

			COTIZACIÓN 1			COTIZACIÓN 2			COTIZACIÓN 3			COTIZACIÓN 4			COTIZACIÓN 5			COTIZACIÓN 6			COTIZACIÓN 7			COTIZACIÓN 8			COTIZACIÓN 9			COTIZACIÓN 10			COTIZACIÓN 11			COTIZACIÓN 12			PROMEDIO - PRECIO TECHO			OBSERVACIONES																								
VOLUBT SAS COTIZACIÓN APPETASA CON EL ACTA DE NECESIDAD			BIO TECNOLOGIA COTIZACIÓN APPETASA CON EL ACTA DE NECESIDAD			PEAR SOLUTIONS COTIZACIÓN RECIBIDA POR EL BECO-SP			INVERSIÓN ELEM SAS - BENEAT COTIZACIÓN RECIBIDA POR EL BECO-SP			RUMBA TRAILER PRODUCCIONES SAS COTIZACIÓN RECIBIDA POR EL BECO-SP			AD BENEAT Y SOLUCIONES SAS COTIZACIÓN RECIBIDA POR EL BECO-SP			PRODUCTOS EL BALLE LAS COTIZACIÓN RECIBIDA POR EL BECO-SP			DISTRICOR DE COLUMBA SAS COTIZACIÓN RECIBIDA POR EL BECO-SP			THELAS - VENTA DE TROPIS SAS COTIZACIÓN RECIBIDA POR EL BECO-SP			SERVICIOS DES SAS COTIZACIÓN RECIBIDA POR EL BECO-SP			GLOBAL SOLUTION COMPANY COLUMBA SAS COTIZACIÓN RECIBIDA POR EL BECO-SP			LIBERTY DOPPELBEIN COLESTE SAS COTIZACIÓN RECIBIDA POR EL BECO-SP																																	
Especificaciones técnicas mínimas			VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL																												
CPU	Procesador de última generación con mínimo un año de lanzamiento mínimo, mínimo: 6 núcleos físicos y 12 núcleos Frecuencia turbo mínima 4.5 GHz Caché mínima 16 MB Capacidades de aceleración para inteligencia artificial: mínimo 80% Compatibilidad: Intel® Core™ i7-12700K																																																																	
Adición			72 GB RAM en línea 3600 MHz o superior																																	SE FILTRAN LAS COTIZACIONES 1,2,3,4,5,6,7,8, que se constata que están en el rango de precios mínimo y máximo de el mercado, considerando una compra para entidad pública. Algunas propuestas no especifican referencias de marca para valorar cumplimiento de ficha técnica.																														
Terminales HD			SSD mínimo 1 TB M.2 NVMe PCIe Gen 4.0 o superior																																																															
BIOS			BIOS/UEFI preinstalado con soporte de contraseña y TPM 2.0																																																															
Sistema operativo			La entidad cuenta con contrato de licenciamiento Microsoft EES, por tal razón se requiere que el sistema operativo del dispositivo sea un sistema base instigable en diez o minutos, que viene preinstalado de fábrica sobre la placa base del dispositivo, se debe con licencia de versión con características OEM de 64 bits de la versión y edición más reciente liberada en el momento, debe de activarse incorporado con BIOS (OEM Activation 3.0).																																																															
Puertos			Mínimo: 1 puerto USB Tipo C 3.0 o superior 3 puertos USB Tipo A 3.0 o superior 1 puerto de audio																																																															
WiFi			Módulo Wi-Fi 6E, IEEE 802.11ax, banda dualband																																																															
Pantalla			Pantalla mínima 23.8" Full HD (1920x1080), IPS o equivalente, 170° FHD, antirreflejo, brillo mínimo 250 nits, ajuste de altura y VESA.																																																															
Cámara			Cámara Full HD 1080p mínimo con sensor 1/4", compatible Windows Hello y cámara de alta resolución																																																															
Microfono			Módulo de audio 40mm x 20mm o superior																																																															
Paralelo			Dispositivo de almacenamiento mínimo																																																															
Fuente de poder			Fuente de alimentación interna o adaptador externo original del fabricante, con eficiencia mínima 80% (80 PLUS) o superior.																																																															
Bluetooth			Bluetooth 5.0 o superior																																																															
Mouse			Mouse USB																																																															
Cables			El equipo debe venir con sus cables necesarios para su operación básica (ata y cables de poder, teclado y mouse) deben venir instalados de fábrica.El equipo debe estar listo para su uso inmediato.																																																															
Teclado			Teclado en español USB																																																															
Administración			Herramientas del fabricante para diagnóstico de hardware, actualización de controladores y monitoreo del estado del sistema.																																																															
Seguridad			Protección mediante TPM 2.0, contraseña BIOS/UEFI y ventana de arranque.																																																															
Clas de seguridad			TPM 2.0 integrado.																																																															
Firmware			Firmware BIOS o superior.																																																															
Certificaciones /			Equipos diseñados para uso corporativo/profesional, con pruebas de durabilidad MIL-STD-883C o equivalente.																																																															
Diagnostico corporativo																																																																		
Garantía			Garantía mínima de tres (3) años.																																																															

Teniendo como referencias cotizaciones recibidas, se establece el valor unitario de cada computadora en \$66.542.652



Colsof
AS A SERVICE COMPANY

Transaccional



1. SOMOS COLSOF.

Con más de 38 años de experiencia, somos uno de los principales integradores de valor de tecnología en Colombia.

Ayudamos a empresas y entidades a lograr sus metas y objetivos, simplificando su experiencia tecnológica e impactando sus procesos productivos y de transformación, a través de la integración de tecnologías de vanguardia con servicios de alta calidad, entregados bajo el modelo As a Service, del cual somos líderes en el país.

Cubrimos más del
80%
del territorio
colombiano.

Llegamos hasta donde
estén nuestros
clientes

1.1. Comprometidos con la sostenibilidad

Creemos que la Tecnología y todo lo que podemos construir alrededor de ella, son el puente para crear una mejor sociedad, un mejor mundo para vivir.

Por esto, nuestro ADN está inspirado en todo lo que genere impacto social y ambiental, donde podamos generar oportunidades a personas, empresas y entidades que las necesitan.



Reconocidos como
experiencia exitosa
de inclusión laboral
en Colombia.



Hacemos parte activa de programas
colectivos de posconsumo, a través
de la recolección selectiva y gestión
de residuos de equipos de
cómputo.



