



EVALUACION
EVENTO DE COTIZACIÓN N° 11622 DE 2023
CONSECUTIVO N°18491

OBJETO: "Adquirir computadores de escritorio para despachos de la jurisdicción laboral priorizados del SIUGJ y otros despachos de la Rama Judicial a nivel nacional."

La Rama Judicial realizó la verificación de la oferta económica del proveedor que ofertó la mayor cantidad de ETP por cada una de las Combinatorias seleccionadas por la Entidad la cual se relaciona a continuación:

N°	Proveedor	Valor oferta económica	Cantidad
1	P&P SYSTEMS COLOMBIA SAS - ETP III	\$ 7.105.598,29	562,94

EVALUACIÓN TÉCNICA

Descripción del servicio a incluir	Especificación solicitada por parte de la Entidad Compradora	¿Qué dice el catálogo?	Evaluación
Marca y modelo		HP ProOne 440 G9 AIO	
Tipo	AIO 23.8"	Pantalla/Monitor: LCD de 23.8" diagonal	Cumple
Umbral de rendimiento	PCMARK 10, 4000 Procesamiento intermedio	PCMARK 10 - 4000 pts	Cumple. Se debe verificar adicionalmente durante la ejecución
Disco	HDD + SSD 1 TB 7200 RPM + 500 GB PCIe	Primario: Unidad de estado solido M.2 SSD 512 GB 2280 PCIe NVMe ValueSegundario: Disco Duro HDD 1 TB 7200RPM	Cumple
Memoria	RAM mínimo 16 GB	16 GB (1x16GB) DDR4 3200 Soporta hasta 64 GB en (2) slots SODIMM	Cumple
Tipo de computadores:	ADMINISTRACION Y GESTION REMOTA PARA + DE 500 ETP	Administración: Intel® vPro Essentials https://www.intel.la/content/www/xl/es/architecture-and-technology/vpro/essentials.html "con características clave de administración remota de PCs líderes del sector."	Cumple
Procesador	De última generación con mínimo 6 cores y 12 hilos	Intel® Core™ i5-13500 14 núcleos (6 P-Cores y 8 E-Cores), 20 hilos, 24 MB Intel®	Cumple
Sistema operativo	COMPONENTE-AIO-164- Software licenciado y preinstalado, Sistema Operativo Windows 10 Profesional en la	Windows 11 Pro de 64 bits en Español	Cumple



Consejo Superior de la Judicatura
Dirección Ejecutiva de Administración Judicial

	última versión disponible por el fabricante		
Certificación energética	COMPONENTE-AIO-169 Energy Star 8.x o superior o China Certificate for Energy Conservation Product o Ecodesign and Energy Labelling	Certificaciones: ENERGY STAR® 8.0	<i>Cumple</i>
Certificación ambiental	COMPONENTE-AIO-166 Certificación Epeat Gold	Certificaciones: EPEAT Gold	<i>Cumple</i>
Certificación militar	COMPONENTE-AIO-170 Certificados en el Estándar Militar MIL-STD 810G o MIL-STD 810H	Certificaciones: MIL-STD-810H	<i>Cumple</i>
Servicio de instalación y configuración	SERVICIO-AIO-172 (zona 1) y SERVICIO-AIO-174 (zona 2) Instalación del Software propietario de la Entidad Compradora y configuración del ETP	Servicio - Separado del producto	<i>N/A</i>
Unidad Óptica Externa	ACCESORIO-1 Unidad Óptica Externa CD/DVD RW+	Accesorio - Separado del producto	<i>N/A</i>
Tarjeta de Red Inalámbrica	COMPONENTE-AIO-163 Tarjeta de red inalámbrica PCI o PCIe, 802.11 ax 2x2	Conectividad: WLAN: Realtek RTL8852BE Wi-Fi 6 802.11+ Bluetooth 5.3	<i>Cumple (WiFi 6 = 802.11 ax)</i>
Puertos USB	Mínimo 2 Puertos USB libres tras conectar teclado y mouse. Deseable 6 puertos USB 3.0, al menos 4 de ellos SS (Superspeed)	Frontal : (1) USB 3.2 Gen 2 Tipo-C, (1) USB 3.2 Gen 2 Posterior: (2) USB 3.2 Gen 1, (2) USB 3.2 Gen 2	<i>Cumple</i>
Puertos de Audio y Video	1 puerto de video configurado así: 1 HDMI o 1 DisplayPort	Posterior: (1) Display Port™ 1.4a, (1) HDMI-in 1.4b	<i>Cumple</i>
	Conectores auriculares y micrófono de 3,5 mm en combo y parlante o altavoz interno mono o estéreo	(1) Conector Universal Audio Jack con soporte de Headset CTIA Audio: HD con estéreo códec Realtek ALC3252, compatible con tecnología de transmisión múltiple, altavoz interno	<i>Cumple</i>
Cámara	Cámara Web HD con micrófono doble incorporado.	Cámara Web: Webcam FHD 5 MP con arreglo de doble micrófono digital integrado	<i>Cumple</i>
Conectividad y Puerto de Red	Ethernet (RJ-45) 10/100/1000 integrada con compatibilidad nativa de IPv6 en coexistencia con IPv4.	Conectividad: LAN: Intel® I219-LM 1 Gigabit Network Connection	Por defecto CUMPLE compatibilidad IPV6- Es una característica normal de la industria
Sonido interno	Conectores auriculares y micrófono de 3,5 mm independiente o en combo y parlante o altavoz interno mono o estéreo	(1) Conector Universal Audio Jack con soporte de Headset CTIA Audio: HD con estéreo códec Realtek ALC3252, compatible con tecnología de transmisión múltiple, altavoz interno	<i>Cumple</i>
Energía	Conectividad a desde 110 a 125 voltios o superior.	Fuente de poder: Adaptador AC de 150 Watt, PFC activo, eficiencia promedio de 88%	Por defecto CUMPLE - El adaptador que trae el computador sirve para él; así tuviera otra especificación



