

	SOLICITUD DE NECESIDAD	Dependencia Solicitante CENTRO DE INVESTIGACIONES Y DESARROLLO CIENTÍFICO	
		Vigencia 2021	No. Solicitud 4123
		Pagina 1 de 2	

Fecha de Solicitud: 30 de Septiembre de 2021

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

DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 18 DEL ESTATUTO GENERAL DE CONTRATACIÓN - ACUERDO 003 DE 2015, EL PROCESO DE SELECCIÓN CORRESPONDE A LA CONTRATACIÓN DIRECTA, ADEMÁS EN EL ESTATUTO DE INVESTIGACIONES ACUERDO NO. 009 DEL 25 DE OCTUBRE DE 1996, SE ESTABLECIÓ EN EL ARTÍCULO 4 LITERAL F, "APOYAR EL DESARROLLO DE LAS LÍNEAS Y PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN GENERADOS EN LAS FACULTADES Y LOS PROYECTOS CURRICULARES" Y TENIENDO EN CUENTA LA FICHA DE ESTADÍSTICA BÁSICA DE INVERSIÓN DISTRITAL EBL-D DEL PROYECTO 7875 FORTALECIMIENTO Y PROMOCIÓN DE LA INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO CIENTÍFICO DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL, DENTRO DEL RUBRO DE INVERSIÓN, FUENTE RECURSOS ESTAMPILLA UD CON EL OBJETIVO DE "LOGRAR LA EVOLUCIÓN DEL SISTEMA DE INVESTIGACIONES DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL " Y ENMARcado EN UNO DE SUS OBJETIVOS ESPECÍFICOS: ¿INCREMENTAR EL IMPACTO DE LOS RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL", Y CONTEMPLADO EN LA META ¿1. DESARROLLAR 140 DOCUMENTOS DE INVESTIGACIÓN CREACIÓN E INNOVACIÓN INTERNOS Y COFINANCIADOS¿, ACTIVIDAD ¿1.2 CONTRATAR DE BIENES Y SERVICIOS PARA EL APOYO AL DESARROLLO DE LOS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN REGISTRADOS EN LAS BASES DEL CIDC¿ DEL RUBRO: INVERSIÓN 3-3-1-16-01-17-7875-000 FORTALECIMIENTO Y PROMOCIÓN DE LA INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO CIENTÍFICO DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL EN BOGOTÁ, FUENTE 3-200-1007 RB-ESTAMPILLA UNIVERSIDAD DISTRITAL, QUE EN CONSONANCIA CON ESTA POLÍTICA DE FOMENTO DE INVESTIGACIÓN LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS PLANTEO LA CONVOCATORIA 01-2020 ¿APOYO A PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN, INVESTIGACIÓN-CREACIÓN E INNOVACIÓN DE DOCENTES NOMBRADOS EN PERIODO DE PRUEBA DENTRO DE LA PLANTA DOCENTE DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS¿, EN LA QUE EL PROYECTO TITULADO ¿DESARROLLO DE UN MODELO DE PRODUCCIÓN MÁS LIMPIA PARA PYMES DEL SECTOR DE ARTES GRÁFICAS UBICADAS EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.¿ FUE SELECCIONADO PARA SER FINANCIADO Y SEGÚN LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA DE LA CONVOCATORIA SE APROBÓ UN RUBRO PARA "SERVICIOS TÉCNICOS¿, EN EL MARCO DEL DESARROLLO DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN ESTA PROPUESTA PRETENDE CONTRATAR SERVICIOS ESPECIALIZADOS PARA LA TOMA DE MUESTRAS DE CONTAMINANTES EN LAS EMPRESAS DEL ESTUDIO Y ANÁLISIS ESPECIALIZADO DE LAS MUESTRAS EN LABORATORIO, ADEMÁS, EL CONTRATADO, DEBERÁ ESTAR CAPACITADO PARA REALIZAR ACTIVIDADES DE APOYO COMO: ELABORACIÓN DE INFORMES TÉCNICOS, ANÁLISIS ESTADÍSTICO Y CUANTITATIVO DE DATOS, GESTIÓN DE PUBLICACIONES, Y/O OTRAS ACTIVIDADES A LAS QUE HAY ALUGAR. LO ANTERIOR DANDO CUMPLIMIENTO AL PLAN DE ACCIÓN PARA LA VIGENCIA 2021 DEL CENTRO DE INVESTIGACIONES Y DESARROLLO CIENTÍFICO, QUE CONSAGRA LOS OBJETIVOS: ¿APOYAR EL DESARROLLO Y CUALIFICACIÓN DE LOS GRUPOS Y SEMILLEROS DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL¿ Y ¿APOYO AL DESARROLLO DE LOS GRUPOS Y SEMILLEROS¿, AMBOS ENFOCADOS EN EL CUMPLIMIENTO DE LA ACTIVIDAD: SEGUIMIENTO A LOS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN INTERNOS¿; Y AL PLAN INDICATIVO 2018-2021 DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL, VELANDO POR EL CUMPLIMIENTO DE LA META ¿CLASIFICARSE ENTRE LAS 5 MEJORES IES COLOMBIANAS SEGÚN INDICADORES EN INVESTIGACIÓN¿, DE ACUERDO A LA ESTRATEGIA: 3.6: CONSOLIDAR Y CUALIFICAR LOS GRUPOS Y SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN Y 3.8: PROMOVER LA CATEGORIZACIÓN DE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN EN LAS CONVOCATORIAS QUE PARA EFECTO SE REGLAMENTEN. ADICIONAL A ELLO, SE ENCUENTRA EN EL MARCO DEL LINEAMIENTO 3 ¿INTEGRAR LAS FUNCIONES UNIVERSITARIAS POR MEDIO DE LA INVESTIGACIÓN / CREACIÓN / INNOVACIÓN, PARA LA AMPLIACIÓN DEL CONOCIMIENTO PÚBLICO Y LA SOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE LA SOCIEDAD, DEL PLAN ESTRATÉGICO DE DESARROLLO DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL¿, EL PRESENTE PROCESO CONTRACTUAL SE ADELANtará BAJO LA EXCEPCIÓN DEL NUMERAL 4º DEL ARTÍCULO 2 DEL ACUERDO 07 DE 2010 "POR EL CUAL SE DEFINEN POLÍTICAS Y MECANISMOS PARA GENERAR GARANTÍAS ELECTORALES¿ EXPEDIDO POR EL CSU, EN CONCORDANCIA CON LA CIRCULAR NO 940 DE 2021 EXPEDIDA POR LA OFICINA ASESORA JURÍDICA DE LA UDFJC

