

	SOLICITUD DE NECESIDAD	Dependencia Solicitante FACULTAD DE INGENIERÍA	
		Vigencia 2020	No. Solicitud 3638
		Pagina 1 de 2	

Fecha de Solicitud: 19 de Agosto de 2020

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 RENOVAR POR UN AÑO LAS LICENCIAS DEL SOFTWARE XIRON ON LINE VIRTUAL: 100 USUARIOS, CONTEMPLA TODO TIPO DE REDES QUE USAN ESPECTRO RADIOELÉCTRICO (AM, FM, DVB-T2/S2, LTE AVANZADO, ENLACES PDH, SDH ENTRE OTRAS Y ADQUIRIR CARTOGRAFÍA DE COLOMBIA LA CUAL QUEDA EN PROPIEDAD DE LA UNIVERSIDAD. 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. Renovar por un año las licencias del software XIRON ON LINE VIRTUAL: 100 usuarios, contempla todo tipo de redes que usan espectro radioeléctrico (AM, FM, DVB-T2/S2, LTE Avanzado, Enlaces PDH, SDH entre otras y adquirir Cartografía de Colombia la cual queda en propiedad de la Universidad.	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 RENOVAR POR UN AÑO LAS LICENCIAS DEL SOFTWARE XIRON ON LINE VIRTUAL: 100 USUARIOS, CONTEMPLA TODO TIPO DE REDES QUE USAN ESPECTRO RADIOELÉCTRICO (AM, FM, DVB-T2/S2, LTE AVANZADO, ENLACES PDH, SDH ENTRE OTRAS Y ADQUIRIR CARTOGRAFÍA DE COLOMBIA LA CUAL QUEDA EN PROPIEDAD DE LA UNIVERSIDAD, DADO QUE ESTO PERMITIRÁ UN MEJOR DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS.

Duración: CUATRO (4) MESES

Valor Estimado: \$39,705,200.00

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	\$39,705,200
CENTRO DE COSTO	ACTIVIDAD	
141703 Laboratorios - Facultad de Ingenieria	2.2.3 GESTIÓN DE LABORATORIOS	\$39,705,200

FACTORES DE EVALUACION

MINIMA CUANTIA.
CUMPLIMIENTO REQUERIMIENTOS TÉCNICOS

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
-----------	-------------	---------------



SOLICITUD DE NECESIDAD

Dependencia Solicitante
FACULTAD DE INGENIERÍA

Vigencia **No. Solicitud**
2020 3638

Página 2 de 2

2414	\$39'705.200	FUENTE: Estampilla Universidad Distrital Ley 1825 de 2017
2	\$27'793.640	PRODUCTO: Infraestructura y Dotación
3	\$5'955.780	PRODUCTO: Divulgación de la Producción Académica y Cultural
4	\$5'955.780	PRODUCTO: Formación y Desarrollo de la Investigación
5	\$39'705.200	Actividad 5.2 Adquirir Equipos de software


JULIO BARÓN VELANDÍA

Firma del Responsable de la dependencia solicitante

Type text here