CONSULTORIA TECNICA Y
SERVICIOS DE INGENIERIA
NIT 800127892.1

30 AñOS
Hardware & Software Gold Reseller
Centro Autorizado de Servicio
Security Solutions Authorized Reseller

Tunja, septiembre 22 de 2026 No 2026042201

Señores:
GOBERNACION DE BOYACA
Atte. : Dirección de Sistemas de Información
Ciudad

Ref. ELEMENTOS DE COMPUTO

Apreciados Señores:

En atención a su amable solicitud, le agradezco encontrar a continuación nuestra oferta para los bienes y servicios requeridos:

COMPUTADOR SERVIDOR TIPO I
CARACTERISTICAS TECNICAS
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 última versión estandar
No Media Required
iDRAC9, Datacenter 16G
Garantia y Soporte: Next Business DayOnsite Service After Problem Diagnosis 36 Months

Valor Unitario sin IVA	$ 37,715,000
IVA (19%)	$ 7,165,850
TOTAL Unitario Incluido IVA	$ 44,880,850

COMPUTADOR SERVIDOR TIPO II

CARACTERISTICAS TECNICAS
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 última versión estandar
No Media Required
iDRAC9, Datacenter 16G
Garantia y Soporte: Next Business DayOnsite Service After Problem Diagnosis 36 Months

Valor Unitario sin IVA	$ 42,581,284
IVA (19%)	$ 8,090,444
TOTAL Unitario Incluido IVA	$ 50,671,728

CONSULTORIA TECNICA Y
SERVICIOS DE INGENIERIA
NIT 800127892.1

30 AñOS
Hardware & Software Gold Reseller
Centro Autorizado de Servicio
Security Solutions Authorized Reseller

ESTACION DE TRABAJO DE ALTO RENDIMIENTO

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 (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

CONSULTORIA TECNICA Y
SERVICIOS DE INGENIERIA
NIT 800127892.1

30 AñOS
Hardware & Software Gold Reseller
Centro Autorizado de Servicio
Security Solutions Authorized Reseller

Valor Unitario sin IVA	$ 18,179,900
IVA (19%)	$ 3,454,181
TOTAL Unitario Incluido IVA	$ 21,634,081

RESUMEN DE LA OFERTA

Un servidor tipo 1	$ 37.715.000
Dos servidor tipo 2	$ 85.162.600
Seis WorkStation	$ 109.079.400
SUBTOTAL	$ 213.777.100
IVA	$ 44.071.824
TOTAL OFERTA	$ 276.028.792

PERFIL PROFESIONAL REQUERIDO (anexar documentación a la oferta):
Ingeniero con certificación de Microsoft Windows server
Ingeniero electrónico o de sistemas, de la Nómina del proponente, quien hará las veces de gerente del proyecto. De este último se anexarán las Hojas de Vida y la planilla de pago oportuno de seguridad social de los últimos seis meses; se dará cumplimiento a la para demostrar la vinculación, atendiendo la Ley 842 de 2003, ARTÍCULO 20. PROPUESTAS Y CONTRATOS. Las propuestas que se formulen en las licitaciones y concursos abiertos por entidades públicas del orden nacional, seccional o local, para la adjudicación de contratos cuyo objeto implique el desarrollo de las actividades catalogadas como ejercicio de la ingeniería, deberán estar avalados, en todo caso, cuando menos, por un ingeniero inscrito y con tarjeta de matrícula profesional en la respectiva rama de la ingeniería.

Disponibilidad: INMEDIATA, sujeto a inventarios; sobre pedido a 45 dias.



Ing. JOSE ANTONIO MATHEUS ROCHA
Gerente Comercial - Representante legal