REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No- 29 DEL DÍA 07 DEL MES DE SEPTIEMBRE DEL AÑO 2021

OBJETIVO (S)	

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.SENA	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	1 Héctor Yamid Saavedra Bahena	17654567		X		CGDSS	hsaavedrab@sena.edu.co	321 3731360	N/A	
2	Luis Fernando Martínez Supelano	**1075224628**		X		CGDSS	fmartinez826@misena.edu.co	3209001101		
3	Gloria Esperanza Meneses Bermeo	**55196294**	X			CGDSS	gmeneses@sena.edu.co	3125923341		
4	Harold Iván Guzmán Castiblanco	**1012323152**		X		CGDSS	higuzmanc@sena.edu.co	3177505926		
5	Ximena Leiva Vargas	**1083912881**		X		CGDSS	xleivas@sena.edu.co	3214590867		
6	Juan Carlos Giraldo Diaz	**7686984**	X			CGDSS	jcgiraldoc@sena.edu.co	3002108561		

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.

ACTA No. 29		
NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN: Comité de compras proceso "Entregar a título de compra venta materiales de formación para los programas del área de las TIC del Centro de Gestión y Desarrollo Sostenible Surcolombiano del Sena Regional Huila"		
CIUDAD Y FECHA:	**HORA INICIO:**	**HORA FIN:**
LUGAR Y/O ENLACE:	**DIRECCIÓN GENERAL / REGIONAL / CENTRO**	

AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR:

1.Verificación de especificaciones técnicas

2. Revisión de cotizaciones y concepto técnico

3. Definir presupuesto oficial para trámite de contratación en Secop II y especificaciones técnicas.

OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN:

Establecer el presupuesto oficial del objeto contractual: "Entregar a título de compra venta materiales de formación para los programas del área de las TIC del Centro de Gestión y Desarrollo Sostenible Surcolombiano del Sena Regional Huila"

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

Se reúnen los integrantes del Comité de compras del proceso que tiene por objeto Entregar a título de compra venta materiales de formación para los programas del área de las TIC del Centro de Gestión y Desarrollo Sostenible Surcolombiano del Sena Regional Huila a fin de llevar a cabo la revisión técnica y presupuestal del consolidado allegado por la oficina de contratación donde se observa que con base en la publicación realizada en la página del Sena y el Secop II para recibir pre cotizaciones del proceso enunciado anteriormente, el Centro de formación recibió tres cotizaciones de los proveedores Francia Elena Cabrera, Jonathan Martínez Méndez y Eyder Ariza Calderón, por tal motivo en base a la información expuesta, el apoyo de contratación ha realizado el consolidado aritmético de dichos valores unitarios, más el IVA correspondiente arrojando un estimativo aproximado para el valor actual de dicha compraventa.

De igual manera se observa que para establecer el consolidado del estudio de mercado se llevó a cabo la aplicación del método de media aritmética así:

$$Media\ aritmética = \frac{\sum_1^N x_i}{N} = \frac{x_1 + x_2 + x_3 \ldots . + x_n}{N}$$

Se indica que, al ser una medida de tendencia central, y muy sensible a los datos atípicos lo que se buscó fue aportar información sobre el estadígrafo que nivela los valores de la serie mediante la rebaja del exceso de valor en los datos mayores para incorporarlo a la falta de valor en los datos menores. El fin de este método "media aritmética" se destaca por hacer un reparto equitativo, se genera equilibrio y equidad en la obtención de un estimado de valor.

En consecuencia, de la información aportada contamos con el siguiente consolidado aritmético y cantidades finales ya definidas:

ITEM	DESCRIPCION DE BIEN	Código UNSPSC	UNIDA DE MEDIDA	CANT.	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	PROMEDIO VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	PROMEDIO VALOR TOTALINCLUIDO IVA
1	LIMPIADOR DE CIRCUITOS ELECTRONICOS - Para la limpieza interna de equipos eléctricos - circuitos integrados - tarjetas electrónicas – contactos – Boards. Presentación Tarro Spray de 550 ml.	12163000	UNIDAD	8	$ 55.000	$ 58.000	$ 57.000	**$ 56.667**	**$ 453.336**
2	CREMA DISIPADORA o PASTA TERMICA para microprocesadores – Color: blanco o Gris, Conductividad térmica: > 0.965 W/m·K aprox. Rango de temperatura: -30 – 260o, Presentación: Tubo de 50 gr. Aprox	12161809	UNIDAD	8	$ 55.000	$ 58.000	$ 59.000	**$ 57.333**	**$ 458.664**
3	TARRO LIMPIADOR DE CARCAZA EN CREMA FROTEX (500gr)	12163800	UNIDAD	8	$ 50.000	$ 60.000	$ 55.000	**$ 55.000**	**$ 440.000**

	4	SOPLADORA - Sopladora-Aspiradora STPT600 Características: Motor de 600W, Velocidad Variable, Interruptor con bloqueo para uso continuo, Doble Función: de soplado y aspirado, Velocidad Sin Carga: 600-16000/min (rpm) Volumen de Aire: 3,5m3/m Cable: 3 m	42192606	UNIDAD	1	$ 670.000	$ 660.000	$ 630.000	**$ 653.333**	**$ 653.333**
	5	CABLE - cable UTP categoría 6 calidad (caja x 305 metros).	26121609	UNIDAD	1	$ 590.000	$ 590.000	$ 570.000	**$ 583.333**	**$ 583.333**
	6	PINZA PONCHADORA DE CONECTORES DE RED RJ45 - RJ11, CON PELADOR DE CABLE, fabricada en aleación metálica con mangos de sujeción forrados en caucho.	43222634	UNIDAD	4	$ 60.000	$ 58.000	$ 50.000	**$ 56.000**	**$ 224.000**
	7	PROBADOR DE RED, carcasa en plástico con 9 indicadores LED, soporta	41113715	UNIDAD	4	$ 60.000	$ 58.000	$ 50.000	**$ 56.000**	**$ 224.000**

