NOMBRE COMERCIAL DEL BIEN O SERVICIO	
Access Point Interno de tres radios de mediana densidad	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	**TIPO DE BIEN O SERVICIO**
43222640	Punto de acceso inalambrico
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Access Point Interno de tres radios de mediana densidad	
UNIDAD DE MEDIDA	
UND	
CANTIDADES REQUERIDAS DEL BIEN O SERVICIO	
60	
DESCRIPCIÓN DETALLADA DEL BIEN O SERVICIO	
(Wi-Fi-7 IEEE Tri-banda 2.4/5/6GHz 2+2+2 2 streams 3 radios), antenas internas, 100/1000/2500/5000 Base-T RJ45, BT/BLE, 1x RS-232 RJ45 Puerto Serial. alimentación POE, Kit de montura de techo y muro incluido. **El dispositivo debe ser configurable en ipv6 según las funcionalidades del Fortigate para las versiones 7.2.1 o superior.** 	
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA DEL BIEN O SERVICIO	
3 años	

FUNCIONARIO QUE ELABORA
Viviana Velez Jefe oficina de Informática Informática

NOMBRE COMERCIAL DEL BIEN O SERVICIO	
Access Point Interno de tres radios de alta densidad	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	**TIPO DE BIEN O SERVICIO**
43222640	Punto de acceso inalambrico
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Access Point Interno de tres radios de alta densidad	
UNIDAD DE MEDIDA	
UND	
CANTIDADES REQUERIDAS DEL BIEN O SERVICIO	
6	
DESCRIPCIÓN DETALLADA DEL BIEN O SERVICIO	
(Wi-Fi-6E IEEE 802.11ax Tri-banda 2.4/5/6GHz y operación 5g dual 4+4+4 4 streams 3 radios), antenas internas, 1x10/100/1000 RJ45 , 2x 5G Base-T RJ45, BT/BLE, 1x Tipo A USB, consola Puerto (RJ45). Kit de montura de techo y muro incluido, energía: 802.3at PoE injector GPI-145 o adaptador AC SP-FAP250-PA. Código de región N **El dispositivo debe ser configurable en ipv6 según las funcionalidades del fortigate para las versiones 7.2.1 o superior.**	



GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA DEL BIEN O SERVICIO
3 años
FUNCIONARIO QUE ELABORA
Viviana Velez Jefe oficina de Informática Informática

NOMBRE COMERCIAL DEL BIEN O SERVICIO	
Access Point externo de tres radios de alta densidad	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	**TIPO DE BIEN O SERVICIO**
43222640	Punto de acceso inalambrico
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Access Point externo de tres radios de alta densidad	
UNIDAD DE MEDIDA	
UND	
CANTIDADES REQUERIDAS DEL BIEN O SERVICIO	
4	
DESCRIPCIÓN DETALLADA DEL BIEN O SERVICIO	

(1x 802.11b/g/n/ax 4x4 radio, 1 x802.11a/n/ac/ax 4x4 Radio and 1x 802.11 a/b/g/n/ac/ax 6GHz, 2x2), 1x 10/100/1000/2500/10000 Base-T RJ45, 1x 10/100/1000 Base-T RJ45, BT/BLE + Zigbee, , 1x RS-232 RJ45 Serial Port. Banda externa dual N-Type antenas omnidireccionales, Fuente de alimentación, oporte de montaje integrado para Antena incluida + kit de montaje en pared/poste. Fuente de alimentación PoE incluida Código de región N.

El dispositivo debe ser configurable en ipv6 según las funcionalidades del fortigate para las versiones 7.2.1 o superior.



GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA DEL BIEN O SERVICIO
3 años
FUNCIONARIO QUE ELABORA
Viviana Velez Jefe oficina de Informática Informática

NOMBRE COMERCIAL DEL BIEN O SERVICIO	
Equipo de Acceso a Red Switche	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	**TIPO DE BIEN O SERVICIO**
43222610	Concentradores o hubs de servicio de red

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Equipo de Acceso a Red Switche	
UNIDAD DE MEDIDA	
UND	
CANTIDADES REQUERIDAS DEL BIEN O SERVICIO	
1	
DESCRIPCIÓN DETALLADA DEL BIEN O SERVICIO	
Conmutador PoE+ compatible con controlador de conmutador FortiGate de capa 2 con 24x 1G RJ45 con PoE+ y 4 puertos SFP+/SFP 10G/1G y 1 puerto de consola RJ45. Salida PoE máxima de 370 W Límite con control inteligente de ventilador/temperatura. **El dispositivo debe ser configurable en ipv6 según las funcionalidades del fortigate para las versiones 7.2.1 o superior.** 	
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA DEL BIEN O SERVICIO	
3 años	
FUNCIONARIO QUE ELABORA	
Viviana Velez Jefe oficina de Informática Informática	

NOMBRE COMERCIAL DEL BIEN O SERVICIO	
Transceiver SFP+	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	**TIPO DE BIEN O SERVICIO**

432226	Equipo de servicio de red

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

Transceiver SFP+

UNIDAD DE MEDIDA

UND

CANTIDADES REQUERIDAS DEL BIEN O SERVICIO

2

DESCRIPCIÓN DETALLADA DEL BIEN O SERVICIO

Módulo transceptor 10 GE SFP+, largo alcance 10 km, conector LC, SMF, 1310 nm, de 0 °C a 85 °C, para sistemas con ranuras SFP+



GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA DEL BIEN O SERVICIO

3 años

FUNCIONARIO QUE ELABORA

Viviana Velez
Jefe oficina de Informática
Informática