

NOMBRE DE LA CONTRATISTA: E-BUSINESS DISTRIBUTION DE EL SALVADOR, S.A. DE C.V.

UNIDAD SOLICITANTE: TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN

Solicito a usted(es) entregar a La Caja Mutual de los Empleados del Ministerio de Educación, lo requerido en esta orden.

CANT	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO (C/IVA)	TOTAL (C/IVA)
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPOS TELEFONICOS PARA LA COMUNICACIÓN INSTITUCIONAL, compatibles con Central telefónica Alcatel-Lucent, Modelo OXO, Connect 5.0, con dos enlaces E-1 ISDN, cuatro líneas troncales análogas, ocho extensiones digitales, sesenta extensiones análogas y veinte extensiones IP, según el siguiente detalle:		
46	<p>Teléfonos IP de línea esencial, Marca GrandStream, modelo GRP2603P. Incluye su respectiva fuente de poder.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Protocolos/Normas: SIP RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, RTCP-XR, HTTP/HTTPS, ARP, ICMP, DNS (A record, SRV, NAPTR), DHCP, PPPoE, SSH, TFTP, NTP, STUN, SIMPLE, LLDP, LDAP, TR069, SNMP, 802.1x, TLS, SRTP, IPv6. 2. Interfaces de Red: Dos puertos Ethernet conmutados de 10/100/1000 Mbps con detección automática, PoE integrado (sólo GRP2603P). 3. Códecs y Capacidades de Voz: Soporte para G.729A/B, G.711µ/a-law, G.726, G.722 (banda ancha), G.723, ILBC, OPUS, DTMF en banda y fuera de banda (in audio, RFC2833, SIP INFO), VAD, AEC, CNG, PLC, AGC, AJB y otros. 4. Funciones de Telefonía: Retención, transferencia, reenvío, conferencia de 5 participantes; estacionamiento de llamadas, captura de llamadas, estado de línea compartida (SCA)/estado de línea en puente (BLA), directorio telefónico descargable (XML, LDAP, hasta 2,000 contactos), llamada en espera, registro de llamadas (hasta 800 registros), marcación automática al descolgar, contestación automática, clic para marcar, plan de marcación flexible, hot-desking, tonos de llamada personalizados y música en espera, redundancia de servidor y conmutación por error. 5. Fuente de Alimentación universal Entrada 100-240 VAC 50-60 Hz; salida +5 VDC, 600 mA; PoE: IEEE802.3af Clase 1; 3.84W, IEEE802.3az (EEE) (solo GRP2603P). Incluye fuente de poder 12V. para cada teléfono. 6. Seguridad: Cifrado y autenticación del tráfico de señalización Cifrado del tráfico multimedia Compatibilidad con SCEP; además contraseñas a nivel de usuario y administración, autenticación basada en MD5 y MD5-sess, archivo de configuración cifrado con AES de 256 bits, SRTP, TLS, control de acceso a medios 802.1x arranque seguro. 	\$ 98.76	\$ 4,542.96
5	<p>Teléfonos IP de línea ejecutiva, Marca ALCATEL, MODELO ALE300; cada uno con su respectiva fuente de poder, compatible en modo NOE y SIP con la central telefónica Alcatel OXO connect 5.0.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Protocolos/Normas: SIP RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, RTCP-XR, HTTP/HTTPS, ARP, ICMP, DNS (A record, SRV, NAPTR), DHCP, PPPoE, SSH, TFTP, NTP, STUN, SIMPLE, LLDP, LDAP, TR069, SNMP, 802.1x, TLS, SRTP, IPv6. Además, incorpora los siguientes protocolos: Conectividad: Doble Ethernet Gigabit RJ-45; interfaz de red 10/100/1000 para LAN y conexión a PC o Dual Homing: puerto RJ-9 para teléfono con cable de energía, alimentación a través de Ethernet (IEEE802.3af), consumo de energía inactivo-activo, auricular con cable ALE-300: 1.4 W-1.8 W 2. Códecs y Capacidades de Voz: Soporte para G.729A/B, G.711µ/a-law, G.726, G.722 (banda ancha), G.723, ILBC, OPUS, DTMF en banda y fuera de banda (in audio, RFC2833, SIP INFO), VAD, AEC, CNG, PLC, AGC, AJB. Además cuenta con las siguientes especificaciones y capacidad de voz: Súper banda ancha, micro teléfono, auricular y manos libres, 3D Symphonic HD (manos libres), compatible con audífonos (HAC), altavoz dúplex completo, cancelación de eco acústico, códec OPUS, banda ancha G722, G711 (ley A y ley MU), G729 AB, Detección de actividad de voz (VAD), Generación de ruido de confort (CNG). 3. Funciones de Telefonía: Retención, transferencia, reenvío, conferencia de 5 participantes, estacionamiento de llamadas, captura de llamadas, estado de línea compartida (SCA)/estado de línea en puente (BLA), directorio telefónico descargable (XML, LDAP, hasta 2,000 contactos), llamada en espera, registro de llamadas (hasta 800 registros), marcación automática al descolgar, contestación automática, clic para marcar, plan de marcación flexible, hot-desking, tonos de llamada personalizados y música en espera, redundancia de servidor y conmutación por error. 4. Interfaces de Red: Ethernet conmutados de 10/100/1000 Mbps con detección 	384.20	1,921,000