Hacemos parte de la
alianza Carbono
Neutralidad del Ministerio
de Medio Ambiente y
Desarrollo Sostenible



Unidos a esta iniciativa para
aportar desde los Objetivos de
Desarrollo (ODS), a la creación
de entornos más sostenibles.



Abastecemos el suministro eléctrico de nuestro edificio inteligente, a través de paneles solares y tenemos carport para recargar los vehículos eléctricos de nuestros colaboradores y visitantes



1.1. Certificaciones

Nuestro permanente compromiso con la calidad, el servicio y las mejores prácticas, está respaldado por las más importantes certificaciones:



ISO 20000-1

Sistemas de Gestión de
Servicios de Tecnología
de la Información



ISO/IEC 27001

Sistema de Gestión de
Seguridad de la
Información



ISO 9001

Sistema de Gestión de la
calidad



ISO 14001

Sistema de Gestión
Ambiental



ISO 45001

Sistema de Gestión de
Seguridad y Salud en el
Trabajo

1.2. Principales aliados





1.1. Algunos de nuestros clientes

38 años generando valor a las más importantes empresas y entidades de todos los sectores económicos del país.

Industria y Consumo



Servicios

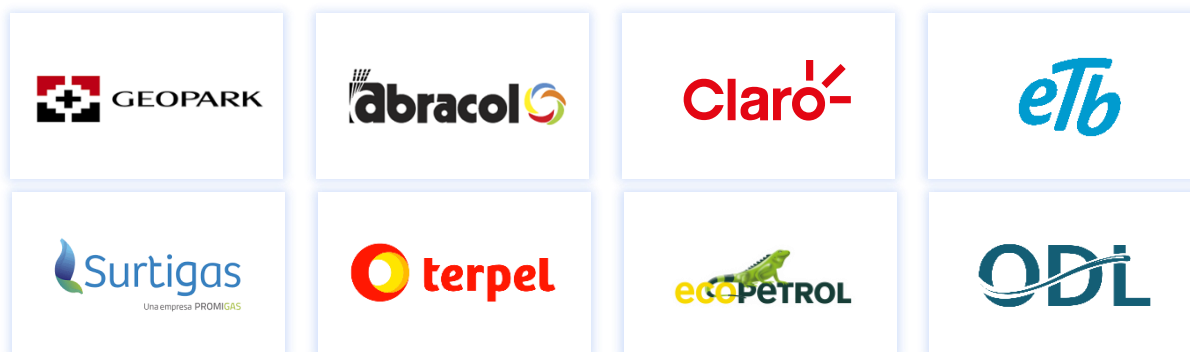


Logística y Transporte

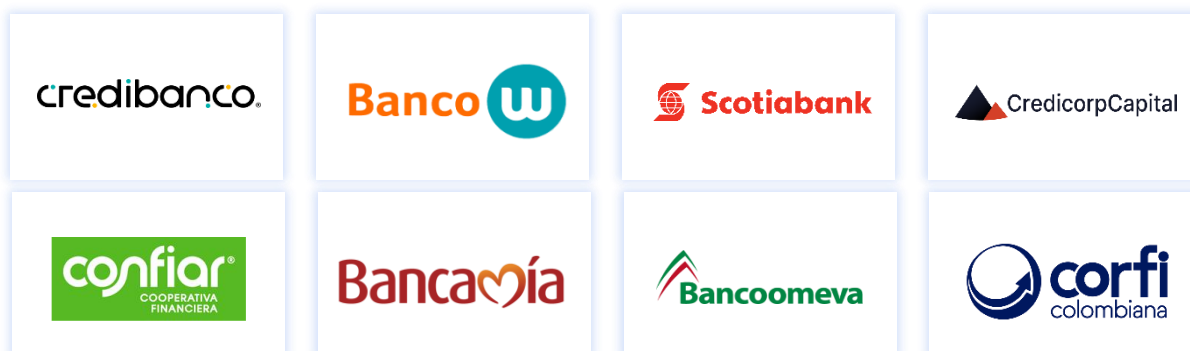




Utilities



Financiero



Gobierno





Bogotá, Julio 17 de 2026

Señores

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE – REGIONAL RISARALDA

Atte. Ing John Cardenas

Correo: jacardenasm@sena.edu.co

Celular: 3148223458

Respetados Señores,

COLSOF SAS agradece la oportunidad que nos brindan de presentarle nuestra propuesta técnica y económica, la cual esperamos se ajuste a sus necesidades. En este documento encontrarán todos los elementos que hemos considerado que agregan valor a su Organización.

Estamos interesados en poder construir una relación de negocios de largo plazo con ustedes, para lo cual ponemos a su disposición el respaldo, conocimiento, experiencia, cobertura y compromiso de nuestra organización para esta solución y los proyectos de tecnología en los que podamos acompañarlos.

Cordial saludo,

Jhon Velandia

Key Account Manager

Cel.: 3004298139

E-mail.: jvelandia@colsof.com.co

Christian Forero

Preventa comercial XaaS

Cel.: 3006261969

E-mail.: cforero@colsof.com.co



INFORMACIÓN PRIVILEGIADA Y CONFIDENCIAL

Toda la información técnica suministrada en este documento por **COLSOF SAS**, que sea de su propiedad, como: modelos técnicos, modelos funcionales, estructura de costos, es **CONFIDENCIAL** de acuerdo con el Artículo 260 de la Decisión 486 de la Comunidad Andina de Naciones sobre secreto empresarial, que expresa: "se considerará como secreto empresarial cualquier información no divulgada que una persona natural o jurídica legítimamente posea, que pueda usarse en alguna actividad productiva, industrial o comercial, y que sea susceptible de transmitirse a un tercero, en la medida en que dicha información sea: a) Secreta, en el sentido que como conjunto o en la configuración y reunión precisa de sus componentes, no sea generalmente conocida ni fácilmente accesible por quienes se encuentran en los círculos que normalmente manejan la información respectiva. b) Tenga un valor comercial por ser secreta; y, c) Haya sido objeto de medidas razonables tomadas por su legítimo poseedor para mantenerla secreta. La información de un secreto empresarial podrá estar referida a la naturaleza, características o finalidades de los productos; a los métodos o procesos de producción; o a los medios o formas de distribución o comercialización de productos o prestación de servicios".

