

	SOLICITUD DE NECESIDAD	Dependencia Solicitante FACULTAD DEL MEDIO AMBIENTE	
		Vigencia 2020	No. Solicitud 4283
		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 EJECUTADAS EN EL LABORATORIO DE LA FACULTAD DEL MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES EL CUAL 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:	1	UNIDAD

OTRO. Elemento no encontrado en el catalogo.
 Realizar el mantenimiento, incluyendo el suministro de repuestos para asegurar la confiabilidad técnica y funcional de los equipos 12 Estéreos de espejo, ajuste de tornillos binoculares, ajuste rosca de ajuste zoom, cambio espejo principal, limpieza General 13 Estéreos de bolsillo, cambio lentes visor con zoom y limpieza, cambio de soporte, 8 planímetros limpieza electrónica y calibración, limpieza general, cambio de baterías, 9 barras cambio de tornillo y placas con por lo menos 4 marcas flotante, 1 estación fotogramétrica con instalación de antivirus, limpieza de hardware y software. 2 cambio de tarjeta RAM DDR4 y disc de 2 estado sólidos.

INFORMACION DEL CONTRATO

Objeto: REALIZAR EL MANTENIMIENTO, INCLUYENDO EL SUMINISTRO DE REPUESTOS PARA ASEGURAR LA CONFIABILIDAD TÉCNICA Y FUNCIONAL DE LOS EQUIPOS 12 ESTÉREOS DE ESPEJO, AJUSTE DE TORNILLOS BINOCULARES, AJUSTE ROSCA DE AJUSTE ZOOM, CAMBIO ESPEJO PRINCIPAL, LIMPIEZA GENERAL 13 ESTÉREOS DE BOLSILLO, CAMBIO LENTES VISOR CON ZOOM Y LIMPIEZA, CAMBIO DE SOPORTE, 8 PLANÍMETROS LIMPIEZA ELECTRÓNICA Y CALIBRACIÓN, LIMPIEZA GENERAL, CAMBIO DE BATERÍAS, 9 BARRAS CAMBIO DE TORNILLO Y PLACAS CON POR LO MENOS 4 MARCAS FLOTANTE, 1 ESTACIÓN FOTOGAMÉTRICA CON INSTALACIÓN DE ANTIVIRUS, LIMPIEZA DE HARDWARE Y SOFTWARE. 2 CAMBIO DE TARJETA RAM DDR4 Y DISC DE 2 ESTADO SÓLIDOS UBICADOS EN EL LABORATORIO DE FOTOGAMETRÍA DE LA FACULTAD DEL MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES, INCLUYENDO EL SUMINISTRO DE REPUESTOS, CON EL FIN DE GARANTIZAR EL PRÉSTAMO DE ESTOS EQUIPOS PARA EL ÓPTIMO DESARROLLO DE LAS PRÁCTICAS ACADÉMICAS, TRABAJOS DE GRADO E INVESTIGACIÓN DEL LABORATORIO.

Duración: CUATRO (4) MESES

Valor Estimado: \$11,632,250.00

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	\$11,632,250
CENTRO DE COSTO	ACTIVIDAD	
141704 Laboratorios - Facultad del Medio Ambiente 2.2.3	GESTIÓN DE LABORATORIOS	\$11,632,250

FACTORES DE EVALUACION

MÍNIMA CUANTÍA
 CUMPLIMIENTO REQUERIMIENTOS TÉCNICOS

MARCO LEGAL

ACUERDO 03 DE 2015 POR EL CUAL SE EXPIDE EL ESTATUTO DE CONTRATACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO



SOLICITUD DE NECESIDAD

Dependencia Solicitante
FACULTAD DEL MEDIO AMBIENTE

Vigencia **No. Solicitud**
2020 4283

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 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
2414	\$11.632.250	FUENTE: Estampilla Universidad Distrital Ley 1825 de 2017
2	\$8.142.575	PRODUCTO: Infraestructura y Dotación
3	\$1.744.838	PRODUCTO: Divulgación de la Producción Académica y Cultural
4	\$1.744.838	PRODUCTO: Formación y Desarrollo de la Investigación
5	\$11.632.250	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