

Cota, 30 de abril de 2024

Señores
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
Att: Ing. Hernan Villa Cardona
Supervisor Orden de Compra No. 123554
Ciudad

REF: EQUIPOS SUMINISTRADOS ORDEN DE COMPRA No. 123554 CUYO OBJETO ES: ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CÓMPUTO Y PERIFÉRICOS PARA LA DIRECCIÓN GENERAL Y LOS CENTROS DE FORMACIÓN DEL SENA A NIVEL NACIONAL. LOTE 6 – PORTÁTILES.

Respetados Señores:

ERICA MARÍA OVIEDO MARTINEZ identificada con C.C. No 52.807.282 de Bogotá en mi calidad de Representante Legal de **COLSOF S.A.S.**, con el fin de dar cumplimiento al objeto del contrato de la referencia, me permito aclarar que:

PRIMERO: Que el **Servicio Nacional de Aprendizaje SENA**, previo estudio de conveniencia y oportunidad y con observancia del principio de planeación, la libre concurrencia y la preservación de las garantías constitucionales y legales de los interesados, elaboró la ficha técnica, determino los riesgos previsibles, el estudio de mercado todos encaminados a la adquisición de equipos de cómputo y periféricos para la Dirección General y los Centros de Formación del Sena a nivel nacional.

SEGUNDO: Que el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, en uso de sus facultades legales el pasado 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, lanzo el **“Consecutivo proceso simulación N° 22366”** con fecha de cierre 29 de diciembre de 2023.

TERCERO: Que, para cumplir con las necesidades de la entidad se publicaron en el portal de la TVEC en el proceso de simulación referenciado los estudios previos y fichas técnicas los cuales deberían garantizar el proveedor al que se adjudique. Ver imagen.

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 Portátil.xlsx | Ficha técnica portátil formación |
| Portátil_planeacion.xlsx | Ficha técnica portátil Planeación |
| Copia de distribucion 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 |

CUARTO: Que la entidad publico para los equipos portátiles de formación una ficha que se ajusta a los requerimientos internos por parte de la entidad.

| | | |
|--|--|---|
|  <p>SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA</p> <p>FICHA TÉCNICA COMPUTADOR PORTÁTIL</p> | | |
| 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 I9 DE ULTIMA GENERACION EN EL MERCADO |
| | Memoria | 16 GB DDR4 3200 MHz, dual chanel |
| | 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 (Sinara especifica -Cantidad Mínima) | 3x USB 3.1 Gen 1 al menos uno activo para potencia HDMI, USB tipo C Ethernet (RJ-45) minimo 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) | Minimo de 14" FUL HD |
| | Cámara frontal | Webcam 720p HD, Integrada (NO accesorio). |
| | Conector auriculares/micrófono | 1 conector para auriculares y microfono |
| | Tarjeta de video | Integrada minimo 2 GB |
| | Batería | Minimo 42wh con carga rapida |
| | Peso | Maximo 1,6 KG incluida la bateria |
| | Bluetooth | Minimo 4.1 |
| | Teclado | Español, distribución latinoamericana, resistente a derrame de liquidos integrado |
| Lector de Huellas | SI | |
| Otros | Cargador con cable de poder, Mouse USB, Maletin lona y guaya. De la misma marca del equipo y certificado por el fabricante Certificación de equipo de linea 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 linea 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 GTI-F-020 V 01 | |
| <p>El SENA en cumplimiento de su función que le corresponde como estado de intervenir en el desarrollo social y tecnico 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 implantar requerimientos tecnicos que potencialicen el uso de las TIC en la entidad para el cumplimiento de los objetivos del gobierno nacional.</p> | | |
| Anexo 2.2.2 | + | |

QUINTO: Que COLSOF SAS, para dar cumplimiento a cada uno de los requerimientos establecidos por la entidad en el RFI Ficha interna publicada por el SENA, presento el equipo **HP EliteBook 845 14 inch G10**, adjuntando el catálogo (en el evento del proceso) del equipo ofertado junto con el cumplimiento punto a punto para análisis por parte de la entidad.

| SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA | | | |
|---|--|--|--|
| FICHA TÉCNICA COMPUTADOR PORTATIL | | | |
| Nombre del producto | COMPUTADOR PORTÁTIL | HP | |
| El computador portátil debe cumplir con características iguales o superiores a las establecidas en la presente ficha técnica. | | | |
| Especificaciones técnicas mínimas a definir | Procesador | AMD RAYZEN 9 o INTEL CORE I9 DE ULTIMA GENERACION EN EL MERCADO | AMD Ryzen™ 9 PRO 7940HS |
| | Memoria | 16 GB DDR4 3200 MHz, dual channel | 16 GB (1x16GB) DDR5 5600 |
| | Disco duro | 512 GB SSD | M.2 SSD 512 GB PCIe NVMe Value |
| | Bios | Propietaria del fabricante del equipo | HP |
| | Sistema operativo | Windows 11 Enterprise en su versión mas reciente. (El licenciamiento es otorgado a través del contrato de Microsoft y la Entidad.) | Windows 11 Pro |
| | Puertos (Si no se especifica - Cantidad Mínima 1) | 3x USB 3.1 Gen 1 al menos uno activo para potencia | (2) USB 3.2 Gen 1 (1 para carga) - (2) Thunderbolt™ 4 USB4 Tipo-C (Entrega de energía y DisplayPort 1.4) |
| | | HDMI, USB tipo C | (1) HDMI 2.1 - (2) Thunderbolt™ 4 USB4 Tipo-C (Entrega de energía y DisplayPort 1.4) |
| | | Ethernet (RJ-45) mínimo 10/100/1000, compatibilidad nativa con IPv6 y en convivencia con IPv4 | HP USB-C to RJ45 Adapter G2 |
| | WiFi | Wi-Fi 6 (802.11ax), 2.4GHz/5 GHz | Wi-Fi 6 (802.11ax), 2.4GHz/5 GHz |
| | Monitor (tamaño en pulgadas) | Mínimo de 14" FUL HD | LCD diagonal de 14" en diagonal con retroiluminación LED WUXGA (1920x1200) |
| | Cámara frontal | Webcam 720p HD, Integrada (NO accesorio). | Webcam FHD 5MP |
| | Conector auriculares/micrófono | 1 conector para auriculares y micrófono | (1) Conector para auriculares/micrófono en combo |
| | Tarjeta de video | Integrada mínimo 2 GB | Integrada mínimo 2 GB |
| | Batería | Mínimo 42wh con carga rápida | 51 Whr |
| | Peso | Máximo 1,6 KG incluida la batería | Máximo 1,6 KG incluida la batería |
| | Bluetooth | Mínimo 4.1 | Bluetooth 5.3 |
| | Teclado | Español, distribución latinoamericana, resistente a derrame de líquidos integrado | Español, 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 discreto y ranura de seguridad Kensington | TPM 2.0 y ranura para guaya | |
| 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 | 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. | 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 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.

SEXTO: Que la entidad al no encontrar en el catálogo del Acuerdo Marco de Precios el equipo que se ajuste exactamente a sus necesidades, procedió a colocar el ETP que se ajustaba 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

SÉPTIMO: Una vez generada la Orden de compra N° 123554, se evidencia los ETP, componentes, servicios y accesorios tal como se encuentran en el catálogo del AMP, sin embargo, es de precisar que para el caso del Disco duro el ETP seleccionado en el catálogo de **1 TB PCIe**, pero dando cumplimiento a la ficha Técnica establecida por la entidad se cumplió con la entrega del disco de 512 GB SSD PCIe.

| SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA | | HP |
|--|---|--------------------------------|
| FICHA TÉCNICA COMPUTADOR PORTATIL | | HP EliteBook 845 14 inch G10 |
| COMPUTADOR PORTÁTIL | | |
| in características iguales o superiores a las establecidos en la presente ficha técnica. | | |
| Procesador | AMD RAYZEN 9 o INTEL CORE I9 DE ULTIMA GENERACION EN EL MERCADO | AMD Ryzen™ 9 PRO 7940HS |
| Memoria | 16 GB DDR4 3200 MHz, dual chanel | 16 GB (1x16GB) DDR5 5600 |
| Disco duro | 512 GB SSD | M.2 SSD 512 GB PCIe NVMe Value |
| Bios | Propietaria del fabricante del equipo | HP |

OCTAVO: Como se evidencia se cumplió con lo requerido por la entidad en la Ficha técnica publicada en el evento con el fin de satisfacer la necesidad de los Centros de Formación del SENA a Nivel Nacional.

SOLICITUD

Teniendo en cuenta las circunstancias anteriormente descritas, agradecemos a la entidad generar el trámite pertinente, otro si, modificadorio u otro donde se realice la aclaración del tamaño del disco duro requerido.

Cualquier aclaración adicional estaremos prestos a resolverla.

Cordialmente,



ERICA MARÍA OVIEDO MARTINEZ
Representante Legal
COLSOF S.A.S.