

**AL FINALIZAR ENVIAR A [compras-cidc@correo.udistrital.edu.co](mailto:compras-cidc@correo.udistrital.edu.co), [contratacion-cidc@correo.udistrital.edu.co](mailto:contratacion-cidc@correo.udistrital.edu.co)**



FORMATO: ESTUDIO DE OPORTUNIDAD Y CONVENIENCIA Y/O ESTUDIOS PREVIOS PARA LA SOLICITUD DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS PARA EL CIDC

Código: GI-FR-028

Macroproceso: Gestión Académica

Versión 2.0

Proceso: Gestión de Investigación

Fecha Aprobación: 18/02/2015



<b>FECHA DE SOLICITUD:</b>	<b>2020</b>	<b>8</b>	<b>12</b>
	ANO	MES	DIA

**1. INFORMACION DEL SOLICITANTE**

<b>DEPENDENCIA:</b>	<b>Centro de Investigaciones y Desarrollo Científico</b>
<b>RUBRO:</b>	<b>Inscripción de artículos científicos en revistas especializadas</b>

**2. DATOS DEL PROYECTO:**

<b>Facultad</b>	<b>Facultad Tecnológica</b>
<b>Proyecto Curricular</b>	<b>Tecnología en Electrónica</b>
<b>Nombre Proyecto:</b>	<b>Simulador y programador virtual para un sistema de múltiples robots usando una red de comunicación de radio definida por software</b>
<b>Convocatoria:</b>	<b>CONVOCATORIA 03-2019 CONFORMACIÓN DE UN BANCO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÓGICO, INNOVACIÓN Y CREACIÓN EN LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS</b>
<b>Director del Proyecto:</b>	<b>Luis Fernando Pedraza</b>
<b>Cédula No.:</b>	<b>79880251</b>
<b>Teléfono Celular:</b>	<b>3158669151</b>
<b>Expedida en:</b>	<b>Bogotá</b>
<b>Teléfono Fijo:</b>	

**3. DATOS DEL SUPERVISOR:**

<b>Nombre:</b>	<b>Giovanny Mauricio Tarazona Bermúdez</b>
<b>Cargo:</b>	<b>Director CIDC</b>

**4. INFORMACION DEL BIEN Y/O SERVICIO PARA EL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN**

**4.1 OBJETO DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN (De forma resumida)**

Simular y programar virtualmente un sistema de múltiples robots usando una red de comunicación de radio definida por software.

**4.2 JUSTIFICACIÓN DE LA ADQUISICION DEL BIEN Y/O SERVICIO SOLICITADO:**

Divulgar los avances de investigación preliminares

**4.3 DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD PARA LLEVAR A CABO EL PROYECTO:**

Inscripcion de un artículo científico en revista especializada internacional indexada en JCR y Scopus

<b>4.4 DURACIÓN DEL PROYECTO (En meses):</b>	<b>12</b>	<b>Forma de Pago:</b>	<b>Transferencia bancaria internacional</b>
--	-----------	-----------------------	---

**5. OBJETO DEL CONTRATO**

Inscripcion de un artículo científico en revista especializada internacional "Electronics (ISSN 2079-9292)" indexada en JCR y Scopus

**6. LISTADO DE GENERAL DE ELEMENTOS REQUERIDOS –FICHA TÉCNICA-**

NOMBRE DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	ESPECIFICACION TECNICA	ORIGEN		VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
				NACIONAL	IMPORTADO			
Inscripción del artículo "Artificial Neural Network Controller for a Modular Robot Using a Software Defined Radio Communication System"	N/A	1 (Uno)	Publicación del artículo "Artificial Neural Network Controller for a Modular Robot Using a Software Defined Radio Communication System", en revista "Electronics (ISSN 2079-9292)" indexada en Scopus en el cuartil dos (Q2).		X	1500 Francos Suizos	56.025 Francos Suizos	1556.025 Francos Suizos
<b>PRESUPUESTO TOTAL REQUERIDO:</b>								<b>\$ 1556.025 Francos Suizos</b>

**Firma del Director del Proyecto de Investigación**

**NOTAS:**

- Tener en cuenta que al momento de establecer los costos estos deben contener todos los costos (Nacionalización, fletes, seguros, garantías, etc), que permita establecer adecuadamente el valor de cada uno de los bienes y/o servicios, y no se deben pasar del presupuesto aprobado por el CIDC
- Verificar si los equipos, libros y demás elementos requeridos se encuentran en el mercado nacional o se requiere adquirirlos en otro país.
- Al momento de establecer los requerimientos de equipos de computo, equipos de audiovisuales, etc., tener en cuenta los establecido por el Comité de Informática.
- Una vez diligenciado el formato, favor hacerlo llegar al CIDC impreso y enviarlo a los correos: [compras-cidc@correo.udistrital.edu.co](mailto:compras-cidc@correo.udistrital.edu.co), [contratacion-cidc@correo.udistrital.edu.co](mailto:contratacion-cidc@correo.udistrital.edu.co), [cidc@correo.udistrital.edu.co](mailto:cidc@correo.udistrital.edu.co)
- Se solicita anexar tres (3) cotizaciones del bien y/o servicio a adquirir requerida por la sección de Compras, pero si los equipos se encuentran incluidos en lo establecido por el Comité de Informática, no debe anexar
- Se debe diligenciar un formato por cada rubro aprobado en el presupuesto del Proyecto (Ej: Personal, papelería, equipos, bibliografía etc.)