Por lo tanto, **SENA** guardará estricta confidencialidad y reserva sobre toda la información clasificada como **CONFIDENCIAL**, según lo antes dicho y se obliga a no divulgarla por ningún medio, a ningún tercero, sin la previa autorización escrita de **COLSOF SAS**. En consecuencia, en caso de que se tenga prueba que se ha divulgado la información **CONFIDENCIAL**, la parte que realizó dicha divulgación indemnizará a la otra por los perjuicios que con tal hecho ocasione.

El contenido de este documento es confidencial y de uso exclusivo para **SENA**, este documento no puede ser revelado fuera de la organización sin previa autorización de **COLSOF SAS** y no debe ser utilizado para fines diferentes al establecido.



PROPUESTA ECONOMICA

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	Precio Unitario de Venta antes de IVA (COP)	Precio de Venta Total antes de IVA (COP)
1	HP ProStudio 4 G1i 24 AiO BU -Non-Touch 65W IDS + GARANTIA	259	\$ 6.789.000	\$ 1.758.351.000
Subtotal (COP)				\$ 1.758.351.000
IVA (COP)				\$ 334.086.690
TOTAL (COP)				\$ 2.092.437.690

CONDICIONES COMERCIALES.

La oferta económica presentada en pesos colombianos fue trabajada con base en una TRM de \$ 3.400 con una tolerancia del 2%

Si la propuesta económica es presentada en pesos colombianos, será trabajada con base en la TRM indicada líneas más arriba, en cuyo caso el valor de la oferta se conservará sin cambios mientras la TRM no supere el porcentaje de tolerancia indicado al momento de la facturación del proveedor o fabricante hacia **COLSOF SAS**. Si el porcentaje de tolerancia es superado, esta propuesta será ajustada en concordancia.

- **VALIDEZ DE LA OFERTA:** La propuesta tiene una vigencia de treinta (30) días calendario, contados a partir de la fecha de presentación y está determinada por la cantidad de equipos presentada, la configuración, la ubicación geográfica y los servicios explícitamente mencionados en este documento. Cualquier modificación a cualquiera de estos aspectos, conllevará a una actualización de la propuesta económica presentada.
- **IMPUESTOS:** A los valores indicados se le adicionará el porcentaje impositivo vigente, según la legislación correspondiente.
- **FORMA DE PAGO:** Plazo máximo de pago a (30) días después de radicada la factura.
- **TIEMPO DE ENTREGA:** Bajo OC 120 días, después de puesta la orden de compra, disponibilidad sujeta a inventario
- **FORMALIZACIÓN Y/O LEGALIZACIÓN:** Se considera aceptada la oferta, una vez se cuente con la correspondiente orden de compra.
- **REAJUSTE POR CAMBIOS EN EL RÉGIMEN TRIBUTARIO:** Cuando durante la ejecución del proyecto, se produzcan cambios en la legislación tributaria que afecten los cálculos



de **COLSOF SAS**, en materia de impuestos, estos se aplicaran de manera inmediata según indique la ley.

La validez de esta oferta está sujeta a la verificación del cliente en listas de control para la prevención del lavado de activos y la financiación del terrorismo, incluyendo, pero sin limitarse a, la lista de la Oficina de Control de Activos en el Exterior (OFAC) del Departamento del Tesoro de los Estados Unidos, la lista de la Organización de Naciones Unidas y otras listas públicas establecidas para este propósito. Adicionalmente al estudio de crédito y capacidad de pago. Para dar continuidad al trámite contractual, el cliente deberá proporcionar la documentación necesaria para efectuar dichas validaciones. En caso de no recibir la información requerida, Colsof se reserva el derecho de suspender o dar por terminado el proceso, aun cuando la oferta haya sido aceptada por el cliente.

■ **POLÍTICA DE DEVOLUCIONES**

Una vez los equipos hayan sido facturados y entregados, se entenderán recibidos a satisfacción y aceptados de manera expresa e irrevocable por el Cliente, sin que haya lugar a devoluciones, salvo en los siguientes eventos debidamente acreditados:

- (i) error en el despacho imputable exclusivamente a Colsof;
- (ii) defectos de fabricación debidamente comprobados; o
- (iii) daños ocasionados durante el transporte.

En tales casos, el Cliente deberá notificar por escrito a Colsof la novedad correspondiente dentro de un plazo máximo de setenta y dos (72) horas calendario, contadas a partir de la fecha de recepción de los equipos. Vencido dicho plazo, se entenderá que los equipos fueron recibidos en perfecto estado y a entera satisfacción del Cliente.

Toda solicitud de devolución estará sujeta a la autorización previa, expresa y escrita de Colsof. Para que proceda la devolución, los equipos deberán encontrarse nuevos, sin uso, sin modificaciones, alteraciones o manipulaciones de cualquier naturaleza, en su empaque original, y con la totalidad de sus accesorios, manuales y elementos asociados. En ningún caso se aceptarán devoluciones derivadas de error en la compra, cambio de opinión del Cliente, ni de equipos que hayan sido usados, intervenidos o manipulados.

En los eventos en que proceda la devolución y esta sea aprobada por Colsof, la correspondiente nota crédito se emitirá dentro de los quince (15) días hábiles siguientes a la verificación e inspección técnica satisfactoria de los equipos devueltos.

Responsabilidad sobre la selección de licencias de software



El Cliente reconoce y acepta que es el único responsable de verificar que las licencias, suscripciones, servicios de software, niveles de edición, modalidades de licenciamiento, cantidades, funcionalidades, compatibilidades técnicas y demás características incluidas en la oferta comercial satisfacen sus necesidades operativas, técnicas, legales y de negocio. La Compañía actúa como integrador y comercializador de soluciones tecnológicas suministradas por fabricantes, distribuidores y mayoristas autorizados, por lo que no garantiza que las licencias, programas, aplicaciones o soluciones de software adquiridas satisfagan necesidades específicas del Cliente, sean aptas para un propósito particular, o cumplan con funcionalidades, resultados, expectativas o casos de uso distintos de aquellos expresamente descritos por el fabricante o titular de los derechos del software.

En consecuencia, una vez aceptada la oferta y procesada la orden de compra, no procederán devoluciones, cancelaciones, cambios, reembolsos ni notas crédito por errores de selección, interpretación, dimensionamiento o adquisición de licencias de software por parte del Cliente, salvo en aquellos casos en que las políticas del fabricante dispongan expresamente lo contrario.

