

Ministerio de Igualdad y Equidad Proceso: Gestión Contractual Formato: Informe de verificación de requisitos técnicos	PÁGINA: 1 DE 11	
	CÓD: SCO-AC-FO-003	
	V 0.1	19/06/2024

**EVALUACIÓN DE REQUISITOS
CAPACIDAD TÉCNICA Y
FINANCIERA PROCESO
ACUERDO MARCO
EVENTO 29256**

OBJETO: Adquisición de equipos de cómputo con accesorios para el Ministerio de Igualdad y Equidad, de conformidad con las especificaciones de la ficha técnica del Acuerdo Marco de Precios.

PRESUPUESTO

OFICIAL: Para calcular el presupuesto estimado del evento 29256, se estableció de acuerdo con los promedios de los valores disponibles en el catálogo que se encuentra disponible en la página de Colombia Compra Eficiente, el cual asciende a la suma de **TRES MIL OCHOCIENTOS CUATRO MIILLONES CIENTO CUARENTA MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS CON OCHENBTA Y TRES CENTAVOS (\$3.804.140.258,83) M/CTE**, incluido IVA y demás gastos asociados

A continuación, se presenta el informe de evaluación de las ofertas presentadas dentro del EVENTO DE COTIZACION No. 29256, adelantado a través de la Tienda Virtual del Estado Colombiano, en los siguientes términos:

Siendo las 17:00 horas del 26 de noviembre del 2024 se concluyó el evento de cotización N° 29256, en el cual se pudo observar que de los veinticinco (25) oferentes interesados en el proceso solo veintitrés (23) enviaron ofertas económicas, las cuales de describen a continuación:

Oferente	Valor Oferta
SISTETRONICS SAS - ETP III	\$ 2.005.543.874,00
VASQUEZ CARO Y CIA SAS - ETP III	\$ 2.195.629.576,79
Sumimas S.A.S. - Papelería y Útiles de Oficina, ETP III, Primera Infancia	\$ 2.202.837.206,71
P&P SYSTEMS COLOMBIA SAS - ETP III	\$ 2.204.986.332,66
PORTATIL SAS - ETP III	\$ 2.244.651.138,49
COLSOF SAS - IAD Software, ETP III, Nube Privada IV	\$ 2.315.280.660,00
RICOH COLOMBIA SA - IAD Software, ETP III	\$ 2.327.170.126,60
VENEPLAST LTDA - Derivados del papel, cartón y corrugado, Consumibles de Impresión II, Ayudas Humanitarias, ETP III, Grandes Almacenes	\$ 2.396.307.641,00
KEY MARKET SAS EN REORGANIZACION - Papelería y Útiles de Oficina, Consumibles de Impresión II, ETP III	\$ 2.402.387.361,28
TECNOPHONE COLOMBIA SAS - Consumibles de Impresión II, SUMINISTRO MATERIAL PEDAGOGICO, ETP III	\$ 2.420.947.360,00
XOREX DE COLOMBIA SAS - ETP III	\$ 2.497.503.763,35
COMPUTEL SYSTEM SAS - SUMINISTRO MATERIAL PEDAGOGICO, ETP III	\$ 2.501.905.908,92
NEX COMPUTER S.A.S. - ETP III	\$ 3.249.076.854,96
C&S TECNOLOGIA SAS - ETP III	\$ 3.408.627.348,17
COMSISTELCO SAS - ETP III, Mesa de Servicio	\$ 3.524.637.704,06
PEAR SOLUTIONS S.A.S. - ETP III	\$ 3.606.759.925,25
GREEN SERVICES AND SOLUTIONS SAS - ETP III, IAD Software	\$ 3.631.577.402,90
REDCOMPUTO LTDA - ETP III, IAD Software	\$ 3.664.883.781,14
UNIPLES SAS - SUMINISTRO MATERIAL PEDAGOGICO, ETP III	\$ 3.762.918.555,81
ALLBREAKER SAS - ETP III	\$ 3.802.445.856,64

De los veintitrés (23) oferentes solo veinte (20) oferentes trabajaron con el presupuesto establecido por la Entidad, los siguientes tres (3) oferentes ofertaron por encima del presupuesto definido por la Entidad en los estudios previos:

