

ANEXO I

Del Pliego de Condiciones Particulares de la Licitación Pública N°05/25 Expte. N°1296/2025.

Objeto: Adquisición de equipamiento informático para actualización parcial de la infraestructura de datos y cómputos del centro de datos de la Dirección de Informática del S.T.J.

Reglón N°1: Provisión y envío al Deposito Depto. Patrimonio del S.T.J. Paraná:

Switch de Borde 24 puertos 10/100/1000 Mbps o superior

- Switches tipo borde administrables con las siguientes características referenciales:
- Puertos: 24 x 10/100/1000 Mbps + 2 x 1 GB SFP
- Capacidad de Switching: 52 Gbps o superior
- Tabla de direcciones Mac: 32k Entradas o superior
- Soporte VLAN
- DHCP relay
- IPv4 routes: 4096(MAX)
- Protocolos soportados: DHCP, BOOTP, VLAN, IGMP, Syslog support, port mirroring, Broadcast Storm Control, IPv6 support, Multicast Storm Control, Unicast Storm Control, STP support, Spanning Tree Protocol (STP) support, Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP), Multiple Spanning Tree (MSTP), Trivial File Transfer Protocol (TFTP) support, access control list (ACL) support, quality of service (QoS), jumbo frames support, MLD snooping.
- Network management: Ping, Tracert, NQA, NTP, sFlow, SNMP v1, SNMP v2c, SNMP v3, HTTP, HTTPS, RMON, NETCONF/YANG.
- Kit de rack: incluir accesorios para instalar en rack de 19".
- Garantía de un (1) año.

Cantidad: 5 (cinco)

P.U.:\$..... P.T.:\$.....

PRECIO TOTAL RENGLÓN N°1:\$.....

Reglón N°2: Provisión y envío al Deposito Depto. Patrimonio del S.T.J. Paraná:

Switch de 16 puertos 10/100/1000 Mbps o superior

- Switches no administrables con las siguientes características referenciales:
- Puertos: 16 x 10/100/1000 Mbps
- Capacidad de Switching: 20 Gbps o superior
- Tabla de direcciones Mac: 8k Entradas o superior
- Kit de rack: incluir accesorios para instalar en rack de 19".
- Garantía de un (1) año.

Cantidad: 5 (cinco)

P.U.:\$..... P.T.:\$.....

PRECIO TOTAL RENGLÓN N°2:\$.....

Reglón N°3: Provisión y envío al Deposito Depto. Patrimonio del S.T.J. Paraná:

Switch de 8 puertos 10/100/1000 Mbps o superior

- Switches no administrables con las siguientes características referenciales:
- Puertos: 8 x 10/100/1000 Mbps
- Capacidad de Switching: 16 Gbps o superior
- Tabla de direcciones Mac: 8k Entradas o superior
- Garantía de un (1) año.

Cantidad: 5 (cinco)

P.U.:\$..... P.T.:\$.....

PRECIO TOTAL RENGLÓN N°3:\$.....

Reglón N°4: Provisión y envío al Deposito Depto. Patrimonio del S.T.J. Paraná:

Switches POE no administrables con las siguientes características referenciales

- Puertos: 8 x 10/100/1000
- Puertos PoE+ (RJ45):
Standard: 802.3at/af compliant
PoE+ Ports: 8 Ports
Power Supply: 60 W o superior
- Capacidad de Switching: 16 Gbps o superior
- Tabla de direcciones Mac: 8k Entradas o superior
- Kit de rack: incluir accesorios para instalar en rack de 19".
- Garantía de un (1) año.

Cantidad: diez (10)

P.U.:\$..... P.T.:\$.....

PRECIO TOTAL RENGLÓN N°4:\$.....

Reglón N°5: Provisión y envío al Deposito Depto. Patrimonio del S.T.J. Paraná:

UPS de 650Va o superior, con las siguientes características referenciales

- Línea Interactiva
- Potencia Nominal en Va: 650 VA o superior
- Rango de entrada: 170 v a 270 v
- Rango de salida: 220 v a 240 v
- Garantía de un (1) año.

Cantidad: 5 (cinco)

P.U.:\$..... P.T.:\$.....

PRECIO TOTAL RENGLÓN N°5:\$.....