Formato presentación cotización - SOLICITUD DE INFORMACIÓN A PROVEEDORES SIP-NRÑ-52-00018-2026

ITEM	DETALLE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA
1	AIO	CPU Procesador de última generación con máximo un año de lanzamiento nacional, mínimo: - 6 núcleos físicos y 12 hilos - Frecuencia turbo mínima 4.5 GHz - Caché mínima 14 MB - Capacidades de aceleración para inteligencia artificial mediante NPU integrada o arquitectura híbrida CPU/GPU/NPU. RAM (GB) 32 GB DDR5 mínimo 5600 MT/s o superior Espacio en disco SSD (GB) SSD mínimo 1 TB M.2 NVMe PCIe Gen 4.0 o superior BIOS BIOS/UEFI propia del fabricante con soporte de contraseña y TPM 2.0. Sistema operativo La entidad cuenta con contrato de licenciamiento Microsoft EES, por tal razón se requiere que el sistema operativo del dispositivo sea un sistema base elegible es decir un Windows que viene preinstalado de fábrica atado a la placa base del dispositivo, es decir una licencia de Windows con característica OEM de 64 bits de la versión y edición más reciente liberada en el mercado, llave de activación incorporada en BIOS (OEM Activación 3.0). Puertos Mínimo: - 1 puerto USB Tipo-C 3.0 o superior - 3 puertos USB Tipo-A 3.0 o superior - 1 HDMI de salida - 1 conector de audio combinado WIFI Mínimo Wi-Fi 6E 802.11ax, tarjeta inalámbrica Pantalla Pantalla mínima 23.8" Full HD (1920x1080), IPS o equivalente, 178° H/V, antirreflejo, brillo mínimo 250 nits, ajuste de altura y VESA. Cámara Cámara Full HD 1080p mínimo con sensor IR, compatibilidad Windows Hello y obturador físico de privacidad. Tarjeta de red Puerto de red RJ-45 Gigabit Ethernet o superior Micrófono Micrófonos integrados. Parlante Parlantes/altavoces integrados estéreo. Tarjeta de video Tarjeta gráfica integrada. Fuente de poder Fuente de alimentación interna o adaptador externo original del fabricante, con entrada universal 100-240V AC 50/60Hz. Bluetooth Bluetooth 5 o superior. Mouse Mouse USB Cables El equipo debe venir con sus cables necesarios para su operación básica (los cables de poder, teclado y mouse) deben venir incluidos de fábrica. El equipo debe estar listo para su uso inmediato. Teclado Teclado en español USB Administración Herramientas del fabricante para diagnóstico de hardware, actualización de controladores y monitoreo del estado del sistema. Seguridad Protección mediante TPM 2.0, contraseña BIOS/UEFI y ranura Kensington. Chip de seguridad TPM 2.0 integrado. EPEAT EPEAT Gold o superior. Energy star Energy Star 9.0 o superior Certificaciones / Diseño corporativo Equipo diseñado para uso corporativo/profesional, con pruebas de durabilidad MIL-STD-810H o equivalente. Garantía Garantía mínima de tres (3) año.	UNIDAD	241	8.400.000	9.996.000

¡TRABAJAMOS PARA CONSTRUIR
EL FUTURO!

Jorge Luis Imues
Director General



georgeimues@hotmail
seid.tecnologia@gmail.com



316 -417 -3727

www.seidtecnologia.com

1.1

Lista de artículos

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

Incluya el precio como lo
indique la Entidad Estatal
20.347.686,00

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
1	43211507	compra de equipos de computo: ETP-AIO 23.8"- 58 Equipo de cómputo escritorio tipo AIO	1,00	UN	1.295.000.000,00	20.347.686,00	20.347.686,00

PRECIOS OFRECIDOS						
				VALORES UNITARIOS		
ITEM	DESCRIPCION DETALLADA	UNIDAD	CANTIDAD	V/R UNITARIO	IVA%	V/R CON IVA
1	E1P-AIO 23.8 Procesador de última generación con máximo un año de lanzamiento nacional, mínimo: - 6 núcleos físicos y 12 hilos - Frecuencia turbo mínima 4.5 GHz - Caché mínima 14 MB - Capacidades de aceleración para inteligencia artificial mediante NPU integrada o arquitectura híbrida CPU/GPU/NPU. RAM (GB) 32 GB DDR5 Mínimo 5600 MT/s o superior, SSD mínimo 1 TB M.2 NVMe PCIe Gen 4.0 o superior.■ BIOS/UEFI propia del fabricante con soporte de contraseña y TPM 2.0.■ Sistema operativo La entidad cuenta con contrato de licenciamiento Microsoft EES, por tal razón se requiere que el sistema operativo del dispositivo sea un sistema base elegible es decir un windows que viene preinstalado de fábrica atado a la placa base del dispositivo, es decir una licencia de windows con característica OEM de 64 bits de la versión y edición más reciente liberada en el mercado, llave de activación incorporada en BIOS (OEM Activation 3.0).■ PuertosMínimo: -1 puerto USB Tipo-C 3.0 o superior - 3 puertos USB Tipo-A 3.0 o superior - 1 HDMI de salida - 1 conector de audio combinado WIFI Mínimo Wi-Fi 6E 802.11ax, tarjeta inalámbrica■ Pantalla mínimo 23.8" Full HD (1920x1080), IPS o equivalente, 178° H/V, antirreflejo, brillo mínimo 250 nits, ajuste de altura y VESA.■ Cámara Full HD 1080p mínimo con sensor IR, compatibilidad Windows Hello y obturador físico de privacidad.■ Tarjeta de red Puerto de red RJ-45 Gigabit Ethernet o superior■ Microfono Micrófonos integrados. Parlante Parlantes/altavoces integrados estéreo■ Tarjeta de video:Tarjeta gráfica integrada.■ Fuente de poder: Fuente de alimentación interna o adaptador externo original del fabricante, con entrada universal 100-240V AC 50/60Hz.■ Bluetooth: Bluetooth 5 o superior.■ Mouse: Mouse USB■ Cables: El equipo debe venir con sus cables necesarios para su operación hacia /los cables de red, teclado y	UND	259	\$ 9.690.000	\$ 1.841.100	\$ 11.531.100
GRAN TOTAL CON IVA						\$ 2.986.554.900

www.bisnext.co


Cra 42G # 82 -218, Barranquilla



(605)3225653-310 3472035



@bisnextcol



negocios.juridica@bisnext.co

Negocios.juridica@bisnext.co

Barranquilla



PRECIOS OFRECIDOS						
				VALORES UNITARIOS		
ITEM	DESCRIPCION DETALLADA	UNIDAD	CANTIDAD	V/R UNITARIO	IVA%	V/R CON IVA
1	COMPUTADOR DE MESA ETP-AIO 23.8" De acuerdo a ficha técnica (Formato Ficha Técnica de Productos de Hardware)	UNIDAD	259	\$ 9.777.200	\$ 1.857.668	\$ 3.013.430.812
GRAN TOTAL CON IVA						\$3.013.430.812