Oferente	Valor Oferta
HARDWARE ASESORIAS SOFTWARE LTDA - Consumibles de Impresión II, SUMINISTRO MATERIAL PEDAGOGICO, ETP III	\$ 4.013.038.992,67
UT SC AM CCE 2021 - ETP III	\$ 4.022.205.005,61
NUEVA ERA SOLUCIONES SAS - SUMINISTRO MATERIAL PEDAGOGICO, ETP III	\$ 5.472.486.586,44

ANÁLISIS DE LA OFERTA ECONÓMICA

Revisadas las cotizaciones presentadas dentro del evento No. 29256, en donde se estableció como presupuesto oficial el valor de **TRES MIL OCHOCIENTOS CUATRO MILLONES CIENTO CUARENTA MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS CON OCHENTA Y TRES CENTAVOS (\$3.804.140.258,83) M/CTE**, incluido IVA y demás gastos asociados, a continuación se relacionan las tres (3) ofertas más económicas a quienes se evaluó el cumplimiento técnico:

- **SISTETRONICS SAS.** por valor de **DOS MIL CINCO MILLONES QUINIENTOS CUARENTA Y TRES MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS (\$2.005.543.874,00) M/CTE**, incluido IVA y demás gastos asociados.

ETP / COMPONENTE / SERVICIO	DESCRIPCION	VALOR UNITARIO	VALOR DEDESCUENTO EN ETP Y COMPONENTES	VALOR UNITARIO CON DESCUENTO	IVA DEL 19%	VALOR UNITARIO CON DESCUENTO + IVA	CANT	VALOR TOTAL POR ITEM	VALOR TOTAL GLOBAL
ETP-AIO 27-112	6200	\$ 3.190.100,00	\$ -	\$ 3.190.100,00	\$ 606.119,00	\$ 3.796.219,00	150	\$ 569.432.850,00	\$ 2.005.543.874,00
ETP-AIO 27-123	5500	\$ 2.334.000,00	\$ -	\$ 2.334.000,00	\$ -	\$ 2.334.000,00	332	\$ 774.888.000,00	
COMPONENTE-AIO-163	Tarjeta de red inalámbrica PCI o PCIe 802.11 ax 2x2	\$ 110.000,00	\$ -	\$ 110.000,00	\$ 20.900,00	\$ 130.900,00	482	\$ 63.093.800,00	
COMPONENTE-AIO-166	Certificación EPEAT Gold	\$ 4.000,00	\$ -	\$ 4.000,00	\$ 760,00	\$ 4.760,00	482	\$ 2.294.320,00	
COMPONENTE-AIO-169	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	\$ 4.000,00	\$ -	\$ 4.000,00	\$ 760,00	\$ 4.760,00	482	\$ 2.294.320,00	
COMPONENTE-AIO-170	Certificados en el Estándar Militar MIL-STD 810G o MIL-STD 810H	\$ 4.000,00	\$ -	\$ 4.000,00	\$ 760,00	\$ 4.760,00	482	\$ 2.294.320,00	
COMPONENTE-AIO-185	Sistema Operativo Windows 11 Pro	\$ 997.800,00	\$ -	\$ 997.800,00	\$ 189.582,00	\$ 1.187.382,00	482	\$ 572.318.124,00	
ACCESORIO-47	Auriculares	\$ 33.000,00	\$ -	\$ 33.000,00	\$ 6.270,00	\$ 39.270,00	482	\$ 18.928.140,00	
VALOR TOTAL POR EQUIPOS		\$ 6.676.900,00	\$ -	\$ 6.643.900,00	\$ 1.262.341,00	\$ 7.906.241,00	\$	\$ -	

- **VASQUEZ CARO Y CIA SAS.** por valor de **DOS MIL CIENTO NOVENTA Y CINCO MILLONES SEISCIENTOS VEINTINUEVE MIL QUINIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS CON SETENTA Y NUEVE CENTAVOS (\$2.195.629.576,79) M/CTE**, incluido IVA y demás gastos asociados.

