



SOLICITUD DE NECESIDAD

Dependencia Solicitante
FACULTAD DE INGENIERÍA

Vigencia 2021 No. Solicitud 2150

Página 1 de 2

Fecha de Solicitud: 23 de Abril de 2021

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

DENTRO DE LOS PLANES DE MODERNIZACIÓN Y DESARROLLO DE LAS FACULTADES, SE HACE IMPERIOSA LA NECESIDAD DE ADQUIRIR EL SOFTWARE DIGSILENT, EL CUAL INCLUYE HASTA (1) UNA LICENCIA SERVIDOR EDUCATIVA (PF4E) PERPETUA, CON 50 NODOS PARA 25 USUARIOS Y CON LOS MÓDULOS CORRESPONDIENTES AL POWER FACTORY PACKAGE, VINCULADA A UN PC (O SERVIDOR) CON UNA LLAVE TIPO SOFTKEY. ESTO PERMITE ATENDER DE UNA MANERA ADECUADA LOS REQUERIMIENTOS ACADÉMICOS Y DE EXTENSIÓN. ESTAS ADQUISICIONES 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 TECNICAS: 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. Adquisición del software DigSilent, el cual incluye (1) una licencia servidor Educativa (PF4E) perpetua, con 50 nodos para 25 usuarios y con los módulos correspondientes al Power Factory Package, vinculada a un PC (o servidor) con una llave tipo softkey.	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 LA ADQUISICIÓN DEL SOFTWARE DIGSILENT, EL CUAL INCLUYE HASTA (1) UNA LICENCIA SERVIDOR EDUCATIVA (PF4E) PERPETUA, CON 50 NODOS PARA 25 USUARIOS Y CON LOS MÓDULOS CORRESPONDIENTES AL POWER FACTORY PACKAGE, VINCULADA A UN PC (O SERVIDOR) CON UNA LLAVE TIPO SOFTKEY DADO QUE ESTO PERMITIRÁ UN MEJOR DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS.

Duración: CUATRO (4) MESES

Valor Estimado: \$1,099,144.00

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	\$1,099,144
CENTRO DE COSTO	ACTIVIDAD	
141703 Laboratorios - Facultad de Ingeniería	2.2.3 GESTIÓN DE LABORATORIOS	\$1,099,144

FACTORES DE EVALUACION

- CUMPLIMIENTO DE REQUERIMIENTOS TÉCNICOS
- 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	ESTUDIOS TÉCNICOS	

ANEXOS

Secuencia	Descripción	Observaciones
1	\$ 1'099.144	FUENTE: 3-100-I007 VA-Estampilla Universidad Distrital



SOLICITUD DE NECESIDAD

Dependencia Solicitante
FACULTAD DE INGENIERÍA

Vigencia **No. Solicitud**
2021 2150

Pagina 2 de 2

2	\$ 1'099.144	CONCEPTO DEL GASTO: 1080100021 Maquinaria equipo
3	\$ 1'099.144	META 5. Actividad 5.2. Adquirir Software


JULIO BARÓN VELANDÍA

Firma del Responsable de la dependencia solicitante