

	SOLICITUD DE NECESIDAD	Dependencia Solicitante FACULTAD DEL MEDIO AMBIENTE	
		Vigencia 2020	No. Solicitud 4444
		Pagina 1 de 2	

Fecha de Solicitud: 23 de Septiembre de 2020

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

LOS EQUIPOS, MAQUINAS, INSTRUMENTOS DE CALIBRACIÓN Y MEDICIÓN DE LOS LABORATORIOS DE LA FACULTAD DEL MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES, EN ESPECIAL LA MÁQUINA UNIVERSAL DE ENSAYOS (INSTRON) REQUIEREN CONTAR CON EL ÓPTIMO FUNCIONAMIENTO MEDIANTE LA EJECUCIÓN DE LOS DISTINTOS MANTENIMIENTOS Y CALIBRACIONES REQUERIDAS PARA GARANTIZAR SU PERFECTO FUNCIONAMIENTO Y CONFIABILIDAD. LO ANTERIOR CON EL FIN DE RESPONDER A LOS REQUERIMIENTOS ACADÉMICOS, DE DOCENCIA, INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN DE LA FACULTAD Y DE LA UNIVERSIDAD. POR TAL MOTIVO SE PRESENTA A LA EMPRESA NUEVOS RECURSOS SAS COMO LA EMPRESA SELECCIONADA PARA REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIONES, SIENDO ESTA EMPRESA LA ÚNICA EN COLOMBIA QUE CUENTA CON LA REPRESENTACIÓN EXCLUSIVA DE LA MARCA INSTRON, LOGRANDO UN BUEN DESEMPEÑO Y ENTREGA A SATISFACCIÓN.

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 preventivo y calibración de las celdas de carga para asegurar la confiabilidad técnica y funcional del equipo de clasificación ESPECIAL - MÁQUINA UNIVERSAL DE ENSAYOS INSTRON,	1	UNIDAD

INFORMACION DEL CONTRATO

Objeto: REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN DE LAS CELDAS DE CARGA PARA ASEGURAR LA CONFIABILIDAD TÉCNICA Y FUNCIONAL DEL EQUIPO DE CLASIFICACIÓN ESPECIAL - MAQUINA UNIVERSAL DE ENSAYOS INSTRON, UBICADA EN EL LABORATORIO DE MADERAS DE LA FACULTAD DEL MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES.

Duración: CUATRO (4) MESES

Valor Estimado: \$8,657,250.00

DATOS DEL SUPERVISOR / INTERVENTOR

Nombre: JOSE ALEJANDRO MURAD PEDRAZA

Dependencia: COORDINACIÓN DE LABORATORIOS FACULTAD DEL MEDIO AMBIENTE

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	\$8,657,250
CENTRO DE COSTO	ACTIVIDAD	
141704 Laboratorios - Facultad del Medio Ambiente 2.2.3	GESTIÓN DE LABORATORIOS	\$8,657,250

FACTORES DE EVALUACION

CUMPLIMIENTO DE REQUERIMIENTOS TÉCNICOS
 CERTIFICADO DE EXCLUSIVIDAD

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 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	\$8.657.250	FUENTE: Estampilla Universidad Distrital Ley 1825 de 2017
2	\$6.060.075	PRODUCTO: Infraestructura y Dotación



SOLICITUD DE NECESIDAD

Dependencia Solicitante
FACULTAD DEL MEDIO AMBIENTE

Vigencia **No. Solicitud**
2020 4444

3	\$1.298.588	PRODUCTO: Divulgación de la Producción Académica y Cultural
4	\$1.298.588	PRODUCTO: Formación y Desarrollo de la Investigación
5	\$8.657.250	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

JAIM EDDY USSA GARZON

Firma del Responsable de la dependencia solicitante