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

Descripción	Cantidad	Unidad
Cod. 1 Especificación: ORDEN DE SERVICIO Actividades: 1. TOMA DE MUESTRAS DE CONTAMINANTES EN LAS EMPRESAS DEL ESTUDIO (HASTA 100 UNIDADES). 2. ANÁLISIS DE LAS MUESTRAS EN LABORATORIO, PARÁMETROS FÍSICOQUÍMICOS (HASTA 100 UNIDADES)	1	

INFORMACION DEL CONTRATO

Objeto: REALIZAR PROCESOS DE TOMA DE MUESTRA DE CONTAMINANTES EN LAS EMPRESAS DEL ESTUDIO Y ANÁLISIS ESPECIALIZADO DE LAS MUESTRAS EN LABORATORIO, DE MANERA AUTÓNOMA E INDEPENDIENTE, INCLUYENDO OTRAS ACTIVIDADES DE APOYO PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN TITULADO ¿DESARROLLO DE UN MODELO DE PRODUCCIÓN MÁS LIMPIA PARA PYMES DEL SECTOR DE ARTES GRÁFICAS UBICADAS EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.¿, PROYECTO A CARGO DEL DOCENTE JENIFFER PAOLA GRACIA ROJAS SEGÚN ACTA COMPROMISORIA DEL CIDC NO. 10-2020

