



Red de Universidades Públicas del Eje Cafetero  
**ALMA MATER**

NIT. 816.004.907 – 3

**ACTA DE EVALUACION CONVOCATORIA PÚBLICA 019  
CONVENIO 283**

A los 03 días del mes de Septiembre de 2007, siendo las 8:00 a.m., se reunieron en las instalaciones de ALMA MATER ubicadas en la Avenida Caracas numero 40 A-08 de la ciudad de Bogotá D.C, las siguientes personas: Por el SENA OSCAR ALONSO GONZALEZ RODRIGUEZ Asesor SENA - Dirección General, por ALMA MATER Natalia Marroquín Galvis - Asesora Jurídica, Diana María Ochoa Henao - Asesora Financiera y Mario Fernando Londoño - Coordinador Unidad de Convenios Sena, con el fin de realizar la evaluación financiera, jurídica, técnica, y económica a las propuesta presentada por la Firma **SURE COMPUTRES Y CIA LTDA** para la Convocatoria Pública 019, cuyo objeto es: *“Adquisición y Puesta en Funcionamiento de Equipos de Cómputo para Soportar la Operación Tecnoparque Colombia”*

**OFERENTES PRESENTADOS:**

No.	PROPONENTE
1	SURE COMPUTERS LTDA

**1. EVALUACION FINANCIERA:**

**1.1 DOCUMENTOS DE CONTENIDO FINANCIERO.**

No.	DESCRIPCIÓN	Estados Financieros a 31/12/2006 suscritos por Representante Legal, Revisor Fiscal, Contador.	Notas a los Estados Financieros suscritos por Representante Legal, Revisor Fiscal,	Declaración de Renta de 2006	Copia Tarjeta Profesional y Certificado antecedentes disciplinarios - Contador	Copia Tarjeta Profesional y Certificado antecedentes disciplinarios - Revisor
1	SURE COMPUTERS LTDA	SI	SI	SI	SI	SI



Red de Universidades Públicas del Eje Cafetero  
**ALMA MATER**

NIT. 816.004.907 – 3

**1.2 INDICADORES FINANCIEROS:**

No.	DESCRIPCIÓN	INDICE DE LIQUIDEZ	DE INDICE ENDEUDAMIENTO	PATRIMONIO LIQUIDO MAYOR O IGUAL AL 50% DEL PRESUPUESTO OFICIAL	HABILITADA
1	SURE COMPUTERS LTDA	1.61	64.65	\$1.795.515.947 \$193.004.000	> SI

Evaluada la propuesta, se considera **HABILITADA** en el componente financiero.

**2. EVALUACIÓN JURIDICA**

NUMERAL	DOCUMENTO EXIGIDO	PARAMETRO	SURE COMPUTERS Y CIA LTDA
2.7.1	Acreditación de los derechos de participación		CUMPLE
2.7.2	Certificación Vigente de Inscripción en el RUP		CUMPLE
2.7.3	Carta de presentación de la propuesta		CUMPLE
2.7.4	Cumplimiento artículo 50 ley 789 de 2002		CUMPLE
2.7.5	CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL (persona jurídica)		
	<b>REQUISITOS</b>		CUMPLE
	AUTORIZACION PARA CONTRATAR	Si está autorizado	CUMPLE
	OBJETO	Relacionado con el objeto de la concurrencia	CUMPLE
2.7.6	DOCUMENTO DE CONFORMACION DE UNIONES TEMPORALES Y /O		NO APLICA



**Red de Universidades Públicas del Eje Cafetero  
ALMA MATER**

NIT. 816.004.907 – 3

	CONSORCIOS		
2.7.6	DOCUMENTO DE FACULTADES PARA PRESENTAR LA PROPUESTA Y CONTRATAR.	Si el representante legal no tiene facultades para presentar propuesta y contratar	NO APLICA
2.7.8	GARANTIA DE SERIEDAD DE LA PROPUESTA		
	<b>REQUISITOS</b>		
	CUBRIMIENTO	> al 10% del valor del presupuesto oficial	CUMPLE
	VIGENCIA	90 DIAS	CUMPLE
	A FAVOR DE	Entidades particulares	CUMPLE
	RECIBO DE PAGO	Original	CUMPLE
	COMADOR	Proponente	CUMPLE
2.7.9	INSCRIPCION EN EL SICE		CUMPLE

Luego de la evaluación de la propuesta, se considera **HABILITADA** desde el punto de vista Jurídico.