Reglón N°6: Provisión y envío al Deposito Depto. Patrimonio del S.T.J. Paraná:

Equipo NAS con las siguientes características

- Al menos ocho (8) bahías de 3.5"
- Ocho (8) discos de 8 TByte certificados para el equipo.
- Tecnología de discos SATA, NL-SAS o SAS.
- Discos Intercambiables en caliente.
- Tipos de protocolos para la publicación de volúmenes: SMB/CIFS, NFS, AFP.
- Compatible con Hyper-V/Vmware.
- Compatible con gestión de usuarios mediante Active Directory.
- Al menos 4GB de memoria interna.
- Conectividad: Al menos 2(dos) Puertos 1Gb Base-T o superior.
- Alimentación 300W, 100-240v.
- Administración remota
- Equipo rackeable de 2 Unidades. Debiendo incluir guías y accesorios para instalar en rack de 19".
- **Garantía 12 meses**

Cantidad: 3 (tres)

P.U.:\$..... P.T.:\$.....

PRECIO TOTAL RENGLÓN N°6:\$.....

Reglón N°7: Provisión y envío al Deposito Depto. Patrimonio del S.T.J. Paraná:

Discos para Nas Qnap modelo: TES-1885U con las siguientes características técnicas

- Discos de Capacidad: 10 TB.
- Certificado para el modelo de Nas Qnap TES-1885U.

Cantidad: 4 (cuatro)

P.U.:\$..... P.T.:\$.....

PRECIO TOTAL RENGLÓN N°7:\$.....

Renglón N°8: Provisión y envió al Deposito Depto. Patrimonio del S.T.J. Paraná:

Patchcord certificados de 10 metros Cat 6. de cobre macizo

Cantidad: 10 (diez) P.U.:\$..... P.T.:\$.....

PRECIO TOTAL RENGLÓN N°8:\$.....

Renglón N°9: Provisión y envió al Deposito Depto. Patrimonio del S.T.J. Paraná:

Patchcord certificados de 5 metros Cat 6. de cobre macizo

Cantidad: 10 (diez) P.U.:\$..... P.T.:\$.....

PRECIO TOTAL RENGLÓN N°10:\$.....

Renglón N°10: Provisión y envió al Deposito Depto. Patrimonio del S.T.J. Paraná:

Patchcord certificados de 1.8 metros Cat 6. de cobre macizo

Cantidad: 30 (treinta) P.U.:\$..... P.T.:\$.....

PRECIO TOTAL RENGLÓN N°10:\$.....

Renglón N°11: Provisión y envió al Deposito Depto. Patrimonio del S.T.J. Paraná:

Patchcord certificados de 0.5 metros Cat 6. de cobre macizo

Cantidad: 30 (treinta) P.U.:\$..... P.T.:\$.....

PRECIO TOTAL RENGLÓN N°11:\$.....

Renglón N°12: Provisión y envió al Deposito Depto. Patrimonio del S.T.J. Paraná:

Discos de estado sólido NVMe SSD con las siguientes características:

- Capacidad: 500 GB o superior.
- Rendimiento de lectura secuencial: 5000MB/s o superior.
- Rendimiento de escritura secuencial: 3900MB/s o superior
- PCIe Gen4 x4 -Formato M.2 2280 o 2230
- Lectura aleatoria 450K IOPS o superior.
- Escritura aleatoria 800K IOPS o superior.
- Garantía: 5 años

Cantidad: 100 (cien) P.U.:\$..... P.T.:\$.....

PRECIO TOTAL RENGLÓN N°12:\$.....

Renglón N°13: Provisión y envió al Deposito Depto. Patrimonio del S.T.J. Paraná:

Discos de estado sólido SDD SATA con las siguientes características:

- Capacidad: 480 Gb
- Tecnología de almacenamiento: SSD
- Interfaces: SATA 3
- Factor de forma del disco: 2,5"

Cantidad: 50 (cincuenta)

P.U.:\$..... P.T.:\$.....

PRECIO TOTAL RENGLÓN N°13:\$.....

Renglón N°14: Provisión y envío al Deposito Depto. Patrimonio del S.T.J. Paraná:

Discos de estado sólido SDD SATA con las siguientes características

- Capacidad: 1 TB
- Tecnología de almacenamiento: SSD
- Interfaces: SATA 3
- Factor de forma del disco: 2,5"

Cantidad: 10 (diez)

P.U.:\$..... P.T.:\$.....