Cra. 58 No 91-163 • Tel.: +57 304 4012 • Cel.: +57 301 444 3860
e-mail: rumbatrailer@hotmail.com / Instagram: @rumbatrailer- www.rumbatraier.com.co
Barranquilla - Colombia.



PRECIOS OFRECIDOS						
				VALORES UNITARIOS		
ITEM	DESCRIPCION DETALLADA	UNIDAD	CANTIDAD	V/R UNITARIO	IVA%	V/R CON IVA
1	ETP-AIO 23.8"-58 Procesador de última generación con máximo un año de lanzamiento nacional, mínimo: 6 núcleos físicos y 12 hilos	UND	259	\$ 9.679.400	\$ 1.839.086	\$ 11.518.486
GRAN TOTAL CON IVA						\$ 2.983.287.874

BR LA BODEGA CR 10 N°11 24
SAN JUAN NEPOMUCENO
addisenosysolucionessas@hotmail.com
3126229437

PRECIOS OFRECIDOS						
				VALORES UNITARIOS		
ITEM	DESCRIPCION DETALLADA	UNIDAD	CANTIDAD	V/R UNITARIO	IVA%	V/R CON IVA
1	2. ESPECIFICACIONES TECNICAS: ETP-AIO 23.8"- 58 Equipo de cómputo escritorio tipo AIO Procesador de última generación con máximo un año de lanzamiento nacional, mínimo: - 6 núcleos físicos y 12 hilos - Frecuencia turbo mínima 4.5 GHz - Caché mínima 14 MB - Capacidades de aceleración para inteligencia artificial mediante NPU integrada o arquitectura híbrida CPU/GPU/NPU. 32 GB DDR5 Mínimo 5600 MT/s o superior SSD mínimo 1 TB M.2 NVMe PCIe Gen 4.0 o superior	UND	259	\$ 9.691.000	\$ 1.841.290	\$ 11.532.290
GRAN TOTAL CON IVA						\$ 2.986.863.110

PRODUCTOS GLOBALES SAS
 NIT.: 900.655.292-1
 DIR: CRA 46 #90-17 BARRANQUILLA
 TEL: 6052517061
ventas@productosglobales.com.co

SENA REGIONAL RISARALDA
Cra 8 26 79
Centro
PEREIRA RISARALDA
Colombia
NIT: 899999034-1

Número de cotización S01582

Fecha de cotización:
14-07-2026

Vencimiento:
29-07-2026

Vendedor:
Walter Urrego

dias.habiles

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PLAZO DE ENTREGA	IMPUESTOS	IMPORTE
12SD002ALS ThinkCentre Neo 50a Gen 5 Spain E-5 1.0 Procesador Intel Core i5-13420H (8 Core [4 P-Core + 4 E-Core] - 12 Hilos) P-Core 4.6 GHz - E-Core 3.4 GHz, 12 MB Cache, Vpro NO RAM 16 GB DDR5-5200, Crece hasta 32 GB DDR5-5200 SO-DIMM slots, dual-channel capable SSD 1 TERA M2 2280 32GB MEMORIA RAM Confirmar en PSREF* Chipset Intel SoC Pantalla 23.8" FHD (1920x1080) IPS 250 Nits Anti Glare, Monitor stand, supports -5° to +15° tilt. Graficos Intel UHD Graphics Camara 5.0-megapixel con microfono Audio Stereo speakers, 3Wx2, Audio by HARMAN Unidad Óptica NO Puertos Izquierdos: 1x headphone / microphone combo jack (3.5mm) 1x USB-C (USB 10Gbps / USB 3.2 Gen 2), Puertos Posteriores: 1x HDMI-in 1.4, 1x HDMI-out 2.1 TMDs, 1x power connector, 2x USB-A (Hi-Speed USB / USB 2.0), 1x USB-A (USB 10Gbps / USB 3.2 Gen 2), Ethernet (RJ-45) SI Conexión Intel Wi-Fi 6 AX201, 802.11ax 2x2 Wi-Fi + Bluetooth 5.1 Ranura Guaya NO Adaptador 90W 89% Color Luna grey Peso 6.0 KG Teclado y Mouse SI Certificaciones ENERGY STAR® 8.0, EPEAT™ Silver Registered, ErP Lot 3 and Lot 7, GREENGUARD, RoHS / WEEE / REACH Sistema Operativo Windows 11 Pro Garantia 3Y Onsite	259,00 Unidades	4.740.777,78	5,0 días hábiles	19%	\$ 1.227.861.445,02

Subtotal	\$ 1.227.861.445,02
IVA 19%	\$ 233.293.674,55
Total	\$ 1.461.155.119,57

CONDICIONES COMERCIALES COTIZACIÓN EN DOLARES AMERICANOS:

1. Forma de pago: Credito 30 días previo análisis de crédito. Primera compra de contado.
2. Precios en dólares se facturan en pesos colombianos al cambio de la TRM del día de facturación.
3. Vigencia de la oferta: 3 días hábiles
4. Precios sujetos a cambios sin previo aviso.
5. Los precios presentados aplican solo por las cantidades cotizadas. Precios pueden variar si cambian las cantidades.
6. Entrega en sus instalaciones según los tiempos indicados en cada ítem.
7. Esta cotización es una recomendación basada en su solicitud, por tanto, debe ser analizada y aprobada por su departamento de Tecnología.
8. Flete a ciudades principales incluido en el valor de la cotización.

9. Para efectos de devolución y/o cambios la mercancía debe estar en sus empaques originales con todos sus accesorios en perfectas condiciones.

