



DEPARTAMENTO DE COMPRAS Y CONTRATACIONES
SOLICITUD DE COMPRAS O CONTRATACIONES

Descripción: "RENOVACIONES DE LICENCIAS PARA USO DEL INFOTEP"

Procedimiento No.: INFOTEP-CCC-LPN-2026-0001

Rubro: 43230000 - Software, 43231512 - Software de manejo de licencias, 81112501 - Servicio de licencias de programas informáticos

Área Requirente: Dirección De Ti y Comunicaciones

Fecha: 20 de julio, 2026

LOTE	ITEM	DESCRIPCION /ESPECIFICACIONES TECNICAS	Unidad	CANTIDAD
Lote I - Renovaciones Suscripciones/Licencias	1	Renovación Cisco EA 3.0 Bundle por 3 años para 1,750 dispositivos: Cisco Secure Access: - Cisco Secure Internet Access Essentials, - Cisco Secure Private Access Essentials, - Cisco Support Enhanced for Secure Access) Cisco Secure Network Analytics: - Stealthwatch Flow Rate - Cisco Support Standard for Secure Network Analytics - Cisco Secure Network Analytics Threat Intelligence -FC1K Lic - Cisco Secure Network Analytics Flow Sensor, Virtual Edition Cisco Identity Service Engine (ISE): - ISE Premier Subscription - ISE Advantage Subscription - Cisco Support Enhanced for Cisco Identity Service Engine (ISE) Cisco Secure Client: - Secure Client Premier Subscription - Cisco Support Enhanced for Cisco Secure Client	Unidad	1

2	Renovación Suscripción de Nutanix Cloud Infrastructure (NCI), S/N: 23SW000291546,LIC-02131813	Unidad	96
3	Renovación de Suscripción a Sistema de Central Telefonica y Contact Cisco, por tres (3) años: Collaboration Flex Plan 3.0: - Emergency Responder Smart License 2,100 - File Storage Entitlement 16,800 - EntW On-Premises Calling 700 - Common Area Smart License 350 - Cloud Connected UC EA Standard ENT 840 - Expressway Version 15 Unrestricted 1 - Session Manager 1 - Cloud Device Registration Entitlement 840 - SRST Endpoints 1,400 - Cisco Support Standard 700 - Webex Video Int for MS Teams 6 - On-Premises SW Bundle v15 1 - Expressway Rich Media Session 140 - Unity Connection Smart License 840 - Access Smart License 140 - Messaging Entitlement 840 - Pro Pack for Cisco Control Hub 840 - On-Premises Smart License - EA 840 - Education Customer 1 Flex 3.0 for Contact Center: - On-Premises UCCX Premium Concurrent Agent 15 - On-Premises UCCX Standard & Premium Media Kit v15 1 - Cisco Support Standard 1 - On-Premises UCCX Standard & Premium Server Smart Licensing 1 - On-Premises UCCX Premium Agent License Smart Licensing 10 Soporte a dos (2) servidores: - UCS C240 M6SX. S/N. WMP2716000K, WMP2716000Y	Unidad	1

