ANEXO TÉCNICO

INVITACIÓN RESTRINGIDA IR-IEPC-017-2026, PARA LA ADQUISICIÓN DE UN SERVIDOR FÍSICO PARA LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA DE LOS CENTROS DE DATOS DEL INSTITUTO ELECTORAL Y DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA DEL ESTADO DE GUERRERO.

CONCEPTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA
Denominación del bien	Servidor para centro de datos y servicios institucionales
Procesador	16 cores y 32 threads, cache L3 70 MB, frecuencia base 3.2 GHz, (ejemplo: Xeon 6 6517p)
Memoria	Capacidad de **128 GB**, 4 módulos de **32 GB** Tecnología DDR5 SDRAM, Velocidad 6400 MHz (PC5-51200), Tipo de modulo **RDIMM** (Registered DIMM/ memoria registrada con ECC)
Configuración Raid	Sin configuración raid
Configuración de chasis	2.5” chasis with up to 16 SAS4/SATA Drives, Smart Flow, Raid Controller
DISCO 1	Factor de forma 2.5”, capacidad **1.8 TB**, tipo SSD, Velocidad de Transferencia **6 Gbps**, optimizado para Read Intensive, Hot-swap/hot plug.
DISCO 2	Factor de forma 2.5”, capacidad **960 GB**, tipo SSD, Velocidad de Transferencia **6 Gbps**, optimizado para Read Intensive swap/hot plum.
Energía	**800 W** (100-125 / 220-245) V, cable nema 5-15P to C13, 10-15 Amp.
Red	Broadcom 57412 Quad Port 10GbE Base-T adapter, PCIe
SO	Sin sistema operativo
Tpm	2
Kit de Montaje en Rack	Rieles de montaje deslizantes y brazo administrador de cables.
Condición del equipo	No reconstruido, no descontinuados, ni en proceso de obsolescencia.

Nota: Para permitir una correcta homologación y compatibilidad con la infraestructura tecnológica de los centros de datos de este Instituto Electoral, se requiere de la marca “DELL”.