10. Los productos genéricos solo tienen 7 días de garantía por mal funcionamiento.

RECOMENDACIÓN SOBRE LA RECEPCIÓN DE MERCANCÍA:

Para garantizar la integridad de los productos, recomendamos verificar su estado al momento de la entrega, especialmente en el caso de elementos delicados como pantallas, monitores o TV. De ser posible, la revisión debe hacerse en presencia del personal de logística de la transportadora.

Si no es viable una inspección inmediata del interior del paquete, asegúrese de que la caja no presente deformaciones como abolladuras o rasgaduras producto de sobrepeso o caídas, ya que estos daños pueden afectar el producto. En ese caso sugerimos marcar la guía con un sello de ""Recibido sin verificar"" e incluir una nota manuscrita con la hora y fecha legibles, que deberá entregarse al personal de la transportadora.

Asimismo, recomendamos dejar el paquete en un lugar visible ante el sistema de vigilancia y realizar la verificación a más tardar la mañana siguiente.

Es importante reportar cualquier novedad dentro del plazo establecido de 1 día para reclamaciones por daños ante la transportadora.

Un saludo cordial.

Oferta Económica No.	261049
Fecha de elaboración:	4 de agosto de 2026

DATOS DEL CLIENTE	
Nombre	SENA
Contacto	Valentina Duque Muñoz
Correo	vduquem@sena.edu.co
Teléfono / Celular	6063496220
Ciudad	PEREIRA

Apreciado Cliente, es un gusto para nuestra compañía participar en el proceso de selección de ofertas para Estudio de mercado para el Suministro de Equipos de cómputo, por lo anterior nos permitimos presentar oferta económica solicitada:

CONFIGURACIÓN OFERTADA

Nombre del producto	ETP-AIO 23.8"-58 Equipo de cómputo escritorio tipo AIO	Cantidad	259
Especificaciones técnicas			
CPU	Procesador de última generación con máximo un año de lanzamiento nacional, mínimo: - 10 núcleos físicos y 10 hilos - Frecuencia turbo mínima p-cores 4.9 GHz - Caché mínima 20 MB - Capacidades de aceleración para inteligencia artificial mediante NPU integrada mínimo 13 TOPS - Fecha lanzamiento Q1 2025 - Procesador de segmento desktop, no se aceptan procesadores de segmento de portátiles		
RAM (GB)	32 GB DDR5 mínimo 5600 MT/s o superior		
Espacio en disco SSD (GB)	SSD mínimo 1 TB M.2 NVMe PCIe Gen 4.0 o superior		
BIOS	BIOS/UEFI propia del fabricante con soporte de contraseña y TPM 2.0 certificado TCG y FIPS 140-2.		
Sistema operativo	La entidad cuenta con contrato de licenciamiento Microsoft EES, por tal razón se requiere que el sistema operativo del dispositivo sea un sistema base elegible es decir un windows que viene preinstalado de fábrica atado a la placa base del dispositivo, es decir una licencia de windows con característica OEM de 64 bits de la versión y edición más reciente liberada en el mercado, llave de activación incorporada en BIOS (OEM Activation 3.0).		

Theiax una marca de **Venta Equipos SAS**

Puertos	Mínimo: - 1 puerto USB Tipo-C 3.2 10 Gbps - 3 puertos USB Tipo-A 3.2 10 Gbps - 2 puertos USB Tipo-A 3.2 5Gbps - 1 HDMI de salida - 1 DisplayPort de salida - 1 conector de audio combinado - 1 puerto RJ-45
WIFI	Wi-Fi 7 802.11be integrada con antena interna
Pantalla	Pantalla mínimo 23.8" Full HD (1920x1080), IPS o equivalente, 178° H/V, antirreflejo, brillo mínimo 250 nits, frecuencia de actualización de 120Hz, ajuste de altura, inclinación y rotación en vertical. Compatible con VESA.
Cámara	Cámara 5MP mínimo con sensor IR, compatibilidad Windows Hello y obturador físico de privacidad. Debe contar con ajuste de inclinación independiente del monitor.
Tarjeta de red	Puerto de red RJ-45 Gigabit Ethernet o superior
Microfono	Micrófonos integrados.
Parlante	Parlantes/altavoces integrados estéreo.
Tarjeta de video	Tarjeta gráfica integrada.
Fuente de poder	Fuente de alimentación interna o adaptador externo original del fabricante, con entrada universal 100–240V AC 50/60Hz y eficiencia mínima del 89%.
Bluetooth	Bluetooth 5.4
Mouse	Mouse USB
Cables	El equipo debe venir con sus cables necesarios para su operación básica (los cables de poder, teclado y mouse) deben venir incluidos de fábrica. El equipo debe estar listo para su uso inmediato.
Teclado	Teclado en español USB
Administración	Herramientas del fabricante para diagnóstico de hardware, actualización de controladores y monitoreo del estado del sistema.
Seguridad	Protección mediante TPM 2.0 certificado TCG y FIPS 140-2, contraseña BIOS/UEFI y ranura Kensington.
Chip de seguridad	TPM 2.0 discreto certificado TCG y FIPS 140-2.
EPEAT	EPEAT Gold con Climate+.
Energy star	Energy Star 9.0 o superior
TCO	TCO Generación 10
Certificación IP	Mínimo IP54
Certificaciones / Diseño corporativo	Equipo diseñado para uso corporativo/profesional, con pruebas de durabilidad MIL-STD-810H.
Garantía	Garantía mínima de tres (3) años

Theiax una marca de **Venta Equipos SAS**

OFERTA ECONOMICA – ESTUDIO DE MERCADO

Ítem	N/P	Cantidad	Descripción	Garantía	Días entrega	Valor Unitario	Valor Total
1	AIO 23.8"	1	AIO LENOVO 23.8"	3 AÑOS	70	\$7.989.000	\$7.989.000
Subtotal							\$7.989.000
IVA (19%)							\$1.517.910
Total							\$9.506.910

Precios Cotizados en	COP	Validez de la Oferta	30 días
Forma de Pago	A Convenir con la entidad		
Plazo de ejecución	70 días		
Lugar de ejecución	Sena Regional Risaralda		
Gerente de Cuenta	Jeimmy Rocha		
Correo	gerente.financiero@ventaequipos.com	Celular	3124979863

CONDICIONES COMERCIALES

- Una vez recibida y aceptada la orden de compra, el tiempo estimado de entrega es el indicado en cada ítem. Para equipos bajo pedido, los tiempos de entrega deberán ser confirmados con el área comercial. Estos plazos están sujetos a la rotación de inventario.
- La aceptación de la propuesta deberá formalizarse mediante orden de compra o contrato debidamente firmado.
- La presente cotización contempla exclusivamente el suministro de los elementos descritos, en caso de aplicar para servicios de instalación, configuración o cualquier actividad adicional tendrán un costo independiente de no estar descritos dentro de la presente propuesta.
- El Cliente deberá confirmar con su equipo de ingeniería que los números de parte ofrecidos cumplen con los requerimientos técnicos solicitados.