4	Renovación Cloudflare WAF 3 años: - Application Security Core Advanced - DNS queries 500 (MM) / CDN 500(MM) - Request WAF / Advanced DDoS - 5 Primary Domains / 5 Advanced Certificate Manager - 15 TB Mensual - Bot Management - 500 MM - API Shield - 500 MM - Page Shield - Spectrum 0.5TB - Concurrent Connection 50MM - Argo	Unidad	1																																																									
5	Renovación Suscripción ManageEngine Endpoint Central por un (1) año: - Upgrade Professional Edition a Enterprise - 12 Tecnicos - 2,000 equipos Registered to: infotepgobdo	Unidad	1																																																									
6	Renovación Soporte Extendido por un (3) año, para Servidores NX-3155GN-G8: Seriales: 22SG5J480003, 23SH5J180855 y 23SH5J180860	Unidad	3																																																									
7	Renovaciones Soporte Cisco, por un (1) año: <table><tr><td>Product ID</td><td colspan="2">Product Description</td></tr><tr><td>Contract Number</td><td colspan="2">Cant</td></tr><tr><td>AIR-DNA-A</td><td colspan="2">Wireless Cisco DNA On-Prem</td></tr><tr><td>Advantage, Term Lic</td><td>202608955</td><td>10</td></tr><tr><td>AIR-DNA-E</td><td colspan="2">Wireless Cisco DNA On-Prem</td></tr><tr><td>Essential, Term Lic</td><td>202420994</td><td>49</td></tr><tr><td>C9200-48P-A</td><td colspan="2">Catalyst 9200 48-port PoE+,</td></tr><tr><td>Network Advantage</td><td>202608955</td><td>10</td></tr><tr><td>C9200-DNA-A-48</td><td colspan="2">C9200 Cisco DNA Advantage,</td></tr><tr><td>48-Port Term Licenses</td><td>202608955</td><td>10</td></tr><tr><td>C9200L-48P-4X-E</td><td colspan="2">Catalyst 9200L 48-port PoE+, 4 x</td></tr><tr><td>10G, Network Essentials</td><td>204830908</td><td>6</td></tr><tr><td>C9200L-DNA-E-48</td><td colspan="2">C9200L Cisco DNA Essentials,</td></tr><tr><td>48-port Term license</td><td>204806485</td><td>6</td></tr><tr><td>C9300-48P-A</td><td colspan="2">Catalyst 9300 48-port PoE+,</td></tr><tr><td>Network Advantage</td><td>205360825</td><td>12</td></tr><tr><td>C9300-48T-A</td><td colspan="2">Catalyst 9300 48-port data only,</td></tr><tr><td>Network Advantage</td><td>202608955</td><td>5</td></tr><tr><td>C9300-DNA-A-48</td><td colspan="2">C9300 DNA Advantage, 48-Port</td></tr></table>	Product ID	Product Description		Contract Number	Cant		AIR-DNA-A	Wireless Cisco DNA On-Prem		Advantage, Term Lic	202608955	10	AIR-DNA-E	Wireless Cisco DNA On-Prem		Essential, Term Lic	202420994	49	C9200-48P-A	Catalyst 9200 48-port PoE+,		Network Advantage	202608955	10	C9200-DNA-A-48	C9200 Cisco DNA Advantage,		48-Port Term Licenses	202608955	10	C9200L-48P-4X-E	Catalyst 9200L 48-port PoE+, 4 x		10G, Network Essentials	204830908	6	C9200L-DNA-E-48	C9200L Cisco DNA Essentials,		48-port Term license	204806485	6	C9300-48P-A	Catalyst 9300 48-port PoE+,		Network Advantage	205360825	12	C9300-48T-A	Catalyst 9300 48-port data only,		Network Advantage	202608955	5	C9300-DNA-A-48	C9300 DNA Advantage, 48-Port		Unidad	1
Product ID	Product Description																																																											
Contract Number	Cant																																																											
AIR-DNA-A	Wireless Cisco DNA On-Prem																																																											
Advantage, Term Lic	202608955	10																																																										
AIR-DNA-E	Wireless Cisco DNA On-Prem																																																											
Essential, Term Lic	202420994	49																																																										
C9200-48P-A	Catalyst 9200 48-port PoE+,																																																											
Network Advantage	202608955	10																																																										
C9200-DNA-A-48	C9200 Cisco DNA Advantage,																																																											
48-Port Term Licenses	202608955	10																																																										
C9200L-48P-4X-E	Catalyst 9200L 48-port PoE+, 4 x																																																											
10G, Network Essentials	204830908	6																																																										
C9200L-DNA-E-48	C9200L Cisco DNA Essentials,																																																											
48-port Term license	204806485	6																																																										
C9300-48P-A	Catalyst 9300 48-port PoE+,																																																											
Network Advantage	205360825	12																																																										
C9300-48T-A	Catalyst 9300 48-port data only,																																																											
Network Advantage	202608955	5																																																										
C9300-DNA-A-48	C9300 DNA Advantage, 48-Port																																																											

