

SOLICITUD DE NECESIDAD

Dependencia Solicitante

CENTRO DE INVESTIGACIONES Y DESARROLLO CIENTÍFICO

> Vigencia No. Solicitud 2020

> > Pagina 1 de 2

5631

Fecha de Solicitud: 25 de Noviembre de 2020

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

ACTIVIDAD ENMARCADA DENTRO DE LA SOCIALIZACIÓN DE RESULTADOS PARCIALES DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN EN MENCIÓN, CON EL PROPÓSITO DE MEJORAR LOS ÍNDICES DE VISIBILIDAD DE PRODUCTIVIDAD DE LOS GRUPOS DE INVESTIGACIÓN, Y POR TANTO PARA LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS, DE CONFORMIDAD CON EL PLAN DE DESARROLLO DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS (2018-2030)ENMARCADO EN EL CIDC CON LA META 1. DESARROLLAR 140 PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CREACIÓN E INNOVACIÓN INTERNOS Y COFINANCIADOS. ACTIVIDAD: 1.2 CONTRATACIÓN 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

Descripción		Cantidad	Unidad
Cod. 1 Especificación:	OTRO. Elemento no encontrado en el catalogo. Emotiv Insight headset EMOTIV Insight 5 Channel Mobile Brainwear	1	
Cod. 2 Especificación:	OTRO. Elemento no encontrado en el catalogo. Gafas de realidad virtual Oculus Quest	1	
Cod. 3 Especificación:	OTRO. Elemento no encontrado en el catalogo. Portátil Gamer ASUS TUF Gaming FA506IV-BQ177T AMD Ryzen 9 15,6" Pulgadas 8GB RAM Disco Sólido 1TB Gris	1	
Cod. 4 Especificación:	OTRO. Elemento no encontrado en el catalogo. Leap Motion Controller	1	

INFORMACION DEL CONTRATO

Objeto:

COMPRA DE EQUIPOS DE LABORATORIO ESPECIALIZADO PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO DE INVESTIGACION "MODELO PARA LA VINCULACIÓN DE RECURSOS EDUCATIVOS DIGITALES ABIERTOS MEDIANTE LINKED OPEN DATA, PARA LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS" DIRECTOR CARLOS ENRIQUE MONTENEGRO

Duración: DOS (2) MESES

3-03-001-16-01-17-7875-

Valor Estimado: \$17,000,000.00

DATOS DEL SUPERVISOR / INTERVENTOR

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

Universidad Distrital

Fortalecimiento y promoción de la investigación y desarrollo científico de la \$17,000,000

Observaciones

Recursos de Balance Estampilla Universidada Distrital

CENTRO DE COSTO

ACTIVIDAD

141001 Centro de Investigaciones y Desarrollo Cient 2.1.2 GESTIÓN DE INVESTIGACIÓN

Descripción

\$17,000,000

MARCO LEGAL

Ningunas

Secuencia

291

17.000.000

REQUISITOS MINIMOS				
Secuencia	Requisito	Observaciones		
1	EMOTIV INSIGHT HEADSET	EMOTIV Insight 5 Channel Mobile Brainwear Diseñado para la auto-cuantificación, la interfaz cerebro- computadora y la investigación de campo, el EEG móvil		
2	GAFAS DE REALIDAD VIRTUAL OCULUS QUES	Oculus Quest.		
3	COMPUTADOR PORTÁTIL	Portátil Gamer ASUS TUF Gaming FA506IV-BQ177T AMD Ryzen 9 15,6" Pulgadas 8GB RAM Disco Sólido 1TB Gris		
4	LEAP MOTION CONTROLLER	Makers and robot lovers can use the tracking data to control almost anything ¿ from flying drones and robotic arms to LEDs and 3D printers. You can integrate your Leap Motion Controller with an Arduino, map your hand motions to your favorite robot, or drive a remote-controlled car over Wi-Fi		
	ANEXOS			



SOLICITUD DE NECESIDAD

Dependencia Solicitante
CENTRO DE INVESTIGACIONES Y
DESARROLLO CIENTÍFICO

Vigencia N 2020

No. Solicitud 5631

Pagina 2 de 2

4	17.000.000	Formación y Desarrollo de la Investigación
1	17.000.000	Meta: 1. Desarrollar 140 proyectos de investigación creación e innovación internos y cofinanciados. Actividad: 1.2 Contratación de bienes y servicios para el desarrollo de los proyectos de investigación aprobados para su desarrollo en las convocatorias de
	GIOVANY	MAURICIO TARAZUNA BERMUDEZ
	Firma del Respons	sable de la dependencia solicitante