



**INFORME DE VERIFICACIÓN ACUERDO MARCO DE PRECIOS PARA LA
ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CÓMPUTO PORTÁTILES EVENTO DE COTIZACIÓN
N° 17506 (Simulación: 26971 - Compraventa - Nacional Compraventa - LOTE 6 -
PORTÁTILES - 2024-08-08), EN LA TVEC – CCE.**

Tipo de Proceso	SELECCIÓN ABREVIADA – ACUERDO MARCO DE PRECIOS	Código	TV002-2024
Objeto	ADQUISICIONES DE EQUIPOS DE CÓMPUTO PORTÁTILES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS SERVICIOS DIGITALES Y DE TECNOLOGÍA PARA LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL DE LA RAMA JUDICIAL EN LOS DESPACHOS JUDICIALES A CARGO DE LA DIRECCIÓN SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL DE MEDELLÍN		
Asunto	INFORME DE EVALUACIÓN		

1. CONVOCATORIA

Mediante Evento de Cotización No. N° 17506 la Directora Seccional de Administración Judicial de Medellín, en uso de las facultades legales, reglamentarias y en especial las conferidas en la Ley 80 de 1993, la Ley 1150 de 2006, la Ley 1474 de 2015 y el Decreto Nacional 1082 de 2015, procedió a solicitar cotizaciones bajo los parámetros del Acuerdo Marco para la compra o Alquiler de Equipos Tecnológicos y Periféricos CCE-280-AMP-2021.

2. PRESUPUESTO OFICIAL

El presupuesto oficial asignado para la compra de computadores portátiles para la Dirección Seccional Medellín es de **MIL NOVECIENTOS CINCUENTA MILLONES DE PESOS M.L.C. (\$ 1.950.000.000)**, el cual se encuentra amparado por el presupuesto General de la Nación, en el rubro de Inversión, amparado en el siguiente Certificado de Disponibilidad Presupuestal:

CDP					
No.	Fecha expedición	Rubro	Recurso	Unidad Ejecutora	Valor
3124	2024-02-26	C-2701-0800-40-20111A-2701060-02 ADQUIS. DE BYS - SERVICIOS DE INFORMACIÓN IMPLEMENTADOS - FORTALECIMIENTO DE LOS SERVICIOS DIGITALES Y DE TECNOLOGÍA PARA LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL DE LA RAMA JUDICIAL A NIVEL NACIONAL	16 CSF	27-01-02-002 CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA SECCIONAL MEDELLÍN	\$ 1.950.000.000
TOTAL - COMPRA EQUIPOS PORTÁTILES					\$ 1.950.000.000

3. PROCEDIMIENTO PARA LA SELECCIÓN – VERIFICACIÓN DEL MENOR PRECIO OFERTADO.

Para el presente proceso de compra, la Entidad debe seleccionar la respuesta de la cotización del proveedor que mejor se ajuste a los requerimientos de la entidad y que de ser posible represente el menor precio. Si la Entidad considera que la cotización con el menor precio contiene un valor que parece artificialmente bajo, debe aplicar el procedimiento previsto en el artículo 2.2.1.1.2.2.4 del Decreto 1082 de 2015.

Lo anterior, de conformidad con la Cláusula 6¹ del Acuerdo Marco para la compra o Alquiler de Equipos Tecnológicos y Periféricos CCE-280-AMP-2021, el artículo 5 de la ley 1150 de 2007, modificado por el artículo 88 de la ley 1474 de 2011, así como el numeral 5 del artículo 20 y el artículo 2.2.1.1 2.2.2 del Decreto 1082 de 2015.

Se procede a verificar por parte del Comité Estructurador y Evaluador el evento de cotización No. 17506 el cual culminó el pasado tres (3) de septiembre de dos mil veinticuatro (2024) a las cinco de la tarde (5:00 p.m.),

3.1. SIMULACIÓN: 26971 - COMPRAVENTA - NACIONAL COMPRAVENTA - LOTE 6 - PORTÁTILES - 2024-08-08 – Evento de cotización 17506

Línea de tiempo

Inicio de evento: 16/8/2024 13:47

Cierre del evento: 03/9/2024 17:00

Es preciso indicar que, durante el tiempo de vigencia de este evento de cotización, se recibió solicitud del proveedor: UNIPLES SAS - SUMINISTRO MATERIAL PEDAGOGICO y ETP III Y PORTATIL SAS - ETP III, en los siguientes términos.

- **HECTOR ESPEJO - UNIPLES SAS - SUMINISTRO MATERIAL PEDAGOGICO, ETP III**

Cordial Saludo Respetados señores, apoyados en el numeral 11.47 del Acuerdo Marco de Precios para la Compra o Alquiler de Computadores y Periféricos ETP - III, CCE-280-AMP-2021, celebrado entre Colombia Compra Eficiente y los proveedores, de manera atenta me permito solicitar a la entidad NO tener en cuenta nuestra propuesta, lo anterior, debido a que No contamos con disponibilidad de inventario que nos permita suplir la necesidad de la entidad plasmada dentro del presente evento, no obstante, presentamos oferta dada la

¹ Lo anterior teniendo en cuenta lo establecida 6.10 del Acuerdo Marco de Precios para la Compra o Alquiler de Computadores y Periféricos ETP - III, CCE-280-AMP-2021, celebrado entre Colombia Compra Eficiente y los proveedores

*obligatoriedad a la cual nos ciñe al Acuerdo Marco, Gracias*². 20/8/2024 9:47:00

Lo anterior evidencia que el proveedor UNIPLES SAS - SUMINISTRO MATERIAL PEDAGOGICO se abstiene de presentar oferta, según lo expresado en la comunicación no tenía equipos disponibles para cumplir con el presente evento.

