXOS

Secuencia	Descripción	Observaciones
1	\$982.940	3-100-F002_VA-Administrados de libre destinación (PFC 2022) PFC 2022
2	\$982.940	CONCEPTO DEL GASTO: O23201010030106_Otras máquinas para usos generales y sus partes y piezas
3	\$982.940	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

CLAUDIA MARIA CARDONA LONDOÑO

Firma del Responsable de la dependencia solicitante