	conectores rj-45/rj-11, Dimensiones : 11 x 10 x 3 cm, Peso: 120 g. Aprox. Fuente de alimentación : batería de 9V								
8	AUDIFONOS DIADEMA: Respuesta de frecuencia: 20Hz 20KHz, Compatibilidad: Windows XP, Vista, 7, 8, 10, con micrófono incorporado, cancelación de ruido, Controlador de volumen y silenciador de micrófono y altavoz, conectividad de 3.5mm, impedancia de 32 Ohm, conexión USB, superficies de goma blandas y las almohadillas de espuma blanda.	52161514	UNIDAD	103	$ 220.000	$ 225.000	$ 250.000	**$ 231.667**	**$ 23.861.701**
GRAN TOTAL IVA INCLUIDO:									**$ 26.898.367**

Se procede a modificar la descripción de los ítems 3 y 8, teniendo en cuenta que los técnicos consideran pertinente mejorar las descripciones del limpiador de carcasa y de los audífonos diademas.

ITEM	DESCRIPCION DE BIEN	Código UNSPSC	UNIDA DE MEDIDA	CANT.	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	PROMEDIO VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	PROMEDIO VALOR TOTALINCLUIDO IVA

1	LIMPIADOR DE CIRCUITOS ELECTRONICOS - Para la limpieza interna de equipos eléctricos - circuitos integrados - tarjetas electrónicas – contactos – Boards. Presentación Tarro Spray de 550 ml.	12163000	UNIDAD	8	$ 55.000	$ 58.000	$ 57.000	**$ 56.667**	**$ 453.336**
2	CREMA DISIPADORA o PASTA TERMICA para microprocesadores – Color: blanco o Gris, Conductividad térmica: > 0.965 W/m·K aprox. Rango de temperatura: -30 – 260o, Presentación: Tubo de 50 gr. Aprox	12161809	UNIDAD	8	$ 55.000	$ 58.000	$ 59.000	**$ 57.333**	**$ 458.664**
3	CREMA LIMPIADORA DE CARCAZAS DE COMPUTADORES E IMPRESORAS (500gr).	12163800	UNIDAD	8	$ 50.000	$ 60.000	$ 55.000	**$ 55.000**	**$ 440.000**
4	SOPLADORA - Sopladora-Aspiradora STPT600 Características: Motor de 600W, Velocidad Variable,	42192606	UNIDAD	1	$ 670.000	$ 660.000	$ 630.000	**$ 653.333**	**$ 653.333**

	Interruptor con bloqueo para uso continuo, Doble Función: de soplado y aspirado, Velocidad Sin Carga: 600-16000/min (rpm) Volumen de Aire: 3,5m3/m Cable: 3 m								
5	CABLE - cable UTP categoría 6 calidad (caja x 305 metros).	26121609	UNIDAD	1	$ 590.000	$ 590.000	$ 570.000	**$ 583.333**	**$ 583.333**
6	PINZA PONCHADORA DE CONECTORES DE RED RJ45 - RJ11, CON PELADOR DE CABLE, fabricada en aleación metálica con mangos de sujeción forrados en caucho.	43222634	UNIDAD	4	$ 60.000	$ 58.000	$ 50.000	**$ 56.000**	**$ 224.000**
7	PROBADOR DE RED, carcasa en plástico con 9 indicadores LED, soporta conectores rj-45/rj-11, Dimensiones : 11 x 10 x 3 cm, Peso: 120 g. Aprox. Fuente de alimentación: batería de 9V	41113715	UNIDAD	4	$ 60.000	$ 58.000	$ 50.000	**$ 56.000**	**$ 224.000**

8	AUDIFONOS DIADEMA: Respuesta de frecuencia: 20Hz 20KHz, Compatibilidad: Windows XP, Vista, 7, 8,10, con micrófono incorporado, cancelación de ruido, Controlador de volumen y silenciador de micrófono y altavoz, impedancia de 32 Ohm, conexión USB, superficies de goma blandas y las almohadillas de espuma blanda.	52161514	UNIDAD	103	$ 220.000	$ 225.000	$ 250.000	**$ 231.667**	**$ 23.861.701**
GRAN TOTAL IVA INCLUIDO:									**$ 26.898.367**

De otra parte, se verifica que el Centro cuenta con el CDP No. 4121 del 2021 por $27.000.000 para contratar la compraventa de materiales de formación del Centro, en tal sentido el promedio que da el consolidado para adelantar el proceso de contratación cuyo objeto es: Entregar a título de compra venta materiales de formación para los programas del área de las TIC del Centro de Gestión y Desarrollo Sostenible Surcolombiano del Sena Regional Huila, queda aforado en el valor de $26.898.367. No siendo otro el objeto de la presente se firma por los que en ella intervienen

CONCLUSIONES

Se avala el consolidado final de $26.898.367 para adelantar el proceso de Entregar a título de compra venta materiales de formación para los programas de Tics del Centro de Gestión y Desarrollo Sostenible Surcolombiano del Sena Regional Huila, con las especificaciones técnicas y valor contenido en dicho consolidado y enunciado en la presente acta.

COMPROMISOS

ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA

Remitir acta a Contratación para continuar con el proceso	Comité de compras y estructurador del proceso	07 de septiembre de 2021

ASISTENTES: (Incorporar registro de asistencia)

Nota: Puede incluirse imagen o captura de pantalla de los asistentes, si se trata de una reunión virtual o, de los asistentes que participan a través de una plataforma virtual.