



## **Términos de Referencia**

### **“Suministro de Servidores para el proyecto de virtualización de infraestructura SCADA”**

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 Servidores para el proyecto de Virtualización de la Infraestructura del Sistema SCADA/EMS del Ente Operador Regional.

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

Dos (2) Servidor HPE ProLiant DL20 Gen10, con las siguientes especificaciones técnicas:

- Procesador Intel® Xeon® E- 2144G (3.6 GHz 8MB L3 Cache)
- Memoria RAM 16GB (2x8GB UDIMMs, 2666 MHz)
- Controlador HPE embedded 1Gb 4-port network Adapter (4 puertos RJ45 en total)
- HPE Smart Array P408i-a
- 4 discos SFF SATA HDD 1.2 TB
- 1 Serial Port

- PCI-Express Slots 2 PCIe 3.0 slots
- HP Mobile USB DVD-RW Drive
- Power Supply (1) HPE 500W Redundante
- Garantía 3 años (24 x 7)
- Todos los componentes compatibles para una instalación de SO Linux. Centos 7 y Debian 10

### **3. 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.

FIN TDR