CONTRATO ABIERTO POR MONTOS MÍNIMOS Y MÁXIMOS:

ITEM 1: FIREWALL

ITEM N°	MODELO	Presentación	Cantidad
1	FortiGate 90G	Unidad	1

ITEM 2: FIREWALL

ITEM N°	MODELO	Presentación	Cantidad
2	FortiGate 400F	Unidad	1

ITEM 3: UPS PARA FIREWALL

Descripción	Requerimientos mínimos	Indicar como cumple
Cantidad	1	
Marca / Modelo	Especificar	INDICAR
Potencia	Potencia mínima por cada UPS de 1500 VA	INDICAR
TIPO	Las UPS deberán ser del tipo de doble conversión en línea	INDICAR
Factor de Forma	Rackeable. Deberá contar con los accesorios correspondientes para el montaje en formato torre.	INDICAR
Frecuencia de entrada	40/67 Hz.	INDICAR
Rango de entrada	110 a 280 VAC	INDICAR
Frecuencia de Salida	50 Hz/60 Hz +/- 3%	INDICAR
Eficiencia a Plena Carga	85% como mínimo	INDICAR
Tarjeta Web/SNMP	El UPS deberá contar con una tarjeta para Monitoreo remoto del tipo Web/SNMP.	INDICAR
Entorno	Temperatura y humedad de operación 0 a 40° C, humedad relativa 5 % a 95% sin condensación	INDICAR
	Panel de control Display LCD, con todos los parámetros y mediciones de la UPS.	INDICAR
Normas	ISO 9001; 140001	
	IEC 62040-1;	
	IEC 62040-2	

Fabricación	Todos los equipos deben ser nuevos, no encontrarse en periodo de EOL.	
Servicios profesionales y Garantía	La garantía, puesta en marcha, mantenimiento y soporte deberá ser **por 36 meses, Incluyendo un cambio de baterías a los 24 meses.**	
	La marca debe contar con al menos 01 Centro Autorizado de Servicios del Fabricante en el territorio nacional.	
	Los servicios deberán ser ejecutados por personal técnico certificado por el fabricante o CAS del mismo.	