

	SOLICITUD DE NECESIDAD	Dependencia Solicitante CENTRO DE INVESTIGACIONES Y DESARROLLO CIENTÍFICO	
		Vigencia 2020	No. Solicitud 3377
		Pagina 1 de 2	

Fecha de Solicitud: 21 de Julio de 2020
--

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

LA RED DE INVESTIGACIONES DE TECNOLOGÍA AVANZADA RITA CON EL FIN DE GARANTIZAR EL APOYO A LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y EL ACCESO A HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS AVANZADAS POR PARTE DE LA COMUNIDAD INVESTIGATIVA, REQUIERE LA ADQUISICIÓN DE LICENCIAS DE TRABAJO COLABORATIVO PARA UN AMPLIO NÚMERO DE ASISTENTES SIN LÍMITE DE TIEMPO PARA LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS, CON CAPACIDAD DE VIDEOCONFERENCIA, REALIZACIÓN DE STREAMING A PLATAFORMAS YOUTUBE Y FACEBOOK, GRABACIÓN EN LA NUBE Y EN LOCAL, INTERCONEXIÓN DE DISPOSITIVOS H323, GESTIÓN DE USUARIOS, ESTADÍSTICAS Y CUENTAS, CAMBIO DE FONDO DINÁMICO EN VIVO MEDIANTE EL USO DE CHROMA KEY, CREACIÓN DE SEMINARIOS Y WEBINARS, COMPATIBLE CON DISPOSITIVOS ANDROID, IOS, WINDOWS Y LINUX. LAS ACTIVIDADES SE DESARROLLAN 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: ESTAMPILLA UNIVERSIDAD DISTRITAL LEY 1825 DE 2017 META: 2. IMPLEMENTAR 1 PROCESO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN INNOVACIÓN A TRAVÉS DE LAS TIC PARA LOS PROCESOS DE FORMACIÓN. ACTIVIDAD: 2.1 ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS QUE APOYEN EL DESARROLLO Y FUNCIONAMIENTO DE LA RED RITA. LO ANTERIOR DANDO CUMPLIMIENTO AL PLAN DE ACCIÓN PARA LA VIGENCIA 2020 DEL CENTRO DE INVESTIGACIONES Y DESARROLLO CIENTÍFICO, QUE CONSAGRA EL OBJETIVOS: ¿APOYO Y CONSOLIDACIÓN DE LAS REDES DE INVESTIGACIÓN¿; Y AL PLAN INDICATIVO 2018-2021 DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL, VELANDO POR EL CUMPLIMIENTO DE LA META ¿AUMENTAR LA PRODUCCIÓN CIENTÍFICA ANUAL PUBLICADA EN REVISTAS INDEXADAS¿, TODO SEGÚN LO REQUERIDO POR EL DOCENTE ROBERTO FERRO ESCOBAR, DIRECTOR DE LA RED DE INVESTIGACIONES DE TECNOLOGÍA AVANZADA ¿ RITA

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. ACTIVIDADES: 1. ADQUISICIÓN DE LICENCIA ZOOM EDUCATION POR 1 AÑO CON 20 ANFITRIONES CON CAPACIDAD DE 300 PARTICIPANTES Y REUNIONES ILIMITADAS CON CONECTOR DE SALA H.323/SIP CAPACIDAD DE CONEXIÓN SIMULTÁNEA DE EQUIPOS ESPECIALIZADOS DE VIDEOCONFERENCIA TIPO H323	1	UNIDAD

INFORMACION DEL CONTRATO

Objeto: ADQUIRIR LICENCIAS DE TRABAJO COLABORATIVO PARA UN AMPLIO NÚMERO DE ASISTENTES SIN LÍMITE DE TIEMPO PARA LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS, CON CAPACIDAD DE VIDEOCONFERENCIA, REALIZACIÓN DE STREAMING A PLATAFORMAS YOUTUBE Y FACEBOOK, GRABACIÓN EN LA NUBE Y EN LOCAL, INTERCONEXIÓN DE DISPOSITIVOS H323, GESTIÓN DE USUARIOS, ESTADÍSTICAS Y CUENTAS, CAMBIO DE FONDO DINÁMICO EN VIVO MEDIANTE EL USO DE CHROMA KEY, CREACIÓN DE SEMINARIOS Y WEBINARS, COMPATIBLE CON DISPOSITIVOS ANDROID, IOS, WINDOWS Y LINUX

Duración: UN (1) MES

Valor Estimado: \$13,476,300.00

DATOS DEL SUPERVISOR / INTERVENTOR

Nombre: ROBERTO FERRO ESCOBAR

Dependencia: RED DE INVESTIGACIÓN DE TECNOLOGÍA AVANZADA RITA

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	\$13,476,300
CENTRO DE COSTO	ACTIVIDAD	
141001 Centro de Investigaciones y Desarrollo Cient 2.1.2	GESTIÓN DE INVESTIGACIÓN	\$13,476,300

MARCO LEGAL

Ningunas

REQUISITOS MINIMOS

Secuencia	Requisito	Observaciones
1	LICENCIA	Licencia Zoom Education 1 año con 20 anfitriones con capacidad de 300 participantes y reuniones ilimitadas
2	CONECTOR	Un (1) Conector de sala H.323/SIP Capacidad de conexión simultánea de equipos especializados de videoconferencia tipo H323



SOLICITUD DE NECESIDAD

Dependencia Solicitante
CENTRO DE INVESTIGACIONES Y
DESARROLLO CIENTÍFICO

Vigencia **No. Solicitud**
2020 3377

Página 2 de 2

ANEXOS

Secuencia	Descripción	Observaciones
2414	13.476.300	Fuente: Estampilla Universidad Distrital Ley 1825 de 2017
4	13.476.300	Producto: Formación y Desarrollo de la Investigación
2	13.476.300	Meta: 2. Implementar 1 proceso de investigación y desarrollo en innovación a través de las TIC para los procesos de formación. Actividad: 2.1 adquisición de bienes y servicios que apoyen el desarrollo y funcionamiento de la RED RITA


GIOVANY MAURICIO TARAZONA BERMUDEZ
Firma del Responsable de la dependencia solicitante