	<b>SOLICITUD DE NECESIDAD</b>	<b>Dependencia Solicitante</b> FACULTAD DE INGENIERÍA	
		<b>Vigencia</b> 2023	<b>No. Solicitud</b> 3534
		Pagina 1 de 4	

**Fecha de Solicitud:** 23 de Junio de 2023

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

CORRESPONDE A LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS EJECUTAR LOS LINEAMIENTOS ESTRATÉGICOS, ESTRATEGIAS Y METAS DEL PLAN ESTRATÉGICO DE DESARROLLO 2018-2030 Y EL PLAN DE ACCIÓN 2023 DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA EN SU LINEAMIENTO 2. MODERNIZAR LA ORGANIZACIÓN ACADÉMICA Y ADMINISTRATIVA DE LA INSTITUCIÓN Y SU ESTRATEGIA 2.1: DEFINICIÓN DE LINEAMIENTOS CURRICULARES INSTITUCIONALES CON ENFOQUE CRÍTICO-TRANSFORMADOR QUE FOMENTEN EL DIALOGO DE SABERES Y CONOCIMIENTOS, LA INTEGRACIÓN CURRICULAR, LA PERTINENCIA SOCIAL, LA FLEXIBILIDAD, LA INTERDISCIPLINARIEDAD, LA INVESTIGACIÓN CURRICULAR, LA INNOVACIÓN Y EL USO DE METODOLOGÍAS PERTINENTES A LOS DIVERSOS CONTEXTOS. META FORTALECER LAS EXPERIENCIAS, PRÁCTICAS Y EVENTOS ACADÉMICOS DE FORMACIÓN, INVESTIGACIÓN Y PROYECCIÓN SOCIAL, DONDE SE REQUIERE LOS EVENTOS ACADÉMICOS DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS; POR TAL MOTIVO, SE REQUIERE CONTRATAR EL SERVICIO DE PRE-PRODUCCIÓN, PRODUCCIÓN Y POS-PRODUCCIÓN PARA DESARROLLO DE DICHS EVENTOS.

AHORA BIEN, EL ARTÍCULO 18 DEL ESTATUTO DE CONTRATACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS, ESTABLECE QUE: "LA UNIVERSIDAD SELECCIONARÁ, CON BASE EN LOS ESTUDIOS PREVIOS, DE MANERA DIRECTA AL CONTRATISTA, SIEMPRE QUE SE JUSTIFIQUE POR LO MENOS UNA DE LAS CONDICIONES ESPECIALES QUE SE DEFINEN A CONTINUACIÓN Y SE APLIQUE EN TODO MOMENTO EL PRINCIPIO DE SELECCIÓN OBJETIVA: (...)

1. EN LOS CONTRATOS QUE TENGAN UNA CUANTÍA INFERIOR A DOSCIENTOS (200) SALARIOS MÍNIMOS MENSUALES VIGENTES.

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

Descripción	Cantidad	Unidad
-------------	----------	--------



## SOLICITUD DE NECESIDAD

Dependencia Solicitante  
FACULTAD DE INGENIERÍA

Vigencia 2023 No. Solicitud 3534

Página 2 de 4

Descripción	Cantidad	Unidad
<p>Cod. 1 Especificación:</p> <p><b>LOGISTICA</b></p> <p>Sistema de Sonido para 400 personas: -4 cabinas Line Arrive Consola digital, 16 canales -2 bajos -Kit de microfonía completa para agrupación tipo Orquesta Cajas directas -Sistema de cableado. -3 monitores de piso.</p> <p>Sistema de Video: -Pantalla Led Resolución 3.9 dimensión 3 x 2</p> <p>Sistema de estructura tarima: -Sobre tarima de 50 cms de altura. 3 mts de ancho x 2 de profundidad. Con faldón y escalera. -Sala lounge (3 sofás, 1 mesa de centro, 2 puffs)</p> <p>Iluminación: - 8 pares Led con cableado y control de consola.</p> <p>Personal: El requerido necesario teniendo en cuenta los horarios y el soporte técnico.</p> <p>Sistema de Sonido para 400 personas: -4 cabinas Line Arrive Consola digital, 16 canales -2 bajos -Kit de microfonía completa para agrupación tipo Orquesta Cajas directas -Sistema de cableado. -3 monitores de piso.</p> <p>Sistema de Video: -Pantalla Led Resolución 3.9 dimensión 3 x 2</p> <p>Sistema de estructura tarima: -Sobre tarima de 50 cms de altura. 3 mts de ancho x 2 de profundidad. Con faldón y escalera.</p> <p>Iluminación: - 8 pares Led con cableado y control de consola.</p> <p>Personal: El requerido necesario teniendo en cuenta los horarios y el soporte técnico</p> <p>Sistema de Sonido para 400 personas: -4 cabinas Line Arrive Consola digital, 16 canales -2 bajos -Kit de microfonía completa para agrupación tipo Orquesta Cajas directas -Sistema de cableado. -3 monitores de piso.</p> <p>Sistema de Video: -Pantalla Led Resolución 3.9 dimensión 3 x 2</p> <p>Sistema de estructura tarima: -Sobre tarima de 50 cms de altura. 3 mts de ancho x 2 de profundidad. Con faldón y escalera.</p> <p>Iluminación: - 8 pares Led con cableado y control de consola.</p> <p>Personal: El requerido necesario teniendo en cuenta los horarios y el soporte técnico</p>	1	

### INFORMACION DEL CONTRATO

**Objeto:** PRESTAR LOS SERVICIOS DE PRODUCCIÓN PARA LOS EVENTOS ACADÉMICOS QUE DESARROLLE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS, LA CUAL ESTÁ DIRIGIDA A LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA Y SE REALIZARÁ DURANTE EL SEGUNDO PERIODO ACADÉMICO 2023- 3.