ETP / COMPONENTE / SERVICIO	DESCRIPCION	VALOR UNITARIO	VALOR DEDESCUENTO EN ETP Y COMPONENTES	VALOR UNITARIO CON DESCUENTO	IVA DEL 19%	VALOR UNITARIO CON DESCUENTO + IVA	CANT	VALOR TOTAL POR ITEM	VALOR TOTAL GLOBAL
ETP-AIO 27-112	6200	\$ 8.959.323,82	\$ 4.569.993,66	\$ 4.389.330,16	\$ 833.972,73	\$ 5.223.302,89	150	\$ 783.495.433,61	\$ 2.195.629.576,79
ETP-AIO 27-123	5500	\$ 6.898.237,98	\$ 3.390.000,00	\$ 3.508.237,98	\$ 666.565,22	\$ 4.174.803,20	332	\$ 1.386.034.662,00	
COMPONENTE-AIO-163	Tarjeta de red inalámbrica PCI o PCIe 802.11 ax 2x2	\$ 70.615,37	\$ 67.084,60	\$ 3.530,77	\$ 670,85	\$ 4.201,61	482	\$ 2.025.178,07	
COMPONENTE-AIO-166	Certificación EPEAT Gold	\$ 123.576,89	\$ 117.398,04	\$ 6.178,84	\$ 1.173,98	\$ 7.352,82	482	\$ 3.544.061,50	
COMPONENTE-AIO-169	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	\$ 8.826,92	\$ 8.385,58	\$ 441,35	\$ 83,86	\$ 525,20	482	\$ 253.147,37	
COMPONENTE-AIO-170	Certificados en el Estándar Militar MIL-STD 810G o MIL-STD 810H	\$ 8.826,93	\$ 8.385,58	\$ 441,35	\$ 83,86	\$ 525,20	482	\$ 253.147,40	
COMPONENTE-AIO-185	Sistema Operativo Windows 11 Pro	\$ 723.807,44	\$ 694.855,15	\$ 28.952,30	\$ 5.500,94	\$ 34.453,23	482	\$ 16.606.458,96	
ACCESORIO-47	Auriculares	\$ 119.163,43	\$ 113.205,25	\$ 5.958,17	\$ 1.132,05	\$ 7.090,22	482	\$ 3.417.487,88	
VALOR TOTAL POR EQUIPOS		\$ 16.912.378,78	\$ 8.856.102,61	\$ 7.937.112,75	\$ 1.508.051,42	\$ 9.445.164,17	\$	\$ -	

- **SUMIMAS S.A.S** por valor de **DOS MIL DOSCIENTOS DOS MILLONES OCHOCIENTOS TREINTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS SEIS PESOS CON SETENTA Y UN CENTAVOS (\$2.202.837.206,71) M/CTE**, incluido IVA y demás gastos asociados.

ETP / COMPONENTE / SERVICIO	DESCRIPCION	VALOR UNITARIO	VALOR DEDESCUENTO EN ETP Y COMPONENTES	VALOR UNITARIO CON DESCUENTO	IVA DEL 19%	VALOR UNITARIO CON DESCUENTO + IVA	CANT	VALOR TOTAL POR ITEM	VALOR TOTAL GLOBAL
ETP-AIO 27-112	6200	\$ 8.279.650,96	\$ 4.553.808,03	\$ 3.725.842,93	\$ 707.910,16	\$ 4.433.753,09	150	\$ 665.062.963,18	\$ 2.202.837.206,71
ETP-AIO 27-123	5500	\$ 6.373.036,24	\$ 4.021.036,24	\$ 2.352.000,00	\$ -	\$ 2.352.000,00	332	\$ 780.863.999,88	
COMPONENTE-AIO-163	Tarjeta de red inalámbrica PCI o PCIe 802.11 ax 2x2	\$ 132.403,80	\$ -	\$ 132.403,80	\$ 25.156,72	\$ 157.560,52	482	\$ 75.944.171,60	
COMPONENTE-AIO-166	Certificación EPEAT Gold	\$ 114.749,96	\$ -	\$ 114.749,96	\$ 21.802,49	\$ 136.552,45	482	\$ 65.818.282,06	
COMPONENTE-AIO-169	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	\$ 22.067,30	\$ -	\$ 22.067,30	\$ 4.192,79	\$ 26.260,09	482	\$ 12.657.361,93	
COMPONENTE-AIO-170	Certificados en el Estándar Militar MIL-STD 810G o MIL-STD 810H	\$ 22.067,30	\$ -	\$ 22.067,30	\$ 4.192,79	\$ 26.260,09	482	\$ 12.657.361,93	
COMPONENTE-AIO-185	Sistema Operativo Windows 11 Pro	\$ 723.807,44	\$ -	\$ 723.807,44	\$ 137.523,41	\$ 861.330,85	482	\$ 415.161.471,44	
ACCESORIO-47	Auriculares	\$ 304.528,74	\$ -	\$ 304.528,74	\$ 57.860,46	\$ 362.389,20	482	\$ 174.671.594,69	
VALOR TOTAL POR EQUIPOS		\$ 15.972.311,74	\$ 8.574.844,27	\$ 7.092.938,73	\$ 1.347.658,36	\$ 8.440.597,09	\$	\$ -	

