

ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS POR INFIMA CUANTIA	CÓDIGO: GADMCC-CP-001
	FECHA DE REVISIÓN: 01-06-2021
	VERSIÓN: 1.1

Lugar y Fecha Elaboración : Cevallos, 14 de Diciembre de 2021

ANTECEDENTES:	
Oficio N°:	Memorando Nro. GADMCC-TICP-2021-0512-M
De:	Ing. Mauricio Pérez
UNIDAD REQUIRIENTE:	Unidad de Tecnología e Informática

OBJETO DE LA CONTRATACION:	ADQUISICIÓN DE FIREWALL FÍSICO PARA MEJORAMIENTO DE SEGURIDAD INFORMÁTICA PERIMETRAL PARA EL GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DEL CANTON CEVALLOS
JUSTIFICACIÓN:	En los Equipos Xerox Workcenter 5330 es necesario de realizar el mantenimiento correctivo ya que existe un problema en la unidad fusora, la misma que es necesario ser reemplazado, ademas es necesario que se realice la respectiva instalacion y un mantenimiento preventivo, según el manual es recomendable en un periodo de seis meses, para tener un buen desenvolvimiento en las tareas encomendadas.

ITEM	CPC	ESPECIFICACIONES TECNICAS		CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR REFERENCIAL		PAC	
		REQUERIMIENTO	CARACTERISTICAS MINIMAS			VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	SI	NO
			REQUERIMIENTO						
		Marca:	Especificar						
		Modelo:	Especificar						
		ESPECIFICACIONES FISICAS							
		Montaje:	Montaje en bastidor 1U (2 orejas de montaje en bastidor incluidas)						
		Rendimiento del firewall:	30000 Mbps o superior						
		IMIX del firewall:	15900 Mbps						
		Rendimiento del IPS:	5800 Mbps						
		Rendimiento de la protección contra amenazas	1250 Mbps						
		Conexiones simultáneas	6500000						
		Conexiones nuevas/seg.	134700						
		Rendimiento de VPN Ipsec	3000 Mbps						
		INTERFACES FISICAS							
		Almacenamiento (cuarentena local/registros)	SSD SATA-III integrado de 120 GB como mínimo						
		Interfaces Ethernet (fijas)	Interfaces Ethernet (fijas)						
		Pares de puertos de omisión	1						
		Puertos de administración	1 x RJ45 MGMT 1 x COM RJ45 1 x Micro-USB (cable incl.)						
		Otros puertos de E/S	2 x USB 3.0 (delantero) 1 x USB 2.0 (trasero)						
		N.º de ranuras Flexi Port	1						
		Módulos Flexi Port (opcional)	8 puertos GbE de cobre 8 puertos GbE SFP de fibra 4 puertos 10GE SFP+ de fibra 4 puertos GbE de cobre de omisión (2 pares) 4 puertos GbE de cobre PoE + 4 puertos GbE de cobre 4 puertos 2,5 GbE de cobre PoE GbE de fibra de 2 puertos (LC) Omisión + GbE SFP de fibra de 4 puertos						
		Densidad total máx. de puertos (incl. uso de módulos)	18						
		Pantalla	Módulo LCD multifunción						

1	472110211	EQUIPO FIREWALL	<p>Licencia Firewall</p> <p>Periodo de 3 años</p> <p>La solución ofertada debe contar con todo el hardware, software y licenciamiento necesario por 3 años para brindar las siguientes funcionalidades:</p> <ul style="list-style-type: none"> •IPS. •Control de aplicaciones •Protección de Red •Protección Web •Filtrado Web. •Protección de amenazas avanzadas de malware. •Inspección SSL. 	1,00	UNIDAD	-	-	X
		Instalación	Instalación presencial en la red del GAD Municipal del Cantón Cevallos					
		Configuración	Configuración, actualización en la red del GAD Municipal del Cantón Cevallos					
		Capacitación	Mínimo 10 horas					
		SopORTE Técnico	SopORTE técnico durante todo el periodo de licenciamiento 24x7					
		Antivirus PCs	80 licencias antivirus para los End Points					
		Conferencia	Conferencia de concientización de seguridad informática a todos los miembros del GAD Municipal del Cantón Cevallos (Duración: 60 minutos)					
		GARANTÍA TECNICA DEL FABRICANTE	<p>TIEMPO DE GARANTIA: 3 AÑOS</p> <p>Garantizar la disponibilidad de partes y piezas, acceso a actualizaciones de firmware y versiones, parches para el tiempo de duración de la garantía.</p> <p>Incluir el remplazo total del equipo por defectos de fabricación durante el tiempo de la garantía.</p>					
		VIGENCIA TECNOLOGICA	<p>Consiste en el mantenimiento preventivo periódico y correctivo de los bienes, la garantía técnica y su reposición de los bienes objeto de la presente contratación, a fin de asegurar su funcionamiento, utilización de los mismos con tecnología de punta para la prestación de servicios públicos efectivos y eficientes, durante el tiempo determinado de vida útil, de conformidad con lo dispuesto en la resolución actualizada No. RE-SECO-2016-0000072 del SERCOP, TÍTULO III: DISPOSICIONES GENERALES PARA LOS PROCEDIMIENTOS PRECONTRACTUALES, CAPÍTULO III: PRINCIPIO DE VIGENCIA TECNOLÓGICA.</p> <p>Se determina que la vida útil de los bienes es de 3 años, contados a partir de la firma del acta de entrega recepción parcial de la entrega de los equipos, la instalación, configuración y capacitación.</p>					
			Incluir 1 mantenimiento preventivo por año. (El mantenimiento incluirá la limpieza del equipo, revisión de componentes, revisión de logs, revisión de alarmas, actualización de firmware.)					
		TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA	Se deberá cumplir lo estipulado en el anexo 20 "REQUERIMIENTOS DE TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA PARA BIENES IMPORTADOS ADQUIRIDOS EN LA CONTRATACIÓN PÚBLICA POR CPC" que de acuerdo al código CPC aplica el NIVEL TT2.					
		CARACTERISTICAS GENERALES						
		De las últimas familias de hardware lanzadas al mercado por el fabricante, por lo que no debe tener "End of Sale" (Fin de venta) ni "End of Support" (Fin de soporte) anunciado por el fabricante, o por discontinuarse en los próximos 12 meses.						
		Tipo hardware de la plataforma de seguridad: Appliance (hardware y software integrados del mismo fabricante). No se aceptan soluciones virtualizadas.						

VALOR TOTAL (Sin incluir IVA)

0,00

PLAZO DE EJECUCION:	45 días, contados a partir de la notificación de la Orden de Compra
FORMA DE PAGO:	Contra Entrega Recepción de bienes y el servicios a entera satisfacción
VIGENCIA:	30 días
TIPO DE COMPRA:	Bien / Servicios
LUGAR Y CONDICIONES DE LA ENTREGA RECEPCION:	Cantón Cevallos-Edificio Matriz del GAD Municipal del Cantón Cevallos (Felipa Real y Av. 24 de Mayo)

SOLICITADO POR:	Ing. Mauricio Perez Bayas	
	JEFE DE TECNOLOGIA E INFORMATICA	
AUTORIZADO POR:	Eco. Luis Barona Ledesma	
	ALCALDE, GAD MUNICIPAL DEL CANTON CEVALLOS	