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

32.

CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO – CONTRATACIÓN DIRECTA

OBJETO	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.
---------------	--

PRESUPUESTO OFICIAL	\$ 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	Cabinas activas , 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.	CUMPLE
		Bajo 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	CUMPLE

Calle 6 No. 9-80 Ubaté – Cundinamarca
Teléfono (091) 8553056 Línea Gratuita 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: 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>Consola, 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 * 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>	CUMPLE
	<p>Nota técnica: -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>	CUMPLE

Calle 6 No. 9-80 Ubaté – Cundinamarca
Teléfono (091) 8553056 Línea Gratuita 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: 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.	SERVICIOS "CORDOBA"	Cabinas activas , 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.	CUMPLE
		Bajo 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.	CUMPLE
		Consola , 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	CUMPLE

Calle 6 No. 9-80 Ubaté – Cundinamarca
 Teléfono (091) 8553056 Línea Gratuita 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
 NIT: 890.680.062-2

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 2
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO	VIGENCIA: 2019-08-30
	CONTRATACIÓN DIRECTA	PAGINA: 4 de 5

	<ul style="list-style-type: none"> * 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>Nota técnica:</p> <ul style="list-style-type: none"> -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 o el reemplazo del equipo defectuoso, así como el servicio técnico sin costo adicional. 	CUMPLE

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 E-mail: 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	Carta de compromiso para contratistas, subcontratistas y proveedores: Debidamente diligenciada y suscrita.	X	
6	Formato Autorización de datos Personales: Debidamente diligenciados y suscritos.	X	
7	Certificado de existencia y representación legal vigente y renovada, 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	Certificado de Antecedentes Disciplinarios: El proponente no deberá tener antecedentes Disciplinarios_ante la Procuraduría General de la Nación.	X	
9	Certificado de Antecedentes Fiscales: 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	Certificado de Antecedentes Judiciales: 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	Fotocopia de la Cédula de Ciudadanía del Proponente.	X	
12	Fotocopia del Registro Único Tributario RUT DEL PROPONENTE. (La actividad Comercial debe estar actualizada y corresponder al Objeto a contratar).	X	
13	Certificación de aportes parafiscales: 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 E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
NIT: 890.680.062-2