



UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS

230 - UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS
01 - RECTOR

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL
No. 2666

No. Solicitud necesidad
2963

EL SUSCRITO RESPONSABLE DEL PRESUPUESTO
CERTIFICA

Que en el Presupuesto de Gastos e Inversiones de la vigencia 2017 existe apropiación disponible para atender la presente solicitud así:

CODIGO PRESUPUESTAL	CONCEPTO	VALOR
3-3-001-15-01-08-0119-4149	DOTACION DE LABORATORIOS UNIVERSIDAD DISTRITAL	40,048,706.00
TOTAL:		40,048,706.00
14170505	Laboratorio de Electricidad 2.2.3 GESTIÓN DE LABORATORIOS	40,048,706

OBJETO:

CONTRATAR LA ADQUISICIÓN DE UNA GAMA DE TOOLBOXS PARA EL SOFTWARE DE EMTP, ADEMÁS DEL SOPORTE Y ACTUALIZACIÓN, QUE SON SOLUCIÓN INTEGRAL DEL SOFTWARE CIENTÍFICO, DE INVESTIGACIÓN DE USO ACADÉMICO, CORRESPONDIENDO A SUBORDINACIÓN TECNOLÓGICA PARA LOS LABORATORIOS DE TECNOLOGÍA EN ELECTRICIDAD FACULTAD TECNOLÓGICA DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL.

Se expide a solicitud de EDUARD PINILLA RIVERA, VICERRECTOR ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO (E), VICERRECTORIA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA, mediante oficio número CONSE 4944 de agosto 10 del 2017.


Bogotá D.C., 16 de agosto del 2017.

FRANKLIN WILCHES REYES
RESPONSABLE DEL PRESUPUESTO

PRJ.MOLINAY
ELABORO

#3047

UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS	
VICERRECTORIA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA	
16 AGO 2017	
Nota:	:
No. de Folios:	:
Firma:	:

	SOLICITUD DE NECESIDAD	Dependencia Solicitante FACULTAD TECNOLÓGICA	
		Vigencia 2017	No. Solicitud 2963
		Pagina 1 de 2	

Fecha de Solicitud: 22 de Marzo de 2017

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 TEÓRICO PRÁCTICAS EN ÓPTIMAS CONDICIONES, PARA PRESTAR UN ADECUADO SERVICIO A LOS DOCENTES COMO A LOS ESTUDIANTES; SURGE LA URGENTE NECESIDAD DE REALIZAR LA ADQUISICIÓN DEL SOPORTE DEL SOFTWARE EMTP POR TRES AÑOS Y ADICIÓN DE LOS TOOLBOX LIOV-EMTP, SIMULINK TOOLBOX, EXCITERS AND GOVERNORS LIBRARY Y PROTECTION TOOLBOX; ESTOS MÓDULOS PERMITEN EXPORTAR MODELOS DE SIMULINK, O DESARROLLAR CÁLCULOS DE SOBRETENSIONES DE ORIGEN ATMOSFÉRICO INDUCIDO EN UNA RED DE DISTRIBUCIÓN AÉREA, BIBLIOTECA CON 30 DIFERENTES MODELOS PARA SISTEMAS DE POTENCIA.

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 TÉCNICAS: 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. SOFTWARE EMTP	1	UNIDAD

INFORMACION DEL CONTRATO

Objeto: CONTRATAR LA ADQUISICIÓN DE UNA GAMA DE TOOLBOXS PARA EL SOFTWARE DE EMTP, ADEMÁS DEL SOPORTE Y ACTUALIZACIÓN, QUE SON SOLUCIÓN INTEGRAL DEL SOFTWARE CIENTÍFICO, DE INVESTIGACIÓN DE USO ACADÉMICO, CORRESPONDIENDO A SUBORDINACIÓN TECNOLÓGICA PARA LOS LABORATORIOS DE TECNOLOGÍA EN ELECTRICIDAD FACULTAD TECNOLÓGICA DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL.

Duración: 4 MESES

Valor Estimado: \$40,048,706.00

DATOS DEL SUPERVISOR / INTERVENTOR

Nombre: LUIS ANTONIO NOGUERA VEGA

Dependencia: LABORATORIO ÁREA DE ELECTRICIDAD FACULTAD TECNOLÓGICA

PLAN DE CONTRATACION / RUBRO PRESUPUESTAL Y/O CENTRO DE COSTOS

3-3-001-15-01-08-0119-4	DOTACION DE LABORATORIOS UNIVERSIDAD DISTRITAL	\$40,048,706
CENTRO DE COSTO	ACTIVIDAD	
1417050: Laboratorio de Electricidad	2.2.3 GESTIÓN DE LABORATORIOS	\$40,048,706

FACTORES DE EVALUACIÓN

SE SUGIERE ADQUIRIR LOS EQUIPOS AL PROVEEDOR QUE CUMPLA CON LAS ESPECIFICACIONES REQUERIDAS Y OBEDEZCA A SUBORDINACIÓN TECNOLÓGICA

MARCO LEGAL

RESOLUCIÓN DE RECTORÍA N° 132 DE 2015 (MODIFICACIÓN Y AJUSTE LA RESOLUCIÓN 037 DE 2015)
RESOLUCIÓN DE RECTORÍA N° 009 DE 2016 (PLAN DE CONTRATACIÓN APROBADO PARA LA VIGENCIA 2016)
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"

REQUISITOS MINIMOS

Secuencia	Requisito	Observaciones
1	ESTUDIO TECNICO	
2	ESTUDIO JURIDICO	

ANEXOS

Secuencia	Descripción	Observaciones
1	ficha tecnica	
2	cotización	
3	carta de exclusividad	

**SOLICITUD DE NECESIDAD**Dependencia Solicitante
FACULTAD TECNOLÓGICAVigencia
2017No. Solicitud
2963

Página 2 de 2

2414

Estampilla inversión UD

\$40.048.706

ANÁLISIS DE RIESGOS

QUE EL CONTRATISTA NO CUMPLA SATISFACTORIAMENTE CON LOS REQUERIMIENTOS SOLICITADOS EN CADA ESPECIFICACIÓN TÉCNICA.

ESTUDIO DE MERCADO

Se requiere contratar la adquisición de una gama de toolboxes para el software de EMTP, además del soporte y actualización, que son solución integral del software científico, de investigación de uso académico, correspondiendo a subordinación tecnológica para los laboratorios de Tecnología en Electricidad Facultad Tecnológica de la Universidad Distrital.

ROBINSON PACHECO GARCIA

Firma del Responsable de la dependencia solicitante