

**ORDEN DE COMPRA DE BIENES Y SERVICIOS**  
 Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional (UACI) No. LG-153/2021

**BANCO DE DESARROLLO DE LA REPUBLICA DE EL SALVADOR**  
 Calle El Mirador Y 89 Avenida Norte, Edificio World Trade Center  
 Torre II, Primer Nivel, Colonia Escalón

**Lugar y Fecha:**  
 Miércoles 24 de Febrero de 2021

**NOMBRE PERSONA NATURAL O JURIDICA SUMINISTRANTE:**

**MT2005, S.A. DE C.V.**

**NIT:**

BLVD LOS HEROES, LOCAL 2, URB. BUENOS AIRES EDIF TORRE  
 ACTIVA, SAN SALVADOR Central EL SALVADOR

**NRC:**

**Detalle del Proceso en Referencia:** LG-153/2021; ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE COMUNICACIÓN Y LICENCIAMIENTO DE EQUIPO INALAMBRICO PARA OFICINAS DE BANDESAL EN TERCER NIVEL DEL WTC

Cantidad	Unidad Medida	Descripcion	Precio Unitario (Iva Incluido)	Costo Mensual (Iva Incluido)	Valor Total (Iva Incluido)
1	UNIDAD	Equipo de comunicación con las siguientes características técnicas: - Capacidad de ser administrable por interfaz gráfica (GUI) vía web (HTTPS) y por línea de comandos (CLI) vía SSH - Contar con puerto de administración local - Contar con los accesorios para instalarlo en rack - Contar con dos fuentes de energía con entrada a 100-208 VAC en funcionamiento - Contar con 48 interfaces 10/100/1000 Mbps Base T auto-sensing de los cuales por lo menos 44 interfaces deben brindar PoE+ - Debe tener la capacidad de potencia PoE máxima posible de 740 W - Debe contar como mínimo con 1 GB de memoria SDRAM - Debe tener la capacidad de throughput mínimo de 112 Mpps - Debe tener la capacidad de conmutación mínima de 176 Gbps - Debe soportar funciones de conmutación capa 2 y de ruteo capa 3 - Debe soportar protocolos SNMP v1, v2 o v3 - Debe soportar ruteo de tráfico entre vlan (estático) - Debe soportar IEEE 802.3ad para agregación de enlaces - Debe soportar VLAN y etiquetado IEEE 802.1Q - Debe soportar Múltiple VLAN Spanning Tree IEEE 802.1s - Se deben incluir 2 Transceiver 10G SFP+ LC SR para el equipo ofertado, para conexión de fibra de 10G hacia Data Center - Se deben incluir 2 Transceiver 10G SFP+ LC SR para equipo HP 5900AF-48XG-4QSFP+, para conexión de fibra de 10G hacia Nivel 3 - Debe contar con la capacidad de gestión del equipo mediante consola de nube.	4,190.26	0.00	4,190.26
1	UNIDAD	Licenciamiento para equipo Inalámbrico: El licenciamiento debe brindar la funcionalidad de servicio de nube para la gestión de redes de invitado y analítica de presencia.	92.57	0.00	92.57
1	SERVICIO	Servicio solicitado: Instalación física y configuración lógica de los equipos para que funcionen en una sola unidad, las VLAN requeridas y asegurar comunicación interna.	569.52	0.00	569.52

**Total USD \$ : 4,852.35**

**CUATRO MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y DOS DOLARES CON 35/100 USD \$**

**Los datos de facturación serán los siguientes :**

Serán cobrados con Credito Fiscal a nombre del Banco de Desarrollo de la República de El Salvador (Bandesal), registro fiscal No. y Nit

**Observaciones:**



**BANDESAL**

**ORDEN DE COMPRA DE BIENES Y SERVICIOS**  
Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional (UACI) No. LG-153/2021

**Lugar de Entrega :** Oficinas Centrales : Calle El Mirador Y 89 Avenida Norte, Edificio World Trade Center Torre II, Primer Nivel, Colonia Escalón

**Fecha de Entrega :** 26 de Febrero de 2021 A 19 de Marzo de 2021 **FORMA DE PAGO** Crédito



Firma(s) de Titular(es) o Designado(s)

**Datos de los Administradores de la Orden de Compra**

Nombre	Conmutador : 2592-1000	Tel. Directo	E-Mail
OCHOA SUNCIN, CARLOS ROBERTO			carlos.ochoa@bandesal.gob.sv

**Para uso exclusivo de la unidad financiera institucional de BDES**

Fuente de Recursos	Centro de Costos	Cuenta Contable	Monto Mensual	Monto Total
32 - Bandesal	1501 - Gerencia De Tecnologia		4,852.35	4,852.35
		Total . . .	4,852.35	4,852.35

No. de Solicitud : 2244