

Gobierno del Estado de Guanajuato

Dirección General de Recursos Materiales, Servicios Generales y Catastro

Carretera Guanajuato - Juventino Rosas KM 9.5
Col Yerbabuena, 36250
Guanajuato, GTO.
(473) 73-53-400

SOL. COTIZACIÓN
7900002505

Hoja 1 de 7

PROVEEDOR: DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES Y SUMINISTROS		DIRECCIÓN: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5, COL. YERBABUENA, C.P. 36250, GUANAJUATO, GTO.
FECHA DEL DOCUMENTO: 11.11.2025	FORMA DE PAGO	FECHA APERTURA DE PROPUESTAS 27.11.2025
NO. INVITACION 40051001-088-25		

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
1	327000002185	250.00	PZA	Simulación de negocios Centro Gestor 211213049030800 Solicitud de Pedido 0190047951 00010 Agrup. Carrito 3000029292 0001 Entrega en: CARRETERA SILAO-ROMITA KM. 2 C.P. 38160 SILAO SAN JUAN DE LOS DURAN México/GTO Descripción técnica: Simulación de negocios CeoSim que permita la creación de escenarios virtuales aplicables Marketing, Finanzas, Producción, Logística, RRHH y Controlling cuenta con escenarios precargados pero permita proponer y generar nuevos escenarios de acuerdo a las necesidades, ubicación e intereses de la universidad.
2	327000002189	1.00	PZA	RENOVACION DE LICENCIAS MICROSOFT OVS Centro Gestor 211213038010000 Solicitud de Pedido 0190047977 00010 Agrup. Carrito 3000029307 0001 Entrega en: CARRETERA GUANAJUATO- JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: Renovación del contrato de licenciamiento Educativo de Microsoft Id. del contrato Agreement Open Value Subscription - INCLUYE EL SIGUIENTE SOFTWARE Y CANTIDADES EN IDIOMAS INGLÉS Y ESPAÑOL: ##330 Desktop Education ALNG LicSAPk OLV E Acadm Ent Suite Microsoft que incluye: ##330 Licencia de Office (Pro Plus, Standard, Office Mac); ##330 Upgrade de Windows; ##330 CoreCAL (CAL de Windows Server, Standard CAL de Exchange Server, Standard CAL de Lync Server, Standard CAL de SharePoint Server, System Center R2 Configuration Manager y System Center 2012 R2 Endpoint Protection); ##330 Visio Professional ALNG LicSAPk OLV E Acadm Ent; ##330 Project Professional ALNG LicSAPk OLV E Acadm Ent w1PrjctSvrCAL; ##330 SQL CAL ALNG LicSAPk OLV E Acadm Ent DvcCAL; ##40 Windows Server STD CORE ALNG LicSAPk OLV 2Lic E Acadm APCoreLic; ##5 Project Server ALNG LicSAPk OLV E Acadm AP; ##5 SQL Server Standard ALNG LicSAPk OLV E Acadm AP; ##1 SharePoint Server ALNG LicSAPk OLV E Acadm AP.
3	327000002187	1.00	PZA	LICENCIAS DE SOFTWARE Checkpoint Centro Gestor 211110400030300 Solicitud de Pedido 0190047983 00010 Agrup. Carrito 3000029312 0001 Entrega en: Conocido C.P. México/GTO Descripción técnica: Renovación licencia Checkpoint por 3 años. ## Descripción técnica: ##1. Renovación de licencia. Soporte Premium Pro Direct Enterprise del siguiente Account ID 8838799 por tres años 03-Feb-2026 - 02-Feb-2029 ## incluye: CPES-SS-PREMIUMPRO Support For: ## CPAP-SG1555-SNBT (21 equipos) ## CPAP-SG1575-SNBT ## CPAP-SG1575-SNBT ## CPAP-SG6200-PLUS-SNBT ## CPAP-SG9100-PLUS-SNBT ## CPAP-