Estamos a su disposición para acompañarle y atender cualquier inquietud que pueda surgir durante la revisión de esta propuesta.

Para tramites con base en esta cotización por favor citar este numero
261049

CARF

Theiax una marca de Venta Equipos SAS

Señores: Servicio de Aprendizaje Sena- RISARALDA
NIT: 899.999.034-1
Dirección: #N/D

COTIZACIÓN
C-2-307

Fecha COTIZACION
4/8/2026

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DETALLADA	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO SIN IVA	% IVA	VALOR TOTAL IVA	VALOR TOTAL
1	ComponenteEspecificación CPUProcesador de última generación con máximo un año de lanzamiento nacional, mínimo: - 6 núcleos físicos y 12 hilos. - Frecuencia turbo mínima 4.5 GHz. - Caché mínima 14 MB. - Capacidades de aceleración para inteligencia artificial mediante NPU integrada o arquitectura híbrida CPU/GPU/NPU. RAM (GB)32 GB DDR5 mínimo 5600 MT/s o superior. Espacio en disco SSD (GB)SSD mínimo 1 TB M.2 NVMe PCIe Gen 4.0 o superior. BIOSBIOS/UEFI propia del fabricante con soporte de contraseña y TPM 2.0. Sistema operativoLa entidad cuenta con contrato de licenciamiento Microsoft EES, por tal razón se requiere que el sistema operativo del dispositivo sea un sistema base elegible, es decir un Windows que viene preinstalando de fábrica atado a la placa base del dispositivo, es decir una licencia de Windows con característica OEM de 64 bits de la versión y edición más reciente liberada en el mercado, llave de activación incorporada en BIOS (OEM Activación 3.0). PuertosMínimo: - 1 puerto USB Tipo-C 3.0 o superior. - 3 puertos USB Tipo-A 3.0 o superior. - 1 HDMI de salida. - 1 conector de audio combinado. WIFIMínimo Wi-Fi 6E 802.11ax, tarjeta inalámbrica. PantallaPantalla mínimo 23.8" Full HD (1920x1080), IPS o equivalente, 178° H/V, antirreflejo, brillo mínimo 250 nits, ajuste de altura y VESA. CámaraCámara Full HD 1080p mínimo con sensor IR, compatibilidad Windows Hello y obturador físico de privacidad. Tarjeta de redPuerto de red RJ-45 Gigabit Ethernet o superior. MicrofonoMicrofonos integrados. ParlanteParlantes/altavoces integrados estéreo. Tarjeta de videoTarjeta gráfica integrada. Fuente de poderFuente de alimentación interna o adaptador externo original del fabricante, con entrada universal 100–240V AC 50/60Hz. BluetoothBluetooth 5 o superior. MouseMouse USB. CablesEl equipo debe venir con sus cables necesarios para su operación básica (los cables de poder, teclado y mouse) deben venir incluidos de fábrica. El equipo debe estar listo para su uso inmediato. TecladoTeclado en español USB. AdministraciónHerramientas del fabricante para diagnóstico de hardware, actualización de controladores y monitoreo del estado del sistema. SeguridadProtección mediante TPM 2.0, contraseña BIOS/UEFI y ranura Kensington. Chip de seguridadTPM 2.0 integrado. EPEATEPEAT Gold o superior. Energy StarEnergy Star 9.0 o superior. Certificaciones / Diseño corporativoEquipo diseñado para uso corporativo/profesional, con pruebas de durabilidad MIL-STD-810H o equivalente. GarantíaGarantía mínima de tres (3) años	UN	259	\$ 10.270.588,24	19%	\$ 505.415.647,06	\$ 2.660.082.352,94
						SUBTOTAL	\$ 2.660.082.352,94
						IVA	\$ 505.415.647,06
						TOTAL	\$ 3.165.498.000,00

Observaciones: - La cotización no cubre elementos diferentes a los presentados en la oferta.- Cotización valida a 90 días.



JOSE LUIS CONSUEGRA GONZALEZ
REP. LEGAL



Global Solution
COMPANY COLOMBIA SAS
NIT 900.864.956-8



GLOBAL SOLUTION COMPANY COLOMBIA SAS
NIT: 900.864.956-8
TEL: 3025333840
gsoluc25@gmail.com

Martes, 4 de Agosto de 2026

SEÑORES: SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA, REGIONAL RISARALDA

