



## UNIVERSIDAD NACIONAL DE VILLA MERCEDES

### Licitación Pública 1/2026

CIRCULAR Nro. Circular: CIM: 1 Tipo: Modificatoria Fecha: 09/04/2026 Organismo contratante: Universidad Nacional de Villa Mercedes PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN Tipo: Licitación Pública 1/2026 Clase: De etapa única nacional Modalidad: Sin Modalidad Expediente: EXP: 149/226 Rubro comercial: INFORMÁTICA Objeto de la contratación: Solicitud Equipos Informáticos/Resolución-2025-1308-APN-SE#MCH DESCRIPCIÓN Respecto de las especificaciones técnicas del Anexo I - Planilla de Cotización correspondiente a la Licitación Pública N° 01/2026, se efectúan las siguientes aclaraciones y correcciones: Renglón 1: • Donde dice: "Servidor tipo torre. HP ProLiant ML110 Gen10 Xeon-B 3204, 32 GB RAM, 1 x 4 TB o equivalente. Incluye instalación completa, configuración básica y puesta en marcha. Dejando el equipo en plenas condiciones de uso." • Debe decir: Servidor tipo torre profesional (con kit opcional para montaje en rack). Procesador: Intel Xeon Silver o AMD EPYC equivalente, mínimo 8 núcleos físicos / 16 hilos. Memoria RAM: 32 GB DDR4/DDR5 ECC (Código de Corrección de Errores, expandible a mínimo 128 GB). Almacenamiento: Arreglo redundante (RAID 1) por hardware, compuesto por 2 (dos) discos HDD de 4 TB Enterprise (7200 RPM) para datos, más 1 (una) unidad de estado sólido (SSD/NVMe) de 480 GB o superior dedicada exclusivamente al Sistema Operativo. Fuentes de alimentación: Redundantes (1+1) hot-plug. Administración Remota: Debe incluir controladora de gestión de hardware dedicada e integrada (tipo HPE iLO, Dell iDRAC o equivalente) con puerto de red RJ-45 independiente para administración "fuera de banda". Sistema Operativo: Sin sistema operativo licenciado incluido, pero el hardware debe ser 100% certificado de fábrica y compatible con Windows Server 2022 y distribuciones Linux Enterprise (Ubuntu Server / Red Hat). Garantía: Mínimo 3 años On-Site. Incluye instalación completa, configuración básica y puesta en marcha. Renglón 2: • Donde dice: "PC de escritorio completa: CPU 16 GB RAM, SSD 480 GB, monitor 17"+, teclado y mouse o equivalente." • Debe decir: Computadora de escritorio de alto rendimiento. Procesador: Intel Core i7 (12ª Gen o superior) o AMD Ryzen 7. Motherboard: Chipset corporativo compatible con red Gigabit LAN, USB 3.2 y salidas de video digitales (HDMI/DisplayPort). Memoria RAM: 16 GB (2x8GB) DDR4 a 3200 MHz o DDR5, en configuración Dual Channel. Almacenamiento: Unidad de estado sólido (SSD) de 500/512 GB con interfaz M.2 NVMe PCIe (no se acepta tecnología SATA). Gráficos: Integrados. Monitor: Pantalla LED/IPS de 19" a 24" pulgadas, resolución nativa Full HD (1920x1080) con entradas digitales. Periféricos: Teclado en español y mouse óptico con rueda de desplazamiento, conexión USB de primera marca. Sistema Operativo: Windows 11 Pro (64 bits) con licencia original OEM preinstalada de fábrica. Garantía mínima: 12 meses. Renglón 3 • Donde dice: Cantidad 20 • Debe decir: Cantidad 1 • Donde dice: "Racks de comunicación 19" para equipamiento de red." • Debe decir: Gabinete Rack de comunicaciones cerrado de 19 pulgadas, formato de piso/autoportante (Cantidad a cotizar: 1 unidad). Capacidad interna operativa: 20U (Unidades de Rack, 20 posiciones). Cumplimiento de norma internacional EIA-310. Estructura de acero laminado en frío con pintura epoxi anticorrosiva. Puerta frontal de cristal templado de seguridad con cerradura y llave. Paneles laterales y puerta posterior desmontables. El equipamiento debe incluir los siguientes accesorios instalados de fábrica: 1 (un) kit de ventilación superior con termostato y mínimo 2 (dos) turbinas de extracción; 2 (dos) organizadores de cables horizontales (pasacables) con tapa de 1U; 1 (una) bandeja fija ventilada para equipos no rackeables; y 1 (una) Unidad de Distribución de Energía (PDU / Zapatilla) de montaje en rack con un mínimo de 6 tomas estandarizadas y protección térmica. Renglón 4 • Donde dice: "Switch administrable, al menos 24 puertos 10/100/1000, gestión web/CLI. TP-Link Tlsg3428 o equivalente." • Debe decir: Switch Administrable Capa 2 (Layer 2). Puertos: Mínimo 24 puertos RJ-45 Gigabit Ethernet (10/100/1000 Mbps) de autonegociación, más 4 puertos o ranuras SFP



