



## SOLICITUD DE NECESIDAD

Dependencia Solicitante  
FACULTAD DE INGENIERÍA

Vigencia No. Solicitud  
2021 1345

Página 1 de 2

Fecha de Solicitud: 23 de Febrero de 2021

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

DENTRO DE LOS PLANES DE MODERNIZACIÓN Y DESARROLLO DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA SE HACE IMPERIOSA LA NECESIDAD DE REALIZAR EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE ANALIZADOR VECTORIAL ZVL. ESTO PERMITE ATENDER DE UNA MANERA ADECUADA LOS REQUERIMIENTOS ACADÉMICOS Y DE EXTENSIÓN. ESTOS MANTENIMIENTOS PERMITIRÁN AUNAR ESFUERZOS EN LA OBTENCIÓN DEL REGISTRO CALIFICADO DE LOS PROGRAMAS DE PREGRADO Y POSGRADO AL IGUAL QUE LA ACREDITACIÓN DE ALTA CALIDAD DE LOS MISMOS.

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

Descripción	Cantidad	Unidad
Cod. 1 Especificación: <b>OTRO. Elemento no encontrado en el catalogo.</b> Realizar el Mantenimiento Correctivo de Analizador Vectorial ZVL. Standard Price Repair: Repair of the product according Incoming Results Report 1250-307115569. Corrective maintenance and performance modifications Measurement of complete product specifications with the same procedures as used in production (including measurement uncertainties and guard banding). Adjustments to optimize the product parameters to after production condition when needed and documentation of the after-adjustment product parameters	1	UNIDAD

### INFORMACION DEL CONTRATO

**Objeto:** EL ÁREA DE LABORATORIOS DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS REQUIERE PARA LA ACTUAL VIGENCIA EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE ANALIZADOR VECTORIAL ZVL, DADO QUE ESTO PERMITIRÁ UN MEJOR DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS.

**Duración:** CUATRO (4) MESES

**Valor Estimado:** \$24,596,703.00

### DATOS DEL SUPERVISOR / INTERVENTOR

**Nombre:** ELVIS EDUARDO GAONA GARCIA

**Dependencia:** LABORATORIO INGENIERÍAS

### 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	\$24,596,703
141703	CENTRO DE COSTO Laboratorios - Facultad de Ingenieria 2.2.3 ACTIVIDAD GESTIÓN DE LABORATORIOS	\$24,596,703

### FACTORES DE EVALUACION

1. CUMPLIMIENTO REQUERIMIENTOS TÉCNICOS
2. CERTIFICADO 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.

### REQUISITOS MINIMOS

Secuencia	Requisito	Observaciones
1	ESTUDIO TÉCNICO	

### ANEXOS

Secuencia	Descripción	Observaciones
1	\$24'596.703	FUENTE: 3-100-I007 VA-Estampilla Universidad Distrital



**SOLICITUD DE NECESIDAD**

**Dependencia Solicitante**  
FACULTAD DE INGENIERÍA

**Vigencia**                      **No. Solicitud**  
2021                                      1345

Página 2 de 2

2	\$24'596.703	CONCEPTO DEL GASTO: 1080100021 Maquinaria y equipo
3	\$24'596.703	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

  
JULIO BARÓN VELANDÍA

**Firma del Responsable de la dependencia solicitante**