32.

CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO – CONTRATACIÓN DIRECTA

OBJETO	Adquisición de Equipos tecnológicos para el desarrollo de los planes de trabajo de los semilleros de investigación, Invensoft y E-LUDEC de la Facultad de Ingeniería aprobados en la Primera Convocatoria Interna para el Fortalecimiento de Semilleros de Investigación 2018.

(Transcribir el objeto de la solicitud de cotización)

PRESUPUESTO OFICIAL	CINCO MILLONES DE PESOS M/CTE ($5.000.000)

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.	DIGITAL CENTER VENTAS E IMPORTACIONES JE SAS	$4.845.031
2	CISTELCO SAS	$4.235.210

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

No.	Cotizante	Especificaciones Técnicas	Concepto
1.	DIGITAL CENTER VENTAS E IMPORTACIONES JE SAS	Gafas de Realidad Virtual · Pantalla 2560 X 1440 píxeles con una taza de refresco de 80Hz · Sistema monoclabel Displayport de 5 metros · conector de jack 3.5mm · puerto USB 3.0 · Giroscopio · Acelerómetro · Sonido integrado · Campo de visión de 110° · Lentes ajustables · Controles Touch Garantía mínima de seis (6) meses Entregar Ficha Técnica Marca: Se requiere equipos de marca registrada en Colombia, no se aceptan equipos ensamblados con partes genéricas, tampoco se deben equipos que se encuentren descontinuados por el fabricante. *Semillero de investigación INVENSOFT	CUMPLE
2.		Tableta Monitor Grafica Niveles de inclinación 60 15,6 pulgadas Lapiz pe330 Resolucion 1920x1080 Tipo IPS MONITOR	CUMPLE

		Tamaño de pantalla 15,6 "(Diagonal) Area de visualización 344,16 mm × 193,59 mm Presión de pluma 8192 nivel Relación de aspect 16:9 Ángulo de visión (típico) 85 ° / 85 ° (H) / 85 ° / 85 ° (V) (Tipo) (CR> 10) Pixel Pitch (H x V) No Resolucion native 1920 * 1080 (16: 9) Resolución 5080LPI Altura de lectura 12 mm (máx.) Brillo 220cd / m² Relación de contraste (típica) 1000: 1 Cantidad de colores 262K Repor rate 233PPS Tiempo de respuesta 30 ms Interfaz de video HDMI Interfaz de comunicación USB Tipo fuente alimentación Adaptador externo Peso Neto / Bruto 2,8 Kg / 3,9 Kg Pen recargable PE330 Garantía 1 año defectos de fábrica Accesorios Pantalla / Lápiz digital recargable Cable HDMI / USB Cable Cable para recargar lápiz Adaptador AC / Cable de poder Soporte lápiz con 8 minas repuest. Extractor de puntas / CD / Manual Entregar Ficha Técnica Marca: Se requiere equipos de marca registrada en Colombia, no se aceptan equipos ensamblados con partes genéricas, tampoco se deben equipos que se encuentren descontinuados por el fabricante. *Semillero de investigación E-LUDEC*Garantía mínima de seis (6) meses	
1	CISTELCO SAS	Gafas de Realidad Virtual · Pantalla 2560 X 1440 píxeles con una taza de refresco de 80Hz · Sistema monoclabel Displayport de 5 metros · conector de jack 3.5mm · puerto USB 3.0 · Giroscopio · Acelerómetro · Sonido integrado · Campo de visión de 110° · Lentes ajustables · Controles Touch Garantía mínima de seis (6) meses Entregar Ficha Técnica Marca: Se requiere equipos de marca registrada en Colombia, no se aceptan equipos ensamblados con partes genéricas, tampoco se deben equipos que se encuentren descontinuados por el fabricante. *Semillero de investigación INVENSOFT	CUMPLE
2		Tableta Monitor Grafica Niveles de inclinación 60 15,6 pulgadas Lapiz pe330 Resolucion 1920x1080	CUMPLE

		Tipo IPS MONITOR Tamaño de pantalla 15,6 "(Diagonal) Area de visualización 344,16 mm × 193,59 mm Presión de pluma 8192 nivel Relación de aspect 16:9 Ángulo de visión (típico) 85 ° / 85 ° (H) / 85 ° / 85 ° (V) (Tipo) (CR> 10) Pixel Pitch (H x V) No Resolucion native 1920 * 1080 (16: 9) Resolución 5080LPI Altura de lectura 12 mm (máx.) Brillo 220cd / m² Relación de contraste (típica) 1000: 1 Cantidad de colores 262K Repor rate 233PPS Tiempo de respuesta 30 ms Interfaz de video HDMI Interfaz de comunicación USB Tipo fuente alimentación Adaptador externo Peso Neto / Bruto 2,8 Kg / 3,9 Kg Pen recargable PE330 Garantía 1 año defectos de fábrica Accesorios Pantalla / Lápiz digital recargable Cable HDMI / USB Cable Cable para recargar lápiz Adaptador AC / Cable de poder Soporte lápiz con 8 minas repuest. Extractor de puntas / CD / Manual Entregar Ficha Técnica Marca: Se requiere equipos de marca registrada en Colombia, no se aceptan equipos ensamblados con partes genéricas, tampoco se deben equipos que se encuentren descontinuados por el fabricante. *Semillero de investigación E-LUDEC*Garantía mínima de seis (6) meses	

OFERTA ECONÓMICA

No.	Cotizante	Valor Económico de la propuesta (Antes de IVA)
1	DIGITAL CENTER VENTAS E IMPORTACIONES JE SAS ✓	$4.845.031 ✓
2	CISTELCO SAS ✓	$4.235.210 ✓

De acuerdo a lo anterior se establece que la cotización presentada por CISTELCO SAS, 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		
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.		

	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: 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	
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 **RUT DEL PROPONENTE**. 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: 1. 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 2. El Representante Legal.	X	

Una vez, 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 CISTELCO SAS

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

JOSÉ ZACARÍAS MAYORGA SANCHEZ
Director de Investigación Universitaria

WILSON JOVEN SARRIA
Decano Facultad de Ingeniería

Dirección de Bienes y Servicios
Oficina de Compras
RECIBIDO
Fecha 16 OCT 2019
Hora 10:16
Nº Folios - 6 -

32.1.41.3