ESTUDIO DEL MERCADO

ADQUIRIR EQUIPOS DE COMPUTO

La Secretaría de Innovación digital mediante Necesidad N°56619, solicita a la Secretaría de Suministros y Servicios, adelantar el proceso de contratación cuyo objeto es: Adquirir Equipos de Cómputo.

Se realizo la solicitud de cotización para la adquisición de equipos de cómputo a través de RFI en la Plataforma de Colombia Compra Eficiente publicado por un periodo comprendido entre los días 24.02.2026 al 05.03.2026.

A través de dicho medio se recibieron tres (3) cotizaciones, de tres (3) empresas, las cuales se tuvieron en cuenta para obtener el presupuesto oficial.

EMPRESA
APROVISIONAR SOLUCIONES S.A.S
NUEVA ERA SOLUCIONES S.A.S
GREEN SERVICES AND SOLUTIONS SAS

1. SOLICITUD DE COTIZACION A PROVEEDORES – RFI.

Al finalizar el plazo para que los interesados enviaran sus cotizaciones, se reciben tres (3) cotizaciones, una de ellas no se incluyó dado que los valores enviados tenían un desfase mayor al 25% con relación a las otras cotizaciones, por lo tanto, se tuvo en cuenta como tercer ítem el valor proyectado en el 2025 de acuerdo a los precios de la TVEC.

TIPO DE EQUIPO	DESCRIPCION	COTIZACIÓN 1	COTIZACIÓN 2	COTIZACIÓN 3	PROYECTADO 2025
Computador All-in-One - Corporativo - Tipo 1	Pantalla de 23.8", procesamiento avanzado, Disco SSD 500 GB PCIe, RAM 16 GB	$7.099.676	$10.104.584	$15.366.470	$8.809.798
Computador All-in-One - Corporativo - Tipo 2	Pantalla de 23.8", procesamiento avanzado, Disco SSD 1 TB PCIe, RAM 16 GB	$7.714.048		$17.808.350	$9.351.993
Computador Portátil – 14", Corporativo.	Procesamiento avanzado, Disco SDD 1 TB PCIe, RAM 16 GB, peso máximo 1.8 Kg	$8.000.710	$7.054.488	$13.461.280	$6.879.866
Estación de ingeniería	Pantalla de 27", Procesamiento intermedio, 12	$26.643.010	$26.414.752	$30.327.150	$24.674.278

(WORKSTATION) - Tipo 2	núcleos, Discos HDD + SSD (2 TB 7200 RPM + 1 TB GB PCIe), RAM 128 GB				
Computador Small Form Factor	Pantalla de 23.8", procesamiento avanzado, Disco SSD 500 GB PCIe, RAM 16 GB	$6.485.840	$8.994.664	$14.703.640	$6.158.051
MacBook Pro	Pro M4 de 14", RAM 16 GB, Disco 512 GB	$10.022.900	$9.444.400	$23.262.120	
Teclados	Alámbrico, Conexión USB, Plug & Play	$108.009	$45.696	$203.490	$121.293
Mouse	Alámbrico	$67.766	$31.920	$116.620	$48.024

2. DEFINICION DE LOS VALORES POR PRODUCTO.

Para establecer el valor de cada equipo a adquirir, se procedió a generar un valor promedio de las cotizaciones recibidas, con el fin de garantizar que la entidad pueda adquirir los equipos requeridos a un precio razonable.

TIPO DE EQUIPO	DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
Computador All-in-One - Corporativo - Tipo 1	Pantalla de 23.8", procesamiento avanzado, Disco SSD 500 GB PCIe, RAM 16 GB	1	$7.286.851
Computador All-in-One - Corporativo - Tipo 2	Pantalla de 23.8", procesamiento avanzado, Disco SSD 1 TB PCIe, RAM 16 GB	1	$7.170.605
Computador Portátil – 14", Corporativo.	Procesamiento avanzado, Disco SDD 1 TB PCIe, RAM 16 GB, peso máximo 1.8 Kg	1	$6.144.276
Estación de ingeniería (WORKSTATION) - Tipo 2	Pantalla de 27", Procesamiento intermedio, 12 núcleos, Discos HDD + SSD (2 TB 7200 RPM + 1 TB GB PCIe), RAM 128 GB	1	$21.773.681
Computador Small Form Factor	Pantalla de 23.8", procesamiento avanzado, Disco SSD 500 GB PCIe, RAM 16 GB	1	$6.061.220
MacBook Pro	Pro M4 de 14", RAM 16 GB, Disco 512 GB	1	$8.179.538
Teclados	Alámbrico, Conexión USB, Plug & Play	1	$77.030
Mouse	Alámbrico	1	$41.375
		Subtotal	**$56.734.576**
		Valor IVA (19%)	**$10.779.569**
		VALOR TOTAL	**$67.514.145**

Luego de establecer como valor base para el proceso, el valor unitario promedio por cada uno de ellos se envía a las diferentes Secretarías oficio solicitando la información relacionada con la cantidad de equipos a adquirir por tipo.

Después de realizado el análisis y luego de la manifestación de interés enviada por cada dependencia, se establece como valor total base para el proceso la suma de mil quinientos noventa y ocho millones ochocientos cincuenta mil cuarenta y cinco pesos M.L. ($**1.598.850.045).**

La cantidad de equipos a adquirir por cada ítem estará determinada por el valor adjudicado en la subasta. La distribución final se establecerá con base en el valor unitario ofertado para cada elemento, garantizando en todo caso el cumplimiento de las cantidades mínimas requeridas que se relacionan a continuación:

TIPO DE EQUIPO	DESCRIPCION	CANTIDAD MINIMA REQUERIDA
Computador All-in-One - Corporativo - Tipo 1	Computador All-in-One - de 23.8", Disco SSD 500 GB PCIe, RAM 16GB	87
Computador All-in-One - Corporativo - Tipo 2	Computador All-in-One - de 23.8", Disco SSD 1 TB PCIe, RAM 16 GB	37
Computador Portátil – 14", Corporativo.	Computador Portátil – 14", Disco SDD 1 TB PCIe, RAM 16 GB, 1.8 Kg	25
Estación de ingeniería (WORKSTATION) - Tipo 2	Workstation - 27", 12 núcleos, Discos HDD + SSD (2 TB 7200 RPM + 1 TB GB PCIe), RAM 128 GB	4
Computador Small Form Factor	Computador SFF - 23.8", Disco SSD 500 GB PCIe, RAM 16 GB	21
MacBook Pro	Pro M4 de 14", RAM 16 GB, Disco 512 GB	1
Mouse	Mouse alámbrico	13
Teclados	Teclado alámbrico, Conexión USB, Plug & Play	15

La forma de pago: Se realizará un pago único con previo recibo a satisfacción por parte del supervisor.

En todo caso el pago se hará contra entrega de productos, previamente definidos y detallados en los estudios previos y en la adjudicación y de acuerdo con la disponibilidad del PAC.

Origen de los recursos: RECURSOS ORDINARIOS DE INVERSIÓN

CESAR GUTIERREZ PIMIENTO
Profesional Universitario – Técnico