PRECIO TOTAL RENGLÓN N°14:\$.....

Renglón N°15: Provisión y envío al Deposito Depto. Patrimonio del S.T.J. Paraná:

Discos USB de 4 TB con las siguientes características:

- Capacidad: 4 TB.
- Tecnología de Almacenamiento: HDD
- Conectividad: USB 3.0
- Factor de forma: 2,5"
- Incluye cable USB 3.0

Cantidad: 4 (cuatro)

P.U.:\$..... P.T.:\$.....

PRECIO TOTAL RENGLÓN N°15:\$.....

Renglón N°16: Provisión y envío al Deposito Depto. Patrimonio del S.T.J. Paraná:

Memorias de 8 GB para Notebook HP 250 G6/HP 240 G4

- DDR4 3200MT/s Non-ECC Unbuffered SODIMM CL22 1RX8 1.2V 260-pin 8Gbit

Cantidad: 21 (veintiuno)

P.U.:\$..... P.T.:\$.....

PRECIO TOTAL RENGLÓN N°16:\$.....

Renglón N°17: Provisión y envío al Deposito Depto. Patrimonio del S.T.J. Paraná:

Memoria de 8 GB para Notebook Dell Latitude 3490

- DDR4 3200MT/s Non-ECC Unbuffered SODIMM CL22 1RX8 1.2V 260-pin 8Gbit

Cantidad: 6 (seis) P.U.:\$..... P.T.:\$.....

PRECIO TOTAL RENGLÓN N°17:\$.....

Reglón N°18: Provisión y envió al Deposito Depto. Patrimonio del S.T.J. Paraná:

Memorias de 8 GB para PC Dell Vostro 3470/Hp Prodesk 400 G4 SFF

- DDR4 2666MT/s Non-ECC Unbuffered DIMM CL19 1RX8 1.2V 288-pin 8Gbit
-

Cantidad: 8 (ocho) P.U.:\$..... P.T.:\$.....

PRECIO TOTAL RENGLÓN N°18:\$.....

Reglón N°19: Provisión y envió al Deposito Depto. Patrimonio del S.T.J. Paraná:

Memorias de 16 GB para PC Dell Optiplex 3050 / PC Dell Optiplex 3060 / PC Dell Optiplex 3070

- DDR4 3200MT/s Non-ECC Unbuffered DIMM CL22 1RX8 1.2V 288-pin 16Gbit
-

Cantidad: 3 (tres) P.U.:\$..... P.T.:\$.....

PRECIO TOTAL RENGLÓN N°19:\$.....

Reglón N°20: Provisión y envió al Deposito Depto. Patrimonio del S.T.J. Paraná:

Memorias de 16 GB para PC HP Prodesk 400 G9 SFF

- 16GB DDR5 5600MT/s Non-ECC Unbuffered DIMM

Cantidad: 2 (dos) P.U.:\$..... P.T.:\$.....

PRECIO TOTAL RENGLÓN N°20:\$.....

Reglón N°21: Provisión y envió al Deposito Depto. Patrimonio del S.T.J. Paraná:

Jacks hembra UTP Cat 6 . Compatible con conjunto verona soporte RJ 45

Cantidad: 100 (cien) P.U.:\$..... P.T.:\$.....

PRECIO TOTAL RENGLÓN N°21:\$.....

Reglón N°22: Provisión y envió al Deposito Depto. Patrimonio del S.T.J. Paraná:

Conectores RJ45 Plug Cat 6

Cantidad: 100 (cien) P.U.:\$..... P.T.:\$.....

PRECIO TOTAL RENGLÓN N°22:\$.....

Reglón N°23: Provisión y envió al Deposito Depto. Patrimonio del S.T.J. Paraná:

Pachera cargada de 24 puertos Cat.6, Tipo de Conector Frontal RJ-45 fijado a circuito.

Cantidad: 10 (diez) P.U.:\$..... P.T.:\$.....

PRECIO TOTAL RENGLÓN N°23:\$.....

Reglón N°24: Provisión y envió al Deposito Depto. Patrimonio del S.T.J. Paraná:

Rack Mural de 6 Unidades con tapa de vidrio o micro perforada y llave.

