Gobernación de Boyacá | Hacienda

EL SUSCRITO
SECRETARIO DE HACIENDA DEPARTAMENTAL

CERTIFICA:

Que en el marco del desarrollo del proceso contractual con objeto **ADQUISICION DE EQUIPOS TIPO SERVIDOR PARA LA MIGRACIÓN DE LAS BASES DE DATOS Y APLICACIONES DEL SISTEMA FINANCIERO, RECURSO FISICO, BIENES E INMUEBLES Y TALENTO HUMANO DE LA GOBERNACIÓN DE BOYACÁ**, el día 22 de julio del presente año, se realizó la consulta en la página de Colombia Compra Eficiente, de la totalidad de los acuerdos marco de precios vigentes, específicamente se revisó con detalle el acuerdo denominado **"Compra y Alquiler de Computadores y Periféricos - ETP III"**, https://operaciones.colombiacompra.gov.co/tienda-virtual-del-estado-colombiano/tecnologia/compra-y-alquiler-de-computadores-y-perifericos-etp Grandes Almacenes, una vez realizado este ejercicio se encontraron los elementos que se relacionan a continuación, sin embargo, no se encuentran con las mismas características y supera el presupuesto oficial del presente proceso:

ITEM	TIPO DE ELEMENTO	CARACTERISTICAS TÉCNICAS	CANTI
1	COMPUTADOR SERVIDOR TIPO I (Servidor Base de Datos)	Cantidad 1 1 x Intel Xeon Silver 2GHz – 4510 128 GB RAM – 12Gb/s SAS Controlador – 1U Bastidor – Intel C741 Chip – 2 Soporte del Procesador – 8TB Soporte de RAM - TruDDR5 – Hasta 16MB Tarjeta gráfica – 8 x SFF Bay(s) - Compartimento intercambiable en caliente – 2 x 750W - Fuente de alimentación redundante **Almacenamiento de arranque:** DOS 480GB SSD SATA Unidad de estado sólido 5400 PRO - M.2 2280 Interno - 480GB - SATA (SATA/600) - Lectura intensiva - Servidor Dispositivo compatible - 1.5 DWPD - 1324TB TBW - 540MB/s Tasa de transferencia de lectura máxima - Intercambiable en caliente - 256-bit AES Estándar de cifrado **Almacenamiento de datos y aplicaciones:** Cuatro discos duros Unidad de estado sólido 5400 PRO - 2.5" Interno - 1.92TB - SATA (SATA/600) - Lectura intensiva - Servidor Dispositivo compatible - 1.5 DWPD - 5256TB TBW - 540MB/s Tasa de transferencia de lectura máxima - Intercambiable en caliente - 256-bit AES Estándar de cifrado **Operating System**: Windows server ultima versión estandar	1

