

Mary Carmen Cabrera

De: Jorge Astudillo Andrades <coke@mta.cl>
Enviado el: lunes, 23 de julio de 2018 13:31
Para: 'Jorge Orellana'
CC: 'Soporte MTA'; mgaete@amszo.cl; 'Mary Carmen Cabrera'; mjara@lobarnecheaseguridad.cl
Asunto: RE: Compra 2do AP

Estimado Jorge.



Acuso recibo.

El valor de estos Access point finalmente es \$102.400 (con IVA)

Slds

J.

From: Jorge Orellana [mailto:jorellana@lobarnecheaseguridad.cl]

Sent: Monday, July 23, 2018 12:08 PM

To: 'Jorge Astudillo Andrades' <coke@mta.cl>

Cc: 'Soporte MTA' <soporte@lobarnecheaseguridad.cl>; mgaete@amszo.cl; 'Mary Carmen Cabrera' <mcabrera@lobarnecheaseguridad.cl>; mjara@lobarnecheaseguridad.cl

Subject: Compra 2do AP

Estimado Jorge, por favor proceder con la compra de un segundo Access Point según lo acordado la semana pasada.

Por nuestra parte se realizará una nueva orden de compra con los nuevos valores de instalación y de los dispositivos.

Saludos,

Jorge Orellana Ugarte
Asesor IT
Lo Barnechea Seguridad
Proyecto Lo Barnechea - AMSZO

Fono: (+562)24823017
Anexo: 117
Av. El Rodeo 13.541 Interior, Lo Barnechea
www.lobarnecheaseguridad.cl

 Antes de imprimir, piensa en el Medio Ambiente: revisa siempre el documento y hazlo preferentemente en doble cara o en papel borrador.

Mary Carmen Cabrera

De: Jorge Orellana <jorellana@lobarnecheaseguridad.cl>
Enviado el: lunes, 23 de julio de 2018 12:08
Para: 'Jorge Astudillo Andrades'
CC: 'Soporte MTA'; mgaete@amszo.cl; 'Mary Carmen Cabrera'; mjara@lobarnecheaseguridad.cl
Asunto: Compra 2do AP

Estimado Jorge, por favor proceder con la compra de un segundo Access Point según lo acordado la semana pasada.



Por nuestra parte se realizará una nueva orden de compra con los nuevos valores de instalación y de los dispositivos.

Saludos,

Jorge Orellana Ugarte
Asesor IT

Lo Barnechea Seguridad
Proyecto Lo Barnechea - AMSZO

Fono: (+562)24823017
Anexo: 117
Av. El Rodeo 13.541 Interior, Lo Barnechea
www.lobarnecheaseguridad.cl

 Antes de imprimir, piensa en el Medio Ambiente: revisa siempre el documento y hazlo preferentemente en doble cara o en papel borrador.

Verónica Sandoval Padilla

De: mjara@lobarnecheaseguridad.cl
Enviado el: viernes, 6 de julio de 2018 11:47
Para: mcabrera@lobarnecheaseguridad.cl
CC: vsandoval@lobarnecheaseguridad.cl; abarrera@lobarnecheaseguridad.cl;
vaguirre@lobarnecheaseguridad.cl
Asunto: RV: Orden de compra para AP
Datos adjuntos: mta-amszo-APs.pdf

Estimada Mary Carmen:



Junto con saludar, por favor realizar OC por la cotización adjuntada.
De antemano muchas gracias y atenta a sus comentarios.
Saludos cordiales,

Michel Jara Medel
Directora de Administración y Finanzas
Dirección de Administración y Finanzas

Fono: (+562)24823027

Anexo: 127

Av. El Rodeo 13.541 Interior, Lo Barnechea

www.lobarnecheaseguridad.cl

De: Jorge Orellana <jorellana@lobarnecheaseguridad.cl>
Enviado el: jueves, 5 de julio de 2018 17:35
Para: 'Jorge Astudillo Andrades' <coke@mta.cl>
CC: mgaete@amszo.cl; mcabrera@lobarnecheaseguridad.cl; mjara@lobarnecheaseguridad.cl
Asunto: Orden de compra para AP

Estimado Jorge, por favor proceder con la compra e instalación del Access Point de acuerdo a la propuesta adjunta en este correo.

Cabe destacar que se optó por el segundo AP cotizado: **UBQ UAP-AC-IW-PRO AP UniFI 2.4/5Ghz FacePlate **** - \$164.334 – 01 unidad, que deberá ser facturado junto con el costo de la instalación(1.5 UF).

