

**ORDEN DE COMPRA DE BIENES Y SERVICIOS**  
Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional (UACI) No. LG-428/2020

**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:**  
Viernes 06 de Noviembre de 2020

**NOMBRE PERSONA NATURAL O JURIDICA SUMINISTRANTE:**

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

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

NIT: [REDACTED]

NRC: [REDACTED]

**Detalle del Proceso en Referencia:** LG-428/2020 SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y SOPORTE TÉCNICO DE EQUIPOS DE COMUNICACIÓN INALMBRICA

| Cantidad | Unidad Medida | Descripcion  | Precio Unitario (Iva Incluido) | Costo Mensual (Iva Incluido) | Valor Total (Iva Incluido) |
|----------|---------------|--|--------------------------------|------------------------------|----------------------------|
| 4        | UNIDAD        | <p>EQUIPOS DE RED INALÁMBRICA PARA WTC N1:<br/>Suministro e instalación de solución de red inalámbrica para ser brindados en Agencias World Trade Center (LOCALES 106, 108 Y 109):</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. La solución funciona sin requerir una controladora de uso dedicado, sino en modo que seleccione un Access Point como el principal para asociar cambios y mantener el funcionamiento. Debe soportar el uso de Access Point secundarios en caso de falla del primario.</li> <li>2. Solución capaz de brindar cobertura a todas las áreas solicitadas de la Agencia; para verificar la cobertura se presentarán planos de la agencia y se realizara inspección en sitio para proponer la cantidad de Access Points.</li> <li>3. Accesorios necesarios para la instalación en pared o techo.</li> <li>4. Solución capaz de trabajar ambos radios de 2.4 GHz y 5 GHz pero trabajando principalmente en 5 GHz</li> <li>5. El equipo cuenta con la capacidad de ser administrable por interfaz gráfica (GUI) vía web (HTTPS)</li> <li>6. La solución soporta protocolos 802.11 a/b/g/n/ac/ax pero trabajar principalmente en protocolo 802.11 ax o ac.</li> <li>7. La conexión física de los Access Point es mediante al menos 1 interfaz 10/100/1000 Mbps BaseT auto-sensing</li> <li>8. Los Access Point son energizados mediante Power over Ethernet (PoE)</li> <li>9. Soporta al menos 5 SSID emitidos de forma concurrente</li> <li>10. Por lo menos 1 SSID debe soportar el funcionamiento de portal cautivo para navegación de invitados</li> <li>11. La solución soporta hasta 150 usuarios concurrentes</li> <li>12. La solución soporta el reenvío de peticiones DHCP a un servidor dedicado y el funcionamiento de Servidor DHCP interno. Esto según el funcionamiento de cada SSID.</li> </ol> | 974.06                         | 0.00                         | 3,896.24                   |
| 1        | SERVICIO      | <p>SERVICIO DE INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN, SOPORTE TÉCNICO POR 1 AÑO<br/>Instalación física y configuración lógica de los equipos, los SSID requeridas y asegurar el funcionamiento y comunicación interna. Soporte técnico hasta 4 semanas una vez finalizada la instalación y configuración.</p>  | 649.75                         | 0.00                         | 649.75                     |

**ORDEN DE COMPRA DE BIENES Y SERVICIOS**  
 Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional (UACI) No. LG-428/2020

Total USD \$ : 4,545.99

CUATRO MIL QUINIENTOS CUARENTA Y CINCO DOLARES CON 99/100 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. [REDACTED] y Nit [REDACTED]

Observaciones: GARANTÍA DE 3 AÑOS

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 : 09 de Noviembre de 2020 A 30 de Noviembre de 2020 FORMA DE PAGO CRÉDITO 30 DIAS

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 | [REDACTED]      | 4,545.99      | 4,545.99    |
|                    |                               | Total . . .     | 4,545.99      | 4,545.99    |

No. de Solicitud : 1975