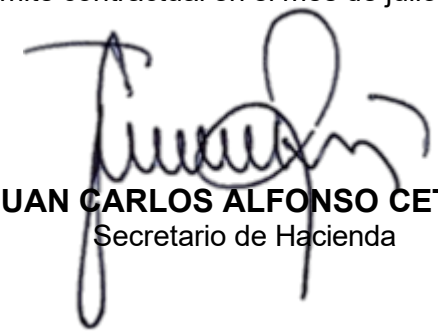
		No Media Required iDRAC9, Datacenter 16G **Garantia y Soporte:** Next Business DayOnsite Service After Problem Diagnosis 36 Months.	
2	COMPUTADOR SERVIDOR TIPO II (Aplicaciones, Controlador de Dominio y licencias de escritorio Remoto)	1 x Intel Xeon Silver 2GHz – 4510 128 GB RAM – 12Gb/s SAS Controlador – 1U Bastidor – Intel C741 Chip – 2 Soporte del Procesador – 8TB Soporte de RAM - TruDDR5 – Hasta 16MB Tarjeta gráfica – 8 x SFF Bay(s) - Compartimento intercambiable en caliente – 2 x 750W - Fuente de alimentación redundante **Almacenamiento de arranque:** DOS 480GB SSD SATA Unidad de estado sólido 5400 PRO - M.2 2280 Interno - 480GB - SATA (SATA/600) - Lectura intensiva - Servidor Dispositivo compatible - 1.5 DWPD - 1324TB TBW - 540MB/s Tasa de transferencia de lectura máxima - Intercambiable en caliente - 256-bit AES Estándar de cifrado **Almacenamiento de datos y aplicaciones:** Ocho discos duros Unidad de estado sólido 5400 PRO - 2.5" Interno - 1.92TB - SATA (SATA/600) - Lectura intensiva - Servidor Dispositivo compatible - 1.5 DWPD - 5256TB TBW - 540MB/s Tasa de transferencia de lectura máxima - Intercambiable en caliente - 256-bit AES Estándar de cifrado **Operating System:** Windows server ultima versión estandar No Media Required iDRAC9, Datacenter 16G **Garantia y Soporte:** Next Business Day Onsite Service After Problem Diagnosis 36 Months.	2
	ESTACION DE	Procesador Intel Core i9-13900 (24 Core[8 P-Core + 16 E-Core] - 32 Hilos) MAX turbo 5.6 GHz/ P-Core 5.2GHz - E-Core 4.2 GHz, 36 MB Cache, Vpro NO RAM 16 GB DDR5-4400 MHz, Crece hasta Up to 128 GB (4x 32GB DDR5 UDIMM) Disco Duro 1 TB HDD 7200 RPM 3.5" + 512GB SSD M.2 2280 Chipset Intel W680 Tarjeta de Video Nvidia T1000 8GB (4x MiniDisplayport) Audio Integrado Unidad Óptica NO Puertos Frontales: 2x USB 3.2 Gen 1,2x USB 3.2 Gen 2, 1x USB-C® 3.2 Gen 2, 1x headphone / microphone combo jack (3.5mm), 1x microphone (3.5mm), Puertos Posteriores: 1x HDMI® 2.1 TMDS,2x DisplayPort™ 1.4, 4x USB 3.2 Gen 1 (one supports Smart Power On), 1x line-out	6

3	TRABAJO DE ALTO RENDIMIENTO	(3.5mm), Ethernet (RJ-45) SI, Gigabit Ethernet Conexión: Intel Wi-Fi 6E AX211, 802.11ax 2x2 Wi-Fi + Bluetooth 5.1 | Ranura Guaya SI | Adaptador 500W 92% Color Negro Material: Metal Peso 13.6 KG Teclado y Mouse Negro Monitor L28u-30 4K UHD (28"), ajustable en altura Certificaciones: EPEAT™ Gold Registered, ENERGY STAR® 8.0, ErP Lot 3, TCO Certified 9.0, RoHS compliant, ISV Certifications Sistema Operativo Windows 11 Pro 64 **Software Ofimática:** MS- Office Home & Business Ultima version Garantía 3 Años Onsite **Garantia y Soporte:** Next Business Day Onsite Service After Problem Diagnosis 36 Months	

Finalmente, una vez hecha la revisión de la totalidad de los acuerdos marco nos permitimos certificar que los demás ítems del proceso contractual mencionado no fueron encontrados en ninguno de los catálogos.

La presente se emite de conformidad con el Decreto 310 de 2021, y a la Circular de fecha 23 de junio de 2021, emitida por la Agencia Nacional de Contratación Publica Colombia Compra Eficiente, las entidades estatales podrán acudir a las bolsas de productos, siempre que dichos productos con características técnicas uniformes se encuentren en un Acuerdo Marco y siempre que se obtengan precios inferiores al promedio de los valores finales de las operaciones secundarias materializadas con ocasión de las órdenes de compra colocadas por las Entidades compradoras a través de la tienda virtual del Estado.

Se expide para efectos de trámite contractual en el mes de julio de 2026.



JUAN CARLOS ALFONSO CETINA
Secretario de Hacienda