### 3. EVALUACION TECNICA

#### 3.1 DOCUMENTOS DE CONTENIDO TECNICO.

CRITERIO EVALUACIÓN	DE	OFERENTE
		SURE COMPUTERS LTDA
Acreditación de la Capacidad Residual	la	CUMPLE
Diagrama Gantt		CUMPLE
Experiencia en venta de equipos		CUMPLE
Garantías de calidad		CUMPLE
Anexos Técnicos		SI

#### 3.2 CALIFICACIÓN TECNICA

Tabla. Evaluación Computadores Portátiles Pequeños

ÍTEM	CARACTERÍSTICA	TIPO	PUNTOS	SURE COMPUTERS LTDA
1	<b>Procesador</b> Intel® Core™ 2 Duo T7400 (2.16 GHz) o AMD Athlon 64 X2 4800+ [2,4Ghz]	<b>OBLIGATORIO</b>	-----50	<b>50</b>
	Se adjudicarán puntos a las propuestas que mejoren los procesadores señalados como obligatorios, para todos los computadores portátiles ofrecidos	<b>DESEABLE</b>	<b>50</b>	<b>50</b>
2	<b>Sistema Operativo</b> Windows Vista Home OEM	<b>OBLIGATORIO</b>	-----50---	<b>50</b>
3	<b>Memoria RAM</b> : 2GB expandible a 4GB	<b>OBLIGATORIO</b>	-----50---	<b>50</b>
	Se adjudicarán	<b>DESEABLE</b>	<b>50</b>	<b>50</b>



## Red de Universidades Públicas del Eje Cafetero ALMA MATER

NIT. 816.004.907 – 3

	puntos a las propuestas que mejoren la capacidad de memoria RAM obligatoria en 1 GBytes adicional, para todos los computadores portátiles ofrecidos			
4	Disco Duro de 120GB	<b>OBLIGATORIO</b>	-----50-----	50
5	<b>Tarjeta de Video:</b> Controladora de video integrados a la Tarjeta principal mínimo de 256MB	<b>OBLIGATORIO</b>	-----50-----	50
6	Unidad óptica Combo quemador DVDs/CDs +/- RW	<b>OBLIGATORIO</b>	-----50-----	50
7	<b>Modem</b> Integrado X V 56K	<b>OBLIGATORIO</b>	-----50-----	50
8	<b>Tarjeta de Red</b> 10/100/1000 Integrada	<b>OBLIGATORIO</b>	-----50-----	50
9	Adaptador inalámbrico integrado (Tarjeta de red para conexiones inalámbricas), que soporte IEEE 802.11 a/b/g, WEP, WPA, IEEE 802.1x	<b>OBLIGATORIO</b>	-----50-----	50
10	<b>Bluetooth</b> Integrado	<b>OBLIGATORIO</b>	-----50-----	50
11	Dispositivo de sonido y parlante(s) integrado(s)	<b>OBLIGATORIO</b>	-----50-----	50



## Red de Universidades Públicas del Eje Cafetero ALMA MATER

NIT. 816.004.907 – 3

12	Pantalla LCD con tecnología antireflejo 12" con resolución WXGA	<b>OBLIGATORIO</b>	-----50-----	<b>00</b>
13	<b>Mouse integrado:</b> Touch Pad, stickpoint o similar	<b>OBLIGATORIO</b>	-----50-----	50
14	<b>Mouse externo:</b> Mouse USB óptico de dos botones y scroll de la misma marca del equipo	<b>OBLIGATORIO</b>	-----50-----	50
15	<b>Garantía:</b> Mínimo 3 años de garantía en partes y mano de obra con servicio en sitio o a domicilio	<b>OBLIGATORIO</b>	-----50-----	50
16	<b>Puertos USB:</b> Mínimo	<b>OBLIGATORIO</b>	-----50-----	50
17	<b>Puerto Serial</b> <b>VGA: 1</b>	<b>OBLIGATORIO</b>	-----50-----	50
18	<b>Adaptador de Corriente AC 110/220 V:</b> 1 – de la misma marca del equipo	<b>OBLIGATORIO</b>	-----50-----	50
19	<b>Cámara web:</b> Integrada 1.3 M Pixeles	<b>OBLIGATORIO</b>	-----50-----	50
20	<b>Batería Primaria:</b> Batería de litio - Duración mínima de 4 hr	<b>OBLIGATORIO</b>	-----50-----	50
21	<b>Diadema:</b> Diadema que incluya parlante y micrófono integrado; compatible con el	<b>OBLIGATORIO</b>	-----50-----	50



