	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 3
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA	VIGENCIA: 2020-08-25
		PAGINA: 1 de 9

16.

### CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO – CONTRATACIÓN DIRECTA

<b>OBJETO</b>	<b>COMPRA DE ELEMENTOS ELECTRÓNICOS PARA LA MODERNIZACIÓN Y EL FORTALECIMIENTO DE LA BIBLIOTECA DE LA UCUNDINAMARCA SECCIONAL GIRARDOT</b>
---------------	--


<b>PRESUPUESTO OFICIAL</b>	\$ 33.224.814
----------------------------	---------------

#### PROPUESTAS RECEPCIONADAS:

Nota: Téngase en cuenta que la cotización no podrá superar el presupuesto oficial, en caso de superarlo será causal de **RECHAZO**.


No.	Cotizante	Valor Económico de la Propuesta (Antes de IVA)	Valor total de la propuesta
1	ORLANDO GONZALEZ ORTIZ	\$27.479.500	\$32.700.605
2	SECURITY VIDEO EQUIPMENT S.A.S.	\$27.827.044	\$ 33.124.182

#### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS


	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>	<b>CÓDIGO: ABSr100</b>
	<b>PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS</b>	<b>VERSIÓN: 3</b>
	<b>CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO</b>	<b>VIGENCIA: 2020-08-25</b>
	<b>CONTRATACIÓN DIRECTA</b>	<b>PAGINA: 2 de 9</b>

No.	Cotizante	Especificaciones Técnicas	Concepto
1	ORLANDO GONZALEZ ORTIZ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Telón Dimensiones de 274 x 210 cm., Adaptable a techo o pared con un fácil sistema de montaje por medio de un sistema de fijación integrado, Equipado con un motor tubular eléctrico que permite la graduación de altura de la pantalla, Tela enrollable color plateado.</li> <li>• Proyector con diseño compacto ideal para salones de reuniones bien iluminados. Su fuente de luz láser de 5.000 lúmenes permite entregar imágenes claras, brillantes y llenas de color, Resolución WXGA, de 1280 x 800 ideal para presentaciones multimedia.</li> <li>• Parlante para sonido ambiental de 2 vías ideal para anclar en muro. Potencia: 45W RMS / 90W Program, impedancia: 8 Ω, Woofer de 6.1/2, Transformador integrado de línea incluido: 30W-16W- 8W-4W.</li> <li>• Amplificador ambiental Potencia: 350W 6 zonas, micrófono con función de prioridad, 3 entradas de mic, 3 entradas auxiliares y salida de línea, lector MP3/SD con display, incluye control Remoto.</li> <li>• Regleta rack 19", 16A, modulares con schuko, IEC, con interruptor de encendido y apagado, regletas rack con magneto térmico para una máxima protección contra sobrecargas y cortocircuitos.</li> <li>• Repetidor Hdmi Extrae la señal de audio de HDMI digital a estéreo analógica de 2 canales a la salida de audio de 5.1 canales. Soporta resolución de hasta 4K @60hz, deep hasta 36bit,</li> </ul>	El cotizante CUMPLE con cada uno de los ítems que componen las especificaciones técnicas


Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca  
Teléfono: (091) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414  
[www.ucundinamarca.edu.co](http://www.ucundinamarca.edu.co) E-mail: [info@ucundinamarca.edu.co](mailto:info@ucundinamarca.edu.co)  
NIT: 890.680.062-2

	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>	<b>CÓDIGO: ABSr100</b>
	<b>PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS</b>	<b>VERSIÓN: 3</b>
	<b>CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA</b>	<b>VIGENCIA: 2020-08-25</b>
		<b>PAGINA: 3 de 9</b>

		<p>3D. Configuraciones EDID de audio: 2.0CH / 5.1CH / Bypass. Soporta Apple TV y varios reproductores Blu-ray y receptores de TV satelital.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mezcladora análoga de 12 entradas y 2 buses, 4 preamplificadores de última generación, compresores de grado de estudio de una sola perilla y led de control, interface usb incorporada para conectar directamente a tu computadora, ecualizadores neo británicos de 3 bandas para un sonido cálido y musical, 1 envío post fader por canal para dispositivos fx externos, salidas main mix más control room separado, salidas 2-track y audífonos, entradas 2-track asignables a main mix o control room / audífonos, función fx a control room que ayuda a monitorear la señal de efecto a través de salida de audífonos o control room, dimensiones: 250 x 248 x 50 mm, peso: 1.5 kg.</li> <li>• Micrófono Inalámbrico Doble Combinado de Mano y Diadema, Incluye transmisor BLX1, BLX2 y receptor BLX88, Hasta 12 sistemas en una banda de frecuencia, Conectores de salida XLR y plug 1/4". selector de frecuencias, antenas controladas por un microprocesador, Hasta 14 horas de uso continuo.</li> </ul>	
--	--	--	--

