

	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>	<b>CÓDIGO: ABSr100</b>
	<b>PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS</b>	<b>VERSIÓN: 2</b>
	<b>CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO</b>	<b>VIGENCIA: 2019-08-30</b>
	<b>CONTRATACIÓN DIRECTA</b>	<b>PAGINA: 1 de 5</b>

32.

### CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO – CONTRATACIÓN DIRECTA

<b>OBJETO</b>	ADQUISICIÓN DE SISTEMA DE SONIDO PARA EL ÓPTIMO DESARROLLO DE ACTIVIDADES EN LOS DIFERENTES ESPACIOS ACADÉMICOS Y ADMINISTRATIVOS DE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA SECCIONAL UBATÉ.
---------------	--

<b>PRESUPUESTO OFICIAL</b>	\$ 18.000.000
----------------------------	---------------

#### 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)
1.	PSL PRODUCCIONES	\$ 17.495.000
2.	SERVICIOS "CORDOBA"	\$ 14.100.000

#### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

No.	Cotizante	Especificaciones Técnicas	Concepto
1.	PSL PRODUCCIONES	<b>Cabinas activas</b> , Altavoz Autoamplificado con Woofer de 15 pulgadas y 1500W de potencia. SPL máximo de 137 dB. amplificador digital - Dimensiones (altura x anchura x profundidad) 701 x 359 x 446 mm. Peso: 21,6 kg. AC auto voltaje 110V-240V.	<b>CUMPLE</b>
		<b>Bajo</b> activo de 2000 Watts 141dB. Subgrave autoamplificado para aplicaciones portables e instalación con etapa Crown DriveCore Clase D. DSP con 20 filtros parametricos 96kHz FIR 2 segundos de delay Generador de Señal Mezcla Monitorización y 20 Presets V5 con pantalla LCD integrada 1x18"2279F Respuesta en frecuencia: 29Hz-150Hz Máximo SPL: 135dB Potencia: 1000W – 2000W P 2 Entradas Combo XLR/Jack, con salida directa XLR. Conexión	<b>CUMPLE</b>

Calle 6 No. 9-80 Ubaté – Cundinamarca  
Teléfono (091) 8553056 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



**MACROPROCESO DE APOYO**  
**PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS**  
**CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO**  
**CONTRATACIÓN DIRECTA**

**CÓDIGO: ABSr100**  
**VERSIÓN: 2**  
**VIGENCIA: 2019-08-30**  
**PAGINA: 2 de 5**

	<p>Ethercon RJ45 para control via Audio Architect, HiQnet Motion Control además de aplicaciones IOS y Android. Anclajes: Vaso invertido rosca M20. Dimensiones (AlxAnxPr): 575x684x683mm. Peso: 39,5Kgr. Acabado: Duraflex negro.</p>	
	<p><b>Consola, Mesa de mezclas de 16 canales</b> * Hasta un máximo de 10 entradas de micro/16 de línea (8 mono + 4 estéreo) * 4 buses de grupo + 1 bus estéreo * 4 envíos AUX (incluyendo envío para efectos) * Preamplificadores de micro "D-PRE" con circuito Darlington invertido * Compresores de mando único * Efectos de alta calidad: procesador SPX con 24 programas * Funciones de audio USB: 2 entradas/2 salidas a 24 bits/192 kHz * Funciona con iPad (2 o posterior) mediante el kit "Camera Connection" o el adaptador Lightning a USB para cámaras de Apple. * Incluye la versión de descarga del software Cubase AI DAW * Interruptor de atenuación (PAD) en las entradas mono * Alimentación phantom +48 V * Salidas XLR balanceadas * Fuente de alimentación interna universal para poder utilizar la mesa en cualquier parte del mundo * Kit para montaje en rack incluido * Chasis metálico * Dimensiones (ancho x alto x profundo): 444 mm x 130 mm x 500 mm * Peso neto: 6,8 kg</p>	<b>CUMPLE</b>
	<p><b>Nota técnica:</b> -El contratista se compromete a brindar la respectiva capacitación para el uso adecuado de los equipos. - El contratista se compromete a entregar los equipos instalados y en óptimo funcionamiento en la Universidad de Cundinamarca - Seccional Ubaté. -El contratista se compromete a garantizar dentro del siguiente año a la adquisición, el mantenimiento y reparación de los equipos</p>	<b>CUMPLE</b>

Calle 6 No. 9-80 Ubaté – Cundinamarca  
Teléfono (091) 8553056 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



**MACROPROCESO DE APOYO**  
**PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS**  
**CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO**  
**CONTRATACIÓN DIRECTA**

