MULTISERVICIOS NEICAR SAS

901.446.644-6

Agosto 12 de 2026

Señores:

ALCALDIA MUNICIPAL DE GACHETA

Asunto: COTIZACION ELEMENTOS TECNOLOGICOS

ITEM	DETALLE	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR TOTAL
1	Computador todo en uno de mínimo 27 pulgadas, pantalla IPS o tecnología equivalente, resolución mínima Full HD 1920 x 1080, acabado antirreflejo o de baja reflexión, procesador de gama media o superior con rendimiento igual o superior a Intel Core i5 de 12.ª generación o equivalente, arquitectura x64, mínimo 8 núcleos lógicos, memoria RAM mínima de 16 GB DDR4/DDR5 o superior, unidad de estado sólido SSD M.2 NVMe de mínimo 512 GB, conectividad Ethernet RJ45 10/100/1000 Mbps, Wi-Fi 5 o superior, Bluetooth, mínimo 4 puertos USB, puerto HDMI, cámara web integrada, micrófono y parlantes integrados, teclado y mouse incluidos, sistema operativo Windows 11 Pro de 64 bits, debidamente licenciado, activado y asociado legalmente al equipo, mediante licencia original del fabricante, OEM, digital o equivalente válida para uso institucional, sin activadores, emuladores, licencias temporales, educativas, de evaluación ni mecanismos no autorizados de activación; deberá permitir actualización, validación y soporte normal del sistema operativo, adaptador de corriente, carcasa y acabado exterior en color oscuro, sobrio e institucional, preferiblemente negro o gris oscuro, y garantía mínima de 1 año.	UND	1	$ 3,344,250,00
2	Unidad de estado sólido SSD M.2 NVMe de mínimo 256 GB para equipo portátil, formato M.2 2280, interfaz PCI Express PCIe 3.0 x4 o superior, velocidad secuencial mínima de lectura de 1.500 MB/s o superior, velocidad secuencial mínima de escritura de 1.000 MB/s o superior, resistencia mínima de escritura de 100 TBW o superior, preferiblemente 150 TBW o superior, memoria NAND 3D o tecnología equivalente, bajo consumo energético, temperatura operativa soportada de 0 °C a 70 °C o superior, diseño plano para instalación interna en equipo portátil, sin disipador térmico, sin cubierta elevada y sin elementos que aumenten la altura estándar del módulo, compatible con ranura M.2 NVMe, fabricante reconocido en el mercado, garantía mínima de 1 año.	UND	1	$ 341,250,00
3	Cabezal de impresión compatible con impresora de tanque de tinta Epson L3210 o equipo equivalente de la misma línea, tipo inyección de tinta para impresión en negro y color CMYK, compatible con referencias de cabezal FA04000 / FA04010 / FA04060 / FA04061 o equivalentes según el equipo, repuesto nuevo, probado y funcional, apto para instalación en impresoras multifuncionales de tanque de tinta, sin servicio de instalación, con garantía mínima sobre funcionamiento del repuesto.	UND	1	$ 450,450,00
4	Teléfono móvil inteligente para uso institucional básico, apto para llamadas, mensajería instantánea, atención por WhatsApp y almacenamiento de información asociada a la atención al público, sistema operativo Android soportado por aplicaciones actuales, conectividad 4G LTE, pantalla táctil mínima de 6 pulgadas, memoria RAM mínima de 4 GB, almacenamiento interno mínimo de 128 GB, preferiblemente 256 GB o con soporte para expansión mediante tarjeta microSD, batería mínima de 5.000 mAh, cámara integrada, conectividad Wi-Fi, Bluetooth, GPS, puerto USB tipo C o equivalente, compatibilidad con SIM física, equipo nuevo, libre para cualquier operador, fabricante reconocido en el mercado y garantía mínima de 1 año.	UND	1	$ 892,500,00