VALIDACIÓN TÉCNICA

OFERENTE	EVALUACIÓN	
	Cumple	No cumple
SISTETRONICS SAS		X
VASQUEZ CARO Y CIA SAS.	X	
SUMIMAS S.A.S.		X

SISTETRONICS SAS

Ofertó el equipo SATURNO-SERIES con procesadores Intel® Core™ I7 14700 e Intel® Core™ I5 14500. Al validar el cumplimiento de las especificaciones técnicas mínimas requeridas por la Entidad cumple con estas; sin embargo, respecto a las certificaciones solicitadas (Energy Star 8.0, Epeat Gold), aunque en la ficha técnica remitida indica que cumple, al verificar en las páginas oficiales (<https://www.energystar.gov/productfinder/product/certified-computers/> <https://www.epeat.net/search-computers-and-displays>), se logra evidenciar que este modelo de equipo cuenta con certificación Energy Star emitida el 23 de mayo del 2022 y Epeat Gold emitida el 14 de junio de 2022, para procesadores Intel Core de 12ª generación mas no para el Intel Core de 14ª generación. Lo anterior, teniendo en cuenta que los procesadores de 14ª generación fueron lanzados al mercado a partir del cuarto trimestre del año 2023, por lo tanto, las certificaciones Energy Star 8.0 y Epeat Gold debe ser emitidas posterior a esta fecha (ver imágenes anexas).

Por lo anterior, el oferente **SISTETRONICS SAS no cumple** con las condiciones mínimas exigidas por el Ministerio.

COMPUMAX- SATURNO -CI7-0003 Comparar

Escritorio integrado

Nombre del procesador: Núcleo i7 Velocidad mínima del procesador (GHz): 2.5

Memoria mínima del sistema (GB): 32

Categoría I2: TEC del modelo (kWh): 76.2

Información adicional del modelo:

[SATURNO -SERIE, SATURNO -CEL-00##;](#) [SATURNO -SERIE, SATURNO -CI3-00##;](#) [SATURNO -SERIE, SATURNO -CI5-00##;](#) [SATURNO -SERIE, SATURNO -CI7-00##;](#) [SATURNO -SERIE, SATURNO -PEN-00##;](#) [SATURNO -SERIE, SATURNO -RZ3-00##;](#) [SATURNO -SERIE, SATURNO -RZ5-00##;](#) [SATURNO -SERIE, SATURNO -RZ7-00##;](#)

