

	SOLICITUD DE NECESIDAD	Dependencia Solicitante FACULTAD DEL MEDIO AMBIENTE	
		Vigencia 2020	No. Solicitud 4280
		Pagina 1 de 2	

Fecha de Solicitud: 18 de Septiembre de 2020

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

EL MANTENIMIENTO DE TIPO CORRECTIVO PARA EL MUESTREADOR ISOCINETICO SE REQUIERE CON FIN DE MANTENER EL EQUIPO FUNCIONANDO EN LAS MEJORES CONDICIONES, EN DONDE SE DEBE REALIZAR EL CAMBIO DE REPUESTOS Y SENSORES QUE YA CUMPLIERON SU VIDA ÚTIL, AL IGUAL QUE SE PRECISA REALIZAR LAS RESPECTIVAS CALIBRACIONES DE VARIOS DE SUS COMPONENTES CON EL OBJETIVO DE ASEGURAR MEDICIONES LLEVADAS A CABO EN LAS DIFERENTES PRÁCTICAS ACADÉMICAS Y/O PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN. CON RESPECTO A LO ANTERIOR CABE A ACLARAR LA NECESIDAD DE ACUERDO A QUE EL MUESTREADOR ISOCINETICO NO SE HA PRESENTADO PARA NINGÚN MANTENIMIENTO DE TIPO CORRECTIVO DESDE SU ADQUISICIÓN EN EL AÑO 2009.

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. Servicio de mantenimiento correctivo y calibración de los equipos isocinetico y analizador de combustión BACHARACH PCA 2-225 ubicados en el Laboratorio de Calidad del Aire.	1	UNIDAD

INFORMACION DEL CONTRATO

Objeto: REALIZAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL EQUIPO ISOCINETICO (MANTENIMIENTO Y CALIBRACIÓN MEDIDOR DE GAS SECO, TERMOCUPLA ENTRADA MEDIDOR DE GAS SECO, TERMOCUPLA SALIDA MEDIDOR DE GAS SECO, SERVICIO DE CALIBRACIÓN TERMOCUPLA, SONDA MUESTREO 1,9 M (STACK), SERVICIO DE CALIBRACIÓN TERMOCUPLA SONDA MUESTREO 1,9 M (PROBE), SERVICIO DE CALIBRACIÓN TERMOCUPLA SENSOR CAJA CALIENTE (OVEN), SERVICIO DE CALIBRACIÓN TERMOCUPLA SENSOR AUXILIAR (AUX), SERVICIO DE CALIBRACIÓN TERMOCUPLA CUELLO DE GANSO (EXIT), SERVICIO DE CALIBRACIÓN VACUÓMETRO CONSOLA, SERVICIO DE SUMINISTRO DE ORIFICIOS CRÍTICOS, MANTENIMIENTO GENERAL CONSOLA MUESTREADOR ISOCINETICO, SONDA Y ACCESORIOS. INSPECCIÓN Y LIMPIEZA Y AJUSTE DE COMPONENTES ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y NEUMATICOS. INCLUYE INFORME DE MANTENIMIENTO, MANTENIMIENTO GENERAL BOMBA DE BAQUELAS. INSPECCIÓN, LIMPIEZA, LUBRICACIÓN Y EXTRACCIÓN DE HUMEDAD. INCLUYE INFORME DE MANTENIMIENTO.), MANTENIMIENTO EQUIPO ANALIZADOR DE COMBUSTIÓN BACHARACH PCA 2-225 INCLUYE SENSOR DE OXÍGENO Y MONÓXIDO DE CARBONO PARA ANALIZADOR DE COMBUSTIÓN BACHARACH PCA 2 P/N: 0024-0788, Y COMPLEMENTO DE MÉTODO 7; ADAPTADORES GPA B2804 GL Y GPA S2804 GL 1¿4.

Duración: CUATRO (4) MESES

Valor Estimado: \$34,257,459.00

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	\$34,257,459
CENTRO DE COSTO	ACTIVIDAD	
141704 Laboratorios - Facultad del Medio Ambiente 2.2.3	GESTIÓN DE LABORATORIOS	\$34,257,459

FACTORES DE EVALUACION

MÍNIMA CUANTÍA
 CUMPLIMIENTO DE REQUERIMIENTOS TÉCNICOS
 CERTIFICADO DE EXPERIENCIA



SOLICITUD DE NECESIDAD

Dependencia Solicitante
FACULTAD DEL MEDIO AMBIENTE

Vigencia **No. Solicitud**
2020 4280

Página 2 de 2

MARCO LEGAL

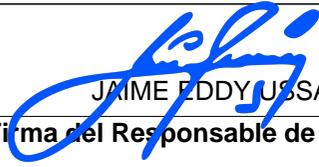
ACUERDO 03 DE 2015 POR EL CUAL SE EXPIDE EL ESTATUTO DE CONTRATACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS
RESOLUCIÓN DE RECTORÍA NO. 262 DE 2015. POR MEDIO DE LA CUAL SE REGLAMENTA EL ACUERDO 03 DE 2015, ESTATUTO DE CONTRATACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS.
RESOLUCIÓN 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	\$34.257.459	FUENTE: Estampilla Universidad Distrital Ley 1825 de 2017
2	\$23.980.222	PRODUCTO: Infraestructura y Dotación
3	\$5.138.619.	PRODUCTO: Divulgación de la Producción Académica y Cultural
4	\$5.138.619	PRODUCTO: Formación y Desarrollo de la Investigación
5	\$34.257.459	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