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				SG9100-PLUS-SNBT##•CPAP-NGSM600M-PLUS##2.Enterprise Based Protection (include: IPS, APCL, AV,ASPM, AB,URLF, TE and TX) CPEBP-NGTX para 26 equipos QUANTUM.##3.SmartEvent,SmartReporter and Compliance blades for 50 gateways##(Smart-1 & openserver) 3 year subscription CPSB-EVS-COMP-50-3Y
4	327000000281	1.00	PZA	LICENCIAS DE SOFTWARE Centro Gestor 211110400010300 Solicitud de Pedido 0190047992 00010 Agrup. Carrito 3000029320 0001 Entrega en: Conocido C.P. México/GTO Descripción técnica:RENOVACION DE LICENCIAMIENTO ADOBE CREATIVE CLOUD PARA EQUIPOS CON TODAS LAS APLICACIONES, SUSCRIPCION POR 12 MESES, ARQUITECTURA 64 BITS, VERSION EN ESPAÑOL PARA MAC, DESCARGA DEL SOFTWARE EN LINEA.
5	327000000439	32.00	PZA	SOFTWARE Centro Gestor 211113200020004 Solicitud de Pedido 0190047998 00010 Agrup. Carrito 3000029326 0001 Entrega en: Aldana S/N C.P. Guanajuato México/GTO Descripción técnica:ACROBAT PRO DC FOR TEAMS
6	327000001197	3.00	PZA	LICENCIA DE SOFTWARE Centro Gestor 211113200020004 Solicitud de Pedido 0190047998 00020 Agrup. Carrito 3000029326 0002 Entrega en: Aldana S/N C.P. Guanajuato México/GTO Descripción técnica:LICENCIA DE CREATIVE CLOUD FOR TEAMS - ALL APPS
7	327000000659	7.00	PZA	LICENCIA DE GITHUB Centro Gestor 211113200020004 Solicitud de Pedido 0190047998 00030 Agrup. Carrito 3000029326 0003 Entrega en: Aldana S/N C.P. Guanajuato México/GTO Descripción técnica:Licencia de GitHub en su versión Team, que incluya:- Repositorios públicos y privados ilimitados.- Ramas protegidas.- Múltiples revisores en Pull Requests.- Borradores de Pull Requests.- Propietarios de código.- Revisores requeridos.- Entornos de despliegue de ramas.- 3,000 CI/CD minutos/mes.- Soporte en línea.- Estadísticas de repositorio.- Asignación múltiple de issues.
8	327000000598	7.00	PZA	LICENCIAS DE SOFTWARE Centro Gestor 211113200020004 Solicitud de Pedido 0190047998 00040 Agrup. Carrito 3000029326 0004 Entrega en: Aldana S/N C.P. Guanajuato México/GTO

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				Descripción técnica: LICENCIAMIENTO DE PYCHARM PROFESSIONAL EDITION, IDE DE PYTHON PARA DESARROLLADORES PROFESIONALES, EN SU VERSION PARA ORGANIZACIONES, LICENCIAMIENTO POR 1 AÑO.
9	327000001635	1.00	PZA	Licencia AnyDesk Std 3 disp concurrentes Centro Gestor 211113200020004 Solicitud de Pedido 0190047998 00050 Agrup. Carrito 3000029326 0005 Entrega en: Aldana S/N C.P. Guanajuato México/GTO Descripción técnica:Licencia AnyDesk con las siguientes características mínimas:##• Serequiere conexión a través de un id para conexiones por internet que sea configurable para dejarlo fijo y que no cambie.##• Cantidad de equipos finales o puntos finales para administrar y controlar remotamente ilimitados.##• Conecta hasta 3 dispositivos concurrentes por usuario con licencia.##• Mínimo de 500 dispositivos gestionados (no asistidos).##• Acceso desatendido aun cuando el equipo se apague y se encienda de manera intencional o no (Wake-On-LAN).##• Debe contar con transferencia de archivos.##• Soporte por parte del fabricante.##• Debe poder instalarse en equipos con sistemas operativos: Windows, Mac os y Linux.##• No se deben hacer cambios, modificaciones ni configuraciones especiales ni particulares en los equipos de computo (mas que la instalación) ni en los firewalls perimetrales para que funcione la herramienta de soporte remoto.##• Se considerarán las propuestas de licencias que estén codificadas, seguras y encriptadas.##• Debe permitir la grabación de sesiones.##• Contar con la configuración de cliente personalizado. se requiere que las licencias sean añadidas al contrato actual de la secretaria.
10	327000001962	1.00	PZA	LICENCIAS DE SOFTWARE Centro Gestor 211113200020004 Solicitud de Pedido 0190047998 00060 Agrup. Carrito 3000029326 0006 Entrega en: Aldana S/N C.P. Guanajuato México/GTO Descripción técnica:Licencia para Adobe stock por un año que incluye 40 contenidos estándar 6 videos al mes
11	327000001963	7.00	PZA	LICENCIAS DE SOFTWARE Centro Gestor 211113200020004 Solicitud de Pedido 0190047998 00070 Agrup. Carrito 3000029326 0007 Entrega en: Aldana S/N C.P. Guanajuato México/GTO Descripción técnica:#Licencia GitHub Copilot version Business 1 año
12	327000000600	1.00	PZA	LICENCIAS DE SOFTWARE Centro Gestor 211110600050300 Solicitud de Pedido 0190048036 00010 Agrup. Carrito 3000029359 0001 Entrega en: BOULEVARD EUQUERIO GUERRERO ESQUINA 3 MARIAS 1 C.P. 36250 BÚROCRATAS México/GTO Descripción técnica:CREATIVE CLOUD FOR TEAMS ALL APPS WITH ADOBE STOCK Licenciamiento Anual, versión en español, 32 y 64 bits, (Windows ,MacOs)

