



SOLICITUD DE NECESIDAD

Dependencia Solicitante
FACULTAD TECNOLÓGICA

Vigencia 2021 No. Solicitud 1503

Página 1 de 2

Fecha de Solicitud: 05 de Marzo de 2021

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

LA CONTRATACIÓN DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO HACE PARTE DE LOS OBJETIVOS, VISIÓN Y MISIÓN DE LOS LABORATORIOS DEL ÁREA DE CONSTRUCCIONES CIVILES DE LA FACULTAD TECNOLÓGICA; CON EL OBJETIVO DE GARANTIZAR LA CAPACITACIÓN EN ÓPTIMAS CONDICIONES, SURGE LA NECESIDAD DE REALIZAR LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CALIBRACIÓN DE LOS EQUIPOS DE PATOLOGÍA DEL CONCRETO ASUMIENDO LA RESPONSABILIDAD EN LA CONSERVACIÓN Y ÓPTIMO FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS ADQUIRIDOS.

SEGÚN LAS SOLICITUDES REALIZADAS A LOS DISTINTOS PROVEEDORES DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y ANTE LA NEGATIVA DE ESTOS PARA ESTA ACTIVIDAD SE ENCONTRÓ QUE QUIEN PROVEYÓ LOS EQUIPOS A LA UNIVERSIDAD ¿DIRIMPEX¿ ES LA EMPRESA AUTORIZADA POR LA MARCA PROCEQ, PARA LA REPRESENTACIÓN VENTA Y MANTENIMIENTO DE ESTOS EQUIPOS, SE ADJUNTA CARTA DE EXCLUSIVIDAD.

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

Descripción	Cantidad	Unidad
Cod. 1 Especificación: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Mantenimiento preventivo de analizador de corrosión activa Canin	1	
Cod. 2 Especificación: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Mantenimiento preventivo de equipo de escáner de acero para concreto armado Hilti	1	
Cod. 3 Especificación: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Mantenimiento preventivo de esclerómetro digital Silver Schmidt	1	
Cod. 4 Especificación: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Mantenimiento preventivo de medidor de resistividad superficial en el concreto Resipod	1	
Cod. 5 Especificación: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Mantenimiento preventivo de medidor rápido de humedad en el concreto Hygropin	1	
Cod. 6 Especificación: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Mantenimiento preventivo de medidor ultrasónico portátil Pundit PL-200PE	1	

INFORMACION DEL CONTRATO

Objeto: CONTRATAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO, PREVENTIVO GENERAL DE LOS EQUIPOS DE PATOLOGÍA DEL CONCRETO DE LOS LABORATORIOS DE CONSTRUCCIONES CIVILES: MANTENIMIENTO Y CALIBRACIÓN GENERAL EQUIPO DE ESCÁNER DE ACERO PARA CONCRETO ARMADO (1) UNIDAD, ESCLERÓMETRO DIGITAL PAR CONTROL DE RESISTENCIA EN EL CONCRETO SIKER SCHMIDT (1) UNIDAD, MEDIDOR DE RESISTIVIDAD SUPERFICIAL EN EL CONCRETO RESIPOD MARCA "PROCEQ" (1) UNIDAD, MEDIDOR RÁPIDO DE HUMEDAD EN EL CONCRETO "HYGROPIN" (1) UNIDAD, MEDIDOR ULTRASÓNICO PORTÁTIL PUNDIT (1) UNIDAD, ANALIZADOR DE CORROSIÓN ACTIVA CANIN (1) UNIDAD.

Duración: CUATRO (4) MESES

Valor Estimado: \$2,415,700.00

DATOS DEL SUPERVISOR / INTERVENTOR

Nombre: RODRIGO ELIAS ESQUIVEL RAMIREZ

Dependencia: LABORATORIO ÁREA DE CONSTRUCCIONES CIVILES 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	\$2,415,700
CENTRO DE COSTO	ACTIVIDAD	
141705 Laboratorios - Facultad Tecnológica	2.2.3 GESTIÓN DE LABORATORIOS	\$2,415,700

FACTORES DE EVALUACION

SE RECOMIENDA ADQUIRIR LOS SERVICIOS AL OFERENTE EXCLUSIVO SEGÚN LA NECESIDAD.

MARCO LEGAL

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

RECIBIDO
Firma digital
durante Emergencia Sanitari



SOLICITUD DE NECESIDAD

Dependencia Solicitante
FACULTAD TECNOLÓGICA

Vigencia **No. Solicitud**
2021 1503

Página 2 de 2

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

REQUISITOS MINIMOS

Secuencia	Requisito	Observaciones
1	ESTUDIO TÉCNICO	

ANEXOS

Secuencia	Descripción	Observaciones
1	\$2.415.700	FUENTE: 3-100-I007 VA-Stampilla Universidad Distrital
2	\$2.415.700	CONCEPTO DEL GASTO: 1080100021 Maquinaria y equipo
3	\$2.415.700	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

ANALISIS DE RIESGOS

ATRASOS Y SOBRE COSTOS EN LA ENTREGA DE LOS PRODUCTOS POR IMPREVISIÓN O MALA PLANIFICACIÓN DEL OFERENTE GANADOR RESPECTO DEL CONTROL DE INVENTARIOS, IMPACTANDO EL COSTEO DE PRODUCTOS.

ESTUDIO DE MERCADO

EL MANTENIMIENTO SE PROGRAMO EN EL PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES DE LA VIGENCIA 2021, APROBADO 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