

	<b>SOLICITUD DE NECESIDAD</b>	<b>Dependencia Solicitante</b> FACULTAD TECNOLÓGICA	
		<b>Vigencia</b> 2021	<b>No. Solicitud</b> 4118
		Pagina 1 de 2	

**Fecha de Solicitud:** 30 de Septiembre de 2021

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

SE ENTIENDE LA LOGÍSTICA COMO UNA ACTIVIDAD QUE ENLAZA LAS DIFERENTES ÁREAS DE LA EMPRESA, DESDE LA PROGRAMACIÓN DE COMPRAS HASTA EL SERVICIO POSVENTA, PASANDO POR EL ABASTECIMIENTO DE LAS MATERIAS PRIMAS, LA PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN, EL ALMACENAMIENTO, MANIPULACIÓN Y GESTIÓN DE STOCKS, EMPAQUES, EMBALAJES, TRANSPORTE, DISTRIBUCIÓN FÍSICA Y LOS FLUJOS DE INFORMACIÓN. SIENDO ASÍ ESTE ES UN SOFTWARE APLICADO A LA CADENA DE SUMINISTRO QUE PERMITE DISEÑAR, OPTIMIZAR Y ANALIZAR CUALQUIER RED LOGÍSTICA, ADEMÁS COMBINA POTENTES ENFOQUES DE OPTIMIZACIÓN ANALÍTICA JUNTO CON INNOVADORAS TECNOLOGÍAS DE SIMULACIÓN DISCRETA PARA OFRECER UN CONJUNTO COMPLETO DE HERRAMIENTAS PARA ANÁLISIS DE LA CADENA DE EXTREMO A EXTREMO, AL APROVECHAR TANTO SIMULACIÓN COMO LA OPTIMIZACIÓN, CUENTA CON EL MEJOR CONJUNTO DE HERRAMIENTAS PARA ENFRENTAR DIFERENTES DESAFÍOS QUE PERMITE OBTENER UNA VISIÓN DETALLADA DE LA RED.

**ESPECIFICACIONES TECNICAS: Si la compra o el servicio que requiere contempla especificaciones del orden técnico describalas.**

Descripción	Cantidad	Unidad
Cod. <b>1</b> Especificación: <b>OTRO. Elemento no encontrado en el catalogo de servicios</b> Adquisición de una (1) licencia a perpetuidad Team License de anyLogistix® para veinticinco (25) usuarios. Incluye Plan de soporte técnico, mantenimiento y actualización por el primer año.	1	

**INFORMACION DEL CONTRATO**

**Objeto:** CONTRATAR LA ADQUISICIÓN DE UNA (1) LICENCIA A PERPETUIDAD TEAM LICENSE DE ANYLOGISTIX® PARA VEINTICINCO (25) USUARIOS MÁS CURSO ENTRENAMIENTO BÁSICO DE 20 HORAS. INCLUYE PLAN DE SOPORTE TÉCNICO, MANTENIMIENTO Y ACTUALIZACIÓN POR EL PRIMER AÑO.

**Duración:** DOS (2) MESES

**Valor Estimado:** \$36,509,200.00

**DATOS DEL SUPERVISOR / INTERVENTOR**

**Nombre:** DORIS MARLENE OLEA SUAREZ

**Dependencia:** LABORATORIO ÁREA DE INDUSTRIAL 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	\$36,509,200
CENTRO DE COSTO	ACTIVIDAD	
141705 Laboratorios - Facultad Tecnológica	2.2.3 GESTIÓN DE LABORATORIOS	\$36,509,200

**FACTORES DE EVALUACION**

SE RECOMIENDA ADQUIRIR LOS SERVICIOS AL OFERENTE EXCLUSIVO SEGÚN LA NECESIDAD.

**MARCO LEGAL**

**NORMA(S) GENERAL(ES):**  
 - 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

**NORMA(S) ESPECÍFICA(S):**  
 - RESOLUCIÓN 629 DEL 2016 POR MEDIO DE LA CUAL SE ADOPTA EL MANUAL DE SUPERVISIÓN E INTERVENTORÍA DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

**REQUISITOS MINIMOS**

Secuencia	Requisito	Observaciones
1	ESTUDIO TÉCNICO	

**ANEXOS**

Secuencia	Descripción	Observaciones
1	\$36.509.200	FUENTE.3-100-I007 VA-Stampilla Universidad Distrital
2	\$36.509.200	CONCEPTO DEL GASTO: 1080100021 Maquinaria y equipo
3	\$36.509.200	META 5. Actividad 5.2. Adquirir Software



**SOLICITUD DE NECESIDAD**

**Dependencia Solicitante**  
FACULTAD TECNOLÓGICA

**Vigencia**                      **No. Solicitud**  
2021                                      4118

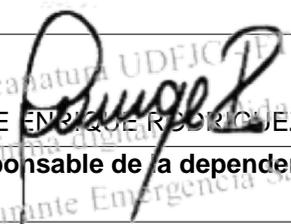
Página 2 de 2

**ANALISIS DE RIESGOS**

Que el contratista no cumpla satisfactoriamente con los requerimientos solicitados en cada especificación técnica.

**ESTUDIO DE MERCADO**

LA ADQUISICIÓN DE LA LICENCIA TEAM LICENSE DE ANYLOGISTIX® LA CUAL 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

*Secretaría UDFJC - 2020*  
*Firma digital*  
*durante Emergencia Sanitaria*  
  
JORGE ENRIQUE RODRIGUEZ RODRIGUEZ  
Firma del Responsable de la dependencia solicitante