Así mismo, se recibe observación del siguiente proveedor: P&P SYSTEMS COLOMBIA SAS - ETP III, en los siguientes términos:

- **YULY BOLAÑOS - P&P SYSTEMS COLOMBIA SAS - ETP III**
*Buenas Tardes Respetados señores, solicitamos publicar las fichas técnicas de los 5 oferentes con menor precios, adicional solicitamos rechazar las ofertas de los oferentes no adjuntaron ficha técnica alguna, teniendo en cuenta que no cumple con lo establecido en el acuerdo marco clausula 7 numeral 4 “Adjuntar a la cotización, la ficha técnica de la referencia ofertada que garantice cumplimiento a las condiciones técnicas de la combinatoria”. para poder llevar a cabo una evaluación objetiva, esto en aras de garantizar el Derecho a la Igualdad de los demás oferentes que ofertamos de manera oportuna y correcta*³. 3/9/2024 18:44:00

Para lo cual, adjunto a este informe de verificación se realizará la publicación de las respectivas fichas técnicas que los proveedores aportaron en el evento en el evento de cotización.

Paso siguiente, y una vez cerrado el evento, se procede a validar las fichas técnicas anexadas y remitidas por los proveedores, para determinar si estos cumplen con las condiciones mínimas establecidas en el proceso.

Así entonces, se verifica por parte del Comité Estructurador y Evaluador que se presentaron las siguientes cotizaciones, en el cierre del tiempo establecido en **Simulación: 26971 - Compraventa - Nacional Compraventa - LOTE 6 - PORTÁTILES - 2024-08-08 – Evento de cotización 17506:**

² Mensaje remitido a la plataforma de la TVEC-CCE

³ Mensaje remitido a la plataforma de la TVEC-CCE

Simulación: 26971 - Compraventa - Nacional Compraventa - LOTE 6 - PORTÁTILES - 2024-08-08



Enviar Coupa

Cancelar proceso

Datos	
Simulador	Compraventa - Nacional Compraventa - LOTE 6 - PORTÁTILES
Consecutivo	26971
Nombre tipo del simulador	Menor precio
Estado proceso simulación	Seleccionar ganador
Evento cotización	17506
Catálogo	Defecto
RFI	
Fecha cierre	3/9/2024 17:00
Cotización seleccionada	
Número solicitud de compra Coupa	
Guía	Ver guía
Precio dolar (TRM)	4021.10
Presupuesto estimado en pesos	1950000000

Gravamen	Valor
Estampilla Politécnico Jaime Isaza Cadavid	0.4%
ESTAMPILLA PRO INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA DIGITAL DE ANTIOQUIA IU-DIGITAL	0.4%



Informe de verificación Acuerdo Marco de precios para la Adquisición de Equipos de Cómputo Portátiles Evento de Cotización N° 17506 | Página 7 de 15 | “Adquisiciones de equipos de cómputo portátiles para el fortalecimiento de los servicios digitales y de tecnología para la transformación digital de la rama judicial en los despachos judiciales a cargo de la Dirección Seccional de Administración Judicial de Medellín”

Cotizaciones	Eventos cotización	Items	Simulaciones válidas	Simulaciones no válidas	Archivos	Logs
--------------	--------------------	-------	----------------------	-------------------------	----------	------

