

CÓDIGO: ABSr100 VERSIÓN: 2 VIGENCIA: 2019-08-30 PAGINA: 1 de 5

32.

CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO - CONTRATACIÓN DIRECTA

	ADQUISICION DE EQUIPO DE COMPUTO PARA APOYAR
	LAS ACTIVIDADES DE DIAGRAMACION Y DISENO DE
OBJETO	PORTADA Y CONTRAPORTADA DE TODAS LAS
	PUBLICACIONES QUE SE REALICEN A TRAVES DE LA
	EDITORIAL DE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA

PRESUPUESTO OFICIAL	\$ 12.599.000 PESOS M/CTE.
---------------------	----------------------------

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	MICROHOME S.A.S.	\$12.542.863 PESOS M/CTE.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

No.	Cotizante	Especificaciones Técnicas	Concepto
1	MICROHO ME S.A.S.	Pantalla: Pantalla Retina Pantalla retroiluminada por LED de 16 pulgadas (en diagonal) con tecnología IPS; resolución nativa de 3.072 por 1.920 a 226 píxeles por pulgada compatible con millones de colores Resoluciones adaptadas compatibles: 2.048 por 1.280 1.792 por 1.120 1.344 por 840 1.152 por 720 Brillo de 500 nits Gama cromática amplia (P3) Tecnología True Tone Frecuencias de actualización: 47,95 Hz, 48 Hz, 50 Hz, 59,94 Hz y 60 Hz Procesador: Intel Core i9 de ocho núcleos a 2,3 GHz (hasta 4,8 GHz con Turbo Boost) y 16 MB de caché de nivel 3 compartida Capacidad: SSD de 1 TB Memoria: 16 GB de memoria DDR4 integrada a 2.666 MHz Graficos: AMD Radeon Pro 5500M con 4 GB de memoria GDDR6 y cambio automático de procesador gráfico Intel UHD Graphics 630 Carga y ampliación: Cuatro puertos Thunderbolt 3 (USB-C) compatibles con: Carga DisplayPort	CUMPLE

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



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

Thunderbolt (hasta 40 Gb/s) USB 3.1 Gen 2 (hasta 10 Gb/s)

Teclado y trackpad: Magic Keyboard retroiluminado con: 6 teclas, entre ellas 4 de flecha dispuestas en forma de T invertida

Touch Bar Sensor Touch ID Sensor de luz ambiental, Trackpad Force Touch con control preciso del cursor y sensibilidad a la presión. Permite activar el clic fuerte, los aceleradores, el trazo sensible a la presión y los gestos Multi-Touch.

Conexión inalámbrica

Wifi Conexión inalámbrica wifi 802.11ac

Compatible con las normas 802.11a/b/g/n del IEEE Bluetooth Tecnología inalámbrica Bluetooth 5.0

Cámara FaceTime HD a 720p

Compatibilidad de vídeo: Admite simultáneamente la resolución nativa completa en la pantalla integrada compatible con millones de colores y: Hasta dos monitores con resolución de 6.016 por 3.384 a 60 Hz compatibles con más de mil millones de colores, o Hasta cuatro monitores con resolución de 4.096 por 2.304 a 60 Hz compatibles con más de mil millones de colores Salida de vídeo digital Thunderbolt 3 Salida DisplayPort nativa a través de USB-C Salidas VGA, HDMI, DVI

Audio:Sistema de seis altavoces de alta fidelidad, incluidos dos de graves con cancelación de fuerzas Sonido estéreo amplio Compatibilidad con audio Dolby Atmos Conjunto de tres micrófonos con calidad de estudio, alta relación señal/ruido y tecnología beamforming direccional Toma para auriculares de 3,5 mm

Batería y alimentación: Hasta 11 horas de navegación web inalámbrica, Hasta 11 horas de reproducción de vídeo en la app Apple TV, Hasta 30 días en reposo, Batería integrada de polímeros de litio de 100 vatios hora2 Adaptador de corriente USB-C de 96 W

