

	SOLICITUD DE NECESIDAD	Dependencia Solicitante FACULTAD DEL MEDIO AMBIENTE	
		Vigencia 2020	No. Solicitud 4201
		Pagina 1 de 2	

Fecha de Solicitud: 17 de Septiembre de 2020

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

PARA EL FUNCIONAMIENTO DE LAS DIFERENTES ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN LOS LABORATORIOS DE LA FACULTAD DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES REQUIEREN CONTAR CON EL ÓPTIMO FUNCIONAMIENTO DE SUS PRÁCTICAS MEDIANTE LA EJECUCIÓN DE COMPRAS DE SOFTWARE. LO ANTERIOR CON EL FIN DE RESPONDER A LOS REQUERIMIENTOS ACADÉMICOS, DE DOCENCIA, INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN DE LA UNIVERSIDAD. POR TANTO, SE SELECCIONAN EL OFERENTE QUE MEJOR PROPUESTA REPRESENTA EN BENEFICIOS PARA LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA

DE ACUERDO A LOS AVANCES TECNOLÓGICOS EN EL TEMA AMBIENTAL, SE HACE INDISPENSABLE LA IMPLEMENTACIÓN DE NUEVAS TECNOLOGÍAS Y HERRAMIENTAS PARA EL ANÁLISIS DE LOS IMPACTOS AMBIENTALES QUE SE VIENEN PRESENTANDO, ES POR ELLO QUE EL LABORATORIO DE CALIDAD DE AIRE DE LA FACULTAD DEL MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES REQUIERE SOFTWARES PARA LA MODELACIÓN DE CONTAMINANTES ATMOSFÉRICOS, CON ELLO RESPONDER A LAS NECESIDADES ACADÉMICAS Y FOMENTAR LOS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN EN LA UNIVERSIDAD DISTRITAL F.J.C

PARA EL PRESENTE PROCESO ES IMPORTANTE INDICAR QUE LA DECLARATORIA DE EMERGENCIA SANITARIA Y LA DECLARATORIA ECONÓMICA OBLIGÓ A LA UNIVERSIDAD DISTRITAL A CONFINARSE Y A SUSPENDER TODAS LAS ACTIVIDADES, POR TAL RAZÓN EL CRONOGRAMA INICIALMENTE PREVISTO PARA ESTRUCTURAR ESTE PROCESO, ADELANTAR LA SELECCIÓN DEL CONTRATISTA, SUSCRIBIR EL CONTRATO Y EJECUTARLO NO SE PUDO CUMPLIR. DE MANERA QUE, LA ÚNICA FORMA DE GARANTIZAR QUE SE VAN A EJECUTAR LOS RECURSOS Y EL CONTRATO QUE SE DERIVE, ES SUSCRIBIRLO EN LA PRESENTE VIGENCIA Y TERMINAR SU EJECUCIÓN EN LA VIGENCIA 2021, ES DECIR, LA UNIVERSIDAD SE VE OBLIGADA A REPLANTEAR LOS TIEMPOS PARA EL PRESENTE PROCESO.

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. ADQUISICIÓN DE LICENCIAS DE SOFTWARE BENTLY	1	UNIDAD

INFORMACION DEL CONTRATO

Objeto: REALIZAR LA ADQUISICIÓN DEL PROGRAMA 10 LICENCIAS BENTLEY, BENTLEY ACADEMIC PROGRAM, RENOVACIÓN POR 1 AÑO. SOFTWARE ESPECIALIZADO EN PROCESAMIENTO DE NUBES DE PUNTOS, MANEJO DE DATOS CAD, SUITE PARA PROCESAMIENTO FOTOGRAFÍCO. QUE AYUDEN CON EL DESARROLLO DE LAS PRÁCTICAS EN LOS LABORATORIOS, UBICADOS EN EL LABORATORIO DE CARTOGRAFÍA DE LA FACULTAD DEL MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

Duración: CUATRO (4) MESES

Valor Estimado: \$6,342,263.00

DATOS DEL SUPERVISOR / INTERVENTOR

Nombre: WILLIAM BENIGNO BARRAGAN ZAQUE

Dependencia: LABORATORIO DE TOPOGRAFÍA

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	\$6,342,263
CENTRO DE COSTO	ACTIVIDAD	
141702 Laboratorios Facultad de Ciencias y Educaci 1	MACROPROCESO DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO	\$6,342,263

FACTORES DE EVALUACION

- *MINIMA CUANTIA.
- *CUMPLIMIENTO REQUERIMIENTOS TÉCNICOS
- *CERTIFICADO DE EXPERIENCIA GENERAL

MARCO LEGAL

- *ACUERDO 03 DE 2015 POR EL CUAL SE EXPIDE EL ESTATUTO DE CONTRATACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCOJOSÉ 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

	SOLICITUD DE NECESIDAD	Dependencia Solicitante FACULTAD DEL MEDIO AMBIENTE	
		Vigencia 2020	No. Solicitud 4201
		Pagina 2 de 2	

LA UNIVERSIDAD DISTRITAL.

REQUISITOS MINIMOS		
Secuencia	Requisito	Observaciones
1	COTIZACIONES	
2	GARANTIAS	
3	FCIHA OPORTUNIDAD	

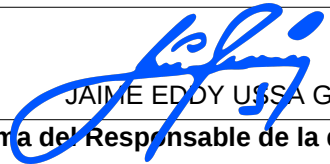
ANEXOS		
Secuencia	Descripción	Observaciones
2414	\$6.342.263	FUENTE: Estampilla Universidad Distrital Ley 1825 de 2017
2	\$4.439.584	PRODUCTO: Infraestructura y Dotación
3	\$951.340	PRODUCTO: Divulgación de la Producción Académica y Cultural
4	\$951.340	PRODUCTO: Formación y Desarrollo de la Investigación
5	\$6.342.263	Actividad 5.2 Adquirir Equipos de Software

ANALISIS DE RIESGOS

INCUMPLIMIENTO EN LA ENTREGA DE LOS PRODUCTOS OFERTADOS POR EL OFERENTE CONSECUENCIA DE LA MALA PLANEACIÓN EN LOS PROCESOS DE IMPORTACIÓN

ESTUDIO DE MERCADO

Adquisición del programa 10 licencias Bentley, Bentley Academic Program, Renovación por 1 año. Software especializado en procesamiento de nubes de puntos, manejo de datos cad, suite para procesamiento fotogramétrico. que ayuden con el desarrollo de las prácticas en los laboratorios, ubicados en el laboratorio de cartografía de la facultad del medio ambiente y recursos naturales


 JAIME EDDY USSA GARZON
 Firma del Responsable de la dependencia solicitante