**Duración:** SIETE (7) MESES O EN SU DEFECTO, HASTA QUE SE AGOTE EL PRESUPUESTO ESTIMADO PARA ESTA CONTRATACIÓN, LO QUE OCURRA PRIMERO.

**SOLICITUD DE NECESIDAD**Dependencia Solicitante  
FACULTAD DE INGENIERÍA

Vigencia 2023 No. Solicitud 3534

Pagina 3 de 4

**Duración:** SIETE (7) MESES O EN SU DEFECTO, HASTA QUE SE AGOTE EL PRESUPUESTO ESTIMADO PARA ESTA CONTRATACIÓN, LO QUE OCURRA PRIMERO.  
**Valor Estimado:** \$27,901,333.00

**DATOS DEL SUPERVISOR / INTERVENTOR****Nombre:** LUZ ESPERANZA BOHORQUEZ AREVALO**Dependencia:** FACULTAD DE INGENIERÍA**PLAN DE CONTRATACION / RUBRO PRESUPUESTAL Y/O CENTRO DE COSTOS**

3-01-002-02-02-08-0005-	SERVICIOS DE ORGANIZACIÓN Y ASISTENCIA DE CONVENCIONES Y FERIAS	\$27,901,333
CENTRO DE COSTO	ACTIVIDAD	
141901 Decanatura Facultad de Ingeniería	2 MACROPROCESO DE GESTIÓN ACADÉMICA	\$27,901,333

**FACTORES DE EVALUACION**

EXPERIENCIA 25%  
 PUNTAJE MENOR VALOR 40%  
 CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS SOLICITADOS 25%  
 CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS ADICIONALES 10%

**MARCO LEGAL**

RESOLUCIÓN 262 DEL 02 DE JUNIO DE 2015 "POR MEDIO DE LA CUAL SE REGLAMENTA EL ACUERDO 03 DE 2015, ESTATUTO DE CONTRATACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS Y SE DICTAN OTRAS DISPOSICIONES". RESOLUCIÓN 683 DEL 9 DE DICIEMBRE DE 2016 "POR MEDIO DE LA CUAL SE CREA Y REGLAMENTA EL BANCO DE PROVEEDORES DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS". RESOLUCIÓN 629 DEL 17 DE NOVIEMBRE DE 2016 "POR MEDIO DE LA CUAL SE ADOPTA EL MANUAL DE SUPERVISIÓN E INTERVENTORÍA DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS". RESOLUCIÓN 067 DE 2017 "POR MEDIO DE LA CUAL SE COMPLEMENTA LA RESOLUCIÓN 262 DE 2015, EN SU ARTÍCULO 93 Y SEDICTAN OTRAS DISPOSICIONES" ESTATUTO DE CONTRATACIÓN

**REQUISITOS MINIMOS**

Secuencia	Requisito	Observaciones
1	PRODUCCIÓN EVENTO SEMANA SABIO CALDAS 3 DÍAS	Sistema de Sonido para 400 personas: -4 cabinas Line Arrive Consola digital, 16 canales -2 bajos -Kit de microfoneria completa para agrupación tipo Orquesta Cajas directas -Sistema de cableado. -3 monitores de piso. Sistema de Video: -Pantalla Led Resolución 3.9 dimensión 3 x 2 Sistema de estructura tarima: -Sobre tarima de 50 cms de altura. 3 mts de ancho x 2 de profundidad. Con faldón y escalera. - Sala lounge (3 sofás, 1 mesa de centro, 2 puffs) Iluminación: - 8 pares Led con cableado y control de consola. Personal: El requerido necesario teniendo en cuenta los horarios y el soporte técnico.
2	PRODUCCIÓN EVENTO FESTIVAL DE ORQUESTAS, SEMANA CULTURAL FACULTAD DE INGENIERÍA U.D. 1 DÍA	Sistema de Sonido para 400 personas: -4 cabinas Line Arrive Consola digital, 16 canales -2 bajos -Kit de microfoneria completa para agrupación tipo Orquesta Cajas directas -Sistema de cableado. -3 monitores de piso. Sistema de Video: -Pantalla Led Resolución 3.9 dimensión 3 x 2 Sistema de estructura tarima: -Sobre tarima de 50 cms de altura. 3 mts de ancho x 2 de profundidad. Con faldón y escalera. Iluminación: - 8 pares Led con cableado y control de consola. Personal: El requerido necesario teniendo en cuenta los horarios y el soporte técnico.
3	PRODUCCIÓN EVENTO INGENIOSA NAVIDAD 1 DÍA	Sistema de Sonido para 400 personas: -4 cabinas Line Arrive Consola digital, 16 canales -2 bajos -Kit de microfoneria completa para agrupación tipo Orquesta Cajas directas -Sistema de cableado. -3 monitores de piso. Sistema de Video: -Pantalla Led Resolución 3.9 dimensión 3 x 2 Sistema de estructura tarima: -Sobre tarima de 50 cms de altura. 3 mts de ancho x 2 de profundidad. Con faldón y escalera. Iluminación: - 8 pares Led con cableado y control de consola. Personal: El requerido necesario teniendo en cuenta los horarios y el soporte técnico.




**SOLICITUD DE NECESIDAD**

**Dependencia Solicitante**  
FACULTAD DE INGENIERÍA

**Vigencia**                      **No. Solicitud**  
2023                                      3534

**ANEXOS**

<b>Secuencia</b>	<b>Descripción</b>	<b>Observaciones</b>
	<p style="text-align: center;"> LUZ ESPERANZA BOHORQUEZ AREVALO _____ <b>Firma del Responsable de la dependencia solicitante</b></p>	