Cantidad: 4 (cuatro) P.U.:\$..... P.T.:\$.....

PRECIO TOTAL RENGLÓN N°24:\$.....

Reglón N°25: Provisión y envió al Deposito Depto. Patrimonio del S.T.J. Paraná:

Canal De Tensión Rackeable 5 Tomas Zapatilla Con Térmica

Cantidad: 4 (cuatro) P.U.:\$..... P.T.:\$.....

PRECIO TOTAL RENGLÓN N°25:\$.....

Reglón N°26: Provisión y envió al Deposito Depto. Patrimonio del S.T.J. Paraná:

Pick Up Roller para Impresora HP LaserJet P1102w – Número de parte: RL1-2412-000

Cantidad: 20 (veinte) P.U.:\$..... P.T.:\$.....

PRECIO TOTAL RENGLÓN N°26:\$.....

Reglón N°27: Provisión y envió al Deposito Depto. Patrimonio del S.T.J. Paraná:

Pick Up Roller para Impresora HP LaserJet P1606dn – Número de Parte: RL1-1497-000

Cantidad: 10 (diez) P.U.:\$..... P.T.:\$.....

PRECIO TOTAL RENGLÓN N°27:\$.....

Reglón N°28: Provisión y envió al Deposito Depto. Patrimonio del S.T.J. Paraná:

Rodillo Presión + Film para Impresora HP LaserJet P1102w

Cantidad: 10 (diez) P.U.:\$..... P.T.:\$.....

PRECIO TOTAL RENGLÓN N°28:\$.....

Reglón N°29: Provisión y envió al Deposito Depto. Patrimonio del S.T.J. Paraná:

Rodillo Presión + Film para Impresora HP LaserJet P1606dn

Cantidad: 10 (diez) P.U.:\$..... P.T.:\$.....

PRECIO TOTAL RENGLÓN N°29:\$.....

Reglón N°30: Provisión y envió al Deposito Depto. Patrimonio del S.T.J. Paraná:

Rodillo Presión + Film para Impresora HP LaserJet M203dw

Cantidad: 10 (diez) P.U.:\$..... P.T.:\$.....

PRECIO TOTAL RENGLÓN N°30:\$.....

Renglón N°31: Provisión y envió al Deposito Depto. Patrimonio del S.T.J. Paraná:

Engranaje de acople para Impresora HP LaserJet P1102w – Número de parte: Ru5-0982

Cantidad: 4 (cuatro) P.U.:\$..... P.T.:\$.....

PRECIO TOTAL RENGLÓN N°31:\$.....

Renglón N°32: Provisión y envió al Deposito Depto. Patrimonio del S.T.J. Paraná:

Engranaje de acople para Impresora HP LaserJet P1606dn – Número de Parte: Ru6-0018

Cantidad: 6 (seis) P.U.:\$..... P.T.:\$.....

PRECIO TOTAL RENGLÓN N°32:\$.....

Renglón N°33: Provisión y envió al Deposito Depto. Patrimonio del S.T.J. Paraná:

Grasa Delta Tungrease G-36 de 100 cc

Cantidad: 1 (una) P.T.:\$.....

PRECIO TOTAL RENGLÓN N°33:\$.....

Renglón N°34: Provisión y envió al Deposito Depto. Patrimonio del S.T.J. Paraná:

Batería para UPS

- Baterías de 12V 9ah dimensiones 65mm x 94mm x 150mm, de marca reconocida.
- La fecha de fabricación no debe ser anterior a los 6 (seis) meses de la entrega de las mismas.

Cantidad: 30 (treinta) P.U.:\$..... P.T.:\$.....

PRECIO TOTAL RENGLÓN N°34:\$.....

Renglón N°35: Provisión y envió al Deposito Depto. Patrimonio del S.T.J. Paraná:

CablesHDMI de 3 metros de longitud

Cantidad: 3 (tres) P.U.:\$..... P.T.:\$.....

PRECIO TOTAL RENGLÓN N°35:\$.....

Renglón N°36: Provisión y envió al Deposito Depto. Patrimonio del S.T.J. Paraná:

Cable HDMI de 10 metros de longitud

Cantidad: 3 (tres) P.U.:\$..... P.T.:\$.....

PRECIO TOTAL RENGLÓN N°36:\$.....