Gigabit para enlaces de fibra óptica. Funciones requeridas: Gestión vía Web y CLI, soporte completo de VLANs (IEEE 802.1Q), QoS para priorización de tráfico y Link Aggregation (LACP). Formato: Rackeable de 19" con aletas de montaje incluidas en la caja. Tipo TP-Link TL-SG3428 o equivalente superior de primera marca. Renglón 5 • Donde dice: "UPS + estabilizador de tensión, aprox. 2000 VA, 4 tomas. Hikvision 2000 VA o equivalente." • Debe decir: Sistema de Alimentación Ininterrumpida (UPS). Tecnología: Line-Interactive con regulador de voltaje automático (AVR) integrado. Capacidad mínima: 2000 VA / 1200 W. Salidas: Mínimo 4 tomas normalizadas con respaldo de batería y protección contra sobretensiones. Interfaz: Debe poseer puerto de comunicación (USB o RS-232) para permitir la gestión y el apagado seguro de los servidores conectados. Tipo Hikvision 2000 VA o equivalente de marca reconocida. Renglón 6 • Donde dice: "Router cableado. MikroTik RouterBOARD hEX lite RB750r2 o equivalente." • Debe decir: Router de borde / cableado de grado corporativo. Puertos: Mínimo 5 puertos RJ-45 Ethernet Gigabit (10/100/1000 Mbps). Procesador: Dual-core o superior. Funcionalidades requeridas: Capacidad de ruteo avanzado, firewall por hardware, soporte para balanceo de carga, colas de tráfico (QoS), NAT y túneles VPN. Tipo MikroTik RouterBOARD hEX (RB750Gr3) o rendimiento equivalente/superior estrictamente con puertos Gigabit. Renglón 7 • Donde dice: "Router / Access Point WiFi 6. TP-Link Archer AX10 V1.20, 220 V o equivalente." • Debe decir: Punto de Acceso (Access Point) o Router inalámbrico Dual Band con tecnología Wi-Fi 6 (estándar IEEE 802.11ax). Velocidad combinada mínima requerida: 1200 Mbps en la banda de 5 GHz y 300 Mbps en la banda de 2.4 GHz. Puertos físicos: 1 puerto WAN Gigabit y mínimo 3 puertos LAN Gigabit. Equipado con antenas externas omnidireccionales, soporte para tecnología MU-MIMO y OFDMA para gestión de alta densidad de dispositivos concurrentes. Tipo TP-Link Archer AX10, AX1500 o equivalente de primera línea. Las presentes aclaraciones integran el pliego y deberán ser consideradas por los oferentes al momento de formular sus propuestas, prevaleciendo sobre toda redacción anterior en aquello que resulte modificado.

e. 16/04/2026 N° 23429/26 v. 17/04/2026

**Fecha de publicacion:** 17/04/2026

