

	SOLICITUD DE NECESIDAD	Dependencia Solicitante FACULTAD TECNOLÓGICA	
		Vigencia 2023	No. Solicitud 2674
		Pagina 1 de 2	

Fecha de Solicitud: 02 de Mayo de 2023

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

EL PRESENTE PROCESO DE SELECCIÓN SE REALIZA ATENDIENDO LOS REQUERIMIENTOS EFECTUADOS POR LOS COORDINADORES Y DELEGADOS DE LOS LABORATORIOS, TALLERES, CENTROS Y AULAS ESPECIALIZADAS DE LA FACULTAD TECNOLÓGICA DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL, EN CUYAS UNIDADES ACADÉMICAS SE DEBE CONTAR CON LOS ELEMENTOS Y MATERIALES NECESARIOS PARA LA LABOR PEDAGÓGICA. DE OTRO LADO Y NO MENOS IMPORTANTE, EL COMITÉ DE LABORATORIOS, TALLERES, CENTROS Y AULAS ESPECIALIZADAS DE LA FACULTAD, EN CUMPLIMIENTO DE SUS FUNCIONES ARMONIZA EL PLAN DE DESARROLLO LINEAMIENTO 2018-2030, EL LINEAMIENTO 4: GARANTIZAR, GESTIONAR Y PROVEER LAS CONDICIONES INSTITUCIONALES PARA EL CUMPLIMIENTO DE LAS FUNCIONES UNIVERSITARIAS Y EL BIENESTAR DE LA COMUNIDAD. META 27: AMPLIAR, MEJORAR Y MODERNIZAR FÍSICA, TECNOLÓGICA Y AMBIENTALMENTE LA INFRAESTRUCTURA, ESTO DE ACUERDO CON LA PROYECCIÓN DE LA COBERTURA Y LAS POLÍTICAS DE INCLUSIÓN. ESTRATEGIA 4.1: ELABORAR Y EJECUTAR EL PLAN MAESTRO DE ESPACIOS EDUCATIVOS. CUYAS ACTIVIDADES DENTRO DEL PLAN DE ACCIÓN CONTEMPLA: ACTUALIZAR, EJECUTAR, SEGUIR Y CONTROLAR EL PROYECTO DE INVERSIÓN DOTACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LOS LABORATORIOS DE LA UNIVERSIDAD.

LA UNIVERSIDAD DISTRITAL COMO INSTITUCIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR, CUENTA CON EL OBJETIVO DE GARANTIZAR LA CAPACITACIÓN DE SUS ESTUDIANTES EN CONDICIONES ÓPTIMAS, DÓNDE LA FORMACIÓN EN ÁREAS TEÓRICO PRÁCTICAS DEBE CONTAR CON EQUIPOS DE CÓMPUTO Y SOFTWARE QUE DESARROLLEN POTENCIALMENTE LA VISIÓN DEL ESTUDIANTE HACIA LA COMPRENSIÓN DE LAS DIFERENTES TEORÍAS ENSEÑADAS Y QUE PROYECTEN EL DESARROLLO HACIA LA INVESTIGACIÓN DE FENÓMENOS QUE PERMITAN DAR SOLUCIÓN A ALGUNA PROBLEMÁTICA EN EL MEDIO QUE LOS RODEA.

LA ADQUISICIÓN DEL SOFTWARE EDUCATIVO AGISOFT METASHAPE PROFESSIONAL DESARROLLADO POR LA EMPRESA AGISOFT PARA EL DESARROLLO DE ASIGNATURAS BÁSICAS DE LOS PROGRAMAS DE TECNOLOGÍA EN CONSTRUCCIONES CIVILES E INGENIERÍA CIVIL YA QUE COMPLEMENTA EL DESARROLLO TEÓRICO PRÁCTICO DE LAS ASIGNATURAS COMO SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA (SIG), DISEÑO VIAL COMPUTARIZADO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE VÍAS, PLANIMETRÍA, ALTIMETRÍA Y OTRAS ASIGNATURAS ADMINISTRATIVAS.