Reglón N°37: Provisión y envió al Deposito Depto. Patrimonio del S.T.J. Paraná:

Cable HDMI de 15 metros de longitud

Cantidad: 3 (tres) P.U.:\$..... P.T.:\$.....

PRECIO TOTAL RENGLÓN N°37:\$.....

Reglón N°38: Provisión y envió al Deposito Depto. Patrimonio del S.T.J. Paraná:

Cable audio XLR-XLR de 5 mts

Cantidad: 3 (tres) P.U.:\$..... P.T.:\$.....

PRECIO TOTAL RENGLÓN N°38:\$.....

Reglón N°39: Provisión y envió al Deposito Depto. Patrimonio del S.T.J. Paraná:

Cable audio XLR-XLR de 10 mts

Cantidad: 3 (tres) P.U.:\$..... P.T.:\$.....

PRECIO TOTAL RENGLÓN N°39:\$.....

Reglón N°40: Provisión y envió al Deposito Depto. Patrimonio del S.T.J. Paraná:

Cable audio XLR-XLR de 15 mts

Cantidad: 3 (tres) P.U.:\$..... P.T.:\$.....

PRECIO TOTAL RENGLÓN N°40:\$.....

Reglón N°41: Provisión y envió al Deposito Depto. Patrimonio del S.T.J. Paraná:

Micrófono Cuello de cisne C/base

Especificaciones técnicas mínimas:

- Micrófono para mesa tipo cuello de ganso, calidad profesional, con base con almohadillas amortiguadoras, no a baterías, de preferencia sin interruptor de encendido o silenciado con las siguientes especificaciones mínimas:
- Tipo de micrófono: Condensador.
- Patrón polar: Cardioide.
- Longitud mínima de cuello: 40 Cm.
- Phantom power supply: Si
- Conector: built in 3 pines XLR-Macho

Cantidad: 4 (cuatro) P.U.:\$..... P.T.:\$.....

PRECIO TOTAL RENGLÓN N°41:\$.....

Reglón N°42: Provisión y envió al Deposito Depto. Patrimonio del S.T.J. Paraná:

Consola de Audio Digital 12 Can

Mezclador digital de 12 entradas con mezcla automática, control y administración exclusivamente en forma remota a través de Ethernet, LAN o WiFi para dispositivos iOS, Android y PC/Mac/Linux,

con 4 preamplificadores programables, 8 entradas de línea, módulo WiFi integrado y grabador estéreo USB.

Especificaciones técnicas:

Procesamiento

- Canales de procesamiento: 16 canales de entrada, 1 canal de retorno USB estéreo, 4 canales de retorno FX estéreo, 6 buses auxiliares, LR principal
- Procesamiento de señales: 40 bits en punto flotante.
- Motores de efectos internos: 4 estéreo verdadero.

Conectores

-Entradas de micrófono: 4 entradas combo XLR/TRS balanceadas, preamplificadores programables, con alimentación phantom individual de 48V.

-Entradas de línea: 8 TRS equilibrado.

-Salidas principales: 2 XLR equilibrados

-Salidas auxiliares: 2 TRS equilibrado

-Salida de audífonos: 1 TRS.

-MIDI: 1 entrada / 1 salida DIN.

-Red: 1 puerto Ethernet RJ45.

-USB: 1 puerto tipo A (grabación/reproducción estéreo).

Otras

-Alimentación Energía: 220V

- Rackeable: SI

Cantidad: 1 (una)

P.T.:\$.....

PRECIO TOTAL RENGLÓN N°42:\$.....

Reglón N°43: Provisión y envío al Deposito Depto. Patrimonio del S.T.J. Paraná:

Cámara IP

Especificaciones Mínimas:

- Tipo: Domo
- Cliente Web: Inglés - Español
- Sensor de imagen CMOS de 1/3" progresivo.
- Lente: varifocal.
- Apertura: fija.
- Enfoque: Semiautomático, manual.
- Rotación y ajuste de ángulo amplio.
- Interruptor día/noche con filtro de corte ICR.
- Video
- Resolución máxima de 2560 × 1440
- Velocidad de cuadros: Hasta 30 fps en resoluciones menores.
- Soporte para 3 flujos de video

Compresión de video:

- Transmisión principal: H.265/H.264
- Subtransmisión: H.265/H.264/MJPEG
- Tercera transmisión: H.265/H.264

Audio

- Entrada y salida de audio con reducción de ruido ambiental.
- Soporte para varios códecs de audio (G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM.) o superior.
- Tipo de audio: mono

Red y Seguridad

- Vista en vivo simultánea: Hasta 6 canales
- Compatible con ONVIF ISAPI, SDK: fácil integración con múltiples plataformas.
- Protocolos: TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS
- Usuarios con niveles de acceso diferenciados (administrador, operador, usuario)

Almacenamiento

- Ranura microSD interna hasta 256 GB.

