

	SOLICITUD DE NECESIDAD	Dependencia Solicitante FACULTAD DE CIENCIAS Y EDUCACIÓN	
		Vigencia 2021	No. Solicitud 5178
		Pagina 1 de 2	

Fecha de Solicitud: 19 de Noviembre de 2021

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

LA UNIVERSIDAD COMO INSTITUCIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR Y EN CUMPLIMIENTO DE SUS ASPECTOS MISIONALES, COMO LO SON LA DOCENCIA Y LA INVESTIGACIÓN, TENIENDO COMO OBJETIVO GARANTIZAR LAS CONDICIONES DE LOGÍSTICA MÍNIMAS (INFRAESTRUCTURA FÍSICA, TECNOLÓGICA E INSUMOS) PARA LA REALIZACIÓN DE LAS PRACTICAS ACADÉMICAS E INVESTIGATIVAS, PRESTACIÓN DE SERVICIO A LA COMUNIDAD ACADÉMICA, EN LA ACTUALIDAD PARA EL EQUIPO CROMATÓGRAFO HPLC WATERS 2998 NO CUENTA CON EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA LA PRESENTE VIGENCIA LO CUAL NO PERMITE EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO, POR LO TANTO, SE HACE NECESARIO REALIZAR EL MANTENIMIENTO PARA ADELANTAR LOS DIFERENTES TRABAJOS DE DOCENCIA E INVESTIGACIÓN QUE CONLLEVEN A RESULTADOS VERÍDICOS SIN ERRORES ASOCIADOS AL MAL FUNCIONAMIENTO POR FALTA DEL MANTENIMIENTO.

ADICIONAL SE ACLARA QUE PARA LA MARCA WATERS EN COLOMBIA EXISTE UN REPRESENTANTE EXCLUSIVO EL CUAL ES LA EMPRESA QUIMICONTROL S.A.S.

ASÍ MISMO CUMPLIR CON EL OBJETIVO ESTRATÉGICO Y ORIENTADOR DEL PROYECTO DE LABORATORIO:

¿FORTALECER LA CAPACIDAD DE LOS LABORATORIOS DE LA ACADEMIA UNIVERSITARIA DE PREGRADO, MEDIANTE LA CONSOLIDACIÓN DE LOS ESPACIOS DESTINADOS AL DESARROLLO DE LA PRACTICA E INVESTIGACIÓN Y ACADEMIA COMPETITIVOS, QUE SIRVAN DE INSTRUMENTO PARA DESARROLLAR ESTUDIOS E INVESTIGACIONES EN LOS DIFERENTES ÁMBITOS ACADÉMICOS¿

DE OTRO LADO Y NO MENOS IMPORTANTE, EL SUBCOMITÉ INSTITUCIONAL DE LABORATORIOS, TALLERES, CENTROS Y AULAS ESPECIALIZADAS DE LA FACULTAD, EN CUMPLIMIENTO DE SUS FUNCIONES ARMONIZA EL PLAN DE DESARROLLO LINEAMIENTO 2018-2030, EL LINEAMIENTO 4: GARANTIZAR, GESTIONAR Y PROVEER LAS CONDICIONES INSTITUCIONALES PARA EL CUMPLIMIENTO DE LAS FUNCIONES UNIVERSITARIAS Y EL BIENESTAR DE LA COMUNIDAD. META 27: AMPLIAR, MEJORAR Y MODERNIZAR FÍSICA, TECNOLÓGICA Y AMBIENTALMENTE LA INFRAESTRUCTURA, ESTO DE ACUERDO CON LA PROYECCIÓN DE LA COBERTURA Y LAS POLÍTICAS DE INCLUSIÓN. ESTRATEGIA 4.1: ELABORAR Y EJECUTAR EL PLAN MAESTRO DE ESPACIOS EDUCATIVOS. CUYAS ACTIVIDADES DENTRO DEL PLAN DE ACCIÓN CONTEMPLA: ACTUALIZAR, EJECUTAR, SEGUIR Y CONTROLAR EL PROYECTO DE INVERSIÓN DOTACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LOS LABORATORIOS DE LA UNIVERSIDAD.

POR TODO LO ANTES EXPUESTO LA NECESIDAD Y URGENCIA DE LLEVAR EL PROCESO ADELANTE, COBRAN LA DIMENSIÓN INELUDIBLE QUE JUSTIFICAN LA REALIZACIÓN DEL PROCESO DE SELECCIÓN; EN DESARROLLO DEL PLAN ANUAL DE CONTRATACIÓN ESTABLECIDO PARA LA VIGENCIA 2021.

ESPECIFICACIONES TECNICAS: Si la compra o el servicio que requiere contempla especificaciones del orden técnico describalas.

Descripción	Cantidad	Unidad
Cod. 1 Especificación: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Mantenimiento Preventivo para Cromatógrafo HPLC Water 2998. Revisión general para limpieza y verificación de sus unidades mecánicas y eléctricas. Calibración de detector DAD, con asistencia por garantía de servicio de 3 meses a partir de la fecha de prestación.	1	

INFORMACION DEL CONTRATO

Objeto: CONTRATAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA EL CROMATÓGRAFO HPLC WATERS 2998, CON EXCLUSIVIDAD DE LA MARCA WATERS; UBICADO EN EL EDIFICIO DE LABORATORIOS DE BIOLOGÍA Y QUÍMICA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS Y EDUCACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS, DE ACUERDO CON LAS CONDICIONES Y ESPECIFICACIONES PREVISTAS.

Duración: DOS (2) MESES

Valor Estimado: \$1,666,000.00

DATOS DEL SUPERVISOR / INTERVENTOR

Nombre: ADIS AYALA FAJARDO

Dependencia: LABORATORIO DE QUÍMICA

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	\$1,666,000
CENTRO DE COSTO	ACTIVIDAD	
141702 Laboratorios Facultad de Ciencias y Educac	2.2.3 GESTIÓN DE LABORATORIOS	\$1,666,000

FACTORES DE EVALUACION

EXCLUSIVIDAD



SOLICITUD DE NECESIDAD

Dependencia Solicitante
FACULTAD DE CIENCIAS Y EDUCACIÓN

Vigencia 2021
No. Solicitud 5178

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	EXCLUSIVIDAD	PARA LA MARCA WATERS
2	GARANTIAS	CUMPLIMIENTO Y DE CALIDAD DEL SERVICIO

ANEXOS

Secuencia	Descripción	Observaciones
1	\$1.666.000	FUENTE: 3-100-I007 VA-ESTAMPILLA UNIVERSIDAD DISTRITAL
2	\$1.666.000	1080100021 Maquinaria y equipo
3	\$1.666.000	Actividad 3.1 Contratar los servicios para ejecutar el plan de mantenimiento correctivo y preventivo para los equipos de Laboratorios, talleres, centros y aulas especializadas

ANALISIS DE RIESGOS

VER ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS SOLICITUD DE ADQUISICIÓN DE BIENES YSERVICIOS GC-PR-003-FR- 008

ESTUDIO DE MERCADO

SE SOLICITO COTIZACIÓN A QUIMICONTROL S.A.S., EMPRESA CON EXCLUSIVIDAD PARA EL TERRITORIO COLOMBIANO


ELDA YANNETH VILLARREAL GIL



Firma del Responsable de la dependencia solicitante

