

	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 8

32.

CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO – CONTRATACIÓN DIRECTA

OBJETO	ADECUACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE LA SALA INTERACTIVA PROFESOR GESTOR DEL CONOCIMIENTO Y EL APRENDIZAJE EFAD S 21 PARA EL DESARROLLO DE CIRCUITOS DE FORMACIÓN, INNOVACIÓN Y EVALUACIÓN
---------------	--

PRESUPUESTO OFICIAL	\$ 70.000.000
----------------------------	---------------

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)	Valor total de la propuesta
1	DB SYSTEMS SAS	\$ 48.944.105	\$58.243.485
2	SECURITY VIDEO EQUIPMENT SAS	\$ 45.195.798	\$53.783.000

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 3
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA	VIGENCIA: 2020-08-25
		PAGINA: 2 de 8

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

No.	Cotizante	Especificaciones Técnicas	Concepto
1	DB SYSTEMS SAS	<p>Suministro de sistema de presentación y colaboración, ConferenceCam y kit de extensor de video y barra de sonido PRO (Garantía mínima 1 (un) año): 01 ConferenceCam "todo en uno" con campo visual superancho y audio integrado. Tecnologías RightSense™ con encuadre automático. Permite conexión USB Plug and Play de equipos de sala de conferencias y certificación para Skype for Business y Teams, Microsoft CortanaR y compatibilidad con Cisco Jabber™; integración mejorada con BlueJeans, Broadsoft, LifeSize Cloud, Vidyo y Zoom. Incluye micrófono para video conferencia. 01 Sistema de presentación y colaboración. Conectividad directa con la pantalla central. Posibilidad de compartir desde el portátil, la tableta o el smartphone. Funciones de moderación, pizarra y anotación. Duplicación de pantalla en iOS (AirPlay) desde iOS 9.0 hasta iOS 12 / Mac OS 10.14. Numero de fuentes simultáneas en pantalla 2. Número de conexiones simultáneas 16. Conexión inalámbrica a la pantalla central. Hasta 2 usuarios compartiendo contenido en la pantalla. Características de seguridad mejoradas. Compatibilidad con Touch Back. Administración central. 2 botones. 01 Kit extensor HDBaseT para HDMI, Ethernet, alimentación, control y USB. Interfaz USB 2.0 y extensión hasta 330 pies (100 metros). Capacidad 4K / UHD a 60 Hz con submuestreo de croma 4: 2: 0. HDCP 2.2 compatible. Transmisor alimentado por receptor a través de PoE (Power over Ethernet). 01 Barra de sonido profesional (sound bar). Características: Máximo SPL pico (0dBV) 90 dB-SPL a 1 m (entrada de 0 dBV; ajuste de volumen máximo, un canal). Máximo SPL pico (0dBV) 94 dB-SPL a 1m (ambos canales controlados). Conectores de entrada 2 x RCA (izquierda y derecha). Sensibilidad de entrada nominal -10 dBV para 85 dB-SPL a 1m (ajuste de volumen máximo). Tamaño del controlador HF 2 x 19 mm (0,75 ") Tweeter de cúpula blanda (uno por canal).</p>	El cotizante CUMPLE las especificaciones técnicas de este ítem.
	SECURITY VIDEO EQUIPME NT SAS	<p>El cotizante CUMPLE las especificaciones técnicas de este ítem.</p>	

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
 Teléfono: (091) 8281483 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	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 3
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA	VIGENCIA: 2020-08-25
		PAGINA: 3 de 8