Fuente de alimentación: 12 VCC \pm 25 %, PoE: (802.3af, clase 3).

Interfaz de comunicación:

- Audio: 1 bloque de terminales de entrada (entrada de línea); 1 bloque de terminales de salida (salida de línea)
- red: 1 RJ45 10M/100M Ethernet

Cantidad: 3 (tres) P.U.:\$..... P.T.:\$.....

PRECIO TOTAL RENGLÓN N°43:\$.....

Renglón N°44: Provisión y envío al Deposito Depto. Patrimonio del S.T.J. Paraná:

Cable Micrófono MONO diámetro 4mm p/armar

Cantidad: 20 (veinte) metros P.U.:\$..... P.T.:\$.....

PRECIO TOTAL RENGLÓN N°44:\$.....

Renglón N°45: Provisión y envío al Deposito Depto. Patrimonio del S.T.J. Paraná:

Tarjeta de Memoria 64 GB

Cantidad: 5 (cinco) P.U.:\$..... P.T.:\$.....

PRECIO TOTAL RENGLÓN N°45:\$.....

Renglón N°46: Provisión y envío al Deposito Depto. Patrimonio del S.T.J. Paraná:

Splitter Hdmi 1x4 Divisor Amplificador 1080p

Cantidad: 2 (dos) P.U.:\$..... P.T.:\$.....

PRECIO TOTAL RENGLÓN N°46:\$.....

Renglón N°47: Provisión y envío al Deposito Depto. Patrimonio del S.T.J. Paraná:

Neutrik Ficha Conector Xlr Canon Hembra A Cable 3pin

Cantidad: 4 (cuatro) P.U.:\$..... P.T.:\$.....

PRECIO TOTAL RENGLÓN N°47:\$.....

Renglón N°48: Provisión y envío al Deposito Depto. Patrimonio del S.T.J. Paraná:

Neutrik Ficha Conector Xlr Canon Macho A Cable 3pin

Cantidad: 4 (cuatro) P.U.:\$..... P.T.:\$.....

PRECIO TOTAL RENGLÓN N°48:\$.....

Reglón N°49: Provisión y envío al Deposito Depto. Patrimonio del S.T.J. Paraná:

Equipo Servidor con las siguientes características:

- Debe indicarse la marca y modelo ofrecido.
 - El Hardware solicitado debe ser de una marca reconocida en el mercado Nacional e Internacional.
 - Factor de Forma: Rackeable - 2 Unidades
 - 2 (dos) Procesadores Intel Xeon 6515P 2.3Ghz , 16 C o superior
 - 72 MB Caché o superior
 - Soporte de memoria DDR5 de 5600 MHz
 - Memoria Ram DDR5: 256GB 8 X 32 GB RDIMM 5600MT.
 - Ranuras de memoria: 32.
 - Controladora de Discos que soporte:
 - Discos SAS/SATA HDDs y SSDs.
 - RAID 0, 1, 5 y 6.
 - 12 GB/s por puerto.
 - Memoria Cache de 8GB Shared L2 Cache.
 - Discos: 2(dos) Discos de 480 GB SSD SATA 6Gbps Hot Plug o superior
 - Puertos:
 - Puertos frontales: al menos 1 (un) USB 2.0 o superior.
 - Puertos traseros: al menos 1 (un) USB 3.0 y al menos 1 (un) USB 2.0 o superior.
 - 1 (un) Puerto VGA para salida de video analógica
 - El sistema debe soportar controladora de gráficos de hasta 16 MB.
 - Interfaces de red:
 - (2) dos Puertos 1 GB BASE T
 - (2) dos Puertos de 10 GB Base T o SFP que incluyan los 2(dos) ópticos para esta placa, 2(dos) patchords de 5 metros de longitud y 2(dos) ópticos de 10 Gb compatibles con Switch Juniper EX4300.
 - (2) dos Puertos Fibre Channel de 32 Gb con sus respectivos ópticos.
 - Placa de administración remota que deberá permitir la gestión total remota del servidor con 1 (una) interfaz ethernet RJ45 10/100/1000MB exclusiva.
 - 1 (una) Placa Nvidia L40S 48Gb PCIe
 - 5 (cinco) ranuras de expansión PCIe
 - Lecto-grabadora de DVD.
 - Kit de Rack para rack de 19 “
 - (2) dos Fuentes redundantes Hot Plug, 1600W o superior.
 - Ventilación Redundante.
- El equipamiento deberá contar con una garantía y servicio de soporte y postventa de al menos 36 meses provisto por el fabricante en todos sus componentes on-site.
- Opcional Garantía 60 meses.

