



OTROSÍ ACLARATORIO No. 1 A LA ORDEN DE COMPRA NO. 123554 DE 2023, CELEBRADA ENTRE EL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA Y COLSOF S.A.S.

Entre los suscritos **PABLO FERNANDO ARCINIEGAS CHAMORRO**; identificado con la cédula de ciudadanía número 79.361.352 de Bogotá, actuando en calidad de Ordenador del Gasto (E) de la Oficina de Sistemas, encargado por Resolución No. 01-00656 del 22 de marzo de 2024 y posesionado mediante acta núm. 150 del 26 de marzo de 2024 del **SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE- SENA** identificado con NIT 899.999.034-1, establecimiento público descentralizado de orden nacional, regulado por lo dispuesto en el Decreto 249 de 2004 y conforme a la delegación para contratar conferida en la Resolución Número 01-01709 del 08 de septiembre de 2022 y **HERNÁN VILLA CARDONA**, en calidad de supervisor de la orden de compra, y por la otra parte la sociedad comercial denominada **COLSOF S.A.S.**; identificad con NIT. 800.015.583-1, con matrícula comercial núm. 00539224 de la Cámara de Comercio de Bogotá, representada legalmente por la señora **ERICA MARÍA OVIEDO MARTÍNEZ**, mayor de edad, identificada con la cédula de ciudadanía No. 52.807.282 de Bogotá, quien en adelante se denominará **EL CONTRATISTA**, acuerdan celebrar la presente aclaración a la orden de compra, previas las siguientes:

CONSIDERACIONES:

1. Que el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, en uso de sus facultades legales el día 13 de diciembre de 2023, a través de la Tienda Virtual del Estado Colombiano (TVEC) de Colombia compra Eficiente (CCE), en el Acuerdo Marco de Precios de compraventa de Equipos Tecnológicos y Periféricos, lanzó el "*Consecutivo proceso simulación No. 22366*" con fecha de cierre 29 de diciembre de 2023.
2. Que, en la etapa de planeación y estructuración del proceso se estableció, como parte de las especificaciones de la ficha técnica del equipo de cómputo denominado "*Computador portátil*", que debía tener como capacidad del Disco Duro 512 GB SSD, la cual fue publicada en la TVEC dentro de los documentos previos:



	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA FICHA TÉCNICA COMPUTADOR PORTÁTIL	
Nombre del producto	COMPUTADOR PORTÁTIL	
El computador portátil debe cumplir con características iguales o superiores a las establecidos en la presente ficha técnica.		
Especificaciones técnicas mínimas a definir	Procesador	AMD RAYZEN 9 o INTEL CORE I3 DE ULTIMA GENERACION EN EL MERCADO
	Memoria	16 GB DDR4 2400 MHz, dual channel
	Disco duro	512 GB SSD
	Bios	Propietaria del fabricante del equipo
	Sistema operativo	Windows 11 Enterprise en su versión mas reciente. (El licenciamiento es otorgado a través del contrato de Microsoft y la Entidad.)
	Puertos (Sinارة especifica - Cantidad Mínima)	3x USB 3.1 Gen 1 al menos uno activo para potencia HDMI, USB tipo C Ethernet (RJ-45) mínimo 10/100/1000, compatibilidad nativa con IPv6 y en convivencia con IPv4
	WiFi	Wi-Fi 6 (802.11ax), 2.4GHz/5 GHz
	Monitor (tamaño en pulgadas)	Mínimo de 14" FUL HD
	Cámara frontal	Webcam 720p HD, Integrada (NO accesorio).
	Conector auriculares/micrófono	1 conector para auriculares y micrófono
	Tarjeta de video	Integrada mínimo 2 GB
	Batería	Mínimo 42wh con carga rápida
	Peso	Máximo 1,6 KG incluida la batería
	Bluetooth	Mínimo 4.1
	Teclado	Español, distribución latinoamericana, resistente a derrame de líquidos integrado
	Lector de Huellas	SI
Otros	Cargador con cable de poder, Mouse USB, Maletín lona y guaya. De la misma marca del equipo y certificado por el fabricante Certificación de equipo de línea corporativa emitida por el fabricante	
Seguridad	Chip de seguridad TPM 2.0 discreto y ranura de seguridad Kensington	
Certificaciones	EPEAT Gold, RoHS, Energy Star 8.0, TCO y MIL-STD-810H Certificación de equipo de línea corporativa emitida por el fabricante ISO9001 e ISO 14001 del fabricante de los equipos	
Empaque y rotulado	Cada uno de los equipos será entregado en sus respectivas cajas selladas individuales, el equipo debe ser empacado directamente por el fabricante.	
Presentación	Individual	
Garantía	Tres años	GTH-F-020 V 01
<p style="text-align: center;">El SENA en cumplimiento de su función que le corresponde como estado de intervenir en el desarrollo social y técnico de los trabajadores colombianos ofreciendo y ejecutando la formación profesional e integral para la incorporación y el desarrollo en actividades productivas que contribuyan al desarrollo social ven la necesidad de adoptar e implementar requerimientos técnicos que potencialicen el uso de las TIC en la entidad para el cumplimiento de los objetivos del gobierno nacional.</p>		