HAGA CLIC PARA VER LOS DETALLES DEL PRODUCTO



COMPUMAX - SERIE SATURNO : SATURNO-CI7-0003



OPEN

DOWNLOAD

Descripción	Eficiencia
Tipo ⓘ: Escritorio integrado	Categorías de portátiles, computadoras de escritorio, computadoras integradas, tabletas, portátiles dos en uno y portátiles todo en uno según los criterios de TEC (consumo típico de energía) ⓘ: Desktop I2 o Escritorio integrado 2 Categoría I2: Modo de bajo consumo predeterminado ⓘ: Modo apagado con hibernación Categoría I2: Modo apagado (vatios) ⓘ: 0.3 Categoría I2: Modo de suspensión (vatios) ⓘ: 0,1 Categoría I2: Inactividad prolongada (vatios) ⓘ: 13.9 Categoría I2: Ralentí corto (vatios) ⓘ: 22.2 Categoría I2: Asignación TEC base (kWh) ⓘ: 27 Categoría I2: Asignaciones adicionales funcionales (kWh) ⓘ: 57.0 Categoría I2: TEC del modelo (kWh) ⓘ: 76.2
Categoría I2: Marca del procesador ⓘ: Intel	
Categoría I2: Nombre del procesador ⓘ: Núcleo i7	
Categoría I2: Nombre del sistema operativo ⓘ: Ventanas 10	
Categoría I2: Núcleos físicos de CPU (cantidad) ⓘ: 8	
Categoría I2: Velocidad base del procesador por núcleo (GHz) ⓘ: 2.5	
Categoría I2: Memoria del sistema (GB) ⓘ: 32	
Categoría I2: Energía inactiva prolongada utilizada para el modo de suspensión ⓘ: No	
Tiempo predeterminado del modo de suspensión al momento del envío (min.) ⓘ: 30	
Tiempo predeterminado de visualización del modo de suspensión tras el envío (min.) ⓘ: 10	
WOL (Wake on LAN) desde el modo de suspensión ⓘ: Envío habilitado bajo todas las condiciones	Características Capacidad WLAN ⓘ: No Capacidad Ethernet ⓘ: Sí Capacidad Bluetooth ⓘ: No Pantalla táctil ⓘ: No Certificación ENERGY STAR : Sí
¿Se reducirá la velocidad de cualquier enlace de red Ethernet activo de 1 GB/s o superior a menos de 1 GB/s al pasar al modo de suspensión o apagado ⓘ?	Mercado Fecha de disponibilidad en el mercado ⓘ: 01/05/2022 Fecha de certificación ⓘ: 23/05/2022 Mercados ⓘ: Estados Unidos

Serie Saturno

Resumen del producto:

Tipo de producto:	Computadora de escritorio integrada
Registrado en:	Colombia
Fabricante:	Compumax
Nivel EPEAT:	Oro
Fecha de inscripción:	14 de junio de 2022
Estado del producto:	Activo
Excepciones:	Ninguna
Número(s) de pieza del fabricante:	30438000000, 30438000001, 30438000002, 30438000003, 30438000004, ... Ver todos (360)

Es posible que no se incluyan aquí todos los identificadores de producto únicos que existen para este producto. Si el identificador de producto único que está buscando no se encuentra en la lista, comuníquese con EPEAT a EPEAT@GEC.org.

VASQUEZ CARO Y CIA SAS.

El oferente subsanó dentro de los tiempos establecidos por la Entidad, enviando la ficha técnica del equipo ofertado correspondiente a un ACER VERITON VZ4727GT con procesadores Intel® Core™ I7 14700 e Intel® Core™ I5 14500, cumpliendo con las especificaciones técnicas mínimas requeridas; asimismo, al verificar las certificaciones (Energy Star 8.0 y Epeat Gold), en las páginas oficiales (<https://www.energystar.gov/productfinder/product/certified-computers/> <https://www.epeat.net/search-computers-and-displays>), se logra evidenciar que este modelo de equipo cuenta con dos certificaciones Epeat Gold emitidas el 22 de mayo del 2024 y 12 de junio del 2024; la certificación Energy Star fue obtenida el 26 de enero de 2024, correspondiente a los procesadores de 14ª generación (ver imágenes anexas).

Por lo anterior, el oferente **VASQUEZ CARO Y CIA SAS. cumple** con las condiciones mínimas exigidas por el Ministerio.

