CONTRATACIÓN	Código: GA-CT-FT-019
	Versión: 3
FORMATO FICHA TECNICA	Vigencia: 21/09/2016
	Página 1 de 3

FICHA TÉCNICA:

TIPO DE ADQUISICION: (Señale)

BIENES	**x**
SERVICIOS	

1. **CLASIFICADOR DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS**

CÓDIGO UNSPSC:

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
43000000-DIFUSION DE TECNOLOGIASDE INFORMACION Y TELECOMUNICACIONES	43220000- EQUIPOS O PLATAFORMAS Y ACCESORIOS DE REDES MULTIMEDIA O DE VOZ Y DATOS	432225000-EQUPOS DE SEGURIDAD DE RED	43222501-EQUIPOS DE SEGURIDAD DE RED CORTAFUEGOS (FIREWALL)

2. **IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA:**

FIREWALL

3. **UNIDAD DE MEDIDA**

(02) DOS UNIDADES

4. **CALIDAD MÍNIMA**

DESCRIPCION:

EQUIPO DE REGURDAD DE RED FIREWALL

5. **PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMO**

Características Generales

INTERFACES	Interfaces RJ45 1GBE (WAN)	2
	Interfaces RJ45 1GBE (LAN/MIX USE)	14
	Interfaces RJ45 1GBE (MGMT/HA)	2
	Interfaces SFP 1GBE (SLOTS)	4
	Puertos USB	1
	Puerto de Consola	1
	Rendimiento de Firewall UDP	20 / 20 / 9 Gbps

RENDIMIENTO	Rendimiento de Firewall (Paquetes por Segundo)	13.5 Mpps
	Latencia de Firewall UDP	3 µs
	Sesiones concurrentes TCP	2 Milliones
	Nuevas Sesones/segundo TCP	135000
	Politicas de Firewall	10000
	Rendimiento VPN IPSec	9 Gbps
	Tuneles VPN IPSec (Gateway-Gateway)	2000
	Rendimiento VPN SSL	900 Mbps
	Sesiones concurrentes VPN SSL	300
	Rendimiento IPS HTTP	6 Gbps / 2.2 Gbps
	Rendimiento Inspeccion SSL	1 Gbps
	Rendimiento Control de Aplicaciones	3.5 Gbps
	Rendimiento NGFW	1.8 Gbps
	Rendimiento Protección de Amenazas	1.2 Gbps
	Rendimiento Control y Aprovisionamiento de Access Points	1.5 Gbps
	Dominios Virtuales Soportados	10
	Puntos de Acceso Inalámbrico Soportados	128
	Clientes registrados máximo soportado	600
	Funcionalidad de Alta Disponibilidad	A/A, A/P, Cluster
TAMAÑO, FORMA, OPERACIÓN	Factor de Forma	Rack 1U
	Peso Maximo	12 Libras
	Requerimientos de Potencia	100–240V AC, 60–50 Hz
	Consumo promedio de Potencia	70 - 71 W
	Consumo Maximo de Potencia	109 - 110 w
	Disipacion de calor	370 - 375 BTU/h
	Rango de Temperatura de Operación	(0–40°C)
	Rango de Temperatura de almacenamiento	(-35–70°C)
	Rango de Humedad no condensada	10–90%
CUMPLIMIENTO	FCC Part 15B, Class A, CE, RCM, VCCI, UL/cUL, CB, BSMI	
CERTIFICACIONES	ICSA Labs: Firewall, IPsec, IPS, Antivirus, SSL-VPN; IPv6	
SERVICIOS, SOPORTE Y GARANTIA	Servicio de Soporte, Garantia y Cambio de Parte directo de Fabrica en Horario 5x8	2 años
	Servicio de Actualizaciones Generales, de Firmware, Hotfix, Parches, Mejoras de version	2 años
	Servicios de Seguridad Incluidos: Control de Aplicaciones, IPS, Anti Virus Perimetral, Filtrado Web, Anti Spam Parimetral.	2 años
	Servicios de Seguridad Cloud Incluidos: Sandbox en la Nube, CASB.	2 años

CONTRATACIÓN	Código: GA-CT-FT-019
	Versión: 3
FORMATO FICHA TECNICA	Vigencia: 21/09/2016
	Página 3 de 3

SERVICIOS DE INSTALACION	El proponente debe realizar el levantamiento de informacion, diseño de implementacion, instalacion, configuracion y transferenca de conocimiento de la solucion ofertada		
	el oferente debe hacer entrega de una bolsa de 20 horas de soporte post venta.		
	El proponente debe garantizar la integracion de la solucion con los proyectos en ejecucion de la Unidad Administrativa		
	el proponente debe garantizar l correcta integracion de la solucion ofertada con la plataforma actual de la Unidad Administrativa y debe garantizar la disponibilidad del personal para la ejecucion de la implementacion e integracion		
	el oferente debe realizar el analisis de vulnerabilidades y entrega de informe de la solucion entregada		

Yaneth Rangel Sanchez
LIDER GRUPO DE SISTEMAS
UAE Junta Central de Contadores.