Duración: DOS (2) MESES

Valor Estimado: \$7,000,000.00

DATOS DEL SUPERVISOR / INTERVENTOR

PLAN DE CONTRATACION / RUBRO PRESUPUESTAL Y/O CENTRO DE COSTOS

3-03-001-16-01-17-7875-	Fortalecimiento y promoción de la investigación y desarrollo científico de la Universidad Distrital	\$7,000,000
-------------------------	---	-------------

	SOLICITUD DE NECESIDAD	Dependencia Solicitante CENTRO DE INVESTIGACIONES Y DESARROLLO CIENTÍFICO	
		Vigencia 2021	No. Solicitud 4123
		Pagina 2 de 2	

CENTRO DE COSTO	ACTIVIDAD	
1410011:Proyectos de Investigación Facultad de Med 2.1.2	GESTIÓN DE INVESTIGACIÓN	\$7,000,000

FACTORES DE EVALUACION

CONSULTAR LOS ESTUDIOS PREVIOS DEL CASO PARA DETERMINAR ESPECIFICACIONES Y DOCUMENTOS NECESARIOS, RECORDANDO QUE SE TENDRÁN EN CUENTA LOS SOPORTES PRESENTADOS CON LA PROPUESTA/COTIZACIÓN PARA SU ANÁLISIS Y PONDERACIÓN SEGÚN APLIQUE

MARCO LEGAL

-RESOLUCIÓN DE RECTORÍA N° 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 N° 629 DE 2016. MANUAL DE SUPERVISIÓN E INTERVENTORÍA DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS.
 -RESOLUCIÓN 683-2016 BANCO DE PROVEEDORES POR LO CUAL SE CREA Y REGLAMENTA EL BANCO DE PROVEEDORES EN LA UNIVERSIDAD DISTRITAL.
 -RESOLUCIÓN DE RECTORÍA N° 008 DE 2021 POR MEDIO DE LA CUAL SE REGLAMENTA EL USO DEL SECOP II EN LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS
 -ACUERDO 07 DE 2010 "POR EL CUAL SE DEFINEN POLÍTICAS Y MECANISMOS PARA GENERAR GARANTÍAS ELECTORALES¿ EXPEDIDO POR EL CSU, EN CONCORDANCIA CON LA CIRCULAR NO 940 DE 2021 EXPEDIDA POR LA OFICINA ASESORA JURÍDICA DE LA UDFJC

REQUISITOS MINIMOS

Secuencia	Requisito	Observaciones
1	INGENIERO (A) AMBIENTAL	Profesional en ingeniería ambiental. Con estudios de maestría en ingeniería química. El proveedor deberá presentar los soportes relacionados a su educación (Diplomas, certificados de notas, certificación de estudios y/o documentos a los que haya lugar)
2	EXPERIENCIA	Experiencia mínima de un (1) año en proyectos de investigación en ciencia y tecnología a partir de la culminación de sus estudios de pregrado.Experiencia mínima de un (1) año relacionada a ejecución de ensayos analíticos y análisis estadístico y cuantitativo de datos experimentales. El proveedor deberá presentar certificados de experiencia, incluyendo publicaciones académicas y/o informes técnicos que permitan validar experiencia solicitada. Preferiblemente con experiencia académica en análisis de ciclo de vida y manejo de la herramienta SimaPro. Preferiblemente con conocimientos en bioprocesos

ANEXOS

Secuencia	Descripción	Observaciones
1	7.000.000	Fuente: 3-200-I007 Recursos Balance-Stampilla Universidad Distrital
2	7.000.000	Concepto: 1082001052 Servicios para la comunidad, sociales y personales
3	7.000.000	Meta 1: ¿Desarrollar 140 documentos de investigación creación e innovación internos y cofinanciados¿ Actividad: ¿1.2 Contratar de bienes y servicios para el apoyo al desarrollo de los proyectos de investigación registrados en las bases del CIDC¿


JOSÉ MANUEL FLOREZ PÉREZ

Firma del Responsable de la dependencia solicitante