Consejo Superior de la Judicatura
Dirección Ejecutiva de Administración Judicial

Seguridad	Seguridad con chip TPM (Trusted Platform Module), Versión 2.0 o superior, Discreto o Embebido	Administración de Seguridad: TPM 2.0 Embebido	Cumple
Teclado	Teclado en español con cable con conexión USB, con teclado numérico a prueba de salpicaduras o derrame de líquidos. De la misma marca del equipo.	Teclado: Teclado en español con cable con conexión USB, con teclado numérico a prueba de salpicaduras.	Cumple
Mouse	Mouse con cable con conexión USB con sensor óptico, debe tener 2 botones y scroll. De la misma marca del equipo.	Mouse/Apuntador: Mouse con cable con conexión USB con sensor óptico, 2 botones y scroll.	Cumple
Monitor	Monitor LED IPS, VA, PVA, MVA, TFT, FULL HD	Pantalla/Monitor: LCD de 23.8" en diagonal, FHD (1920x1080), con retroiluminación WLED, antirreflejo https://www8.hp.com/h20195/v2/GetDocument.aspx?docname=c08086557 23.8" diagonal, FHD (1920 x 1080), IPS, anti-glare, Low Blue Light, 250 nits, 72% NTSC 60.5 cm (23.8") diagonal, FHD (1920 x 1080), IPS, anti-glare, Low Blue Light, 250 nits, 72% NTSC	Cumple
	Antirreflejos	Antirreflejo,	Cumple
	Con ajuste de inclinación y altura ajustable.	, con Base de altura ajustable	Cumple
	La resolución mínima del monitor debe ser FHD.	FHD (1920x1080)	Cumple
Plazo de entrega	El plazo de entrega es el indicado en el anexo 3 especificaciones técnicas compraventa, del Acuerdo Marco de Precios de Compra y Alquiler de Computadores y Periféricos - ETP III, CCE-280-AMP-2021, numeral 1.5 Tiempos de entrega de los ETP.	No especificado. Se verifica durante la ejecución.	N/A
Procedimiento de entrega	Los equipos deben ser entregados en los almacenes de los Distritos Judiciales y posteriormente, después de realizados los ingresos al sistema de inventarios, el contratista trasladará los equipos adquiridos al punto final de instalación para su recibo a satisfacción, de acuerdo con los tiempos de distribución establecidos en el presente acuerdo marco.	No especificado. Se verifica durante la ejecución.	N/A

Así mismo, se realizó el análisis de precios artificialmente bajos, frente a lo cual el proveedor señaló que los precios ofertados se lograron gracias a descuentos especiales otorgados por el fabricante y que en ningún momento la propuesta incurre en precios artificialmente bajos ni irrisorios, igualmente se verificó que los precios ofertados se encuentran de acuerdo con los valores del catálogo del Acuerdo Marco de Precios de Compra y Alquiler de Computadores y Periféricos - ETP III, CCE-280-AMP-2021.



Consejo Superior de la Judicatura
Dirección Ejecutiva de Administración Judicial

La Entidad realizó un análisis de la oferta económica del proveedor que ofertó la mayor cantidad de ETP por cada una de las Combinatorias seleccionadas por la Entidad teniendo en cuenta el valor del presupuesto estimado del proceso, la disponibilidad presupuestal, las características técnicas de las referencias de equipos que prestarán el servicio en la Entidad, el cumplimiento de los tiempos de entrega establecidos en el Acuerdo Marco de Precios de Compra y Alquiler de Computadores y Periféricos - ETP III, CCE-280-AMP-2021 y el plazo de ejecución para la vigencia 2023.

Así las cosas, se evidencia que el proveedor que ofertó la mayor cantidad de ETP por cada una de las Combinatorias seleccionadas por la Entidad es **P&P SYSTEMS COLOMBIA SAS** y cumple con las características técnicas mínimas requeridas para satisfacer la necesidad actual de la entidad. Por lo anterior, la Entidad procede a adjudicar a dicho proveedor en la plataforma de la Tienda Virtual del Estado Colombiano.

COMITÉ ESTRUCTURADOR Y EVALUADOR