NOMBRE DE LA CONTRATISTA: E-BUSINESS DISTRIBUTION DE EL SALVADOR, S.A. DE C.V.

UNIDAD SOLICITANTE: TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN

Solicito a usted(es) entregar a La Caja Mutual de los Empleados del Ministerio de Educación, lo requerido en esta orden.

CANT	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO US \$(C/IVA)	TOTAL US \$ (C/IVA)
	automática, PoE integrado (sólo GRP2603P).		
	<p>5. Fuente de Alimentación: fuente de poder 12V. Ethernet</p> <p>6. Seguridad: Autenticación: básica o Digest, 802.1x.</p> <p>a. 802.1x Message Digest 5 (MD5)/TLS: para autenticación, gestión de certificados del cliente con implementación centralizada.</p> <p>b. Protección contra ataques de denegación de servicio (DoS): desbordamiento.</p> <p>c. Protección contra la suplantación de identidad ARP.</p> <p>d. Cifrado y autenticación del tráfico de señalización.</p> <p>e. Cifrado del tráfico multimedia.</p> <p>f. Compatibilidad con SCEP</p> <p>Además:</p> <ul style="list-style-type: none"> Incluye programación y capacitación en uso de teléfonos, con una duración mínima de 1 hora, para un estimado de 25 personas. Todos Teléfonos serán instalados y configurados con la Planta telefónica Alcatel OXO CONNECT, propiedad de La Caja Mutual de los Empleados del Ministerio de Educación. 		
	Lugar de entrega e instalación: Calle Guadalupe y Boulevard Dr. Héctor Silva #156, Col. Médica, San Salvador.		
	Tiempo de entrega e instalación: 45 días calendario, después de recibida la orden de compra.		
	Garantía: 1 año por desperfectos de fábrica. No asociados a descargas eléctrica, incendios, manipulación inadecuada del equipo por personal no calificado, ni desastres naturales, contados a partir de la fecha de entrega.		
	Las condiciones y especificaciones técnicas de esta libre gestión y la oferta adjudicataria, son parte integral de esta orden de compra.		
	Administrador de la orden de compra: Lic. William Antonio Acevedo Vásquez, Técnico Programador Analista. Tel. fijo: 2132-4108, correo electrónico: william_acevedo@cajamined.gob.sv		
	SON SEIS MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y TRES 96/100 DOLARES		US \$ 6,463.96

FORMA DE PAGO: CON QUEDAN A 30 DÍAS

NOTA: Se retendrá en concepto de anticipo del Impuesto a la Transferencia de Bienes Muebles y a la prestación de Servicios, el 1% por ciento, de conformidad al artículo 162 del Código Tributario, por lo que deberá emitir la factura indicando el valor de la retención.

Realizado
UACI

Vo Bo.
Subgerente Operativa

ADJUDICADO
Presidente

Calle Guadalupe y Blvd. Dr. Héctor Silva # 156, Col. Médica, Edificio de Caja Mutual, San Salvador

CAJA MUTUAL DE LOS EMPLEADOS DEL MINISTERIO DE EDUCACIÓN

22 JUL. 2022

RECIBIDO
UACI