Show entries

25

Search

#	Proveedor	Valor	
151734	COMSISTELCO SAS - ETP III, Mesa de Servicio	2,538,309,324.43	i 👍
151735	UNIPLES SAS - SUMINISTRO MATERIAL PEDAGOGICO, ETP III	2,733,161,780.07	i 👍
151736	P&P SYSTEMS COLOMBIA SAS - ETP III	1,456,396,062.03	i 👍
151737	CREAR DE COLOMBIA	No envío	i
151738	NEX COMPUTER S.A.S. - ETP III	1,666,530,720.22	i 👍
151739	REDCOMPUTO LTDA - ETP III, IAD Software	3,275,556,644.93	i 👍
151740	RICOH COLOMBIA SA - IAD Software, ETP III	2,562,126,794.62	i 👍
151741	Sumimas S.A.S. - Papelería y Útiles de Oficina, ETP III, Primera Infancia	1,487,656,077.69	i 👍
151742	NUEVA ERA SOLUCIONES SAS - SUMINISTRO MATERIAL PEDAGOGICO, ETP III	1,144,650,620.36	i 👍
151743	SISTETRONICS SAS - ETP III	1,143,860,289.00	i 👍
151744	KEY MARKET SAS EN REORGANIZACION - Papelería y Útiles de Oficina, Consumibles de Impresión II, ETP III	1,601,659,723.88	i 👍
151745	VENEPLAST LTDA - Derivados del papel, cartón y corrugado, Consumibles de Impresión II, Ayudas Humanitarias, ETP III, Grandes Almacenes	2,976,171,933.78	i 👍
151746	COLSOF SAS - IAD Software, ETP III, Nube Privada IV	1,562,439,060.00	i 👍
151747	PORTATIL SAS - ETP III	1,380,361,402.56	i 👍
151748	C&S TECNOLOGIA SAS - ETP III	No envío	i
151749	XOREX DE COLOMBIA SAS - ETP III	2,970,356,417.01	i 👍
151750	TECNOPHONE COLOMBIA SAS - Consumibles de Impresión II, SUMINISTRO MATERIAL PEDAGOGICO, ETP III	No envío	i
151751	UT SC AM CCE 2021 - ETP III	1,737,703,804.39	i 👍
151752	COMPUTEL SYSTEM SAS - SUMINISTRO MATERIAL PEDAGOGICO, ETP III	1,639,349,849.37	i 👍
151753	HARDWARE ASESORIAS SOFTWARE LTDA - Consumibles de Impresión II, SUMINISTRO MATERIAL PEDAGOGICO, ETP III	1,367,698,789.04	i 👍
151754	PEAR SOLUTIONS S.A.S. - ETP III	4,290,347,836.22	i 👍
151755	LINALCA INFORMATICA S.A.S - ETP III	1,543,719,586.83	i 👍
151756	GREEN SERVICES AND SOLUTIONS SAS - ETP III, IAD Software	1,588,718,496.56	i 👍
151757	VASQUEZ CARO Y CIA SAS - ETP III	1,591,858,390.16	i 👍
151758	ALLBREAKER SAS - ETP III	2,820,868,253.30	i 👍
#	Proveedor	Valor	

Showing 1 to 25 of 25 entries

Previous **1** Next

Luego de verificar las cotizaciones presentadas por los diferentes oferentes inscritos en la Tienda Virtual del Estado Colombiano – Colombia Compra Eficiente, se realiza la primera verificación correspondiente a las cotizaciones en el orden de las ofertas más bajas a las más altas, según la siguiente tabla

Consecutivo	Proveedor	Valor
151743	SISTETRONICS SAS - ETP III	\$ 1,143,860,289.00
151742	NUEVA ERA SOLUCIONES SAS - SUMINISTRO MATERIAL PEDAGOGICO, ETP III	\$ 1,144,650,620.36
151753	HARDWARE ASESORIAS SOFTWARE LTDA - Consumibles de Impresión II, SUMINISTRO MATERIAL PEDAGOGICO, ETP III	\$ 1,367,698,789.04
151747	PORTATIL SAS - ETP III	\$ 1,380,361,402.56
151736	P&P SYSTEMS COLOMBIA SAS - ETP III	\$ 1,456,396,062.03
151741	Sumimas S.A.S. - Papelería y Útiles de Oficina, ETP III, Primera Infancia	\$ 1,487,656,077.69
151755	LINALCA INFORMATICA S.A.S - ETP III	\$ 1,543,719,586.83
151746	COLSOF SAS - IAD Software, ETP III, Nube Privada IV	\$ 1,562,439,060.00
151756	GREEN SERVICES AND SOLUTIONS SAS - ETP III, IAD Software	\$ 1,588,718,496.56
151757	VASQUEZ CARO Y CIA SAS - ETP III	\$ 1,591,858,390.16
151744	KEY MARKET SAS EN REORGANIZACION - Papelería y Útiles de Oficina, Consumibles de Impresión II, ETP III	\$ 1,601,659,723.88
151752	COMPUTEL SYSTEM SAS - SUMINISTRO MATERIAL PEDAGOGICO, ETP III	\$ 1,639,349,849.37
151738	NEX COMPUTER S.A.S. - ETP III	\$ 1,666,530,720.22
151751	UT SC AM CCE 2021 - ETP III	\$ 1,737,703,804.39
151734	COMSISTELCO SAS - ETP III, Mesa de Servicio	\$ 2,538,309,324.43
151740	RICOH COLOMBIA SA - IAD Software, ETP III	\$ 2,562,126,794.62
151735	UNIPLES SAS - SUMINISTRO MATERIAL PEDAGOGICO, ETP III	\$ 2,733,161,780.07
151758	ALLBREAKER SAS - ETP III	\$ 2,820,868,253.30
151749	XOREX DE COLOMBIA SAS - ETP III	\$ 2,970,356,417.01
151745	VENEPLAST LTDA - Derivados del papel, cartón y corrugado, Consumibles de Impresión II, Ayudas Humanitarias, ETP III, Grandes Almacenes	\$ 2,976,171,933.78
151739	REDCOMPUTO LTDA - ETP III, IAD Software	\$ 3,275,556,644.93
151754	PEAR SOLUTIONS S.A.S. - ETP III	\$ 4,290,347,836.22
151737	CREAR DE COLOMBIA	No envió
151748	C&S TECNOLOGIA SAS - ETP III	No envió
151750	TECNOPHONE COLOMBIA SAS - Consumibles de Impresión II, SUMINISTRO MATERIAL PEDAGOGICO, ETP III	No envió

Según la tabla, se encuentra que la cotización de menor valor es la ofrecida por el proveedor **SISTETRONICS SAS - ETP III**, con número de cotización **151743** por valor de