5	Unidad de estado sólido SSD SATA de mínimo 500 GB, preferiblemente 512 GB, formato 2.5 pulgadas, altura máxima de 7 mm, interfaz SATA III 6 Gb/s, velocidad secuencial mínima de lectura de 520 MB/s o superior, velocidad secuencial mínima de escritura de 500 MB/s o superior, memoria NAND 3D TLC o tecnología equivalente de alta durabilidad, resistencia mínima de escritura de 300 TBW o superior, soporte S.M.A.R.T., TRIM y corrección de errores, compatible con equipos portátiles y de escritorio con bahía SATA 2.5", fabricante reconocido en el mercado y garantía mínima de 3 años.	UND	1	$ 391,755,00
6	Disco duro interno HDD de mínimo 2 TB para servidor tipo torre, formato 3.5 pulgadas, interfaz SATA III 6 Gb/s, tecnología de grabación CMR, clase NAS o empresarial para operación continua, carga de trabajo mínima de 180 TB/año o superior, memoria caché mínima de 64 MB, compatible con bahía de 3.5 pulgadas SATA del servidor PowerEdge T150 o servidor equivalente, apto para almacenamiento de copias de seguridad y archivo institucional, fabricante reconocido en el mercado, disco nuevo, sin reacondicionar, con garantía mínima de 3 años.	UND	1	$ 477,750,00
7	Unidad de estado sólido SSD para servidor o equipo equivalente, capacidad mínima de 480 GB, formato 2.5 pulgadas, interfaz SATA III 6 Gb/s, tecnología NAND 3D o superior, apta para instalación de sistema operativo, virtualizador y servicios institucionales de baja o media carga, velocidad secuencial mínima de lectura de 500 MB/s y escritura de 430 MB/s o superior, resistencia mínima de escritura de 160 TBW o superior, preferiblemente 300 TBW o superior, soporte S.M.A.R.T., TRIM, corrección de errores y nivelación de desgaste, fabricante reconocido en el mercado, disco nuevo, sin reacondicionar y garantía mínima de 3 años.	UND	1	$ 409,500,00
8	Memoria RAM para servidor de 16 GB, tipo DDR4 ECC UDIMM no registrada/unbuffered, velocidad de 3200 MHz/MT/s, formato DIMM de 288 pines, voltaje 1.2 V, compatible con servidor Dell EMC PowerEdge T150 o equivalente, referencia técnica compatible AB663418 / SNPR1WG8C/16G o equivalente, sin mezcla con memorias RDIMM o LRDIMM, fabricante reconocido en el mercado, módulo nuevo, sin reacondicionar y con garantía mínima de 1 año.	UND	1	$ 682,500,00
9	UPS de mínimo 1000 VA para protección exclusiva de servidor, tecnología online o doble conversión, onda senoidal pura, formato torre, potencia real mínima de 700 W, entrada y salida monofásica, regulación automática de voltaje, protección contra sobretensión, picos, variaciones eléctricas y cortes de energía, batería interna reemplazable, pantalla LCD o indicadores de estado, puerto USB o interfaz de comunicación para monitoreo y apagado seguro del servidor, tomas de salida compatibles con equipos de cómputo, autonomía suficiente para apagado controlado del servidor, fabricante reconocido en el mercado y garantía mínima de 1 año.	UND	1	$ 1,155,000,00
10	Cabezal de impresión compatible con impresora de tanque de tinta Epson L6270 o equipo equivalente de la misma línea, referencia técnica FA35011 o equivalente compatible según el equipo, tipo inyección de tinta para impresión en negro y color CMYK, repuesto nuevo, probado y funcional, apto para instalación en impresoras multifuncionales de tanque de tinta, sin servicio de instalación, sin reacondicionar, con garantía mínima sobre funcionamiento del repuesto.	UND	1	$ 1,064,700,00
11	Cabezal de impresión compatible con impresora de tanque de tinta Epson L6190 o equipo equivalente de la misma línea, referencia técnica FA35001 / FA35011 o equivalente compatible según el equipo, tipo inyección de tinta para impresión en negro y color CMYK, repuesto nuevo, probado y funcional, apto para instalación en impresoras multifuncionales de tanque de tinta, sin servicio de instalación, sin reacondicionar, con garantía mínima sobre funcionamiento del repuesto.	UND	1	$ 1,064,700,00
12	Escáner documental de escritorio para oficina, tipo alimentador automático de documentos ADF, escaneo a color y blanco y negro, escaneo automático a doble cara, velocidad mínima de escaneo de 25 ppm o superior, alimentador automático de mínimo 50 hojas, resolución óptica mínima de 600 x 600 dpi, tamaño de papel soportado mínimo A4 y Carta, conectividad USB, compatibilidad con drivers TWAIN/WIA o equivalentes, funciones de generación de archivos PDF, recorte, enderezado y corrección automática de imagen, equipo nuevo, fabricante reconocido en el mercado y garantía mínima de 1 año.	UND	1	$ 2,866,500,00