2 resultados encontrados

[EXPORTAR RESULTADOS](#)

[EXPORTACIÓN AVANZADA](#)

EPEAT Clima+™	Nombre del producto	Fabricante	Tipo de producto	Ubicación de uso	Nivel EPEAT	Registrado en	Estado
	VZ4727GT	Acer	Computadora de escritorio integrada	Estados Unidos	Oro	12 de junio de 2024	Activo
	VZ4727GT-I711NKM	Acer	Computadora de escritorio integrada	Estados Unidos	Oro	22 de mayo de 2024	Activo

VZ4727GT-I711NKM

Resumen del producto:

Tipo de producto:	Computadora de escritorio integrada
Registrado en:	Estados Unidos
Fabricante:	Acer
Nivel EPEAT:	Oro
Fecha de inscripción:	22 de mayo de 2024
Estado del producto:	Activo
Excepciones:	Se excluyeron las configuraciones que no cumplen con los requisitos 4.5.1.1 ENERGY STAR

VZ4727GT

Resumen del producto:

Tipo de producto:	Computadora de escritorio integrada
Registrado en:	Estados Unidos
Fabricante:	Acer
Nivel EPEAT:	Oro
Fecha de inscripción:	12 de junio de 2024
Estado del producto:	Activo
Excepciones:	Se excluyeron las configuraciones que no cumplen con los requisitos 4.5.1.1 ENERGY STAR

Acer - D22W2 : Veriton Z4727GT



OPEN

DOWNLOAD

Descripción	Eficiencia
Tipo ⓘ: Escritorio integrado	Categorías de portátiles, computadoras de escritorio, computadoras integradas, tabletas, portátiles dos en uno y portátiles todo en uno según los criterios de TEC (consumo típico de energía) ⓘ: Desktop I2 o Escritorio integrado 2
Categoría I2: Marca del procesador ⓘ: Intel	
Categoría I2: Nombre del procesador ⓘ: Núcleo i5	
Categoría I2: Nombre del sistema operativo ⓘ: Windows 11	
Categoría I2: Núcleos físicos de CPU (cantidad) ⓘ: 14	
Categoría I2: Velocidad base del procesador por núcleo (GHz) ⓘ: 2.6	
Categoría I2: Memoria del sistema (GB) ⓘ: 32	
Categoría I2: Energía inactiva prolongada utilizada para el modo de suspensión ⓘ:	
Tiempo predeterminado del modo de suspensión al momento del envío (min.) ⓘ:	
Tiempo predeterminado de visualización del modo de suspensión tras el envío (min.) ⓘ:	
WOL (Wake on LAN) desde el modo de suspensión ⓘ: Envío habilitado bajo todas las condiciones	
¿Se reducirá la velocidad de cualquier enlace de red Ethernet activo de 1 GB/s o superior a menos de 1 GB/s al pasar al modo de suspensión o apagado ⓘ?	
	Características Capacidad WLAN ⓘ: Sí Capacidad Ethernet ⓘ: Sí Capacidad Bluetooth ⓘ: Sí Pantalla táctil ⓘ: No Certificación ENERGY STAR : Sí
	Mercado Fecha de disponibilidad en el mercado ⓘ: 31/01/2024 Fecha de certificación ⓘ: 26/01/2024 Mercados ⓘ: Estados Unidos, Suiza, Taiwán, Japón, Canadá

SUMIMAS S.A.S.

El equipo ofertado HP EliteOne 870 27 inch G9 con procesadores Intel® Core™ I7 14700 e Intel® Core™ I5 14500, cumple con las especificaciones técnicas mínimas requeridas; sin embargo, respecto a las certificaciones solicitadas, aunque en la ficha técnica remitida indica que cumple con estas (Energy Star 8.0, Epeat Gold, MIL-810H-STD), al verificar en las páginas oficiales (<https://www.energystar.gov/productfinder/product/certified-computers/> <https://www.epeat.net/search-computers-and-displays>), se logra establecer que el computador EliteOne 870 27 inch G9 cuenta con certificación Epeat Gold emitida el 20 de marzo de 2024 y Energy Star emitida el 14 de febrero del 2022, esta última aplica para procesadores Intel Core de 12ª generación, mas no para Intel Core de 14ª generación. Lo anterior, teniendo en cuenta que los procesadores de 14ª generación fueron lanzados al mercado a partir del cuarto trimestre del año 2023; por lo tanto,

esta certificación debe ser emitida con fecha posterior a esta (ver imágenes anexas).

