| | SOLICITUD DE NECESIDAD | Dependencia Solicitante<br>FACULTAD TECNOLÓGICA<br>Vigencia: 2021 — No. Solicitud: 3911<br>Pagina 1 de 2 |
|---|---|---|

**Fecha de Solicitud:** 20 de Septiembre 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 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. ESTAS ADQUISICIONES PERMITIRÁN AUNAR ESFUERZOS EN LA OBTENCIÓN DEL REGISTRO CALIFICADO DE LOS PROGRAMAS DE PREGRADO 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**<br>Especificación: | **OTRO. Elemento no encontrado en el catalogo de servicios**<br>Renovar por un año las licencias del software XIRIO 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. | 1 | |

## INFORMACION DEL CONTRATO

**Objeto:** EL ÁREA DE LABORATORIOS DE LA FACULTAD DE TECNOLÓGICA DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS REQUIERE PARA LA ACTUAL VIGENCIA 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:** $7,800,000.00

## DATOS DEL SUPERVISOR / INTERVENTOR

**Nombre:** JOSE DAVID CELY CALLEJAS

**Dependencia:** LABORATORIO ÁREA DE ELECTRÓNICA FACULTAD TECNOLÓGICA

## 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 | $7,800,000 |

| CENTRO DE COSTO | | ACTIVIDAD | | |
|---|---|---|---|---|
| 141705 | Laboratorios - Facultad Tecnológica | 2.2.3 | GESTIÓN DE LABORATORIOS | $7,800,000 |

## FACTORES DE EVALUACION

SE RECOMIENDA ADQUIRIR LOS SERVICIOS AL OFERENTE EXCLUSIVO SEGÚN LA NECESIDAD

## MARCO LEGAL

- RESOLUCIÓN DE RECTORÍA Nº 629 DE 2015 (MANUAL DE INTERVENTORÍA Y SUPERVISIÓN DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS)
- 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" Y LAS DEMÁS PERTINENTES EN EL CAMPO AMBIENTAL Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

## REQUISITOS MINIMOS

| Secuencia | Requisito | Observaciones |
|---|---|---|
| 1 | REQUISITOS TÉCNICOS | |

## ANEXOS

| Secuencia | Descripción | Observaciones |
|---|---|---|
| 1 | $7.800.000 | FUENTE: 3-100-I007 VA-Estampilla Universidad Distrital |
| 2 | $7.800.000 | CONCEPTO DEL GASTO: 1080100021 Maquinaria y equipo |
| 3 | $7.800.000 | META 5. Actividad 5.2. Adquirir Software |

## ANALISIS DE RIESGOS

EL INCUMPLIMIENTO DE LO ESTABLECIDO EN LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA, EL INCUMPLIMIENTO DE LA OFERTA PRESENTADA

| | SOLICITUD DE NECESIDAD | Dependencia Solicitante<br>FACULTAD TECNOLÓGICA<br>Vigencia: 2021 — No. Solicitud: 3911<br>Pagina 2 de 2 |
|---|---|---|

## ESTUDIO DE MERCADO

LA ADQUISICIÓN DEL SOFWARE XIRIO SE PROGRAMO EN EL PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES DE LA VIGENCIA 2021, SOLICITUD APROBADA EN EL ACTA DEL SUBCOMITÉ DE LABORATORIO 016 DEL 13 DE SEPTIEMBRE DE 2021

JORGE ENRIQUE RODRIGUEZ RODRIGUEZ

**Firma del Responsable de la dependencia solicitante**