



SOLICITUD DE NECESIDAD

Dependencia Solicitante
CENTRO DE INVESTIGACIONES Y
DESARROLLO CIENTÍFICO

Vigencia 2020
No. Solicitud 3331

Fecha de Solicitud: 17 de Julio de 2020

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

TENIENDO EN CUENTA QUE LA CONSTITUCIÓN DE COLOMBIA DE 1991, ESTABLECE EN SU ARTÍCULO 69 "SE GARANTIZA LA AUTONOMÍA UNIVERSITARIA. LAS UNIVERSIDADES PODRÁN DARSE SUS DIRECTIVAS Y REGIRSE POR SUS PROPIOS ESTATUTOS, DE ACUERDO CON LA LEY", Y CON BASE EN EL 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."

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

Table with 3 columns: Descripción, Cantidad, and Unidad. Row 1: Cod. 1, Especificación: ORDEN DE SERVICIO TRÁMITE Y PAGO POR TRANSFERENCIA BANCARIA A NOMBRE DE INTERNATIONAL RESEARCH PUBLICATION HOUSE...

INFORMACION DEL CONTRATO

Objeto: TRÁMITE Y PAGO POR TRANSFERENCIA BANCARIA A NOMBRE DE INTERNATIONAL RESEARCH PUBLICATION HOUSE CON NIT. NO. 444.444.300; SWIFT CODE: MAHBINBBCPN CREDIT TO: INTERNATIONAL RESEARCH PUBLICATION HOUSE; ACCOUNT NO: 60168066688; NAME OF BANK: BANK OF MAHARASHTRA; ADDRESS: SEC-LS, ROHINI BRANCH, PLOT NO.3, NEW DELHI; INVOICES: (1) 19960-IJERT (A); (2) 19960-IJERT (B), PARA CUBRIR LOS GASTOS DE PUBLICACIÓN EN LA REVISTA INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING RESEARCH AND TECHNOLOGY (IJERT) DE LOS SIGUIENTES ARTÍCULOS: "OPTIMIZATION OF ENERGY CONSUMPTION IN COGNITIVE RADIO NETWORKS BASED ON RENEWABLE ENERGIES" AUTORES: VÍCTOR ALFONSO GÓMEZ SAAVEDRA, LIZETH CAMILA SALGADO FRANCO, CESAR AUGUSTO HERNÁNDEZ SUAREZ, Y EL ARTÍCULO ¿MODELING OF SPECTRAL OCCUPATION THROUGH TIME SERIES¿ AUTORES: LIZETH CAMILA SALGADO FRANCO, LUIS FERNANDO PEDRAZA MARTINEZ Y CESAR AUGUSTO HERNÁNDEZ SUAREZ., ELABORADOS EN DESARROLLO DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN DENOMINADO "MODELO INTELIGENTE DE ASIGNACIÓN ESPECTRAL CON ENFOQUE MULTIUSUARIO PARA MEJORAR LA EFICIENCIA Y DESEMPEÑO EN REDES DE RADIO COGNITIVA DESCENTRALIZADAS" DIRIGIDO POR EL DOCENTE CESAR AUGUSTO HERNÁNDEZ SUAREZ.

Duración: SEIS (6) MESES

Valor Estimado: \$7,600,000.00

DATOS DEL SUPERVISOR / INTERVENTOR

Nombre: GIOVANY MAURICIO TARAZONA BERMUDEZ

Dependencia: CENTRO DE INVESTIGACIONES Y DESARROLLO CIENTÍFICO

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



**SOLICITUD DE NECESIDAD**

**Dependencia Solicitante**  
CENTRO DE INVESTIGACIONES Y  
DESARROLLO CIENTÍFICO

**Vigencia**      **No. Solicitud**  
2020                      3331

3-03-001-16-01-17-7875-	Fortalecimiento y promoción de la investigación y desarrollo científico de la Universidad Distrital	\$7,600,000
CENTRO DE COSTO	ACTIVIDAD	
141001 Centro de Investigaciones y Desarrollo Científico 2.1.2	GESTIÓN DE INVESTIGACIÓN	\$7,600,000

**MARCO LEGAL**

Ningunas

**REQUISITOS MINIMOS**

Secuencia	Requisito	Observaciones
-----------	-----------	---------------

**ANEXOS**

Secuencia	Descripción	Observaciones
2414	7.600.000	Fuente: Estampilla Universidad Distrital Inversión ley 1825 del 2017
4	7.600.000	Producto: Formación y Desarrollo de la Investigación
1	7.600.000	1. DESARROLLAR 140 PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CREACIÓN E INNOVACIÓN INTERNOS Y COFINANCIADOS. 1.2 CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS PARA EL DESARROLLO DE LOS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN APROBADOS PARA SU DESARROLLO EN LAS CONVOCATORIAS DEL CIDC.

GIOVANY MAURICIO TARAZONA BERMUDEZ

Firma del Responsable de la dependencia solicitante