Cantidad: 1 (una)

P.T.:\$.....

PRECIO TOTAL REGLÓN N°49:\$.....

Reglón N°50: Provisión y envío al Deposito Depto. Patrimonio del S.T.J. Paraná:

Equipo Storage:

- Debe indicarse la marca y modelo ofrecido.
- El Hardware solicitado debe ser de una marca reconocida en el mercado Nacional e Internacional.
- El oferente deberá presentar un dimensionamiento realizado oficialmente por la marca para este proyecto, donde se detallen:
 - Configuración de discos a suministrar
 - Bahías ocupadas y libres
 - Espacio final RAW disponible
 - Espacio final utilizable
 - Una estimación de espacio efectivo asumiendo una tasa de deduplicación compatible con el equipamiento provisto.
 - Rendimiento esperado en IOPS y latencias en condiciones de carga mixtas.
- Factor de Forma: Rackeable, 4 Unidades o inferior
- El equipo deberá ser rackeable y deberá proveerse el kit de raqueo correspondiente para la instalación del equipo en un gabinete estándar de 19”.

- Controladoras: 2(dos) controladoras redundantes, reemplazables en caliente en cada chasis
- Alimentación: 2(dos) fuentes de alimentación redundantes Hot Swap de 1200W o superiores.
- Cache: un mínimo de 5TB Adaptive Flash Array por controladora.
- La caché de escritura DRAM debe estar completamente protegida y no debe haber pérdida de datos en caso de fallo de energía.
- Conectividad. Deberá soportar los siguientes Protocolos: FC, iSCSI.
- Conectividad mínima por controladora:
 - 2 port 32 Gb FC (incluir los SFP).
 - 2 port 10 GbE BaseT.
 - 1 port 1 GbE BaseT Managment.
- Mecanismos de redundancia de datos dinámicos tipo RAID que garantice la disponibilidad de los datos ante fallos.
- El sistema deberá soportar discos de repuesto tipo “hot spare” globales o contar con tecnología de spare dinámico.
- Contar con redundancias y ser reemplazables en caliente:
 - Controladoras
 - Fuentes de energía
 - Ventiladores
 - Disco
- Software de Administración y Monitoreo: Contar con una única herramienta de administración, aprovisionamiento y monitoreo con soporte de nube. Esta funcionalidad debe estar licenciada para la totalidad de los accesorios conectados a la solución. La administración deberá entregar detalles de la utilización actual e histórica permitiendo realizar acciones de predicción y planeación de capacidad de los recursos de almacenamiento globales y específicos de un host. La administración deberá contar con una página global tipo dashboard que permita una vista de estado de varios detalles del sistema, incluida la capacidad del sistema, el estado del sistema, el estado del almacenamiento y el rendimiento general del sistema.
- La solución deberá ser implementada por representante oficial de la marca.
- Se debe realizar una capacitación en la gestión de la solución instalada, de forma presencial y dentro del horario laboral de la institución.
- La reparación de los equipos debe ser ejecutada a satisfacción del CLIENTE, en el lugar donde estos se encuentren instalados.
- Almacenamiento:
 - Capacidad Utilizable: Se requiere como mínimo una capacidad de 100 TB (1012 bytes) disponibles para su utilización, asumiendo un nivel de raid seguro y performante para la distribución de discos ofertada
 - Capacidad de deduplicación: 300 TB asumiendo una tasa de reducción de datos de 3x.
- Disponibilidad: 99,9999%
- Performance mínima requerida en condiciones de carga mixtas:
 - 65K IOPS on 8k blocks random 50/50 Read/Write operations
 - 83K IOPS on 8k blocks random Write
 - 70k IOPS on 8k blocks random Read
- Soportar funcionalidades de optimización de datos (compresión y deduplicación) en línea.
- Tasa de deduplicación: 5:1 o superiores
- El equipo deberá contar con la posibilidad de aprovisionar por lo menos 5 cajones de expansión de discos para la misma solución.
- Se deberá proveer 4 x 5m FO patchcord para conectar a la SAN de Fibre Channel (multimode (50/125) duplex fiber optic patch cable with LC connectors)
- El equipamiento deberá contar con una garantía y servicio de soporte y postventa de al menos 60 meses provisto por el fabricante en todos sus componentes on-site.