\$ 1.143.860.289,00⁴ por la totalidad de los 403 equipos de cómputo, lo que indica que el costo por equipo es de **\$ 2.838.363**, que representa un ahorro para la Entidad de **\$ 806.139.711** del presupuesto inicial asignado en el evento de simulación (**\$ 1.950.000.000**); sin embargo, al revisar la cotización de este proveedor, se observa que la ficha técnica fue adjuntada después del cierre del evento, directamente por la opción de mensajes de la plataforma

🏠 / Simulaciones / Simulación: 26971 - Compraventa - Nacional Compraventa - LOTE 6 - PORTÁTILES - 2024-08-08

Simulación: 26971 - Compraventa - Nacional Compraventa - LOTE 6 - PORTÁTILES - 2024

Borrador Solicitudes cotizaciones Abrir ofertas Selección proveedor Envío a coupa Fil

[➤ Enviar Coupa](#) [✕ Cancelar proceso](#)

Datos	
Simulador	Compraventa - Nacional Compraventa - LOTE 6 - PORTÁTILES
Consecutivo	26971
Nombre tipo del simulador	Menor precio
Estado proceso simulación	Seleccionar ganador

Gravamen	Valor
Estampilla Politécnico Jaime Isaza Cadavid	0.4%
ESTAMPILLA PRO INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA DIGITAL DE ANTIOQUIA III-DIGITAL	0.4%

YULY BOLAÑOS - P&P SYSTEMS
COLOMBIA SAS - ETP III
Buenas Tardes Respetados señores, solicitamos publicar las fichas técnicas de los 5 oferentes con menor precios, adicional solicitamos rechazar las ofertas de los oferentes no adjuntaron ficha técnica alguna, teniendo en cuenta que no cumple con lo establecido en el acuerdo marco clausula 7 numeral 4 "Adjuntar a la cotización, la ficha técnica de la referencia ofertada que garantice cumplimiento a las condiciones técnicas de la combinatoria", para poder llevar a cabo una evaluación objetiva, esto en aras de garantizar el Derecho a la igualdad de los demás oferentes que ofertamos de manera oportuna y correcta.
3/9/2024 18:44:00

JOHNNY MARK RAMOS MARIN - JOHNNY MARK RAMOS MARIN
Ficha Técnica Onix Series Judicial Ant-Cho.pdf
4/9/2024 8:15:00

⁴ El valor de cotización del ETP, según ficha técnica proporcionada por el oferente, además de ser el menor valor, cumple a cabalidad con las condiciones mínimas exigidas por la Unidad de Informática de la Dirección Ejecutiva dentro del documento técnico

Cotización: 151743 - Compraventa - Nacional Compraventa - LOTE 6 - PORTÁTILES - SISTETRONICS SAS - ETP III

[🔄 Volver a simulación](#) [📄 Descargar cotización](#)

Datos	
Simulador	Compraventa - Nacional Compraventa - LOTE 6 - PORTÁTILES
Consecutivo cotización	151743

Items [Mis archivos](#)

Show entries

1000

Nombre	Descripción
Ficha Técnica Onix Series Judicial Ant-Cho.pdf	Archivo chat (4/9/2024 08:01):
Nombre	Descripción

Showing 1 to 1 of 1 entries

[Previous](#) [1](#) [Next](#)

Subtotal:	2,365,412,074.61
Total IVA:	31,217,589.00
Total Descuento:	1,252,769,374.61
Total:	1,143,860,289.00

por lo que no cumple con lo estipulado en los estudios previos y en el mensaje que se publicó en la plataforma del evento de simulación:

“Es importante advertir que, al momento de lanzar la simulación, se solicitará a los proveedores por medio de mensaje de la plataforma, que se adjunte la ficha técnica⁵ de los equipos que cada uno ofertará, para con ello validar que cumplen con las condiciones establecidas en el estudio previo y que permitan, una vez seleccionada la oferta ganadora y adjudicada la Orden de Compra, entregar los Equipos Tecnológicos y Periféricos ETP que en su ficha técnica postularon.”

⁵ Acuerdo Marco de Precios para la Compra o Alquiler de Computadores y Periféricos ETP - III, CCE-280-AMP-2021, Cláusula 7 Actividades de los Proveedores durante la Operación Secundaria. 7.4. Adjuntar a la cotización, la ficha técnica de la referencia ofertada que garantice cumplimiento a las condiciones técnicas de la combinatoria

Informe de verificación Acuerdo Marco de precios para la Adquisición de Equipos de Cómputo Portátiles Evento de Cotización N° 17506 | Página 11 de 15 | “Adquisiciones de equipos de cómputo portátiles para el fortalecimiento de los servicios digitales y de tecnología para la transformación digital de la rama judicial en los despachos judiciales a cargo de la Dirección Seccional de Administración Judicial de Medellín”

Simulación: 26971 - Compraventa - Nacional Compraventa - LOTE 6 - PORTÁTILES - 2024-08-08

Proceso: Borrador - Solicitud cotizaciones - Abrir ofertas - Selección proveedor - Envío a coupa - Finalizado

Acciones: Enviar Coupa, Cancelar proceso

Datos	Gravamen	Valor
Simulador: Compraventa - Nacional Compraventa - LOTE 6 - PORTÁTILES	Estampilla Politécnico	0.4%
Consecutivo: 26971	Jaime Isaza Cadavid	
	ESTAMPILLA PRO	0.4%