		Term Licenses 202608955 5 C9300-DNA-A-48= C9300 DNA Adv, 48-Port Spare Term Licenses 202608955 1 C9500-48Y4C-A Catalyst 9500 48-port x 1/10/25G + 4-port 40/100G, Advantage 202608955 1 C9500-DNA-40X-A= C9500 DNA Adv, Spare Term Licenses 202608955 1 C9500-DNA-48Y4C-A C9500 DNA Advantage, Term License 202608955 1 CW9166I-ROW Catalyst 9166I AP (W6E, tri-band 4x4, XOR) w/Reg-ROW 202420994 49 DN2-HW-APL Cisco Catalyst Center Appliance (Gen 2) - 44 Core 205360846 1 ISR4321-V/K9 Cisco ISR 4321 Bundle, w/UC License 205609047 5 ISR4321/K9 Cisco ISR 4321 (2GE,2NIM,4G FLASH,4G DRAM,IPB) 205360825 1 L-LC-TI-FC1K= Cisco Secure Network Analytics Threat Intelligence -FC1K Lic 205346398 1 L-ST-FS-VE-K9 Cisco Secure Network Analytics Flow Sensor, Virtual Edition 203165166 1 SNS-3615-K9 Small Secure Network Server for ISE Applications 202420994 2 UCSC-C240-M6SX UCS C240 M6 Rack w/o CPU, mem, drives, 2U w 24 202420994 2		
	8	Renovación de Licencia: FortiGate-200F FG200FT921900545 (DRM-CORPORATIVO); Trade in and Coterm, Enterprise Bundle por 2 años	Unidad	1
	9	Renovación de Licencia: FortiGate-200F FG200FT921900540 (DRM-Talleres); Trade in and Coterm, Enterprise Bundle por 2 años.	Unidad	1
	10	Renovación Cisco DNA Software, por (1) un año: Cisco DNA Switching: # Parte Tier Cant. E3N-C95005-A Advantage 1 E3N-C95001-A Advantage 1 E3N-C93002-A Advantage 6 E3N-C9200L2-E Essential 8 E3N-AS-S NA 1 E3N-C95006-E Essential 2 E3N-C92002-A Advantage 10	Unidad	1

		Cisco DNA Wireless: <table><tr><td># Parte</td><td>Tier</td><td>Cant.</td></tr><tr><td>E3N-AIRWLAN-E</td><td>Essential</td><td>50</td></tr><tr><td>E3N-AIRWLAN-A</td><td>Advantage</td><td>10</td></tr><tr><td>E3N-AIR-S</td><td>NA</td><td>1</td></tr></table> Networking Support & Lifecycle Services: <table><tr><td># Parte</td><td>Cant.</td></tr><tr><td>E3-CX-ENTWAN-T1NBD</td><td>1</td></tr><tr><td>E3-CX-AIR-T1NBD</td><td>1</td></tr><tr><td>E3-CXST-AIR-T1SWP</td><td>1</td></tr><tr><td>E3-CX-ST-T1SWT</td><td>1</td></tr><tr><td>E3-CX-ST-T14HR</td><td>1</td></tr><tr><td>E3-CX-ST-T1NBD</td><td>1</td></tr></table>	# Parte	Tier	Cant.	E3N-AIRWLAN-E	Essential	50	E3N-AIRWLAN-A	Advantage	10	E3N-AIR-S	NA	1	# Parte	Cant.	E3-CX-ENTWAN-T1NBD	1	E3-CX-AIR-T1NBD	1	E3-CXST-AIR-T1SWP	1	E3-CX-ST-T1SWT	1	E3-CX-ST-T14HR	1	E3-CX-ST-T1NBD	1		
# Parte	Tier	Cant.																												
E3N-AIRWLAN-E	Essential	50																												
E3N-AIRWLAN-A	Advantage	10																												
E3N-AIR-S	NA	1																												
# Parte	Cant.																													
E3-CX-ENTWAN-T1NBD	1																													
E3-CX-AIR-T1NBD	1																													
E3-CXST-AIR-T1SWP	1																													
E3-CX-ST-T1SWT	1																													
E3-CX-ST-T14HR	1																													
E3-CX-ST-T1NBD	1																													
Lote I - Renovaciones Suscripciones/Licencias																														
Lote II - Servicios Profesionales	1	Contratación de Servicios Profesionales para Configuración Avanzada e Implementación de herramientas Cisco: (Cisco Secure Client, Cisco ISE y Cisco Secure Network Analytics)Servicios profesionales especializados para el diseño, implementación, configuración avanzada, integración, endurecimiento, documentación y transferencia de conocimiento de las soluciones Cisco: Cisco Secure Client. Cisco Identity Services Engine. Cisco Secure Network Analytics. Integración con Cisco Secure Access cuando aplique. Integración con herramientas del SOC. ej.: SIEM, directorios corporativos y equipos de red. Incluye: 1- Diseñar una arquitectura de seguridad integrada. 2- Implementar Cisco ISE para control de acceso, autenticación, autorización, auditoria y segmentación. 3- Configurar políticas avanzadas de NAC, 802.1X, MAB, posture assessment y profiling. 4- Implementar Cisco Secure Client para VPN, postura, telemetría, acceso seguro y protección del usuario. 5- Implementar Cisco Secure Network Analytics para monitoreo de flujos, detección de anomalías y análisis de comportamiento. 6- Integrar dichas soluciones con Microsoft Entra ID, Active Directory, SIEM/SOC, firewalls, switches, routers y plataformas de monitoreo. 7- Implementar buenas prácticas de Zero Trust. 8- Crear documentación	Unidad	1																										