13	UPS para servidor y máximo cinco equipos de cómputo, capacidad mínima de 3000 VA, potencia real mínima de 2700 W y preferiblemente 3000 W, tecnología online o doble conversión, onda senoidal pura, formato torre o torre/rack, entrada y salida monofásica, regulación automática de voltaje, protección contra sobretensión, picos, variaciones eléctricas, sobrecarga y cortes de energía, pantalla LCD o indicadores de estado, batería interna reemplazable, puerto USB o interfaz de comunicación para monitoreo y apagado seguro del servidor, tomas de salida suficientes para servidor y equipos asociados, autonomía suficiente para apagado controlado, equipo nuevo, fabricante reconocido en el mercado y garantía mínima de 1 año.	UND	1	$ 5,775,000,00
14	Tinta color negro para impresora de tanque de tinta, presentación de 1 litro, tipo pigmentada base acuosa de alta durabilidad, apta para sistemas de impresión mediante cabezal piezoeléctrico, con características de desempeño equivalentes a tecnologías de tinta pigmentada para uso empresarial, resistente al agua, al resaltado, a manchas y a la manipulación, apta para impresión de documentos de oficina y textos nítidos sobre papel común, envase sellado, rotulado, con fecha de vencimiento vigente cuando aplique, libre de sedimentos y con garantía o certificación de compatibilidad por parte del proveedor. No se aceptan tintas dye, sublimación, ecosolvente, solvente ni tecnologías diferentes a tinta pigmentada base acuosa.	L	1	$ 252,000,00
15	Tinta color amarillo para impresora de tanque de tinta, presentación de 1 litro, tipo pigmentada base acuosa de alta durabilidad, apta para sistemas de impresión mediante cabezal piezoeléctrico, con características de desempeño equivalentes a tecnologías de tinta pigmentada para uso empresarial, resistente al agua, al resaltado, a manchas y a la manipulación, apta para impresión de documentos de oficina y gráficos a color sobre papel común, envase sellado, rotulado, con fecha de vencimiento vigente cuando aplique, libre de sedimentos y con garantía o certificación de compatibilidad por parte del proveedor. No se aceptan tintas dye, sublimación, ecosolvente, solvente ni tecnologías diferentes a tinta pigmentada base acuosa.	L	1	$ 252,000,00
16	Tinta color magenta para impresora de tanque de tinta, presentación de 1 litro, tipo pigmentada base acuosa de alta durabilidad, apta para sistemas de impresión mediante cabezal piezoeléctrico, con características de desempeño equivalentes a tecnologías de tinta pigmentada para uso empresarial, resistente al agua, al resaltado, a manchas y a la manipulación, apta para impresión de documentos de oficina y gráficos a color sobre papel común, envase sellado, rotulado, con fecha de vencimiento vigente cuando aplique, libre de sedimentos y con garantía o certificación de compatibilidad por parte del proveedor. No se aceptan tintas dye, sublimación, ecosolvente, solvente ni tecnologías diferentes a tinta pigmentada base acuosa.	L	1	$ 252,000,00
17	Tinta color cian para impresora de tanque de tinta, presentación de 1 litro, tipo pigmentada base acuosa de alta durabilidad, apta para sistemas de impresión mediante cabezal piezoeléctrico, con características de desempeño equivalentes a tecnologías de tinta pigmentada para uso empresarial, resistente al agua, al resaltado, a manchas y a la manipulación, apta para impresión de documentos de oficina y gráficos a color sobre papel común, envase sellado, rotulado, con fecha de vencimiento vigente cuando aplique, libre de sedimentos y con garantía o certificación de compatibilidad por parte del proveedor. No se aceptan tintas dye, sublimación, ecosolvente, solvente ni tecnologías diferentes a tinta pigmentada base acuosa.	L	1	$ 252,000,00
18	Chip de reset o chip de reconocimiento para caja de mantenimiento T04D1 / T04D100, compatible con impresora Epson L6270 o equipo equivalente de la misma línea, apto para caja o tanque de mantenimiento de tinta residual, repuesto nuevo, funcional, sin reacondicionar, con compatibilidad certificada por el proveedor, garantía mínima sobre funcionamiento y sin servicio de instalación.	UND	1	$ 21,000,00