**Red de Universidades Públicas del Eje Cafetero  
ALMA MATER**

NIT. 816.004.907 – 3

	equipo			
22	Morral para computador portátil de la misma marca del equipo	<b>OBLIGATORIO</b>	-----50-----	50
23	Guaya con recubrimiento, de acero galvanizado, de mínimo 2 m, con dos llaves	<b>OBLIGATORIO</b>	-----50-----	30
24	El computador portátil, el mouse, el adaptador de energía eléctrica y el maletín deben ser de la misma marca	<b>OBLIGATORIO</b>	-----50-----	50
24			<b>1300</b>	<b>1230</b>
<b>TOTAL PUNTOS</b>			<b>1300</b>	<b>1230</b>
<b>CUMPLIMIENTO</b>				<b>SI CUMPLE</b>

**Conclusión:** La propuesta presentada por Sure una decisión inteligente en los anexos técnicos y catálogos de los equipos en la hoja tipo 1 (portátiles pequeños), se encuentra que las especificaciones requeridas por SENA no se cumplen en la parte de pantalla, la propuesta presentada por sure es de 13.1" y la exigida por el SENA es de 12,1". En cuanto a dimensiones del equipo tanto el estándar como el pequeño son las mismas lo cual no es posible siendo uno pequeño y el otro estándar.. ((WxDxH) 36.2cm x 26.8cm x 3.9cm peso 2.9kg)

Tabla. Evaluación Computadores Portátiles Estándar

ÍTEM	CARACTERÍSTICA	TIPO	PUNTOS	SURE COMPUTERS LTDA
1	Procesador Intel® Core™ 2 Duo T7300 (2.0GHz) O AMD Turion 64 X2 Mobile Technology TL-60	<b>OBLIGATORIO</b>	-----50---	50



**Red de Universidades Públicas del Eje Cafetero  
ALMA MATER**

NIT. 816.004.907 – 3

	(2.0GHz), Se adjudicarán puntos a las propuestas que mejoren los procesadores señalados como obligatorios, para todos los computadores portátiles ofrecidos	<b>DESEABLE</b>	<b>50</b>	<b>50</b>
<b>2</b>	<b>Sistema Operativo</b> Windows Vista Home OEM	<b>OBLIGATORIO</b>	-----50-----	<b>50</b>
<b>3</b>	<b>Memoria RAM :</b> 2GB expandible a 4GB	<b>OBLIGATORIO</b>	-----50-----	<b>50</b>
	Se adjudicarán puntos a las propuestas que mejoren la capacidad de memoria RAM obligatoria en 1 GBytes adicional, para todos los computadores portátiles Ofrecidos	<b>DESEABLE</b>	<b>50</b>	<b>50</b>
<b>4</b>	Disco Duro de 160GB	<b>OBLIGATORIO</b>	-----50-----	<b>50</b>
<b>5</b>	<b>Tarjeta de Video:</b> Controladora de video integrados a la Tarjeta principal mínimo de 256MB	<b>OBLIGATORIO</b>	-----50-----	<b>50</b>
<b>6</b>	Unidad óptica Combo quemador DVDs/CDs +/- RW	<b>OBLIGATORIO</b>	-----50-----	<b>50</b>
<b>7</b>	<b>Modem Integrado</b> V 56K	<b>OBLIGATORIO</b>	-----50-----	<b>50</b>



## Red de Universidades Públicas del Eje Cafetero ALMA MATER

NIT. 816.004.907 – 3

8	<b>Tarjeta de Red</b> 10/100/1000 Integrada	<b>OBLIGATORIO</b>	-----50-----	50
9	Adaptador inalámbrico integrado (Tarjeta de red para conexiones inalámbricas), que soporte IEEE 802.11 a/b/g, WEP, WPA, IEEE 802.1x	<b>OBLIGATORIO</b>	-----50-----	50
10	<b>Bluetooth</b> Integrado	<b>OBLIGATORIO</b>	-----50----	50
11	Dispositivo de sonido y parlante(s) integrado(s)	<b>OBLIGATORIO</b>	-----50-----	50
12	Pantalla LCD con tecnología antirreflejo 15.4" con resolución WXGA	<b>OBLIGATORIO</b>	-----50-----	50
13	<b>Mouse integrado:</b> Touch Pad, stickpoint o similar	<b>OBLIGATORIO</b>	-----50----	50
14	<b>Mouse externo:</b> Mouse USB óptico de dos botones y scroll de la misma marca del equipo	<b>OBLIGATORIO</b>	-----50-----	50
15	<b>Garantía:</b> Mínimo 3 años de garantía en partes y mano de obra con servicio en sitio o a domicilio	<b>OBLIGATORIO</b>	-----50-----	50
16	<b>Puertos USB:</b> Mínimo	<b>OBLIGATORIO</b>	-----50----	50
17	<b>Puerto Serial</b> <b>VGA: 1</b>	<b>OBLIGATORIO</b>	-----50-----	50
18	<b>Adaptador de</b>	<b>OBLIGATORIO</b>	-----50-----	50



