

	SOLICITUD DE NECESIDAD	Dependencia Solicitante FACULTAD DE CIENCIAS Y EDUCACIÓN	
		Vigencia 2022	No. Solicitud 2657
		Pagina 1 de 2	

Fecha de Solicitud: 10 de Mayo de 2022

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 EL EQUIPO RECIBIÓ POR MEDIO DE LA ORDEN DE SERVICIO SC-1820-2021, SIN EMBARGO AL TERMINO DE LABORES EL PROVEEDOR REPORTA QUE ES NECESARIO REALIZAR LA CALIBRACIÓN DE LOS DETECTORES, PARA LO CUAL ES NECESARIO CONTAR CON LOS PATRONES DE CALIBRACIÓN PARA EL EQUIPO CROMATÓGRAFO LC-MS CON QTOF MARCA WATERS PERMITIENDO EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO, POR LO TANTO, SE HACE NECESARIO REALIZAR EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA ADELANTAR LOS DIFERENTES TRABAJOS DE DOCENCIA E INVESTIGACIÓN QUE CONLLEVEN A RESULTADOS VERÍDICOS SIN ERRORES ASOCIADOS AL ERRORES EN LOS VALORES DETERMINADOS EN LOS ANÁLISIS POR FALTA DEL CALIBRACIÓN.

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 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 2022.

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

Descripción	Cantidad	Unidad
Cod. 1 Especificación: MANTENIMIENTO CORRECTIVO Contratar el mantenimiento correctivo con repuestos para el cromatógrafo LC-MS con QTOF marca Waters, 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.	1	

INFORMACION DEL CONTRATO

Objeto: CONTRATAR EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO CON REPUESTOS PARA EL CROMATÓGRAFO LC-MS CON QTOF MARCA WATERS, 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: \$14,676,925.00

DATOS DEL SUPERVISOR / INTERVENTOR

Nombre: LUIS ARMANDO QUEVEDO CARDENAS

Dependencia: LABORATORIOS DE BIOLOGÍA

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 CalFortalecimiento y Dotación de Laboratorios, Talleres, Centros y Aulas	\$14,676,925
-------------------------	--	--------------

	SOLICITUD DE NECESIDAD	Dependencia Solicitante FACULTAD DE CIENCIAS Y EDUCACIÓN	
		Vigencia 2022	No. Solicitud 2657
		Pagina 2 de 2	

CENTRO DE COSTO	ACTIVIDAD
141702 Laboratorios Facultad de Ciencias y Educac 2.2.3	GESTIÓN DE LABORATORIOS
	\$14,676,925

FACTORES DE EVALUACION

EXCLUSIVIDAD PARA LA MARCA WATERS

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 029 DE 2022 "POR EL CUAL SE APRUEBA EL PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES DE LA VIGENCIA 2022
 RESOLUCIÓN 052 DE 2022 ¿POR EL CUAL SE MODIFICA EL PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES DE LA VIGENCIA 2022

REQUISITOS MINIMOS

Secuencia	Requisito	Observaciones
1	EXCLUSIVIDAD	PARA LA MARCA WATERS
2	GARANTIAS	DE CUMPLIMIENTO Y CALIDAD DEL SERVICIO

ANEXOS

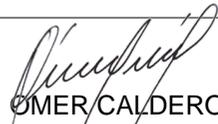
Secuencia	Descripción	Observaciones
1	\$14.676.925	1-100-1013- VA-Estampilla Universidad Distrital
2	\$14.676.925	O23202020088715999_ Servicio de mantenimiento y reparación de otros equipos n.c.p.
3	\$14.676.925	3.1 Contratar los servicios para ejecutar el plan de mantenimiento correctivo y preventivo para los equipos de los Laboratorios, talleres, centros y aulas especializadas

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


 OMER CALDERON
 Firma del Responsable de la dependencia solicitante