



**ENTE OPERADOR REGIONAL**  
DEL MERCADO ELÉCTRICO DE AMÉRICA CENTRAL

## **Términos de Referencia**

### **“Suministro de Servidor de Respaldo Corporativo y Servidor para entornos Virtualizados”**

Los presentes términos de referencia son requerimientos mínimos esperados, por consiguiente, no deberá entenderse que son absolutos y limitantes a los alcances y valores agregados que se puedan ofrecer.

#### **Entidad contratante**

El Ente Operador Regional (EOR) es una institución constituida por el “Tratado Marco del Mercado Eléctrico de América Central”; Acuerdo Ejecutivo N° 1292, del Ramo de Relaciones Exteriores, aprobándolo y Decreto Legislativo N° 207, ratificándolo; ha sido creado con personalidad jurídica propia y capacidad de derecho público internacional.

#### **1. Objeto.**

Suministro de Servidor de Archivos de Respaldo.

#### **2. Alcance del servicio**

Un (1) Servidor HP DL380 ProLiant Discos SAS última generación, con las siguientes características:

- Dos (2) Procesador Intel Xeon Gold 6130 última generación (16 core)
- 128GB 1600MHz DDR3 de memoria RAM
- Embedded 1Gb Ethernet 4-port 331i Adapter
- 20 TB 10K 2.5 SASSmart Array última generación
- HP Mobile USB DVD-RW Drive
- 800W Flexible Slot Platinum Hot Plug Power Supply Redundante

- Cables de poder 220 W
- Dos (2) Windows Server Std 2019 OLP (16 cores)
- 3 años de garantía
- Rack Mount (2U)

Un (1) Servidor HP DL380 ProLiant Discos SSD última generación, con las siguientes características:

- Dos (2) Procesador Intel Xeon-Gold 5218 (2.3GHz/16-core/125W)
- 128 GB RAM (4 x32GB Dual Rank x4 DDR4-2933)
- Ocho (8) bahías para discos SFF
- Una (1) controladora de discos HPE Smart Array P408i-a SR Gen10 (8 Internal Lanes/2GB Cache) 12G SAS Modular Controller
- Una (1) HPE Smart Storage Hybrid Capacitor with 145mm Cable Kit
- Seis (6) Discos HPE 1.92TB SATA 6G Very Read Optimized SFF SC 5210 SSD
- Una (1) Tarjeta de red HPE 1Gb Ethernet 4-Port 331i Adapter
- HP Mobile USB DVD-RW Drive
- 800W Flexible Slot Platinum Hot Plug Power Supply Redundante
- Cables de poder 220 W
- Dos (2) Windows Server Std 2019 OLP (16 cores)
- 3 años de garantía
- Rack Mount (2U)

### **3. Garantías**

El proveedor deberá garantizar que los equipos operarán de conformidad con las especificaciones y normas que le son aplicables y que estarán libres de defectos en partes y componentes del equipo a suministrar, por lo tanto, se deberá presentar una garantía por el período estipulado por el fabricante.

### **4. Tiempo de entrega**

El tiempo requerido de entrega será de 45 días máximo a partir del día hábil posterior a la puesta en firme de la orden de compra.

[licitaciones@enteoperador.org](mailto:licitaciones@enteoperador.org)

**FIN DE TDR.**



MARLON CASTILLO  
Gerencia de IT