Anexo 2.2.2

+



Cotización: Compraventa - Nacional Compraventa - LOTE 6 - PORTÁTILES - SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SEDE CALLE 57

Datos	
Simulador	Compraventa - Nacional Compraventa - LOTE 6 - PORTÁTILES
Consecutivo cotización	129647
Consecutivo proceso simulación	22366
Fecha máxima de respuesta	29/12/2023 17:00
Nombre tipo del simulador	Menor precio
Catálogo	Defecto
Entidad	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SEDE CALLE 57
Estado envío	
Evento cotización	14709
Nombre contacto	Pablo Fernando Arciniegas Chamorro
Correo contacto	pfarciniegas@sena.edu.co
Teléfono contacto	5461500
<i>El único canal de comunicación válido en los eventos de cotización es el chat de mensajes. En caso que la entidad compradora reciba mensajes de proveedores mediante correo electrónico u otro canal, deberá explicarlos dentro del chat de mensajes.</i>	
Precio dolar (TRM)	3980.67
Presupuesto estimado en pesos	10401891500

Gravamen	Valor
No matching records found	



Items Mis archivos Archivos entidad Descuento por categoría de producto Simulaciones Respuestas

Show entries

100

Search

Nombre	Descripción
Ficha tecnica Portátiles.xlsx	Ficha técnica portátil formación
Portátil_planeacion.xlsx	Ficha técnica portátil Planeación
Copia de distribución DFP equipos v3 4 dic 2023.xlsx	Lista de distribución portátiles formación
1. ESTUDIOS PREVIOS EQUIPOS DE COMPUTO 2023.DOCX.pdf	Estudios Previos
CDP 32823.pdf	Certificado de Disponibilidad Presupuestal
Nombre	Descripción



3. Que el CONTRATISTA ofertó el equipo **HP EliteBook 845 14 inch G10**, el cual cumple con todos los requisitos técnicos establecidos en la ficha técnica el proceso y publicada por la entidad:

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA		
FICHA TÉCNICA COMPUTADOR PORTÁTIL		
Nombre del producto	COMPUTADOR PORTÁTIL	
El computador portátil debe cumplir con características iguales o superiores a las establecidas en la presente ficha técnica		
		HP
		HP EliteBook 845 14 inch G10
Procesador	AMD RYZEN 5 o INTEL CORE I5 DE ULTIMA GENERACION EN EL MERCADO	AMD Ryzen™ 5 PRO 7540HS
Memoria	Memoria RAM 16 GB DDR5, dual channel	16 GB DDR5, CORE S600
Disco duro	512 GB SSD	M.2 SSD 512 GB PCIe NVMe Value
Etiqueta	Verificar con el fabricante del equipo	HP
Sistema operativo	Windows 11 Enterprise en su versión más reciente. (El licenciamiento es otorgado a través del contrato de Microsoft y la Entidad.)	Windows 11 Pro
Puertos (Si no se especifica - Cantidad Mínima)	3x USB 3.1 Gen 1 al menos uno activo para potencia HDMI, USB tipo C Ethernet (RJ 45) mínimo 10/100/1000, compatibilidad nativa con IPv6 y en convivencia con IPv4	(2) USB 3.2 Gen 1 (1 para carga) - (2) Thunderbolt™ 4 USB4 Tipo-C (Entrega de energía y Display/Port 1.4) (1) HDMI 2.1 - (2) Thunderbolt™ 4 USB4 Tipo-C (Entrega de energía y Display/Port 1.4) HP USB-C to RJ45 Adapter G2
WiFi	Wi-Fi 6 (802.11ax), 2.4GHz/5 GHz	Wi-Fi 6E (802.11ax), 2.4GHz/5 GHz
Monitor (tamaño en pulgadas)	Mínimo de 14" Full HD	14" (35.4 cm) diagonal, IPS, 1920x1200
Cámara frontal	Webcam 720p HD, Integrada (NO accesorio).	Webcam FHD 5MP
Conector auriculares/microfono	1 conector para auriculares y microfono	(1) Conector para auriculares/microfono en combo
Tarjeta de video	Integrada mínimo 2 GB	Integrada mínimo 2 GB
Batería	Mínimo 42wh con carga rápida	51 Whr
Peso	Máximo 1.8 KG incluida la batería	Máximo 1.6 KG incluida la batería
Bluetooth	Mínimo 4.1	Bluetooth 5.3
Teclado	Espejo, distribución latinoamericana, resistente a derrame de líquidos integrado	Espejo, distribución latinoamericana, resistente a derrame de líquidos integrado
Lector de Huellas	Si	Lector de huella
Otros	Cargador con cable de poder, Mouse USB, Maletín lona y guaya. De la misma marca del equipo y certificado por el fabricante Certificación de equipo de línea corporativa emitida por el fabricante	Cargador con cable de poder, Mouse USB, Maletín lona y guaya. De la misma marca del equipo y certificado por el fabricante Certificación de equipo de línea corporativa emitida por el fabricante
Seguridad	Chip de seguridad TPM 2.0 discreta y ranura de seguridad Kensington	TPM 2.0 y ranura para guaya
Certificaciones	EPEAT Gold, RoHS, Energy Star 8.0, TCO y MIL-STD-883M Certificación de equipo de línea corporativa emitida por el fabricante ISO9001 e ISO 14001 del fabricante de los equipos	EPEAT Gold, RoHS, Energy Star 8.0, TCO y MIL-STD-883M Certificación de equipo de línea corporativa emitida por el fabricante ISO9001 e ISO 14001 del fabricante de los equipos
Empaque y rotulado	Cada uno de los equipos será entregado en sus respectivas cajas selladas individuales, el equipo debe ser empacado directamente por el fabricante.	Se cumple
Presentación	Individual	Se cumple
Garantía	Tres años	Tres años