YO - DIRECCION EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACION JUDICIAL ANTIOQUIA CHOCO

Buen día señores proveedores. Se requiere que por favor se adjunte la ficha técnica en este evento, según lo estipulado en el Acuerdo Marco de Precios para la Compra o Alquiler de Computadores y Periféricos ETP - III, CCE-280-AMP-2021, Clausula 7 Actividades de los Proveedores durante la Operación Secundaria: 7.4. Adjuntar a la cotización, la ficha técnica de la referencia ofertada que garantice cumplimiento a las condiciones técnicas de la combinatoria; así mismo, tener presente lo estipulado en el dicho estudio relacionado con 4.3. JUSTIFICACIÓN - ESTUDIO DE PRECIOS DE MERCADO: Procesador. Fecha de lanzamiento de acuerdo a lo estipulado documento: "Especificaciones técnicas compraventa (Anexo 3) de CCE. AMD Característica Mínimo Núcleos: 6 Hilos: 12 Frecuencia base: 2.0 GHz Frecuencia turbo máx: 4.6 GHz Memoria Caché: 19 MB Potencia:15 W Intel Característica Mínimo Núcleos (P): 2 Núcleos (E): 8 Hilos: 12 Frecuencia turbo máx. (P): 4.6 GHz Frecuencia turbo máx. (E): 3.4 GHz Memoria Caché: 12 MB Potencia: 15 W"

Adicional a ello, se procede a realizar la verificación de la ficha técnica aportada por SISTETRONICS SAS en su evento de cotización 151743, encontrando que la misma no cumple con el total de las condiciones técnicas establecidas en los estudios previos frente a las siguientes características.

*Pantalla: En los estudios previos se define “14” full HD, retroiluminada y antirreflejo”, y en la propuesta enviada por el proveedor, se indica “15,6” Pantalla LED IPS, 16.9, HD 1920*1080, 60Hz, Iluminada y antirreflejo”*

Característica	Valor
Procesador	Intel
Característica	Mínimo
Núcleos (P)	2
Núcleos (E)	8
Hilos	12
Frecuencia turbo máx. (P)	4,6 GHz
Frecuencia turbo máx. (E)	3,4 GHz
Memoria Caché	12 MB
Potencia	15 W
Umbral de rendimiento	Productividad avanzada: 5000 PCMark10 (±3%, según AMP)
Pantalla	14" full HD, retroiluminada y antirreflejo
Peso	1,8 kg máximo
Sistema Operativo	Windows 10 Pro 64 bits - OEM preinstalado + Windows 11 Pro licenciado. O Windows 11 Pro OEM preinstalado y licenciado
Puertos USB	3 puertos USB, al menos 2 de ellos SS (Superspeed)

Especificaciones Técnicas			
Marca	COMPU MAX	Línea	Portátil
Referencia	COMPUTER	Factor de Forma	Portátil
CPU	Procesador AMD Ryzen™ 7 7735H, Cache 20MB, 8 Núcleos - 16 Hilos		
Frecuencia Base	3.5GHz		
Frecuencia Dinámica	4.75GHz		
Fecha de Lanzamiento	04/30/2023		
Unidad de Rendimiento	6000		
Almacenamiento			
Disco Duro	1000GB SSD M.2 2 PCIe		
Lector de Tarjetas	Integrado Micro SD		
Grafica	AMD Radeon™ Graphics		
Memoria RAM	AMD Radeon™ Graphics		
	8000MB DDR5 32GB 4800MHz, Soporte hasta 64GB en doble módulo de memoria.		
Pantalla	15.6" Pantalla LED IPS, 16.9, HD 1920*1080, 60Hz, Iluminada y antirreflejo		
Cámara Web	Cámara web integrada de 120p HD y micrófono integrado		
Conectividad			
WLAN	Wi-Fi 6E, 10*102*1000, Compatibilidad nativa con IPv6 y en conexión con IPv4		
Tejido de Red	Tejido de Red Integrado Wireless 802.11 ax, WEP 64/128		
Bluetooth	BT 5.2		
Audio	Integrado interno, Estéreo, 600w canal		
Microfono	Integrado interno		
Conexiones Entrada/Salida	Conexiones 3.5mm, (Monitor/Paralelo)		
Seguridad			
Plata Inteligencia	Integrado		
Módulo	TPM 2.0		
Lector de Huellas	SI		
Autenticación y gestión	SI		
Alimentación			
	Adaptador AC Externo 105,246 VAC @100W HD, Certificación FCC 3 UL 0 CE		
Batería	6x50Wh Rechargeable estandar 8 Stack, Certificación FCC 3 UL 0 CE		
Puertos USB	4 Puertos USB (USB 2.0, USB 3.0, USB 3.1 Tipo C en cualquier distribución)		
Puertos	1 HDMI, 1 USB, 1 Puerto de Audio Combinado (In/Out), 1 SD, 1 DC		
Touch Pad	Touch Pad 2 Botones con área de desplazamiento, scroll, Errores de click derecho e izquierdo, con función de activación/inactivación con botón o por software		

También, se puede indicar que, SISTETRONICS SAS en el Evento 176280 del 05/08/2024, indicó que cumpliría con los términos del Acuerdo Marco de Precios (AMP)