**Red de Universidades Públicas del Eje Cafetero**  
**ALMA MATER**

NIT. 816.004.907 – 3

	<b>Corriente AC 110/220 V:</b> 1 – de la misma marca del equipo			
19	<b>Cámara web:</b> Integrada 1.3 M Pixeles	<b>OBLIGATORIO</b>	-----50----	<b>50</b>
20	<b>Batería Primaria:</b> Batería de litio - Duración mínima de 4 hr	<b>OBLIGATORIO</b>	-----50-----	<b>50</b>
21	<b>Diadema:</b> Diadema que incluya parlante y micrófono integrado; compatible con el equipo	<b>OBLIGATORIO</b>	-----50-----	<b>50</b>
22	Morral para computador portátil de la misma marca del equipo	<b>OBLIGATORIO</b>	-----50-----	<b>50</b>
23	Guaya con recubrimiento, de acero galvanizado, de mínimo 2 m, con dos llaves	<b>OBLIGATORIO</b>	-----50-----	<b>50</b>
24	El computador portátil, el mouse, el adaptador de energía eléctrica y el maletín deben ser de la misma marca	<b>OBLIGATORIO</b>	-----50----	<b>50</b>
<b>TOTAL PUNTOS</b>			<b>1300</b>	<b>1300</b>
<b>CUMPLIMIENTO</b>				<b>SI CUMPLE</b>

**Conclusión:** Los computadores estándar cumplen con todos los requerimientos exigidos.



**Red de Universidades Públicas del Eje Cafetero**  
**ALMA MATER**

NIT. 816.004.907 – 3

**Calidad del oferente: 100 puntos**

<b>Factores</b>	<b>Puntaje Máximo</b>	<b>SURE COMPUTERS LTDA</b>
Experiencia en contratos relacionados con la venta, garantía y suministros de equipos de cómputo. Al proponente que presente el mayor número de certificaciones de cumplimiento de entrega a satisfacción expedidas en los últimos cinco (5) años. Se otorgará el puntaje establecido, a los demás proporcionalmente.	<b>50</b>	<b>50</b>
El oferente deberá presentar a su nombre certificación de calidad ISO en comercialización y/o fabricación, desarrollo en plataformas tecnológicas, so pena de ser calificado como no habilitado técnicamente. El proponente que presente el mayor numero de certificados de calidad expedidos por un ente certificador de los equipos ofertados, se le otorgará el puntaje establecido y a los demás proporcionalmente	<b>50</b>	<b>50</b>
<b>TOTAL</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

**4. EVALUACION ECONOMICA (REVISION DE PRECIO)**

Valor presupuestado \$386.008.222.00

<b>No.</b>	<b>LICITANTE</b>	<b>VR. PROPUESTA</b>
<b>1</b>	SURE COMPUTERS LTDA	\$386.008.214.00

El oferente **SURE COMPUTERS LTDA** presenta su propuesta económica por debajo del presupuesto oficial, por lo cual este Comité lo considera conveniente desde el punto de vista económico.

**CONCLUSIÓN:** De acuerdo con la anterior evaluación, el oferente cumple con los requerimientos técnicos de los computadores portátiles estándar, pero no cumple con las especificaciones técnicas de los computadores portátiles pequeños, por lo cual este Comité recomienda al Director Ejecutivo de **ALMA MATER**, adjudicar el contrato parcialmente a



**Red de Universidades Públicas del Eje Cafetero**  
**ALMA MATER**

---

NIT. 816.004.907 – 3

**SURE COMPUTERS LTDA**, es decir por los computadores estándar con un valor de **\$350.916.472.00**.

**DIANA MARIA OCHOA**  
Asesora Financiera

**ANA CECILIA PINILLA**  
Asesora Jurídica

**MARIO FERNANDO LONDOÑO**  
Coordinador Convenios  
Sena – Alma Mater

**OSCAR ALONSO GONZALEZ**  
Asesor SENA