Por otra parte, tenemos luz verde para comenzar la migración del RIM al servidor .11 y el traslado del correo hacia el centro cívico.

Quedo atento a cualquier duda.

Saludos,

Jorge Orellana Ugarte
Asesor IT
Lo Barnechea Seguridad
Proyecto Lo Barnechea - AMSZO

Fono: (+562)24823017
Anexo: 117
Av. El Rodeo 13.541 Interior, Lo Barnechea
www.lobarnecheaseguridad.cl

 Antes de imprimir, piensa en el Medio Ambiente: revisa siempre el documento y hazlo preferentemente en doble cara o en papel borrador.





Santiago 12 de Junio, 2018

Sr. Jorge Orellana
AMSZO
Presente:

A través de la presente, hacemos llegar presupuesto solicitado por servicio:
Adquisición AP, instalación y configuración redes WIFI para edificio AMSZO.

Esperando satisfacer vuestras necesidades, a continuación, se describe la mejor alternativa que hemos elegido.

Opciones de AP.

	1 x UBQ UniFI AP AC PRO No PoE Adapter UAP-AC-PRO-E	\$128.458
	1 x UBQ UAP-AC-IW-PRO AP UniFI 2.4/5Ghz FacePlate **	\$164.334 <i>\$138096</i>

* valores iva incluido.

El valor de la instalación y configuración de estos AP es de 1.5UF por unidad, se debe adquirir uno de los 2 modelos, MTA recomienda el equipo UBQ UAP-AC-IW-PRO AP UniFI 2.4/5Ghz FacePlate **.

Se configurará red interna, y red de invitados independiente y aislada de la red de amszo/lbs.

Cualquier desarrollo adicional a lo entregado significará una evaluación y consiguiente cotización por los servicios solicitados.

Atte:

Jorge Astudillo Andrades
Media Director
+(569) 917 0354
+(562) 864 5686
coke@mta.cl

UBQ UniFi AP AC PRO No PoE Adapter UAP-AC-PRO-E

El UniFi AC PRO esta pensado para ser instalado en redes que requieren del máximo rendimiento, ya sea en interior o exterior. El UniFi AC Pro AP ofrece doble banda simultanea 3x3 MIMO y es compatible con los estandar PoE 802.3af PoE/802.3at PoE+.

Hasta 5 veces más rápido con Tecnología Dual-Radio 3x3 11AC MIMO
El punto de acceso UniFi AC Pro AP con doble banda simultánea y tecnología 3x3 MIMO en las bandas de 5 y 2.4 GHz.

Diseñado para un rendimiento óptimo de RF
El nuevo controlador UniFi está especialmente diseñado para un óptimo rendimiento de RF.

Diseño versátil

El UniFi AC Pro es un Punto de acceso gigabit, POE 802.3af, adecuado para su uso en interiores o al aire libre. Puede reemplazar fácilmente un UniFi AP estándar utilizando el mismo sistema de montaje.

Escalable y con gestión WiFi

El software UniFi Controller v4 es ideal para implementaciones de alta densidad de clientes que requieren baja latencia y alto rendimiento. Permite una escalabilidad ilimitada bajo un controlador único con acceso remoto.

Características:

- Dimensiones 196.7 x 196.7 x 35 mm
- Peso 350g (450g con kit de montaje)
- Interfaz (2) puertos Ethernet 10/100/1000
- Botones de Reset
- Wi-Fi 802.11 a / b / g / n / ac
- Antenas: 3 Antenas Doble Banda, 2.4GHz: 3dBi, 5GHz: 6dBi
- Método de alimentación Passive Power over Ethernet (48V),
- Soporta 802.3af/803.2at (Rango de Voltaje de 44 a 57VDC)
- Max. Consumo de energía 6,5 W (20W con accesorio optional)
- Hasta cuatro BSSID por Radio
- Ahorro de energía compatible
- Seguridad inalámbrica WEP, WPA-PSK, WPA-TKIP,
- WPA2 AES, 802.11i
- Clientes concurrentes: 200+
- Certificaciones CE, FCC, IC
- Montaje para Pared / techo (Kit incluido)
- Temperatura de funcionamiento -10 a 70 ° C>
- Humedad de funcionamiento 5 - 95% sin condensación

AW

UBQ UAP-AC-IW-PRO AP UniFi 2.4/5Ghz FacePlate

Punto de Acceso UniFi modelo UAP-AC-IW-PRO 2.4/5GHz, ambiente interior.
El UniFi AC In-Wall Pro transforma una conexión de pared Ethernet en un Wi-Fi 802.11AC simultáneo de doble banda. Incluye la tecnología MIMO 3x3 y velocidades de radio 50% más altas que el modelo UAP-AC-IW.