Requisitos de funcionamiento:Tensión: de 100 a 240 V de CA Frecuencia: de 50 a 60 Hz

Temperatura de funcionamiento: de 10 a 35 °C Temperatura de almacenamiento: de -25 a 45 °C

Humedad relativa: del 0 al 90 % sin condensación Altitud máxima de funcionamiento: probado hasta 3.000 m Altitud máxima de almacenamiento: 4.500 m Altitud máxima de transporte: 10.500 m

Dimensiones y peso: Alto: 1,62 cm

Ancho: 35,79 cm Fondo: 24,59 cm Peso: 2 kg

Sistema Operativo: macOS

Contenido de la Caja: MacBook Pro de 16 pulgadas Adaptador de corriente USB-C de 96 W Cable de carga USB-C (2 metros)

Garantía limitada y servicio técnico:Tu MacBook Pro también viene con 90 días de asistencia telefónica gratuita y un año de garantía limitada de Apple.

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



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

OFERTA ECONÓMICA

No.	Cotizante	Valor Económico de la propuesta (Antes de IVA)
1	MICROHOME S.A.S.	\$12.542.863 PESOS M/CTE.

De acuerdo a lo anterior se establece que la cotización presentada por **MICROHOME S.A.S.,** 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

DOCUMENTACIÓN PARA PERSONA JURÍDICA			CUMPLE	
N°	DOCUMENTO	SI	NO	
1	Anexo 01 debidamente diligenciado y suscrito	Х		
2	Anexo 02 debidamente diligenciado y suscrito	Х		
3	Anexo 03 debidamente diligenciado y suscrito	Х		
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 por el representante legal.	Х		
7	 Certificado de existencia y representación legal vigente y renovada, expedido por la Cámara de Comercio respectiva, en el cual certifique que: El objeto social es afín al requerimiento de la presente invitación; La sociedad está registrada y tiene sucursal en Colombia; Demostrar un término de vigencia de sociedad del plazo del contrato y un (1) años más; 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	Х		

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



CÓDIGO: ABSr100 VERSIÓN: 2 VIGENCIA: 2019-08-30 PAGINA: 4 de 5

	Nación, con fecha de expedición no anterior a treinta (30) días calendario		
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.	Х	
10	Certificado de Antecedentes Judiciales: Del Representante legal con fecha de expedición no anterior a treinta (30) días calendario.	Х	
11	Fotocopia de la Cédula de Ciudadanía del Representante Legal.		
12	Fotocopia del Registro Único Tributario RUT DEL PROPONENTE. La actividad Comercial debe estar actualizada y corresponder al Objeto a contratar.		
13			x
	 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. 		

Se aclara que de acuerdo a los artículos 28 y 29 de la ley 30 de 1992 en concordancia con el principio de Autonomía Universitaria la Universidad de Cundinamarca ha expedido su propio estatuto y manual de contratación (los cuales pueden ser consultados en la página de la universidad), la solicitud de cotización del presente proceso debido a su cuantía se lleva a cabo por Adquisición de Bienes, Servicios u Obras Contratación Directa y está sujeto a las exigencias legales internas de la Universidad, por lo tanto se requiere que las cotizaciones deben enviarse con la totalidad de la documentación exigida debidamente diligenciada y acorde al proceso de cotización, por consiguiente la Contratación Directa no permite la subsanación.

Una vez validadas las especificaciones técnicas y el valor económico de la cotización, se establece que la cotización presentada por **MICROHOME S.A.S**, se ajusta a los precios del mercado, está dentro del Presupuesto Oficial y cumple con las especificaciones técnicas solicitadas.

Una vez evaluados los documentos solicitados, esta dependencia encuentra que no cumple con la totalidad de los documentos solicitados.

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



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

por lo que se recomienda al ordenador del gasto o su delegado no continuar con el proceso contractual con este oferente.

Cordialmente,

FELIX GFEGORIO ROJAS BOHORQUEZ Director de Investigación Universitaria (F.A)

22-47