Es un placer presentarle nuestra cotización. Hemos tomado en cuenta sus requerimientos y hemos preparado una propuesta competitiva y personalizada para usted.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DETALLADA	UNIDAD	CANTIDA D	VR UNITARIO SIN IVA	% IVA	VALOR TOTAL IVA	VALOR TOTAL UNITARIO IVA INCLUIDO
1	ComponenteEspecificación CPUProcesador de última generación con máximo un año de lanzamiento nacional, mínimo: - 6 núcleos físicos y 12 hilos. - Frecuencia turbo mínima 4.5 GHz. - Caché mínima 14 MB. - Capacidades de aceleración para inteligencia artificial mediante NPU integrada o arquitectura híbrida CPU/GPU/NPU. RAM (GB)32 GB DDR5 mínimo 5600 MT/s o superior. Espacio en disco SSD (GB)SSD mínimo 1 TB M.2 NVMe PCIe Gen 4.0 o superior. BIOSBIOS/UEFI propia del fabricante con soporte de contraseña y TPM 2.0. Sistema operativoLa entidad cuenta con contrato de licenciamiento Microsoft EES, por tal razón se requiere que el sistema operativo del dispositivo sea un sistema base elegible, es decir un Windows que viene preinstalando de fábrica atado a la placa base del dispositivo, es decir una licencia de Windows con característica OEM de 64 bits de la versión y edición más reciente liberada en el mercado, llave de activación incorporada en BIOS (OEM Activación 3.0). PuertosMínimo: - 1 puerto USB Tipo-C 3.0 o superior. - 3 puertos USB Tipo-A 3.0 o superior. - 1 HDMI de salida. - 1 conector de audio combinado. WIFIMínimo Wi-Fi 6E 802.11ax, tarjeta inalámbrica. PantallaPantalla mínimo 23.8" Full HD (1920x1080), IPS o equivalente, 178° H/V, antirreflejo, brillo mínimo 250 nits, ajuste de altura y VESA. CámaraCámara Full HD 1080p mínimo con sensor IR, compatibilidad Windows Hello y obturador físico de privacidad. Tarjeta de redPuerto de red RJ-45 Gigabit Ethernet o superior. MicrófonoMicrófonos integrados. ParlanteParlantes/altavoces integrados estéreo. Tarjeta de videoTarjeta gráfica integrada. Fuente de poderFuente de alimentación interna o adaptador externo original del fabricante, con entrada universal 100–240V AC 50/60Hz. BluetoothBluetooth 5 o superior. MouseMouse USB. CablesEl equipo debe venir con sus cables necesarios para su operación básica (los cables de poder, teclado y mouse) deben venir incluidos de fábrica. El equipo debe estar listo para su uso inmediato. TecladoTeclado en español USB. AdministraciónHerramientas del fabricante para diagnóstico de hardware, actualización de controladores y monitoreo del estado del sistema. SeguridadProtección mediante TPM 2.0, contraseña BIOS/UEFI y ranura Kensington. Chip de seguridadTPM 2.0 integrado. EPEATPEAT Gold o superior. Energy StarEnergy Star 9.0 o superior. Certificaciones / Diseño corporativoEquipo diseñado para uso corporativo/profesional, con pruebas de durabilidad MIL-STD-810H o equivalente. GarantíaGarantía mínima de tres (3) años	UN	259	\$ 11.382.352,94	19%	\$ 560.125.588,24	\$ 2.948.029.411,76
						SUBTOTAL	\$ 2.948.029.411,76
						IVA	\$ 560.125.588,24
						TOTAL	\$ 3.508.155.000,00

VALIDEZ DE LA OFERTA: 90 DIAS

VICTOR COBO SARDOTH
Gerente Operativo
GLOBAL SOLUTION COMPANY SAS
NIT. 900.864.956-8



LOGISTICA Y SUMINISTRO
CELESTE SAS
NIT. 901.429.232-3

FECHA: 4-Agosto-2026

SEÑORES: Servicio de Aprendizaje Sena - Risaralda
NIT: 899.999.034-1

Es un gusto poder presentarle nuestra cotización.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DETALLADA	UNIDAD	CANTIDA D	VR UNITARIO SIN IVA	% IVA	VALOR TOTAL IVA	VALOR TOTAL SIN IVA
1	ComponenteEspecificación CPUProcesador de última generación con máximo un año de lanzamiento nacional, mínimo: - 6 núcleos físicos y 12 hilos. - Frecuencia turbo mínima 4.5 GHz. - Caché mínima 14 MB. - Capacidades de aceleración para inteligencia artificial mediante NPU integrada o arquitectura híbrida CPU/GPU/NPU. RAM (GB)32 GB DDR5 mínimo 5600 MT/s o superior. Espacio en disco SSD (GB)SSD mínimo 1 TB M.2 NVMe PCIe Gen 4.0 o superior. BIOSBIOS/UEFI propia del fabricante con soporte de contraseña y TPM 2.0. Sistema operativoLa entidad cuenta con contrato de licenciamiento Microsoft EES, por tal razón se requiere que el sistema operativo del dispositivo sea un sistema base elegible, es decir un Windows que viene preinstalando de fábrica atado a la placa base del dispositivo, es decir una licencia de Windows con característica OEM de 64 bits de la versión y edición más reciente liberada en el mercado, llave de activación incorporada en BIOS (OEM Activación 3.0). PuertosMínimo: - 1 puerto USB Tipo-C 3.0 o superior. - 3 puertos USB Tipo-A 3.0 o superior. - 1 HDMI de salida. - 1 conector de audio combinado. WIFIMínimo Wi-Fi 6E 802.11ax, tarjeta inalámbrica. PantallaPantalla mínimo 23.8" Full HD (1920x1080), IPS o equivalente, 178° H/V, antirreflejo, brillo mínimo 250 nits, ajuste de altura y VESA. CámaraCámara Full HD 1080p mínimo con sensor IR, compatibilidad Windows Hello y obturador físico de privacidad. Tarjeta de redPuerto de red RJ-45 Gigabit Ethernet o superior. MicrófonoMicrófonos integrados. ParlanteParlantes/altavoces integrados estéreo. Tarjeta de videoTarjeta gráfica integrada. Fuente de poderFuente de alimentación interna o adaptador externo original del fabricante, con entrada universal 100–240V AC 50/60Hz. BluetoothBluetooth 5 o superior. MouseMouse USB. CablesEl equipo debe venir con sus cables necesarios para su operación básica (los cables de poder, teclado y mouse) deben venir incluidos de fábrica. El equipo debe estar listo para su uso inmediato. TecladoTeclado en español USB. AdministraciónHerramientas del fabricante para diagnóstico de hardware, actualización de controladores y monitoreo del estado del sistema. SeguridadProtección mediante TPM 2.0, contraseña BIOS/UEFI y ranura Kensington. Chip de seguridadTPM 2.0 integrado. EPEATPEAT Gold o superior. Energy StarEnergy Star 9.0 o superior. Certificaciones / Diseño corporativoEquipo diseñado para uso corporativo/profesional, con pruebas de durabilidad MIL-STD-810H o equivalente. GarantíaGarantía mínima de tres (3) años	UN	259	\$ 10.747.058,82	19%	\$ 528.862.764,71	\$ 2.783.488.235,29
						SUBTOTAL	\$ 2.783.488.235,29
						IVA	\$ 528.862.764,71
						TOTAL	\$ 3.312.351.000,00

Validez de la orfeta: 90 días

CARLOS ALBERTO MORENO LARA
DTO COMERCIAL
LOGISTICA Y SUMINISTRO CELESTE SAS
NIT. 901.429.232-3