		técnica, operativa y administrativa. 9- Capacitar al personal técnico. 10- Realizar pruebas, validación, ajustes y puesta en producción.		
	2	Contratación de Servicios Profesionales para Configuración Avanzada e Implementación de Características de Seguridad en la Solución WAF Cloudflare La implementación deberá garantizar protección multicapa para aplicaciones críticas institucionales, servicios web, portales, APIs, plataformas LMS, SGA, SGIV y demás sistemas expuestos a Internet. Los servicios profesionales deberán implementar, configurar, optimizar y fortalecer la solución Cloudflare WAF mediante políticas avanzadas de seguridad, automatización, monitoreo y protección contra amenazas web modernas. Incluye: 1- Implementar configuraciones avanzadas de Cloudflare WAF. 2- Diseñar políticas de protección basadas en OWASP Top 10. 3- Configurar reglas administradas y personalizadas. 4- Implementar protección avanzada contra bots y automatizaciones maliciosas. 5- Configurar mecanismos Anti-DDoS Layer 3, 4 y 7. 6- Implementar seguridad para APIs. 7- Implementar arquitectura Zero Trust. 8- Integrar Cloudflare con herramientas del SOC; ej.: SIEM 9- Configurar monitoreo, alertas y observabilidad. 10- Implementar controles DevSecOps y automatización. 11- Realizar pruebas de validación y hardening. 12- Transferir conocimiento al personal técnico institucional.	Unidad	1
Lote II - Servicios Profesionales				
Lote m- Suscripción nes /	1	SQL Server 2025, Standard (2 Cores), Open Value Academic. Por tres (3) años.	Unidad	24
	2	Windows Server Datacenter 2025 (16 Cores), Open Value Academic. Por tres (3) años.	Unidad	10

3	Windows Server Standard 2025 (16 Cores), Open Value Academic. Por tres (3) años.	Unidad	20
4	IBM SPSS	Unidad	1
5	Adobe Acrobat Pro	Unidad	30
6	Adobe Creative Cloud for teams All Apps	Unidad	60
7	PRUEBAS PSICOMÉTRICAS Y DE COMPETENCIAS GGTESTS	Unidad	1
Lote III- Suscripciones / Licencias			



Elidanny Mojica Medina
Encargada del Departamento de
Compras y Contrataciones