SE REALIZO LA CONSULTA EN LA PLATAFORMA COLOMBIA COMPRA EFICIENTE Y NO SE ENCONTRÓ EL SOFTWARE METASHAPE AGISOFT, SE INFORMA QUE NO SE DILIGENCIAN LAS TABLAS 3 Y 4 ANÁLISIS DE MERCADO-DEMANDA YA QUE NO SE ENCONTRÓ INFORMACIÓN EN LA BASE DE DATOS DEL SECOP2 E HISTÓRICOS DE COMPRA DE LA UNIVERSIDAD.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: 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 software educativo Agisoft Metashape Professional, Educational License 10 license Pack. Agisoft Metashape Professional, Node- Locked Educational license, 10 licenses pack Cantidad: 1 Duración: Vitalicia	1	

INFORMACION DEL CONTRATO

Objeto: CONTRATAR LA ADQUISICIÓN DEL SOFTWARE EDUCATIVO AGISOFT METASHAPE PROFESSIONAL, EDUCATIONAL LICENSE 10 LICENSE PACK.
Duración: CUATRO (4) MESES
Valor Estimado: \$16,127,361.00

DATOS DEL SUPERVISOR / INTERVENTOR

Nombre: RODRIGO ELIAS ESQUIVEL RAMIREZ
Dependencia: LABORATORIO ÁREA DE CONSTRUCCIONES CIVILES 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 CalFortalecimiento y Dotación de Laboratorios, Talleres, Centros y Aulas	\$16,127,361
CENTRO DE COSTO	ACTIVIDAD	
141705 Laboratorios - Facultad Tecnológica	2.2.3 GESTIÓN DE LABORATORIOS	\$16,127,361

FACTORES DE EVALUACION

SE RECOMIENDA ADQUIRIR CON EL OFERENTE QUE CUMPLA CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS Y MENOR CUANTÍA.

MARCO LEGAL

NORMA(S) GENERAL(ES):
 ACUERDO 03 DE 2015 ¿POR EL CUAL SE EXPIDE EL ESTATUTO DE CONTRATACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS¿



SOLICITUD DE NECESIDAD

Dependencia Solicitante
FACULTAD TECNOLÓGICA

Vigencia **No. Solicitud**
2023 2674

Página 2 de 2

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¿.

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 Y DEL ACUERDO NO. 03 (11 DE MARZO DE 2015).

ARTÍCULO 18º: CONTRATACIÓN DIRECTA. LA UNIVERSIDAD SELECCIONARÁ, CON BASE EN LOS ESTUDIOS PREVIOS, DE MANERA DIRECTA AL CONTRATISTA SIEMPRE QUE SE JUSTIFIQUE POR LO MENOS UNA DE LAS CONDICIONES ESPECIALES QUE SE DEFINEN A CONTINUACIÓN Y SE APLIQUE EN TODO MOMENTO EL PRINCIPIO DE SELECCIÓN OBJETIVA ¿NUMERAL 1. EN LOS CONTRATOS QUE TENGAN UNA CUANTÍA INFERIOR A DOSCIENTOS (200) SALARIOS MÍNIMOS MENSUALES VIGENTES¿ Y ¿NUMERAL 11. EN LOS CONTRATOS PARA LA ADQUISICIÓN DE MATERIAL BIBLIOGRÁFICO, AUDIOVISUAL O DE MULTIMEDIA, DE PUBLICACIONES SERIADAS, DE PUBLICACIONES INDEXADAS DE CARÁCTER CIENTÍFICO, EDUCATIVO O TECNOLÓGICO, SOFTWARE Y LICENCIAS ESPECÍFICAS PARA DOCENCIA, INVESTIGACIÓN O TECNOLÓGICAS Y SERVICIOS TELEMÁTICOS Y TELECOMUNICACIONES, SIEMPRE QUE SE CONTRATE CON LA EDITORIAL, PRODUCTOR Y/O EL PROVEEDOR EXCLUSIVO DE LOS MISMOS.¿

REQUISITOS MINIMOS

Secuencia	Requisito	Observaciones
1	ESTUDIO TÉCNICO	

ANEXOS

Secuencia	Descripción	Observaciones
1	\$16.127.361	FUENTE: 1-100-1014- VA-Estampilla Universidad Distrital Estampilla UD Ley 1825 de 2017
2	\$16.127.361	CONCEPTO DEL GASTO: O23201010030106_ Otras máquinas para usos generales y sus partes y piezas
3	\$16.127.361	META: 5.2 Adquirir Software

ANÁLISIS DE RIESGOS

*El incumplimiento con los requerimientos solicitados en las especificaciones técnicas.

ESTUDIO DE MERCADO

SE PROGRAMÓ EN EL PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES DE LA VIGENCIA 2023, SOLICITUD APROBADA EN EL ACTA DELCOMITÉ DE LABORATORIO 006 DEL 24 DE ABRIL DE 2023.

JAVIER PARRA PEÑA

Firma del Responsable de la dependencia solicitante