El SENA en cumplimiento de su función que le corresponde como estado de intervenir en el desarrollo social y técnico de los trabajadores colombianos ofreciendo y ejecutando la formación profesional e integral para la incorporación y el desarrollo en actividades productivas que contribuyan al desarrollo social van la necesidad de adoptar e implementar requerimientos técnicos que potencializan el uso de las TIC en la entidad para el cumplimiento de los objetivos del gobierno nacional.

4. Que en el proceso de adjudicación de la Orden de Compra, la entidad al no encontrar en el catálogo del Acuerdo Marco de Precios el equipo solicitado, procedió a colocar el ETP que más se aproximaba como lo fue:

- ETP-PT-10. ETP -- ETP -- Portátil 14 pulgadas PESO MAXIMO 1,8KG --5000 -- NA -- AVANZADO -- SDD -- 1 TB PCIe -- NA -- 16 GB -- Zona 1
- ETP-PT-11. ETP -- ETP -- Portátil 14 pulgadas PESO MAXIMO 1,8KG --5000 -- NA -- AVANZADO -- SDD -- 1 TB PCIe -- NA -- 16 GB -- Zona 2



5. Que el día 29 de diciembre de 2023 se generó la Orden de Compra No. 123554, no obstante, se evidencia el error en la descripción correspondiente a la capacidad del Disco Duro de la siguiente manera:

ORDEN DE COMPRA 123554

2 Actualizaciones

Información general

Estado Emitido
Fecha de la orden 29/12/2023
Solicitud núm. 208753
Solicitante Pablo Fernando Arniegas Chamorro
Enviar Al Usuario Pablo Fernando Arniegas Chamorro
Entidad SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SEDE CALLE 57
N.I.T. 899999034
Justificación Adquisición de equipos de cómputo y periféricos para la Dirección General y los Centros de Formación del SENA a nivel nacional. Lote 6 - Portátiles
Instrumento de Agregación de Demanda ETP III
Supervisor de la Orden de Compra Hernán Villa Cardona
Telefono Supervisor 5461500
Fecha de vencimiento 30/04/2024 (Orden de compra)
Especificaciones adicionales de Entrega De acuerdo a la distribución indicada en el proceso
Gravámenes adicionales Ninguno

Dirección

Dirección Calle 57 8-69
5461500
Bogotá DC 571
Colombia
A la atención de: Oficina de Sistemas

Proveedor

Nombre COLSOF SAS
Dirección Principal Complejo Logístico Industrial de Siberia (CLIS) Bodega 44 y 45
Cota, Cundinamarca
Colombia
Teléfono (Del Trabajo) +1 (300) 4298139
Teléfono (Celular) +1 (312) 5235504