Por lo anterior, el oferente **SUMIMAS S.A.S. no cumple** con las condiciones mínimas exigidas por el Ministerio.

HP - Computadora de escritorio multifunción EliteOne 870 de 27 pulgadas G9 Comparar

Escritorio integrado

Nombre del procesador: Núcleo i9 Velocidad mínima del procesador (GHz): 2.4

Memoria mínima del sistema (GB): 64

Categoría I2: TEC del modelo (kWh): 101.4

HAGA CLIC PARA VER LOS DETALLES DEL PRODUCTO



1

Computadora de escritorio multifunción EliteOne 870 de 27 pulgadas G9	
Descripción	Eficiencia
Tipo ⓘ: Escritorio integrado	Categorías de portátiles, computadoras de escritorio, computadoras integradas, tabletas, portátiles dos en uno y portátiles todo en uno según los criterios de TEC (consumo típico de energía) ⓘ: Desktop I2 o Escritorio integrado 2
Categoría I2: Marca del procesador ⓘ: Intel	
Categoría I2: Nombre del procesador ⓘ: Núcleo i9	
Categoría I2: Nombre del sistema operativo ⓘ: Windows 11	
Categoría I2: Núcleos físicos de CPU (cantidad) ⓘ: 16	
Categoría I2: Velocidad base del procesador por núcleo (GHz) ⓘ: 2.4	
Categoría I2: Memoria del sistema (GB) ⓘ: 64	
Categoría I2: Energía inactiva prolongada utilizada para el modo de suspensión ⓘ: Sí	
Tiempo predeterminado del modo de suspensión al momento del envío (min.) ⓘ: 10	
Tiempo predeterminado de visualización del modo de suspensión tras el envío (min.) ⓘ: 10	
¿Se reducirá la velocidad de cualquier enlace de red Ethernet activo de 1 GB/s o superior a menos de 1 GB/s al pasar al modo de suspensión o apagado ⓘ? Sí	Categoría I2: Modo de bajo consumo predeterminado ⓘ: modo de espera moderno
	Categoría I2: Modo apagado (vatios) ⓘ: 1.0
	Categoría I2: Modo de suspensión (vatios) ⓘ: 3.1
	Categoría I2: Inactividad prolongada (vatios) ⓘ: 3.1
	Categoría I2: Ralentí corto (vatios) ⓘ: 32.3
	Categoría I2: Asignación TEC base (kWh) ⓘ: 27
	Categoría I2: Asignaciones adicionales funcionales (kWh) ⓘ: 152.6
	Categoría I2: TEC del modelo (kWh) ⓘ: 101.4
	Características
	Capacidad WLAN ⓘ: Sí
	Capacidad Ethernet ⓘ: Sí
	Capacidad Bluetooth ⓘ: Sí
	Pantalla táctil ⓘ: No
	Certificación ENERGY STAR ⓘ: Sí
	Mercado
	Fecha de disponibilidad en el mercado ⓘ: 28/02/2022
	Fecha de certificación ⓘ: 14/02/2022
	Mercados ⓘ: Estados Unidos, Suiza, Taiwán, Japón, Canadá

PC de escritorio multifunción HP EliteOne 870 G9 de 27 pulgadas

Resumen del producto:

Tipo de producto:	Computadora de escritorio integrada
Registrado en:	Estados Unidos
Fabricante:	caballos de fuerza
Nivel EPEAT:	Oro
Fecha de inscripción:	2024-03-20
Estado del producto:	Activo
EPEAT Clima+:	 Logrado el 20 de marzo de 2024
Excepciones:	Las configuraciones que no cuentan con la certificación ENERGY STAR no cumplen con el criterio obligatorio 4.5.1.1. Las configuraciones que incluyen el teclado y el mouse con cable HP Healthcare o el teclado y el mouse USB HP Healthcare Edition no cumplen con el criterio opcional 4.1.4.1
Código(s) de producto universal(es):	196337248182

PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO

En virtud de lo establecido en el artículo 2.2.1.1.2.2.4. del Decreto 1082 de 2015, el cual dispone "Oferta con valor artificialmente bajo. Si de acuerdo con la información obtenida por la Entidad Estatal en su deber de análisis de que trata el artículo 2.2.1.1.1.6.1 del presente decreto, el valor de una oferta parece artificialmente bajo, la Entidad Estatal debe requerir al oferente para que explique las razones que sustentan el valor ofrecido. Analizadas las explicaciones, el comité evaluador de que trata el artículo anterior, o quien haga la evaluación de las ofertas, debe recomendar rechazar la oferta o continuar con el análisis de la misma en la evaluación de las ofertas"

Una vez realizada la verificación del valor de las ofertas económicas de acuerdo con la fórmula determinada por Colombia Compra Eficiente, se establece que no es necesario requerir justificación de las ofertas económica, dado que las mismas están por encima del precio artificialmente bajo, como se puede evidenciar en el siguiente cuadro:

Oferente	Valor Oferta	PRESUPUESTO	
SISTETRONICS SAS - ETP III	\$ 2.005.543.874,00		\$ 3.804.140.258,83
VASQUEZ CARO Y CIA SAS - ETP III	\$ 2.195.629.576,79	DESVIACIÓN ESTANDAR	\$ 658.232.207,67
Sumimas S.A.S. - Papelería y Útiles de Oficina, ETP III, Primera Infancia	\$ 2.202.837.206,71	MEDIANA	\$ 2.459.225.561,68
P&P SYSTEMS COLOMBIA SAS - ETP III	\$ 2.204.986.332,66		
PORTATIL SAS - ETP III	\$ 2.244.651.138,49		
COLSOF SAS - IAD Software, ETP III, Nube Privada IV	\$ 2.315.280.660,00		
RICOH COLOMBIA SA - IAD Software, ETP III	\$ 2.327.170.126,60		
VENEPLAST LTDA - Derivados del papel, cartón y corrugado, Consumibles de Impresión II, Ayudas Humanitarias, ETP III, Grandes Almacenes	\$ 2.396.307.641,00		
KEY MARKET SAS EN REORGANIZACIÓN - Papelería y Útiles de Oficina, Consumibles de Impresión II, ETP III	\$ 2.402.387.361,28		
TECNOPHONE COLOMBIA SAS - Consumibles de Impresión II, SUMINISTRO MATERIAL PEDAGOGICO, ETP III	\$ 2.420.947.360,00		
XOREX DE COLOMBIA SAS - ETP III	\$ 2.497.503.763,35	PRECIO ART. BAJO	\$ 1.800.993.354,01
COMPUTEL SYSTEM SAS - SUMINISTRO MATERIAL PEDAGOGICO, ETP III	\$ 2.501.905.908,92		
NEX COMPUTER S.A.S. - ETP III	\$ 3.249.076.854,96		
C&S TECNOLOGIA SAS - ETP III	\$ 3.408.627.348,17		
COMSISTELCO SAS - ETP III, Mesa de Servicio	\$ 3.524.637.704,06		
PEAR SOLUTIONS S.A.S. - ETP III	\$ 3.606.759.925,25		
GREEN SERVICES AND SOLUTIONS SAS - ETP III, IAD Software	\$ 3.631.577.402,90		
REDCOMPUTO LTDA - ETP III, IAD Software	\$ 3.664.883.781,14		
UNIPLES SAS - SUMINISTRO MATERIAL PEDAGOGICO, ETP III	\$ 3.762.918.555,81		
ALLBREAKER SAS - ETP III	\$ 3.802.445.856,64		

CONCLUSIÓN

Una vez revisados los documentos allegados por los proponentes dentro del término correspondiente, y dentro del tiempo que se estableció para la subsanación, se determina que las ofertas presentadas por las empresas **SISTETRONICS SAS y SUMIMAS S.A.S.** no se encuentran habilitadas técnicamente.

La oferta presentada por el oferente **VASQUEZ CARO Y CIA SAS** cumple técnica y económicamente con todos los requerimientos mínimos solicitados por el ministerio.


LIGIA GALVIS AMAYA

Jefe Oficina de Tecnologías de la Información

Elaboró: Edwin Sánchez Rozo – Profesional Especializado – Oficina de Tecnologías de la Información. 