	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>	<b>CÓDIGO: ABSr100</b>
	<b>PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS</b>	<b>VERSIÓN: 3</b>
	<b>CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA</b>	<b>VIGENCIA: 2020-08-25</b>
		<b>PAGINA: 4 de 9</b>

2	<p>SECURITY VIDEO EQUIPMEN T S.A.S</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Telón Dimensiones de 274 x 210 cm., Adaptable a techo o pared con un fácil sistema de montaje por medio de un sistema de fijación integrado, Equipado con un motor tubular eléctrico que permite la graduación de altura de la pantalla, Tela enrollable color plateado.</li> <li>• Proyector con diseño compacto ideal para salones de reuniones bien iluminados. Su fuente de luz láser de 5.000 lúmenes permite entregar imágenes claras, brillantes y llenas de color, Resolución WXGA, de 1280 x 800 ideal para presentaciones multimedia.</li> <li>• Parlante para sonido ambiental de 2 vías ideal para anclar en muro. Potencia: 45W RMS / 90W Program, impedancia: 8 Ω, Woofer de 6.1/2, Transformador integrado de línea incluido: 30W-16W- 8W-4W.</li> <li>• Amplificador ambiental Potencia: 350W 6 zonas, micrófono con función de prioridad,3 entradas de mic, 3 entradas auxiliares y salida de línea, lector MP3/SD con display, incluye control Remoto.</li> <li>• Regleta rack 19", 16A, modulares con schuko, IEC, con interruptor de encendido y apagado, regletas rack con magneto térmico para una máxima protección contra sobrecargas y cortocircuitos.</li> <li>• Repetidor Hdmi Extrae la señal de audio de HDMI digital a estéreo analógica de 2 canales a la salida de audio de 5.1 canales. Soporta resolución de hasta 4K @60hz, deep hasta 36bit, 3D. Configuraciones EDID de audio:</li> </ul>	<p>El cotizante CUMPLE con cada uno de los ítems que componen las especificaciones técnicas</p>
---	--	---	---

	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>	<b>CÓDIGO: ABSr100</b>
	<b>PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS</b>	<b>VERSIÓN: 3</b>
	<b>CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA</b>	<b>VIGENCIA: 2020-08-25</b>
		<b>PAGINA: 5 de 9</b>

		<p>2.0CH / 5.1CH / Bypass. Soporta Apple TV y varios reproductores Blu-ray y receptores de TV satelital.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mezcladora análoga de 12 entradas y 2 buses, 4 preamplificadores de última generación, compresores de grado de estudio de una sola perilla y led de control, interface usb incorporada para conectar directamente a tu computadora, ecualizadores neo británicos de 3 bandas para un sonido cálido y musical, 1 envío post fader por canal para dispositivos fx externos, salidas main mix más control room separado, salidas 2-track y audífonos, entradas 2-track asignables a main mix o control room / audífonos, función fx a control room que ayuda a monitorear la señal de efecto a través de salida de audífonos o control room, dimensiones: 250 x 248 x 50 mm, peso: 1.5 kg.</li> <li>• Micrófono Inalámbrico Doble Combinado de Mano y Diadema, Incluye transmisor BLX1, BLX2 y receptor BLX88, Hasta 12 sistemas en una banda de frecuencia, Conectores de salida XLR y plug ¼". selector de frecuencias, antenas controladas por un microprocesador, Hasta 14 horas de uso continuo.</li> </ul>	
--	--	---	--

## OFERTA ECONÓMICA

No.	Cotizante	Valor Económico de la propuesta (Antes de IVA)
1	ORLANDO GONZALEZ ORTIZ	\$27.479.500
2	SECURITY VIDEO EQUIPMENT S.A.S.	\$27.827.044

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca  
Teléfono: (091) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414  
[www.ucundinamarca.edu.co](http://www.ucundinamarca.edu.co) E-mail: [info@ucundinamarca.edu.co](mailto:info@ucundinamarca.edu.co)  
NIT: 890.680.062-2

*Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad  
Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional*

	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>	<b>CÓDIGO: ABSr100</b>
	<b>PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS</b>	<b>VERSIÓN: 3</b>
	<b>CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA</b>	<b>VIGENCIA: 2020-08-25</b>
		<b>PAGINA: 6 de 9</b>

De acuerdo a lo anterior se establece que las cotizaciones presentadas por ORLANDO GONZALEZ ORTIZ y SECURITY VIDEO EQUIPMENT S.A.S. **CUMPLEN** con las especificaciones técnicas establecidas, y son favorables económicamente, se ajustan a los precios del mercado y está dentro del Presupuesto Oficial.