Cantidad: 1 (uno)

P.T.:\$.....

PRECIO TOTAL RENGLÓN N°50:\$.....

Renglón N°51: Provisión y envío al Deposito Depto. Patrimonio del S.T.J. Paraná:

Memoria para servidor DELL R540

- Memoria RAM 16GB certificada para servidor DELL R540 service tag: JDVRHQ2

Cantidad: 8 (ocho)

P.U.:\$..... P.T.:\$.....

PRECIO TOTAL RENGLÓN N°51:\$.....

Renglón N°52: Provisión y envío al Deposito Depto. Patrimonio del S.T.J. Paraná:

Cinta LTO 7 para Backups, premium 7 DATA Cartridge 6.0 Tb / 15.0 TB Nativo/Comprimido

Cantidad: 3 (tres) cintas P.U.:\$..... P.T.:\$.....

PRECIO TOTAL RENGLÓN N°52:\$.....

Renglón N°53: Provisión y envío al Deposito Depto. Patrimonio del S.T.J. Paraná:

Cinta de Limpieza LTO Ultrium Universal Cleaning Cartridge para usar con All Ultrium 1-7 Drives

Cantidad: 1 (una) cinta P.T.:\$.....

PRECIO TOTAL RENGLÓN N°53:\$.....

Renglón N°54: Provisión y envío al Deposito Depto. Patrimonio del S.T.J. Paraná:

Drive para unidad de Cinta Robotica Dell ML3 Service Tag: DRZ3FN2

Datos del Drive de Cinta: LTO 7 HH FC

Cantidad: 1 (una) cinta P.T.:\$.....

PRECIO TOTAL RENGLÓN N°54:\$.....

Renglón N°55: Provisión y envío al Deposito Depto. Patrimonio del S.T.J. Paraná:

1mm Rollo en tubo de 17 gramos de 3 metros

Cantidad: 1 (uno) P.T.:\$.....

PRECIO TOTAL RENGLÓN N°55:\$.....

TOTAL GENERAL: \$.....

REQUISITOS DE LA OFERTA:

Domicilio Electrónico: deberá consignarse un correo electrónico donde se tendrán por válidas todas las notificaciones que deban emitirse.:

Especificar marcas y cantidades:.....

Especificar plazos de entrega:

ALTERNATIVAS: Se aceptarán siempre observando la calidad y características técnicas de los bienes a contratar (art. 2° del Pliego de Condiciones Particulares).

DE RESULTAR ADJUDICATARIO:

- **Notificación:** la adjudicación de los bienes y/o servicios objeto de la presente, será notificada desde el correo electrónico oficial de la Oficina de Compras y Asesoramiento del S.T.J. (compras@jusenterrios.gov.ar), a la dirección que la empresa consigne en su oferta. El sólo envío del correo electrónico será constancia suficiente para acreditar la debida notificación, eventualmente de no mediar acuse de recepción por parte de la adjudicataria, dentro de los 5 días de remitido aquel.
- **De las Exigencias para el pago:** deberá tenerse en cuenta, sin excepción, que no se efectuarán los pagos correspondientes por los bienes y/o servicios entregados o prestados, en caso de no cumplimentar los requisitos establecidos en los arts. 7° y 8° del Pliego de Condiciones Particulares.

Oficina de Compras y Asesoramiento – S. T. J. - Paraná, de 2025