**CÓDIGO: ABSr100**  
**VERSIÓN: 2**  
**VIGENCIA: 2019-08-30**  
**PAGINA: 3 de 5**

		o el reemplazo del equipo defectuoso, así como el servicio técnico sin costo adicional.	
2.	<b>SERVICIOS "CORDOBA"</b>	<b>Cabinas activas</b> , Altavoz Autoamplificado con Woofer de 15 pulgadas y 1500W de potencia. SPL máximo de 137 dB. amplificador digital - Dimensiones (altura x anchura x profundidad) 701 x 359 x 446 mm. Peso: 21,6 kg. AC auto voltaje 110V-240V.	<b>CUMPLE</b>
		<b>Bajo</b> activo de 2000 Watts 141dB. Subgrave autoamplificado para aplicaciones portables e instalación con etapa Crown DriveCore Clase D. DSP con 20 filtros parametricos 96kHz FIR 2 segundos de delay Generador de Señal Mezcla Monitorización y 20 Presets V5 con pantalla LCD integrada 1x18"2279F Respuesta en frecuencia: 29Hz-150Hz Máximo SPL: 135dB Potencia: 1000W – 2000W P 2 Entradas Combo XLR/Jack, con salida directa XLR. Conexión Ethercon RJ45 para control via Audio Architect, HiQnet Motion Control además de aplicaciones IOS y Android. Anclajes: Vaso invertido rosca M20. Dimensiones (AlxAnxPr): 575x684x683mm. Peso: 39,5Kgr. Acabado: Duraflex negro.	<b>CUMPLE</b>
		<b>Consola</b> , Mesa de mezclas de 16 canales * Hasta un máximo de 10 entradas de micro/16 de línea (8 mono + 4 estéreo) * 4 buses de grupo + 1 bus estéreo * 4 envíos AUX (incluyendo envío para efectos) * Preamplificadores de micro "D-PRE" con circuito Darlington invertido * Compresores de mando único * Efectos de alta calidad: procesador SPX con 24 programas * Funciones de audio USB: 2 entradas/2 salidas a 24 bits/192 kHz * Funciona con iPad (2 o posterior) mediante el kit "Camera Connection" o el adaptador Lightning a USB para cámaras de Apple. * Incluye la versión de descarga del software Cubase AI DAW * Interruptor de atenuación (PAD) en las entradas mono	<b>CUMPLE</b>

Calle 6 No. 9-80 Ubaté – Cundinamarca  
Teléfono (091) 8553056 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: 2</b>
	<b>CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO</b>	<b>VIGENCIA: 2019-08-30</b>
	<b>CONTRATACIÓN DIRECTA</b>	<b>PAGINA: 4 de 5</b>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Alimentación phantom +48 V</li> <li>* Salidas XLR balanceadas</li> <li>* Fuente de alimentación interna universal para poder utilizar la mesa en cualquier parte del mundo</li> <li>* Kit para montaje en rack incluido</li> <li>* Chasis metálico</li> <li>* Dimensiones (ancho x alto x profundo): 444 mm x 130 mm x 500 mm</li> <li>* Peso neto: 6,8 kg</li> </ul>	
	<p><b>Nota técnica:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-El contratista se compromete a brindar la respectiva capacitación para el uso adecuado de los equipos.</li> <li>- El contratista se compromete a entregar los equipos instalados y en óptimo funcionamiento en la Universidad de Cundinamarca - Seccional Ubaté.</li> <li>-El contratista se compromete a garantizar dentro del siguiente año a la adquisición, el mantenimiento y reparación de los equipos o el reemplazo del equipo defectuoso, así como el servicio técnico sin costo adicional.</li> </ul>	<b>CUMPLE</b>

### OFERTA ECONÓMICA

No.	Cotizante	Valor Económico de la propuesta (Antes de IVA)
1	SERVICIOS "CORDOBA"	\$ 14.100.000

De acuerdo a lo anterior se establece que la cotización presentada por SERVICIOS "CORDOBA", CUMPLE con las especificaciones técnicas establecidas, es la más favorable económicamente, se ajusta 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	
N°	DOCUMENTO	SI	NO
1	Anexo 01 debidamente diligenciado y suscrito	X	
2	Anexo 02 debidamente diligenciado y suscrito	X	

Calle 6 No. 9-80 Ubaté – Cundinamarca  
 Teléfono (091) 8553056 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*



**MACROPROCESO DE APOYO  
PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS  
CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO  
CONTRATACIÓN DIRECTA**

**CÓDIGO: ABSr100  
VERSIÓN: 2  
VIGENCIA: 2019-08-30  
PAGINA: 5 de 5**

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.	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 Nacional. (Incluye la inhabilidad que establece el artículo 183 del Código Nacional de Policía y Convivencia)	X	
11	<b>Fotocopia de la Cédula de Ciudadanía</b> del Proponente.	X	
12	<b>Fotocopia del Registro Único Tributario RUT DEL PROPONENTE.</b> (La actividad Comercial debe estar actualizada y corresponder al Objeto a contratar).	X	
13	<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	

Una vez evaluados los documentos solicitados, validadas 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 SERVICIOS "CORDOBA".

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

*CRISTIAN BALLÉN GUARÍN*  
**CRISTIAN BALLÉN GUARÍN**

**GESTOR DE RECURSOS FÍSICOS Y SERVICIOS GENERALES  
SECCIONAL UBATÉ**

12.1-14.1

Calle 6 No. 9-80 Ubaté – Cundinamarca  
Teléfono (091) 8553056 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