Artículos

No	Artículo	Cantidad	Unidad	Precio	Total
1	etp03 - ETP-PT-10. ETP - ETP - Portatil 14 pulgadas PESO MAXIMO 1,8KG -- 5000 -- NA -- AVANZADO -- SDD -- 1 TB PCIe -- NA -- 16 GB -- Zona 1	663.00	0.55 Metros	3.400.000,00	2.254.200.000,00
2	etp03 - ETP-PT-11. ETP - ETP - Portatil 14 pulgadas PESO MAXIMO 1,8KG -- 5000 -- NA -- AVANZADO -- SDD -- 1 TB PCIe -- NA -- 16 GB -- Zona 2	1137.00	0.55 Metros	3.430.000,00	3.899.910.000,00

6. Que, mediante comunicación escrita el día 30 de abril de 2024, el supervisor de la Orden De Compra No. 123554 de 2023 recibió comunicación por parte de la señora **ERICA MARÍA OVIEDO MARTÍNEZ**, en calidad de representante legal de la sociedad comercial legalmente constituida denominada COLSOF S.A.S. donde manifestó de forma expresa la solicitud de otrosí de aclaración a la orden de compra y expone los mismos argumentos presentados en los numerales anteriores (Se anexa solicitud).
7. Que las especificaciones técnicas correctas para los los Artículos 1 y 2 de la Orden de Compra No. 123554 de 2023 son:



- ETP-PT-10. ETP -- ETP -- Portátil 14 pulgadas PESO MAXIMO 1,8KG --5000 -- NA -- AVANZADO -- SDD -- 512 GB SSD PCIe -- NA -- 16 GB -- Zona 1
 - ETP-PT-11. ETP -- ETP -- Portátil 14 pulgadas PESO MAXIMO 1,8KG --5000 -- NA -- AVANZADO -- SDD -- 512 GB SSD PCIe -- NA -- 16 GB -- Zona 2
8. Que es importante indicar que a la par del presente otrosí, la entidad se encuentra adelanto los trámites necesarios para el perfeccionamiento de la prórroga No. 2 de la Orden de Compra No. 123554 de 2023, la cual modifica el plazo de ejecución al 15 de mayo de 2024.
 9. Que, las partes declaran que la presente modificación contractual se realiza dentro del plazo de ejecución del contrato.
 10. Que la presente modificación no altera el equilibrio económico del contrato y no genera erogación presupuestal alguna.
 11. Que es voluntad de las partes corregir el yerro cometido, ya que esto no vicia su contenido ni la voluntad de las partes.
 12. Que en razón a las consideraciones señaladas y en ejercicio del principio de la autonomía de la voluntad, las partes convienen celebrar el presente otrosí a la orden de compra No. 123554 de 2023, el cual se rige por las siguientes:

CLÁUSULAS

PRIMERA. ACLARAR que las especificaciones técnicas de los Artículos 1 y 2 de la Orden de Compra No. 123554 de 2023 son:

- ETP-PT-10. ETP -- ETP -- Portátil 14 pulgadas PESO MAXIMO 1,8KG --5000 -- NA -- AVANZADO -- SDD -- 512 GB SSD PCIe -- NA -- 16 GB -- Zona 1
- ETP-PT-11. ETP -- ETP -- Portátil 14 pulgadas PESO MAXIMO 1,8KG --5000 -- NA -- AVANZADO -- SDD -- 512 GB SSD PCIe -- NA -- 16 GB -- Zona 2

SEGUNDA. ACLARAR que el plazo de la orden de compra No. 123554 corresponde al 15 de mayo de 2024.

TERCERA. DOCUMENTOS: Forman parte integral del presente otrosí y obligan jurídicamente a las partes los siguientes documentos: 1) Informe para Otrosí de



Aclaración a la Orden de Compra No. 123554 de 2023. 2) Solicitud realizada por el proveedor.

CUARTA. PERFECCIONAMIENTO, REQUISITOS DE EJECUCIÓN Y LEGALIZACIÓN:

El presente otrosí se entiende perfeccionado en la fecha de suscripción del mismo por las partes.

QUINTA. VIGENCIA DE LAS ESTIPULACIONES: Las demás condiciones de la Orden de Compra No. 123554 de 2023 no modificadas mediante el presente otrosí, continúan vigentes.

En constancia, firman en Bogotá, a los treinta (30) días del mes de abril de 2024.

PABLO FERNANDO ARCINIEGAS CHAMORRO

Jefe de Oficina de Sistemas (E)

Ordenador del Gasto

ERICA MARÍA OVIEDO MARTÍNEZ

Representante Legal COLSOF S.A.S.