901.446.644-6

19	Cable UTP categoría 6 de 100 metros, conductor sólido 100% cobre, calibre mínimo 24 AWG o superior, cuatro pares trenzados, apto para redes de datos Ethernet 10/100/1000 Mbps, chaqueta PVC para uso interior o chaqueta para exterior resistente a intemperie según necesidad de instalación, compatible con conectores RJ45 y sistemas de cableado estructurado, carrete o rollo sellado, producto nuevo, fabricante reconocido en el mercado y garantía mínima de calidad. No se acepta cable CCA, aluminio cobreado o aleación como equivalente al 100% cobre.	UND 100 M	1	$ 315,000,00
20	Conectores RJ45 macho categoría 6, paquete por 25 unidades, tipo UTP no blindado, configuración 8P8C, compatibles con cable UTP categoría 6 de conductor sólido calibre 23/24 AWG o equivalente, contactos metálicos con recubrimiento dorado o anticorrosivo, carcasa transparente o equivalente, aptos para redes Ethernet 10/100/1000 Mbps, producto nuevo, empacado, fabricante reconocido en el mercado y garantía mínima de calidad. No se aceptan conectores de categoría inferior como Cat 5e cuando se requiera Cat 6.	PAQUETE X 25 UND	1	$ 31,500,00
21	Alcohol isopropílico por litro, concentración mínima 99%, apto para limpieza técnica de equipos electrónicos, componentes, superficies no porosas y mantenimiento general, presentación de 1 litro, líquido transparente, de rápida evaporación y bajo residuo, envase sellado y rotulado, con lote o identificación del producto, ficha técnica o ficha de seguridad, fecha de vencimiento vigente cuando aplique, producto nuevo, sin adulterar y con garantía de calidad por parte del proveedor.	L	1	$ 68,250,00
22	Teclado alámbrico para computador, distribución QWERTY en español latinoamericano, con tecla Ñ, teclado numérico independiente, conexión USB tipo A, diseño de tamaño completo, teclas de función, color negro u oscuro, compatible con sistemas operativos Windows, Linux o equivalentes, apto para uso de oficina, producto nuevo, fabricante reconocido en el mercado y garantía mínima de 1 año.	UND	1	$ 68,250,00
23	Mouse alámbrico para computador, conexión USB tipo A, tecnología óptica, diseño estándar horizontal o anatómico de tamaño mediano, no vertical y no mini, apto para uso prolongado de oficina, mínimo 3 botones incluyendo rueda de desplazamiento, resolución mínima de 1000 DPI o superior, color negro u oscuro, compatible con sistemas operativos Windows, Linux o equivalentes, producto nuevo, fabricante reconocido en el mercado y garantía mínima de 1 año.	UND	1	$ 50,000,00
24	Mouse inalámbrico ergonómico para computador, diseño vertical o anatómico vertical para uso prolongado de oficina, conexión inalámbrica mediante receptor USB 2.4 GHz, Bluetooth o tecnología equivalente, sensor óptico, resolución mínima de 1000 DPI o superior, mínimo 5 botones incluyendo rueda de desplazamiento, compatible con sistemas operativos Windows, Linux o equivalentes, color negro, gris u oscuro, tamaño mediano o estándar, producto nuevo, fabricante reconocido en el mercado y garantía mínima de 1 año.	UND	1	$ 150,000,00
25	Cargador/adaptador de corriente para portátil HP Notebook 14-bs015la o equipo equivalente compatible, potencia mínima de 45 W, salida 19.5 V y 2.31 A, conector tipo punta azul de 4.5 mm x 3.0 mm con pin central o el requerido por el equipo, entrada 100–240 V AC, frecuencia 50/60 Hz, con cable de poder incluido, protección contra sobrevoltaje, sobrecorriente y cortocircuito, producto nuevo, original, homologado o compatible certificado, sin reacondicionar, con garantía mínima de 1 año.	UND	1	$ 84,000,00
26	Tóner negro de alto rendimiento compatible con impresora Brother DCP-L2640DW, referencia técnica TN830XL o equivalente compatible, rendimiento mínimo aproximado de 3.000 páginas conforme a la norma ISO/IEC 19752, para tecnología de impresión láser monocromática, cartucho completo listo para instalación y funcionamiento, compatible con el sistema de reconocimiento del equipo, producto nuevo, sin uso previo, sin recargar y sin remanufacturar, debidamente empacado y sellado, con garantía mínima sobre funcionamiento y compatibilidad.	UND	1	$ 577,500,00

