UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS 11-02-2021 06:49:2
Al Contestar Cite este Nro.:2021IE2095 O 1 Fol:1 Anex:0
Origen: Sd:49 - CENTRO DE INVESTIGACIONES Y DESARROLLO CIENTIFICO/TARAZONA BER
Destino: SECCION DE PRESUPUESTO/WILCHES REYES FRANKLIN
Asunto: SOLICITUD DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL POR VALOR DE $ 8.000.
Observ.: -

22590

Bogotá D.C., 11 de Febrero del 2021

Vigencia: 2021
Consecutivo: 951

Doctor(a):
FRANKLIN WILCHES REYES
SECCIÓN DE PRESUPUESTO
Universidad Distrital Francisco José de Caldas
Ciudad

Ref.: **Solicitud Certificado de Disponibilidad**

Apreciado(a) Doctor(a)

De manera atenta me permito solicitar Certificado de Disponibilidad Presupuestal, del rubro y/o rubros relacionados:

3-03-001-16-01-17-7875-0	Fortalecimiento y promoción de la investigación y desarrollo científico de la Universidad Distrital	8.000.000

Centro de costo	Actividad	
141001 Centro de Investigaciones y Desarrollo Científico	2.1.2 GESTIÓN DE INVESTIGACIÓN	8.000.000

para elaborar contrato de cuyo objeto es COMPRA DE ELEMENTOS DE LABORATORIO PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO DE INVESTIGACION "EVALUACIÓN DEL EFECTO DE LAS CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS EN LAS PROPIEDADES MECÁNICAS A COMPRESIÓN DE UN MATERIAL CELULAR FABRICADO POR MANUFACTURA ADITIVA" A CARGO DEL DOCENTE MARCO ANTONIO VELASCO PEÑA

Agradezco la atención prestada
Cordial saludo,

GIOVANNY MAURICIO TARAZONA BERMÚDEZ
Centro de Investigaciones y Desarrollo Científico,

Proyectó: Julian Suarez Garcia Cargo: Contratista CIDC Firma:

	SOLICITUD DE NECESIDAD	Dependencia Solicitante CENTRO DE INVESTIGACIONES Y DESARROLLO CIENTÍFICO Vigencia: 2021 — No. Solicitud: 1107 Pagina 1 de 1

Fecha de Solicitud: 11 de Febrero de 2021

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

SE REQUIERE LA ADQUISICIÓN DE MATERIAL DE IMPRESIÓN SINTRATEC PA 12 PARA LA FABRICACIÓN DE LAS PROBETAS DE MATERIAL QUE REQUIEREN SER ENSAYADAS PARA EVALUAR EL EFECTO DE LA GEOMETRÍA EN LAS PROPIEDADES MECÁNICAS DEL MATERIAL. ESTE MATERIAL ES ESPECÍFICO PARA LA IMPRESORA SINTRATEC QUE SE ENCVUENTRA EN LOS LABORATORIOS DE LA FACULTAD TECNOLÓGICA DE LA UDFJC. TODO ENMARCADO EN LA META 1: DESARROLLAR 140 DOCUMENTOS DE INVESTIGACIÓN CREACIÓN E INOVACIÓN INTERNOS Y CONFINANCIADOS ACTIVIDAD1.2 CONTRATAR DE BIENES Y SERVICIOS PARA EL DESARROLLO DE LOS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN APROBADOS PARA SU DESARROLLO EN LAS CONVOCATORIAS DEL CIDC

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.** Material de impresión Sintratec PA 12 en presentación de unidad de 2L: El material base es polvo de nylon (poliamida) de grado industrial. Densidad cercana a 0,95 gramos por centímetro cúbico y resistencia al impacto Izod de 43 J/M o superior.	5	

INFORMACION DEL CONTRATO

Objeto: COMPRA DE ELEMENTOS DE LABORATORIO PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO DE INVESTIGACION "EVALUACIÓN DEL EFECTO DE LAS CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS EN LAS PROPIEDADES MECÁNICAS A COMPRESIÓN DE UN MATERIAL CELULAR FABRICADO POR MANUFACTURA ADITIVA" A CARGO DEL DOCENTE MARCO ANTONIO VELASCO PEÑA

Duración: DOS (2) MESES

Valor Estimado: $8,000,000.00

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	$8,000,000

CENTRO DE COSTO		ACTIVIDAD	
141001	Centro de Investigaciones y Desarrollo Cient 2.1.2	GESTIÓN DE INVESTIGACIÓN	$8,000,000

MARCO LEGAL

Ningunas

REQUISITOS MINIMOS

Secuencia	Requisito	Observaciones
1	MATERIAL DE IMPRESIÓN SINTRATEC PA 12	Material de impresión Sintratec PA 12 en presentación de unidad de 2L: El material base es polvo de nylon (poliamida) de grado industrial. Densidad cercana a 0,95 gramos por centímetro cúbico y resistencia al impacto Izod de 43 J/M o superior.

ANEXOS

Secuencia	Descripción	Observaciones
1	8.000.000	FUENTE: 3-100-I007 VA-Estampilla Universidad Distrital
2	8.000.000	CONCEPTO: 1082001052 Servicios para la comunidad sociales y personales
3	8.000.000	META 1: Desarrollar 140 documentos de investigacion creacion e innovacion internos y cofinanciados Actividad 1.2 Contratar bienes y servicios para el apoyo al desarrollo de los proyectos de investigacion registrados en las bases de datos del CIDC

GIOVANY MAURICIO TARAZONA BERMUDEZ

Firma del Responsable de la dependencia solicitante