Informe de verificación Acuerdo Marco de precios para la Adquisición de Equipos de Cómputo Portátiles Evento de Cotización N° 17506 | Página 12 de 15 | “Adquisiciones de equipos de cómputo portátiles para el fortalecimiento de los servicios digitales y de tecnología para la transformación digital de la rama judicial en los despachos judiciales a cargo de la Dirección Seccional de Administración Judicial de Medellín”

  El futuro es de todos DNP Departamento Nacional de Planeación		
Formato de Solicitud de Información (RFI) - Acuerdo Marco de compra o alquiler de ETP III (CCE- 280-AMP-2021)		
<p>Instrucciones: A través de este formato las Entidades Compradoras pueden solicitar aclaraciones sobre sus necesidades o las características técnicas de los ETP en calidad de compra o alquiler que requieren a los proveedores a través de eventos de consulta (RFI) en la TVEC</p> <p>Asimismo, las Entidades Compradoras podrán determinar únicamente especificaciones técnicas de los procesadores en el evento de cotización, siempre y cuando lancen previamente un evento de consulta (RFI) a los proveedores con el fin de plasmar las necesidades que ostenta para hacer exigibles tales especificaciones técnicas y recibir retroalimentación y recomendaciones del procesador que suple tal necesidad. En todo caso, la Entidad debe garantizar la pluralidad de marcas de los ETP con la escogencia de las especificidades de dicho procesador. Para el efecto, la entidad debe publicar la investigación realizada de los posibles procesadores que dan cumplimiento a sus necesidades en el evento de cotización. En todo caso la Entidad debe verificar el rendimiento del ETP al momento de la entrega.</p> <p>El evento de consulta (RFI) debe ser lanzado por un término no inferior a CINCO (5) DÍAS HÁBILES y empleando las siguientes plantillas en la Tienda Virtual del Estado Colombiano de conformidad con los respectivos segmentos.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 124907 - Solicitud de Información Compraventa NACIONAL - ETP III • 126516 - Solicitud de Información Alquiler NACIONAL - ETP III • 126532 - Solicitud de Información Compraventa REGIONAL - ETP III 		
Nombre de la Entidad	DIRECCION SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL SECCIONAL SECCIONAL MEDELLÍN	
Dirección	CARRERA 52 # 42-73	
Departamento	ANTIOQUIA	
Municipio	MEDELLIN	
Descripción del servicio a incluir	Aclaración solicitada por parte de la Entidad Compradora	Respuesta del Proveedor
Resumen necesidad	Compra de aproximadamente 403 equipos portátiles	Este RFI se lanza con el fin de plasmar las especificaciones técnicas requeridas por la Entidad y recibir retroalimentación de los proveedores del Acuerdo Marco, para lo que estará disponible durante cinco (5) días hábiles. La Entidad hará exigibles estas especificaciones técnicas mínimas para adjudicar el evento de cotización que se adelante posteriormente. Por lo tanto, después de concluido el plazo de este RFI y finalizado el evento de cotización no se tendrán en cuenta las ofertas que no cumplan con las especificaciones descritas en el presente RFI.
Destino	Almacén de la Dirección Seccional ubicado en CARRERA 52 # 42-73, para posterior traslado a sedes de la Rama Judicial ubicados en los 125 municipios de Antioquia.	Es posible dar cumplimiento
Tipo de computadores:	Portátil 14 pulgadas, 14" full HD, retroiluminada y antirreflejo PESO MÁXIMO 1,8KG. Productividad avanzada: 6000 PCMark10 (±3%, según AMP)	SE CUMPLE EN LOS TERMINOS DEL AMP 
Disco	Mínimo: 1TB GB Interfaz M2 NVME Gen 4	Es posible dar cumplimiento
Memoria RAM	Mínimo: 32 GB DDR5 o superior, en 2 bancos (2 x 16 GB)	Es posible dar cumplimiento
	Fecha de lanzamiento de acuerdo a lo estipulado documento: *Especificaciones técnicas compraventa (Anexo 3) de CCE.	

A pesar, de que en los estudios previos publicados en el evento de cotización de indica: “En conclusión, el evento RFI lanzado muestra que los proveedores adscritos al acuerdo pueden cumplir las especificaciones técnicas solicitadas por la entidad para los equipos de cómputo portátiles; por lo tanto, es importante advertir que los proveedores que cumplan con los puntos estipulados en el RFI y especificaciones técnicas determinadas, serán objeto de la aplicación de oportunidad por parte de la entidad al elegir al ganador del evento, ya que esas características mínimas son de estricto cumplimiento.”

Por lo tanto, se procede a verificar las condiciones de la segunda oferta de menor costo que corresponde al proveedor **NUEVA ERA SOLUCIONES SAS - SUMINISTRO MATERIAL PEDAGÓGICO** con número de cotización **151742** por valor de **\$ 1.144.650.620,36⁶** por la totalidad de los 403 equipos de cómputo, lo que indica que el costo por equipo es de **\$ 2.840.324,12**, y que representa un ahorro para la Entidad de **\$ 805.349.379.64** del

⁶ El valor de cotización del ETP, según ficha técnica proporcionada por el oferente, además de ser el menor valor, cumple a cabalidad con las condiciones mínimas exigidas por la Unidad de Informática de la Dirección Ejecutiva dentro del documento técnico

presupuesto inicial asignado en el evento de simulación (**\$ 1.950.000.000**).

