



SOLICITUD DE NECESIDAD

Dependencia Solicitante
FACULTAD DEL MEDIO AMBIENTE Y
RECURSOS NATURALES

Vigencia 2023
No. Solicitud 2621

Fecha de Solicitud: 26 de Abril de 2023

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

LA MAYORÍA DE LOS EQUIPOS CON QUE CUENTAN HOY EN DÍA LOS LABORATORIOS 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 DE LAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS, DE DOCENCIA, INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN. LOS DOCENTES RESPONSABLES DE CADA LABORATORIO, HAN VENIDO REALIZANDO UNA MINUCIOSA LABOR EN EL ESTUDIO Y SEGUIMIENTO DE LOS OFERTANTES, EN BUSCA DE AQUELLOS QUE PUEDAN BRINDAR LAS MEJORES GARANTÍAS EN MATERIA TÉCNICA Y ECONÓMICA EN FUNCIÓN DE PROTEGER LOS EQUIPOS DE LABORATORIO. CONSIDERANDO TALES NECESIDADES Y REQUERIMIENTOS, SE REALIZA EL PRESENTE PROCESO DE SELECCIÓN.

LA CONTRATACIÓN SE HACE NECESARIA PARA DAR CUMPLIMIENTO Y ARMONIZANDO EL PLAN ESTRATÉGICO DE DESARROLLO 2018-2030 EN SU LINEAMIENTO ESTRATÉGICO 4. ¿GARANTIZAR, GESTIONAR Y PROVEER LAS CONDICIONES INSTITUCIONALES PARA EL CUMPLIMIENTO DE LAS FUNCIONES UNIVERSITARIAS Y EL BIENESTAR DE LA COMUNIDAD¿, EN PARTICULAR LA META 27: ¿AMPLIAR, MEJORAR Y MODERNIZAR FÍSICA, TECNOLÓGICA Y AMBIENTALMENTE LA INFRAESTRUCTURA, ESTO DE ACUERDO CON LA PROYECCIÓN DE LA COBERTURA Y LAS POLÍTICAS DE INCLUSIÓN¿ Y LA ESTRATEGIA 4.1: ELABORAR Y EJECUTAR EL PLAN MAESTRO DE ESPACIOS EDUCATIVOS. CUYAS ACTIVIDADES DENTRO DEL PLAN DE ACCIÓN CONTEMPLA: ACTUALIZAR, EJECUTAR, SEGUIR Y CONTROLAR EL PROYECTO DE INVERSIÓN DOTACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LOS LABORATORIOS DE LA UNIVERSIDAD. POR TODO LO ANTES EXPUESTO Y CON EL FIN DE MEJORAR LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA PRACTICAS ACADÉMICAS Y DE INVESTIGACIÓN EN LOS LABORATORIOS, TALLERES, CENTROS Y AULAS ESPECIALIZADAS¿, TODA VEZ QUE SE PROYECTE EL CUMPLIMIENTO AL PROYECTO DE INVERSIÓN 7821 FORTALECIMIENTO Y DOTACIÓN DE LABORATORIOS, TALLERES, CENTROS Y AULAS DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL DURANTE LA VIGENCIA 2023 EN SU META 3.1. ¿CONTRATAR LOS SERVICIOS PARA EJECUTAR EL PLAN DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO PARA LOS EQUIPOS DE LAS UNIDADES ACADÉMICAS DE LABORATORIOS.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: Si la compra o el servicio que requiere contempla especificaciones del orden técnico describalas.

Table with 4 columns: Descripción, Cantidad, Unidad, and Cod. Especificación. Row 1: OTR0. Elemento no encontrado en el catalogo. Realizar calibración acreditada ONAC ISO/IEC 17025-2005 y mantenimiento preventivo para los equipos del Laboratorio de Calidad del Aire de la Facultad del Medio Ambiente y Recursos Naturales. Incluye dos (2) calibradores marca cirrus modelo CR514 (94 dB a 1000 Hz), Un (1) calibrador Marca Quest modelo QC20 (94 dB y 114 dB a 1000 Hz). Quantity: 1, Unit: UNIDAD.

INFORMACION DEL CONTRATO

Objeto: REALIZAR CALIBRACIÓN ACREDITADA ONAC ISO/IEC 17025-2005 Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA LOS EQUIPOS DEL LABORATORIO DE CALIDAD DEL AIRE. INCLUYE DOS (2) CALIBRADORES MARCA CIRRUS MODELO CR514 (94 DB A 1000 HZ). UN (1) CALIBRADOR MARCA QUEST MODELO QC20 (94 DB Y 114 DB A 1000 HZ).

Duración: DOS (2) MESES

Valor Estimado: \$3,751,983.00

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

Table with 3 columns: Code, Description, and Value. Row 1: 3-03-001-16-01-17-7821- Fortalecimiento y Dotación de Laboratorios, Talleres, Centros y Aulas de la Universidad Distrital Francisco José de CalFortalecimiento y Dotación de Laboratorios, Talleres, Centros y Aulas. Value: \$3,751,983. Row 2: CENTRO DE COSTO 141704 Laboratorios - Facultad del Medio Ambiente 2.2.3 ACTIVIDAD GESTIÓN DE LABORATORIOS. Value: \$3,751,983.

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 NTERVENTORÍA DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL

Handwritten signature and initials at the bottom right of the page.



**SOLICITUD DE NECESIDAD**

Dependencia Solicitante  
FACULTAD DEL MEDIO AMBIENTE Y  
RECURSOS NATURALES

Vigencia      No. Solicitud  
2023            2621

Página 2 de 2

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	\$3.751.983	1-100-1014- VA-Stampilla Universidad Distrital Stampilla UD Ley 1825 de 2017
2	\$3.751.983	O23202020088715999_Servicio de mantenimiento y reparación de otros equipos n.c.p.
3	\$3.751.983	3.1 Contratar los servicios para ejecutar el plan de mantenimiento correctivo y preventivo para los equipos de las unidades académicas de Laboratorios.

HAYDER OSVALDO BARRIQUETTES HERRERA  
Firma del Responsable de la dependencia solicitante