

	SOLICITUD DE NECESIDAD	Dependencia Solicitante FACULTAD TECNOLÓGICA	
		Vigencia 2021	No. Solicitud 1518
		Pagina 1 de 2	

Fecha de Solicitud: 05 de Marzo de 2021
--

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

LA UNIVERSIDAD COMO INSTITUCIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR Y EN CUMPLIMIENTO DE UNO DE SUS ASPECTOS MISIONALES, COMO LO ES LA FORMACIÓN EN ÁREAS DE INVESTIGACIÓN, Y TENIENDO EN CUENTA QUE EN LA ACTUALIDAD SURGE LA URGENTE NECESIDAD DE REALIZAR MANTENIMIENTO A LOS EQUIPOS DEL LABORATORIO POR EL USO EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN, DE GRADO Y APOYO EN ASIGNATURAS DEL PROYECTO CURRICULAR, SE REQUIERE LA ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE BATERÍAS ORIGINALES ACTUALIZADAS DE REFERENCIA T199364ACC Y SU LICENCIA DE THERMAL STUDIO PROFESIONAL LICENCIA PERPETUA DE REFERENCIA T300083 PARA LA CÁMARA TERMOGRÁFICA FLIR DE REFERENCIA T640 QUE GARANTICEN UN MEJOR FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO EN CONDICIONES DE TRABAJO DE CAMPO. EN EL PLAN DE MANTENIMIENTO FORMULADO POR LA FACULTAD TECNOLÓGICA ¿ UNIVERSIDAD DISTRITAL FJC, SE HA HECHO ÉNFASIS EN LA ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE DOS (2) BATERÍAS Y LA LICENCIA DE FLIR THERMAL STUDIO PARA LA CÁMARA TERMOGRÁFICA DE REFERENCIA T640 PERTENECIENTE A LOS LABORATORIOS DE TECNOLOGÍA EN ELECTRICIDAD. ADEMÁS DEL COMPROMISO DE MEJORAMIENTO ES IMPORTANTE MANTENER LOS EQUIPOS EN ADECUADO FUNCIONAMIENTO PARA QUE LOS ESTUDIANTES Y DOCENTES QUE HAGAN USO DE LOS EQUIPOS PUEDAN REALIZAR SUS PRÁCTICAS CON MAYOR CONFIABILIDAD. POR TAL RAZÓN, ES URGENTE MANTENER EL PLAN DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA ESTOS EQUIPOS, YA QUE LAS BATERÍAS ACTUALES NO ESTÁN FUNCIONANDO ADECUADAMENTE.

DEL MISMO MODO SE EXPRESA QUE EN LA DEPENDENCIA DE ALMACÉN DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS NO CUENTA CON LOS BIENES QUE SE PRETENDEN ADQUIRIR POR MEDIO DE ESTA SOLICITUD.

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

Descripción	Cantidad	Unidad
Cod. 1 Especificación: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA CÁMARA TERMOGRÁFICA DE REFERENCIA FLIR T640 QUE INCLUYE: 1) EL CAMBIO COMO REPUESTO DE DOS (2) BATERÍAS ORIGINALES ACTUALIZADAS DE REFERENCIA T199364ACC 2) THERMAL STUDIO PROFESIONAL LICENCIA PERPETUA DE REFERENCIA T300083 3) CAPACITACIÓN DE 4 HORAS CON UN TERMÓGRAFO CERTIFICADO NIVEL I.	1	

INFORMACION DEL CONTRATO

Objeto: CONTRATAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA CÁMARA TERMOGRÁFICA DE REFERENCIA FLIR T640 QUE INCLUYE EL CAMBIO COMO REPUESTO DE DOS (2) BATERÍAS ORIGINALES ACTUALIZADAS DE REFERENCIA T199364ACC Y SU LICENCIA DE THERMAL STUDIO PROFESIONAL LICENCIA PERPETUA DE REFERENCIA T300083, ADEMÁS DE UNA CAPACITACIÓN DE 4 HORAS CON UN TERMÓGRAFO CERTIFICADO NIVEL I PARA LOS LABORATORIOS DE ELECTRICIDAD DE LA FACULTAD TECNOLÓGICA DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL

Duración: CUATRO (4) MESES

Valor Estimado: \$7,594,580.00

DATOS DEL SUPERVISOR / INTERVENTOR

Nombre: FERNANDO MARTINEZ SANTA

Dependencia: LABORATORIO ÁREA DE ELECTRICIDAD FACULTAD TECNOLÓGICA

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	\$7,594,580
CENTRO DE COSTO	ACTIVIDAD	
141705 Laboratorios - Facultad Tecnológica	2.2.3 GESTIÓN DE LABORATORIOS	\$7,594,580

FACTORES DE EVALUACION

SE RECOMIENDA ADQUIRIR LOS SERVICIOS AL OFERENTE CON LA MENOR OFERTA ECONÓMICA, QUE CUMPLA CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS Y JURÍDICOS.

MARCO LEGAL

RESOLUCIÓN DE RECTORÍA N° 629 DE 2015 (MANUAL DE INTERVENTORÍA Y SUPERVISIÓN DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS)

ACUERDO 03 DE 2015 (ESTATUTO DE CONTRATACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS)

RESOLUCIÓN 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 Y SE DICTAN OTRAS DISPOSICIONES"

Y LAS DEMÁS PERTINENTES EN EL CAMPO AMBIENTAL Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

	SOLICITUD DE NECESIDAD	Dependencia Solicitante FACULTAD TECNOLÓGICA	
		Vigencia 2021	No. Solicitud 1518
		Pagina 2 de 2	

REQUISITOS MINIMOS		
Secuencia	Requisito	Observaciones
1	ESTUDIO TÉCNICO	

ANEXOS		
Secuencia	Descripción	Observaciones
1	\$7.594.580	FUENTE: 3-100-I007 VA-Stampilla Universidad Distrital
2	\$7.594.580	CONCEPTO DEL GASTO: 1080100021 Maquinaria y equipo
3	\$7.594.580	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

ANÁLISIS DE RIESGOS

EL INCUMPLIMIENTO DE LO ESTABLECIDO EN LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA, EL INCUMPLIMIENTO DE LA OFERTA PRESENTADA AL CIERRE DEL PROCESO DE SELECCIÓN, EL INCUMPLIMIENTO DE LOS POSIBLES OTROS QUE DE COMÚN ACUERDO SE PACTEN CON LA UNIVERSIDAD DISTRITAL, ASÍ COMO DEL CONTRATO O LOS CONTRATOS QUE SE DERIVEN DEL PROCESO DE SELECCIÓN.

ESTUDIO DE MERCADO

EL MANTENIMIENTO SE PROGRAMÓ EN EL PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES DE LA VIGENCIA 2021, SOLICITUD APROBADA EN EL ACTA DEL SUBCOMITÉ DE LABORATORIO 002 DEL 01 DE MARZO DE 2021


 JORGE ENRIQUE RODRIGUEZ RODRIGUEZ
 Firma del Responsable de la dependencia solicitante