		Controlador LF Tamano 4 x 51 mm (2.0 ") Controlador de baja frecuencia (dos por canal). Amplificador de potencia 20W por canal, clase D. Material de la carcasa ABS moldeado por inyección. Caja Acabado Negro. 02 Cables HDMI a HDMI, soporta Video: up to 4Kx2, VESA: up to 2560x2048.	
2	DB SYSTEMS SAS	Suministro de Monitor interactivo de 65 pulgadas (Garantía mínima 1 (un) año): 01 Monitor interactivo de 65 pulgadas + base. Características: 4 Entradas USB 2.0; 2 Entradas USB 3.0; 1 Salida HDMI 2.0; 1 Entrada VGA; 1 Entrada de Señal Videocompuesto con Sonido; 1 Puerto Red (Rj45); 1 Puerto para automatización (Rs232); 3 Lápices Ópticos; 2 altavoces integrados. Navegador. Calculadora gráfica. Sistema de información cartelería digital interna que permite el envío de notificaciones a los diferentes monitores dentro de la misma red de manera remota como avisos de evacuación, mensajes de salud y seguridad y anuncios generales, diseminando información de manera rápida y eficiente. Wifi integrado. Compatible con Windows, Mac OS x y Chromebook. Construcción robusta, estructura metálica ultra rígida y reforzada en sus extremos a través de piezas metálicas que permiten mantener su rigidez, marco ir de escaneo disperso: cada emisor ir tiene varios receptores asociados 20 puntos táctiles, 10 mínimo de escritura detección de área, borrado con la mano y manejo de trazos continuos, vidrio templado de 4mm, aplicativo propio para gestión remota. Control mdm., panel led de alta gama y grado comercial 24/7 cristal antiglare y ultra glide. Sistema operativo android propio. Tienda de aplicaciones propia. Sistema mirroring propio con posibilidad de transmitir en el monitor el contenido de pc, tablet o smartphone; posibilidad de conectar hasta 32 dispositivos en cola y visualizar 4 inmediatos mediante una administración para permisos de ingreso. Incluye base de sujeción en pared.	El cotizante CUMPLE las especificaciones técnicas de este ítem.
	SECURITY VIDEO EQUIPME NT SAS		El cotizante CUMPLE las especificaciones técnicas de este ítem.

	MACROPROCESO DE APOYO		CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS		VERSIÓN: 3
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO		VIGENCIA: 2020-08-25
	CONTRATACIÓN DIRECTA		PAGINA: 4 de 8

3	DB SYSTEMS SAS	Suministro de iluminación (Garantía mínima 3 (tres) meses): 10 Downlight empotrado multidireccional. Cuerpo fabricado en inyección de aluminio blanco texturizado con opción para direccionar en til. Modelo con LED COB temperatura de color cálida mas driver. Reflector de aluminio interno de alta pureza. 02 Luminarias lineal LED de 2,3 mts aproximado de montaje descolgado, luz neutra temperatura de color 4000K. Perfil fabricado en extrusión de aluminio lacado en color blanco satinado con difusor policarbonato opal. Con grado de protección IP42, IK07.	El cotizante CUMPLE las especificaciones técnicas de este ítem.
	SECURITY VIDEO EQUIPMENT SAS		El cotizante CUMPLE las especificaciones técnicas de este ítem.
4	DB SYSTEMS SAS	Instalación de monitor interactivo, iluminación, sistema de presentación y colaboración, kit de extensión de video: Instalación de monitor interactivo 65" con las características requeridas, calibración, configuración y puesta punto. Las instalaciones incluyen cableado y canalizaciones necesarias para la puesta en funcionamiento de la pantalla y sistema de presentación. Instalación de 02 luminarias lineales y 10 balas LED cálidas, incluye interruptor de encendido.	El cotizante CUMPLE las especificaciones técnicas de este ítem.
	SECURITY VIDEO EQUIPMENT SAS		El cotizante CUMPLE las especificaciones técnicas de este ítem.
5	DB SYSTEMS SAS	Mobiliario Sala de Juntas conformado por Mesa de reuniones y 14 sillas (Garantía mínima 1 (un) año): 01 mesa para sala de juntas con medidas cercanas 3,50 x 1,20; bases laminadas. 14 sillas con estructura negra o gris. Respaldo: Malla de poliester microperforado antisudoración. Asiento: Estructura de polipropileno (PP) con espuma de media densidad tapizada en poliester. Mecanismo: Sincrónico de respaldo reclinable. Brazos: Regulables en altura. Base: Estructura de aluminio fundido con 5 ruedas de polipropileno (PP) en sus extremos.	El cotizante CUMPLE las especificaciones técnicas de este ítem.
	SECURITY VIDEO EQUIPMENT SAS		El cotizante CUMPLE las especificaciones técnicas de este ítem.