27	Cable HDMI macho a macho de 2 metros, conectores HDMI tipo A estándar, versión HDMI 2.0 o superior, ancho de banda mínimo de 18 Gbps, compatible con resolución 4K UHD 3840 x 2160 a 60 Hz, Full HD, HDR, ARC o eARC, HDCP 2.2 o superior y audio multicanal; con blindaje contra interferencias, conectores resistentes a la corrosión, alivio de tensión y chaqueta flexible en color negro u oscuro, apto para computadores, monitores, televisores y proyectores. Producto nuevo, empacado, con ficha técnica verificable y garantía mínima de 1 año. No se aceptan adaptadores, extensiones ni cables limitados únicamente a Full HD.	UND	1	$ 94,500,00 901.446.644-6
28	Cable HDMI macho a macho de 5 metros, conectores HDMI tipo A estándar, versión HDMI 2.0 o superior, ancho de banda mínimo de 18 Gbps, compatible con resolución 4K UHD 3840 x 2160 a 60 Hz, Full HD, HDR, ARC o eARC, HDCP 2.2 o superior y audio multicanal; deberá mantener estabilidad de señal en toda su longitud, contar con blindaje contra interferencias, conectores resistentes a la corrosión, alivio de tensión y chaqueta flexible en color negro u oscuro, apto para computadores, monitores, televisores y proyectores. Producto nuevo, empacado, con ficha técnica verificable y garantía mínima de 1 año. No se aceptan adaptadores, extensiones ni cables limitados únicamente a Full HD.	UND	1	$ 200,000,00
29	Cabezal de impresión negro compatible con impresora HP Smart Tank 790 Series, referencia técnica HP X4E75A, X4E75AA o equivalente plenamente compatible, tecnología de impresión térmica, apto para instalación directa y reconocimiento normal por parte del equipo, con impresión uniforme y sin mensajes de incompatibilidad; repuesto nuevo, sin uso, sin recargar, reparar, remanufacturar ni reacondicionar, debidamente empacado, con contactos y boquillas en perfecto estado, identificación visible de marca y referencia, compatibilidad certificada por el fabricante o proveedor y garantía mínima sobre funcionamiento. No se aceptan cabezales tricolor, usados, reparados o destinados a otras líneas de impresoras.	UND	1	$ 250,000,00
VALOR TOTAL IVA INCLUIDO				$ 21,833,855,00

Cordialmente

KAROL YESSENIA ROBAYO RODRIGUEZ
C.C 1.003.632.633 de Gachalá – Cundinamarca
Representante Legal
MULTISERVICIOS NEICAR S.A.S
NIT: 901.446.644-6