

	SOLICITUD DE NECESIDAD	Dependencia Solicitante COMITE INSTITUCIONAL DE LABORATORIOS	
		Vigencia 2022	No. Solicitud 4824
		Pagina 1 de 2	

Fecha de Solicitud: 14 de Septiembre de 2022

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 Y TECNOLÓGICA, SE HACE IMPERIOSA LA NECESIDAD DE RENOVAR POR UN AÑO LAS LICENCIAS DEL SOFTWARE XIRIO ONLINE VIRTUAL: 100 USUARIOS, CONTEMPLA TODO TIPO DE REDES QUE USAN ESPECTRO RADIOELÉCTRICO (AM, FM, DVB-T2/S2, LTE AVANZADO, ENLACES PDH, SDH, 5G ENTRE OTRAS. ESTO PERMITE ATENDER DE UNA MANERA ADECUADA LOS REQUERIMIENTOS ACADÉMICOS Y DE EXTENSIÓN DE LOS PROYECTOS CURRICULARES EN EL CAMPO DE LAS ELECOMUNICACIONES. 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 de servicios Renovar por un año las licencias del software XIRIO ONLINE VIRTUAL: 100 usuarios, contempla todo tipo de redes que usan espectro radioeléctrico (AM, FM, DVB-T2/S2, LTE Avanzado, Enlaces PDH, SDH, 5G entre otras, dado que esto permitirá un mejor desarrollo de las actividades académicas.	1	

INFORMACION DEL CONTRATO

Objeto: RENOVAR POR UN AÑO LAS LICENCIAS DEL SOFTWARE XIRIO ONLINE VIRTUAL: 100 USUARIOS, CONTEMPLA TODO TIPO DE REDES QUE USAN ESPECTRO RADIOELÉCTRICO (AM, FM, DVB-T2/S2, LTE AVANZADO, ENLACES PDH, SDH, 5G ENTRE OTRAS, DADO QUE ESTO PERMITIRÁ UN MEJOR DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS.
Duración: DOS (2) MESES
Valor Estimado: \$15,600,000.00

DATOS DEL SUPERVISOR / INTERVENTOR

Nombre: JAIME ANTONIO BENITEZ FORERO
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 CalFortalecimiento y Dotación de Laboratorios, Talleres, Centros y Aulas	\$15,600,000
1417	CENTRO DE COSTO Laboratorios	ACTIVIDAD GESTIÓN DE LABORATORIOS
	2.2.3	\$15,600,000

FACTORES DE EVALUACION

DE ACUERDO A LOS ESTABLECIDOS EN LOS ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS SOLICITUD DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS GC-PR-003-FR-008

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 DISTRITALFRANCISCO 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
 - RESOLUCIÓN 029 DE 2022 POR EL CUAL SE APRUEBA EL PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES DE LA VIGENCIA 2022
 - RESOLUCIÓN 052 DE 2022 POR EL CUAL SE MODIFICA EL PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES DE LA VIGENCIA 2022
 - RESOLUCIÓN 202 DE 2022 POR EL CUAL SE MODIFICA EL PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES DE LA VIGENCIA 2022

REQUISITOS MINIMOS

Secuencia	Requisito	Observaciones
1	ESTUDIO TÉCNICO	Garantías, experiencia

ANEXOS

	SOLICITUD DE NECESIDAD	Dependencia Solicitante COMITE INSTITUCIONAL DE LABORATORIOS	
		Vigencia 2022	No. Solicitud 4824
		Pagina 2 de 2	

Secuencia	Descripción	Observaciones
1	\$7.8000.000	FUENTE: 1-100-1013- VA-Stampilla Universidad Distrital Stampilla UD
2	\$7.8000.000	FUENTE: 3-100-I006_VA-Stampilla prouniversidades estatales
3	\$15.600.000	CONCEPTO DEL GASTO: O23201010030106_Otras máquinas para usos generales y sus partes y piezas
4	\$15.600.000	META 5. ACTIVIDAD 5.2. Adquirir software

ANALISIS DE RIESGOS

VER ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS SOLICITUD DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS GC-PR-003-FR-008

ESTUDIO DE MERCADO

PROCESO REALIZADO POR LAS FACULTADES FACULTAD DE INGENIERÍA Y FACULTAD TECNOLÓGICA CON LAS NECESIDADES 3346 Y 4141

CESAR ANDREY PERDOMO CHARRY

Firma del Responsable de la dependencia solicitante