Se procede a verificar la cotización adjunta, identificando que el equipo ofertado (Lenovo ThinkBook 14 G7 ARP), cumple con las características y condiciones técnicas indicadas en los estudios previos por parte de la Entidad.

🏠 / Simulaciones / Simulación: Compraventa - Nacional Compraventa - LOTE 6 - PORTÁTILES - 2024-08-08 / Cotización: 151742 - Compraventa - Nacional Compraventa - LOTE 6 - PORTÁTILES - NUEVA ERA SOLUCIONES SAS - SUMINISTRO MATERIAL PEDAGOGICO, ETP III

Cotización: 151742 - Compraventa - Nacional Compraventa - LOTE 6 - PORTÁTILES - NUEVA ERA SOLUCIONES SAS - SUMINISTRO MATERIAL PEDAGOGICO, ETP III

[🏠 Volver a simulación](#)

[📄 Descargar cotización](#)

Datos	
Simulador	Compraventa - Nacional Compraventa - LOTE 6 - PORTÁTILES
Consecutivo cotización	151742

Items

Show entries

Nombre	Descripción
Ficha tecnica consecutivo 26971.pdf	
Nombre	Descripción

Showing 1 to 1 of 1 entries

[Previous](#) **1** [Next](#)

Subtotal:	2,621,882,858.40
Total IVA:	31,343,776.36
Total Descuento:	1,508,576,014.40
Total:	1,144,650,620.36

Dicha cotización fue remitida por el proveedor, en los tiempos del evento de cotización:

Informe de verificación Acuerdo Marco de precios para la Adquisición de Equipos de Cómputo Portátiles Evento de Cotización N° 17506 | Página 14 de 15 | “Adquisiciones de equipos de cómputo portátiles para el fortalecimiento de los servicios digitales y de tecnología para la transformación digital de la rama judicial en los despachos judiciales a cargo de la Dirección Seccional de Administración Judicial de Medellín”

3/9/2024 16:33	Juan Diego Osorio ha enviado la cotización
3/9/2024 16:34	Juan Diego Osorio ha enviado la cotización
3/9/2024 16:35	Jennifer Rodriguez ha insertado un archivo con nombre: Ficha tecnica consecutivo 26971.pdf
3/9/2024 16:35	Jennifer Rodriguez ha enviado la última oferta
3/9/2024 16:36	NATALIA DORADO GAVIRIA ha enviado la cotización
3/9/2024 16:38	Juan Diego Osorio ha enviado la cotización
3/9/2024 16:39	Juan Diego Osorio ha enviado la cotización
3/9/2024 16:44	Juan Diego Osorio ha enviado la cotización
3/9/2024 16:45	ENVER JOSUE CARO VEGA ha enviado la cotización
3/9/2024 16:49	Juan Diego Osorio ha enviado la cotización
3/9/2024 16:54	LUZ AMPARO LIZARAZO BUENO 3212621721 ha enviado la última oferta
3/9/2024 16:57	ENVER JOSUE CARO VEGA ha enviado la cotización
3/9/2024 17:00	EL sistema ha cerrado la cotización por tiempo
3/9/2024 17:06	Rosa Moreno Orrego ha abierto las cotizaciones
Fecha	Descripción

Showing 1 to 95 of 95 entries

Cotización: 151742 - Compraventa - Nacional Compraventa - LOTE 6 - PORTÁTILES - NUEVA ERA SOLUCIONES SAS - SUMINISTRO MATERIAL PEDAGOGICO, ETP III

[Volver a simulación](#) [Descargar cotización](#)

Datos	
Simulador	Compraventa - Nacional Compraventa - LOTE 6 - PORTÁTILES
Consecutivo cotización	151742