Este modelo además posee dos puertos Gigabit Ethernet, uno de los cuales proporciona PoE a la alimentación y conecta un dispositivo 802.3af a la red.

De fácil acceso a través de cualquier navegador web estándar y la aplicación móvil UniFi (iOS o Android), el software UniFi Controller es un poderoso motor de software ideal para implementaciones de clientes de alta densidad que requieren baja latencia y alto rendimiento de tiempo de actividad.

Utilice el software del controlador UniFi para configurar y administrar rápidamente una red Wi-Fi empresarial; no se requiere preparación especial. El mapa de RF y las características de rendimiento, el estado en tiempo real, la detección automática del dispositivo UAP y las opciones de seguridad avanzadas están perfectamente integradas.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Diseño industrial refinado y se pueden instalar fácilmente utilizando el hardware de montaje incluido para una perfecta integración en cualquier entorno (todos los accesorios incluidos)

Escalabilidad Ampliable ilimitada permite construir redes inalámbricas grandes o pequeñas según sea necesario, mientras mantiene un solo sistema de administración unificado

Con el software UniFi Controller ejecutándose en un NOC o en la nube, los administradores pueden administrar múltiples sitios; implementaciones múltiples, distribuidas y multi-tenancy para proveedores de servicios administrados

El LED de estado y configuración exclusivo proporciona seguimiento y alertas de ubicación del administrador para cada dispositivo

Incluye funcionalidad Power over Ethernet (PoE) en cada paquete único, excepto para el AP en pared de UniFi y In-Wall Pro AP, a través de un adaptador PoE

Puede alimentar sus dispositivos UniFi con un conmutador UniFi PoE (se vende por separado) el que ofrece convenientemente detección automática IEEE 802.3af PoE / 802.3at PoE+

ESPECIFICACIONES

Ambiente: Interior

Dimensiones: 139,7 x 86,7 x 25,75 mm

Peso: 210g

Interfaz de red: (3) Puertos Ethernet 10/100/1000

Botones: Reiniciar

Método de poder: 802.3at PoE + Compatible

Fuente de alimentación: Conmutador PoE UniFi (no incluido)

Ahorro de energía: Soportado

Salida de PoE: Pase de 48V (Pines 1, 2+; 3, 6)
Consumo máximo de energía: 10W
Con PoE Passthrough: 22W (* Requiere 802.3at conmutador PoE+)
Potencia máxima de TX: 2.4 GHz / 22 dBm
5 GHz / 22 dBm
Antenas: (1) Antena de doble banda, polaridad única
2.4 GHz / 5 dBi
5 GHz / 6.5 dBi
Estándares de Wi-Fi: 802.11 a / b / g / n / ac
Seguridad inalámbrica: WEP, WPA-PSK, WPA-Enterprise (WPA / WPA2, TKIP / AES)
BSSID: Hasta 8 por Radio
Montaje: Caja de pared eléctrica de 1 unidad (no incluida)
Temperatura de funcionamiento: -10 a 50 °C
Humedad de funcionamiento: De 5 al 95% sin condensación
Certificaciones: CE, FCC, IC
VLAN: 802.1Q
QoS avanzada: Límite de frecuencia por usuario
Aislamiento de tráfico de invitados: Soportado
WMM: Voz, video y fondo
Clientes concurrentes: 250+

MEMORÁNDUM N° 978/2017

DE: MARY CARMEN CABRERA CARRASCO
JEFA DE ABASTECIMIENTO Y LOGISTICA
AMSZO

A: DANIELA NAVARRO
CONTROL INTERNO

Ref.: Entrega de Factura/Documentos

Lo Barnechea, 27 de Julio del 2018

Mediante el presente se realiza entrega de:

ORDEN DE COMPRA N° 453
VALOR \$ 204.800.-
PROVEEDOR: MTA SERVICIOS INFORMATICOS SPA.

OBSERVACIONES:

Tiene relación con la compra de 2 Access Point.
No existen mas cotizaciones, ya que nos otorga el servicio y soporte de los equipos, además de entregar los productos sin costo adicional.



MARY CARMEN CABRERA CARRASCO
JEFE DE ADMINISTRACIÓN
ADMINISTRACION Y LOGISTICA
ASOCIACION DE MUNICIPALIDADES PARA LA SEGURIDAD
CIUDADANA EN LA ZONA ORIENTE (AMSZO)