OFERTA ECONÓMICA

No.	Cotizante	Valor Económico de la propuesta (Antes de IVA)
1	SECURITY VIDEO EQUIPMENT SAS	\$ 45.195.798

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
Teléfono: (091) 8281483 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*

 UDECA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 3
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA	VIGENCIA: 2020-08-25
		PAGINA: 5 de 8

De acuerdo a lo anterior se establece que la cotización presentada por SECURITY VIDEO EQUIPMENT SAS, CUMPLE con las especificaciones técnicas establecidas, es la más favorable económicamente, se ajusta a los precios del mercado de acuerdo a justificación por concepto de precios artificialmente bajos remitida 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		
2	Anexo 02 debidamente diligenciado y suscrito		
3	Anexo 03 debidamente diligenciado y suscrito		
4	Anexo 04 debidamente diligenciado y suscrito		
5	Carta de compromiso para contratistas, subcontratistas y proveedores: Debidamente diligenciada y suscrita.		
6	Formato Autorización de datos Personales: Debidamente diligenciados y suscritos.		
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.		
8	Certificado de Antecedentes Disciplinarios: El proponente no deberá tener antecedentes Disciplinarios_ante la Procuraduría General de la Nación.		
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.		
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)		
11	Fotocopia de la Cédula de Ciudadanía del Proponente.		
12	Fotocopia del Registro Único Tributario RUT DEL PROPONENTE. (La actividad Comercial debe estar actualizada y corresponder al Objeto a contratar).		
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.		

 UDECA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 3
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO	VIGENCIA: 2020-08-25
	CONTRATACIÓN DIRECTA	PAGINA: 6 de 8

14	Certificado expedido por la ARL 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).		
-----------	---	--	--

DOCUMENTACIÓN PARA PERSONA JURÍDICA		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	Carta de compromiso para contratistas, subcontratistas y proveedores: Debidamente diligenciada y suscrita.	X	
6	Formato Autorización de datos Personales: Debidamente diligenciados y suscritos por el representante legal.	X	
7	Certificado de existencia y representación legal vigente y renovada, expedido por la Cámara de Comercio respectiva, en el cual certifique que: <ol style="list-style-type: none"> 1. El objeto social es afín al requerimiento de la presente invitación; 2. La sociedad está registrada y tiene sucursal en Colombia; 3. Demostrar un término de vigencia de sociedad del plazo del contrato y un (1) años más; 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. Haber sido expedido con fecha no mayor a treinta (30) días de antelación a la presentación de la propuesta	X	
8	Certificado de Antecedentes Disciplinarios: 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. .	X	
9	Certificado de Antecedentes Fiscales: 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.	X	

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 3
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA	VIGENCIA: 2020-08-25
		PAGINA: 7 de 8

10	Certificado de Antecedentes Judiciales: Del Representante legal con fecha de expedición no anterior a treinta (30) días calendario.	X	
11	Fotocopia de la Cédula de Ciudadanía del Representante Legal.	X	
12	Fotocopia del Registro Único Tributario <u>RUT DEL PROPONENTE</u>. La actividad Comercial debe estar actualizada y corresponder al Objeto a contratar.	X	
13	Certificación de aportes parafiscales: 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. Dicha certificación puede ser firmada por: <ul style="list-style-type: none"> a) El Revisor Fiscal, si está obligado a tenerlo. Para lo cual deberá adjuntarse el certificado de antecedentes disciplinarios de la Junta Central de Contadores junto con la tarjeta profesional, en caso contrario por b) El Representante Legal. 	X	
14	Certificado expedido por la ARL 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 con el requisito de acuerdo con la verificación de la Oficina de Seguridad y Salud en el trabajo de la Universidad de Cundinamarca.

Nota: En cuanto al cumplimiento del ítem No. 14 de la documentación requerida para el proceso, la Oficina del SG-SST de la Universidad de Cundinamarca, manifiesta: *“luego de validar la información remitida por la ARL, SURA, respecto a la certificación de la autoevaluación del SG-SST, de la empresa SECURITY VIDEO EQUIPMENT SAS, cuya calificación es del 88.5% (Aceptable), me permito manifestar que el contratista cumple con la exigencia del requisito, sin embargo, me permito recomendar que se valide en la certificación el número de Nit del oferente y nombre, contra la establecida en la cámara de comercio presentada”*

El oferente SECURITY VIDEO EQUIPMENT SAS allegó a la Universidad de Cundinamarca la justificación de la oferta por precios artificialmente bajos, se realizó la revisión y análisis con la Dirección de Bienes y Servicios generando un oficio con fecha del 19 de octubre de 2020 dirigido al Comité de Contratación y después de la revisión del mismo se recomendó continuar con el proceso.

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

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 SAS.

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

Firmado digitalmente por: Víctor Hugo Londoño Aguirre
 Unidad organizacional: UNIVERSIDAD DE
 CUNDINAMARCA
 Fecha: 21/10/2020 19:21:27

VÍCTOR HUGO LONDOÑO AGUIRRE
DIRECTOR AUTOEVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN F.A.
 12.1.14-16