Items Mis archivos

Show entries

1000

Search

Texto	Cant	Simulación	Pre Uni	IVA	Descuento	Subtotal
ACCESORIO-30. Teclado + Mouse - Inalámbrico, receptor USB Plug & Play - Todas las zonas	403	121,605.85 Desc: 121,600.00	121,605.85	%: 19.00 Val: 9,310,912.00	%: 0.00 Val: 2,357.55	58,315,712.00
ACCESORIO-44. Base refrigerante para portátil - NA - Todas las zonas	403	40,535.28 Desc: 40,500.00	40,535.28	%: 19.00 Val: 3,101,085.00	%: 0.09 Val: 14,217.84	19,422,585.00
ETP-PT-10. ETP - PORTÁTIL 14 PULGADAS PESO MAXIMO 1,8KG - 6000 - NA - AVANZADO - SSD - 1 TB PCIE - NA - 16 GB - ZONA 1	403	4,677,771.57 Desc: 2,352,800.00	4,677,771.57	%: 0.00 Val: 0.00	%: 49.70 Val: 936,963,542.71	948,178,400.00
COMPONENTE-PT-68. COMPONENTE - AMPLIACIÓN DE MEMORIA INTERNA AL DOBLE PORTATIL 13", 14" Y 15" - NA - NA - NA - NA - NA - NA - TODAS LAS ZONAS	403	774,223.89 Desc: 100.00	774,223.89	%: 0.00 Val: 0.00	%: 99.99 Val: 311,971,927.67	40,300.00
COMPONENTE-PT-72. COMPONENTE - CERTIFICACIÓN EPEAT GOLD - NA - TODAS LAS ZONAS	403	4,053.53 Desc: 100.00	4,053.53	%: 0.00 Val: 0.00	%: 97.53 Val: 1,593,272.59	40,300.00
COMPONENTE-PT-75. COMPONENTE - ENERGY STAR 8.X O SUPERIOR - (N/A CUANDO EL SISTEMA OPERATIVO ES LINUX) O CHINA CERTIFICATE FOR ENERGY CONSERVATION PRODUCT O ECODESIGN AND ENERGY LABELLING - NA - TODAS LAS ZONAS	403	4,053.53 Desc: 100.00	4,053.53	%: 0.00 Val: 0.00	%: 97.53 Val: 1,593,272.59	40,300.00
COMPONENTE-PT-76. COMPONENTE - CERTIFICADO EN EL ESTÁNDAR MILITAR MIL-STD 810H - NA - TODAS LAS ZONAS	403	4,053.53 Desc: 100.00	4,053.53	%: 0.00 Val: 0.00	%: 97.53 Val: 1,593,272.59	40,300.00
COMPONENTE-PT-92. COMPONENTE - SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 11 PRO - NA - TODAS LAS ZONAS	403	879,615.62 Desc: 247,248.00	879,615.62	%: 19.00 Val: 18,931,779.36	%: 71.89 Val: 254,844,150.86	118,572,723.36
Texto	Cant	Simulación	Pre Uni	IVA	Descuento	Subtotal

Showing 1 to 8 of 8 entries

Previous **1** Next

Subtotal:	2,621,882,858.40
Total IVA:	31,343,776.36
Total Descuento:	1,508,576,014.40
Total:	1,144,650,620.36

4. CONCLUSIONES

Informe de verificación Acuerdo Marco de precios para la Adquisición de Equipos de Cómputo Portátiles Evento de Cotización N° 17506 | Página 16 de 15 | “*Adquisiciones de equipos de cómputo portátiles para el fortalecimiento de los servicios digitales y de tecnología para la transformación digital de la rama judicial en los despachos judiciales a cargo de la Dirección Seccional de Administración Judicial de Medellín*”

Una vez verificadas las cotizaciones presentadas conforme los parámetros establecidos por Colombia Compra, quien presentó el menor valor y cumple con lo estipulado en los estudios previos para cada evento de simulación fue: **NUEVA ERA SOLUCIONES SAS - SUMINISTRO MATERIAL PEDAGÓGICO, ETP III con simulación 151742.**

5. RESUMEN

Simulación: 26971 - Compraventa - Nacional Compraventa - LOTE 6 - PORTÁTILES - 2024-08-08 – Evento de cotización 17506,

- El proponente **SISTETRONICS SAS - ETP III**, con la **simulación 151743**, a pesar de ser la cotización de menor valor, no cumple las condiciones establecidas por la Entidad, y plasmadas en los estudios previos publicados en la simulación, frente a la configuración de la pantalla que la Entidad requiere.
- El proponente **NUEVA ERA SOLUCIONES SAS - SUMINISTRO MATERIAL PEDAGÓGICO, ETP III con simulación 151742**, cumple a cabalidad con las condiciones mínimas exigidas por la Unidad de Transformación Digital e Informática, y aprobadas por la Seccional para la adquisición de los equipos portátiles.

Por lo anterior, el Comité Estructurador y Evaluador de la Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial de Medellín, emite concepto favorable sobre el cumplimiento de los requisitos exigidos en el Acuerdo Marco de Precios para la Compra o Alquiler de Computadores y Periféricos ETP - III, CCE-280-AMP-2021, celebrado entre Colombia Compra Eficiente y los proveedores, y recomienda a la Directora Ejecutiva Seccional de Administración Judicial Medellín, realizar la orden de compra de los equipos de cómputo Portátiles con el proveedor **NUEVA ERA SOLUCIONES SAS - SUMINISTRO MATERIAL PEDAGÓGICO**, identificado con NIT 830.037.278.

6. PRESENTACIÓN ANTE LA JUNTA SECCIONAL DE CONTRATACIÓN

El presente informe, fue socializado ante la Junta Seccional de Contratación en sesión del nueve (9) de septiembre de dos mil veinticuatro (2024), tal como consta en el Acta No. 58

Firma de los Miembros del Comité Estructurador y Evaluador

Informe de verificación Acuerdo Marco de precios para la Adquisición de Equipos de Cómputo Portátiles Evento de Cotización N° 17506 | Página 17 de 15 | “Adquisiciones de equipos de cómputo portátiles para el fortalecimiento de los servicios digitales y de tecnología para la transformación digital de la rama judicial en los despachos judiciales a cargo de la Dirección Seccional de Administración Judicial de Medellín”



GUILLERMO LEÓN CASTAÑO NARANJO

Coordinador Grupo Mantenimiento y Soporte Tecnológico
Componente técnico



MONICA JAQUELINE DURANGO CASTRO

Profesional Universitaria del Área Financie
Componente Financiero



SARAY AMALIA RÍOS MONTOYA

Coordinadora Grupo Contratación
Componente Jurídico

Fecha de publicación: 09 de septiembre de 2023

Anexo: Resultado Simulación 26971 – Evento de cotización 17506