

	SOLICITUD DE NECESIDAD	Dependencia Solicitante FACULTAD DEL MEDIO AMBIENTE	
		Vigencia 2020	No. Solicitud 4282
		Pagina 1 de 2	

Fecha de Solicitud: 18 de Septiembre de 2020

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

PARA EL DESARROLLO DE LAS DIFERENTES ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN EL LABORATORIO DE CARTOGRAFÍA DE LA FACULTAD DEL MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES REQUIERE CONTAR CON EL ÓPTIMO FUNCIONAMIENTO DE SUS PRÁCTICAS MEDIANTE LA EJECUCIÓN DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS. 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 Y COSTOS

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 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. Realizar el mantenimiento correctivo de 8 equipos incluye cambio de pantalla y repotenciación de tarjeta de video, Ram ddr3 y disco de almacenamiento, y una estación Gns revisión de memoria y tarjeta electrónica, configuración y revisión antena antichoque, Se realiza cambio de tarjeta principal, pruebas de conectividad Actualización de firmware rollover correctamente Grabación de datos RAW -pruebas de red.	1	UNIDAD

INFORMACION DEL CONTRATO

Objeto: REALIZAR EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE 8 EQUIPOS INCLUYE CAMBIO DE PANTALLA Y REPOTENCIACIÓN DE TARJETA DE VIDEO, RAM DDR3 Y DISCO DE ALMACENAMIENTO, Y UNA ESTACIÓN GNSS REVISIÓN DE MEMORIA Y TARJETA ELECTRÓNICA, CONFIGURACIÓN Y REVISIÓN ANTENA ANTICHOQUE, SE REALIZA CAMBIO DE TARJETA PRINCIPAL, PRUEBAS DE CONECTIVIDAD ACTUALIZACIÓN DE FIRMWARE ROLLOVER CORRECTAMENTE GRABACIÓN DE DATOS RAW -PRUEBAS DE RED EN EL LABORATORIO DE CARTOGRAFÍA DE LA FACULTAD DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES.

Duración: CUATRO (4) MESES

Valor Estimado: \$15,806,929.00

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	\$15,806,929
CENTRO DE COSTO	ACTIVIDAD	
141704 Laboratorios - Facultad del Medio Ambiente 2.2.3	GESTIÓN DE LABORATORIOS	\$15,806,929

FACTORES DE EVALUACION

MÍNIMA CUANTÍA
CUMPLIMIENTO DE REQUERIMIENTOS TÉCNICOS

MARCO LEGAL

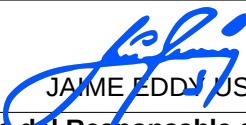
ACUERDO 03 DE 2015 POR EL CUAL SE EXPIDE EL ESTATUTO DE CONTRATACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS
 RESOLUCIÓN DE RECTORÍA NO. 262 DE 2015. POR MEDIO DE LA CUAL SE REGLAMENTA EL ACUERDO 03 DE 2015, ESTATUTO DE CONTRATACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS.
 RESOLUCIÓN DE RECTORÍA NO. 629 DE 2016. MANUAL DE SUPERVISIÓN E INTERVENTORÍA DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS.
 RESOLUCIÓN NO. 593 DEL 20 DE NOVIEMBRE 2015. POR MEDIO DE LA CUAL SE ADOPTA EL PROCEDIMIENTO PARA EFECTUAR

	SOLICITUD DE NECESIDAD	Dependencia Solicitante FACULTAD DEL MEDIO AMBIENTE	
		Vigencia 2020	No. Solicitud 4282
		Pagina 2 de 2	

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.

REQUISITOS MINIMOS		
Secuencia	Requisito	Observaciones
1	ESTUDIO TÉCNICO	

ANEXOS		
Secuencia	Descripción	Observaciones
291	\$14.846.000	Recurso del balance Estampilla Universidad Distrital Ley 1825 del 2017
2414	\$960.929	Fuente: Estampilla Universidad Distrital Ley 1825 del 2017
2	\$11.064.850	Producto: Infraestructura y Dotación
3	\$2.371.039	Producto: Divulgación de la producción académica y cultural
4	\$2.371.039	Producto: Formación y desarrollo de la investigación
5	\$15.806.929	Actividad 3.1 Contratar los servicios para ejecutar el plan de mantenimiento correctivo y preventivo para los equipos de los laboratorios, talleres, centros y aulas especializadas.


 JAIME EDDY USSA GARZON
 Firma del Responsable de la dependencia solicitante