### DOCUMENTOS SOLICITADOS

*Solamente se realiza validación con el tipo de persona (Natural / Jurídica) de la Oferta más favorable. (Se relaciona solamente el tipo de persona a Evaluar)*

DOCUMENTACIÓN PARA PERSONA NATURAL		CUMPLE	
ORLANDO GONZALEZ ORTIZ		CUMPLE	
N°	DOCUMENTO	SI	NO
1	Anexo 01 debidamente diligenciado y suscrito		X El objeto no está acorde a lo solicitado
2	Anexo 02 debidamente diligenciado y suscrito		X El objeto no está acorde a lo solicitado
3	Anexo 03 debidamente diligenciado y suscrito	x	
4	Anexo 04 debidamente diligenciado y suscrito		X El objeto no está acorde a lo solicitado
5	<b>Carta de compromiso para contratistas, subcontratistas y proveedores:</b> Debidamente diligenciada y suscrita.	X	
6	<b>Formato Autorización de datos Personales:</b> Debidamente diligenciados y suscritos.	X	
7	<b>Certificado de existencia y representación legal vigente y renovada,</b> expedido por la Cámara de Comercio respectiva, con fecha de expedición no anterior a treinta (30) días a la presentación de la propuesta. La actividad comercial debe ser acorde con el objeto del contrato a suscribir y/o aceptación de la oferta.	X	
8	<b>Certificado de Antecedentes Disciplinarios:</b> El proponente no deberá tener antecedentes Disciplinarios_ante la Procuraduría General de la Nación.	X	
9	<b>Certificado de Antecedentes Fiscales:</b> El proponente no deberá tener antecedentes Fiscales_ante la Contraloría General de la República. La Universidad de Cundinamarca realizará la correspondiente verificación y dejará constancia de la misma.	X	
10	<b>Certificado de Antecedentes Judiciales:</b> El proponente no deberá tener antecedentes Judiciales ante la Policía	x	


 <b>UDECA</b> UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>	<b>CÓDIGO: ABSr100</b>
	<b>PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS</b>	<b>VERSIÓN: 3</b>
	<b>CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA</b>	<b>VIGENCIA: 2020-08-25</b>
		<b>PAGINA: 7 de 9</b>

	Nacional. (Incluye la inhabilidad que establece el artículo 183 del Código Nacional de Policía y Convivencia)		
<b>11</b>	<b>Fotocopia de la Cédula de Ciudadanía</b> del Proponente.	x	
<b>12</b>	<b>Fotocopia del Registro Único</b> Tributario RUT DEL PROPONENTE. (La actividad Comercial debe estar actualizada y corresponder al Objeto a contratar).		X Las actividades comerciales no están relacionadas con el objeto a contratar
<b>13</b>	<b>Certificación de aportes parafiscales:</b> Certificaciones que acrediten la vinculación al Sistema de Seguridad Social, en Salud y Pensiones. Dichas certificaciones expedidas por las entidades competentes no deben ser superiores a un mes a la fecha de la presentación de las cotizaciones. Conforme la resolución N° 206 de 2012, de la Universidad de Cundinamarca.	x	
<b>14</b>	<b>Certificado expedido por la ARL</b> respecto al cumplimiento del SG-SST y los Estándares mínimos en SST establecidos por la Resolución 0312 del 13 de febrero de 2019, con un puntaje mínimo de 86% (Aceptable).		CUMPLE de acuerdo con la verificación de la oficina de Seguridad Salud en trabajo

DOCUMENTACIÓN PARA PERSONA JURÍDICA		SECURITY VIDEO EQUIPMENT S.A.S.	
		CUMPLE	
N°	DOCUMENTO	SI	NO
1	Anexo 01 debidamente diligenciado y suscrito	X	
2	Anexo 02 debidamente diligenciado y suscrito	X	
3	Anexo 03 debidamente diligenciado y suscrito	X	
4	Anexo 04 debidamente diligenciado y suscrito	X	
5	<b>Carta de compromiso para contratistas, subcontratistas y proveedores:</b> Debidamente diligenciada y suscrita.	X	
6	<b>Formato Autorización de datos Personales:</b> Debidamente diligenciados y suscritos por el representante legal.	X	


Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca  
 Teléfono: (091) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414  
[www.ucundinamarca.edu.co](http://www.ucundinamarca.edu.co) E-mail: [info@ucundinamarca.edu.co](mailto:info@ucundinamarca.edu.co)  
 NIT: 890.680.062-2

*Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad  
 Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional*

	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>	<b>CÓDIGO: ABSr100</b>
	<b>PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS</b>	<b>VERSIÓN: 3</b>
	<b>CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA</b>	<b>VIGENCIA: 2020-08-25</b>
		<b>PAGINA: 8 de 9</b>

<b>7</b>	<p><b>Certificado de existencia y representación legal vigente y renovada</b>, expedido por la Cámara de Comercio respectiva, en el cual certifique que:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. El objeto social es afín al requerimiento de la presente invitación;</li> <li>2. La sociedad está registrada y tiene sucursal en Colombia;</li> <li>3. Demostrar un término de vigencia de sociedad del plazo del contrato y un (1) años más;</li> <li>4. El Representante Legal posee facultades para comprometer la sociedad, y en caso tal que lo requiera deberá adjuntar el acto de órgano directivo que le da dicha facultad.</li> </ol> <p>Haber sido expedido con fecha no mayor a treinta (30) días de antelación a la presentación de la propuesta</p>	x	
<b>8</b>	<p><b>Certificado de Antecedentes Disciplinarios:</b> De la Sociedad y su Representante legal, emitido por la Procuraduría General de la Nación, con fecha de expedición no anterior a treinta (30) días calendario.</p>	x	
<b>9</b>	<p><b>Certificado de Antecedentes Fiscales:</b> De la Sociedad y su Representante legal emitido por la Contraloría General de la Republica, con fecha de expedición no anterior a treinta (30) días calendario.</p>	x	
<b>10</b>	<p><b>Certificado de Antecedentes Judiciales:</b> Del Representante legal con fecha de expedición no anterior a treinta (30) días calendario.</p>	x	
<b>11</b>	<p><b>Fotocopia de la Cédula de Ciudadanía</b> del Representante Legal.</p>	x	
<b>12</b>	<p><b>Fotocopia del Registro Único Tributario <u>RUT DEL PROPONENTE</u>.</b> La actividad Comercial debe estar actualizada y corresponder al Objeto a contratar.</p>	x	
<b>13</b>	<p><b>Certificación de aportes parafiscales:</b> No debe ser superior a un mes a la fecha de la presentación de las cotizaciones. Conforme al Artículo 50 de la ley 789 de 2002.</p> <p>Dicha certificación puede ser firmada por:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>a) El Revisor Fiscal, si está obligado a tenerlo. Para lo cual deberá adjuntarse el certificado de antecedentes disciplinarios</li> </ol>	x	



	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>	<b>CÓDIGO: ABSr100</b>
	<b>PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS</b>	<b>VERSIÓN: 3</b>
	<b>CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA</b>	<b>VIGENCIA: 2020-08-25</b>
		<b>PAGINA: 9 de 9</b>

	de la Junta Central de Contadores junto con la tarjeta profesional, en caso contrario por b) El Representante Legal.		
<b>14</b>	<b>Certificado expedido por la ARL</b> respecto al cumplimiento del SG-SST y los Estándares mínimos en SST establecidos por la Resolución 0312 del 13 de febrero de 2019, con un puntaje mínimo de 86% (Aceptable).	CUMPLE de acuerdo con verificación de la Oficina de Seguridad y Salud en el trabajo	

Una vez evaluados los documentos solicitados, revisadas las especificaciones técnicas y el valor económico de la cotización, el área solicitante recomienda al Ordenador del Gasto o su delegado continuar el proceso de contratación con **SECURITY VIDEO EQUIPMENT S.A.S.**

El presente documento reposará en la carpeta del proceso y hace parte integral del mismo.

Cordialmente,

**DAVID ENRIQUE CHAVARRO ARANZALES**  
Jefe Unidad De Apoyo Académico  
Universidad De Cundinamarca

**JUAN CARLOS MENDEZ FORERO**  
Director Administrativo  
Seccional Girardot  
Universidad de Cundinamarca

Proyecto: Yuly Gutiérrez  
32.1-14.1