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
13	327000002191	1.00	PZA	Licencias de Software CheckPoint Centro Gestor 211110600050300 Solicitud de Pedido 0190048047 00010 Agrup. Carrito 3000029369 0001 Entrega en: BOULEVARD EUQUERIO GUERRERO ESQUINA 3 MARIAS 1 C.P. 36250 BURÓCRATAS México/GTO Descripción técnica: Licenciamiento CheckPoint vigente por 36 meses que incluye:##Software##Cant. 1 CPSM-NGSM-CMPT-10GW-3Y Next Generation SecurityManagement Software for 10 gateways (SmartEvent & Compliance 1 year)##Cant. 1 CPSM-NGSM10 Management Complete package for managing 10gateways, subscription for 3 years##Cant. 1 CPSM-NGSM-CMPT-10GW-3YManagement Complete package for managing 10 gateways, subscription for3 years Cluster 9700 SNBT##Cant. 2 CPAP-SG9700-PLUS-SNBT 9700 PlusAppliance with 2 Virtual Systems and SandBlast subscription package for1 year##Cant. 2 CPAC-RAM64GB-9700/9800-INSTALL Memory upgrade kit from64GB to 128GB for 9700-9800 appliances##Cant. 4 CPAC-TR-1T-D SFPtransceiver for 1000 Base-T RJ45 (Copper)- for 9000/19000/29000appliances##Cant. 16 CPAC-TR-10SR-D SFP+ transceiver for 10G FiberPorts- short range (10GBase- SR)- for 9000/19000/29000appliances##Software Suscription##Cant. 2 CPSB-SNBT-9700-PLUS-2Y NextGeneration Threat Prevention and Sandblast for additional 2 years for9700 PLUS Appliance SG 9300 Plus NGTP##Cant. 1 CPAP-SG9300-PLUS-SNBT9300 Plus Appliance with 2 Virtual Systems and SandBlast subscriptionpackage for 1 year##Cant. 1 CPAC-RAM32GB-9100/9400-INSTALL 32GB Memoryupgrade kit for 9100-9400 appliances.##Software Suscription##Cant. 1CPSB-NGTP-9300-PLUS-2Y Next Generation Threat Prevention for additional2 years for 9300 PLUS Appliance SG 9100 Plus NGTP##Cant. 2 CPAP-SG9300-PLUS-SNBT Quantum Force 9100 Plus Appliance with 2 Virtual Systems andSandBlast subscription package for 1 year##Cant. 2 CPAC-RAM32GB-9100/9400-INSTALL 32GB Memory upgrade kit for 9100-9400 appliances.##Cant. 2 CPSB-MOB-U Mobile Access Blade unlimited ##SoftwareSuscription##Cant. 2 CPSB-SNBT-9300-PLUS-2Y Next Generation ThreatPrevention and Sandblast for additional 2 years for 9300 PLUS ApplianceSG 3970 NGTP##Cant. 1 CPAP-SG3970-SNBT Quantum Force 3970 Appliancewith SandBlast subscription package for 1 year##SoftwareSuscription##Cant. 1 CPSB-NGTP-3970-2Y Next Generation ThreatPrevention for additional 2 years for 3970 Base Appliance##SupportProducts##Cant. 1 CPCES-CO-STANDARD-ADD Collaborative EnterpriseSupport - Standard Add-on for Products##Servicios deImplementación##Cant. 1 Instalación y Configuración##CertificaciónTécnica##Cant. 2 Security Administration (CCSA) R82
14	327000002192	1.00	PZA	Software TeamViewer Premium Centro Gestor 211110600050300 Solicitud de Pedido 0190048050 00010 Agrup. Carrito 3000029372 0001 Entrega en: BOULEVARD EUQUERIO GUERRERO ESQUINA 3 MARIAS 1 C.P. 36250 BURÓCRATAS México/GTO Descripción técnica: TeamViewer Premium - Licenciamiento anual##Licenciamiento por 12meses##Acceso hasta a 300 dispositivos sin supervisión##300dispositivos gestionados##Soporte telefónico (en 33 idiomas)##Integración de Google Meet##Nuevo##Dispositivos ilimitados a los queconectarse##Dispositivos ilimitados desde los que conectarse##Informesde conexiones salientes##Soporte para dispositivos móviles (complemento)##10 conexiones simultaneas.

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
15	327000002190	1.00	PZA	Licencias de Software Monitoreo Centro Gestor 211110600050300 Solicitud de Pedido 0190048057 00010 Agrup. Carrito 3000029378 0001 Entrega en: BOULEVARD EUQUERIO GUERRERO ESQUINA 3 MARIAS 1 C.P. 36250 BURÓCRATAS México/GTO Descripción técnica: Suministro e instalación de software de monitoreo con las siguientes características técnicas tal como se describe a continuación:##Licenciamiento vigente por 36 meses##El alcance del software deberá incluir una licencia para monitorear 2,500 aspectos o métricas o alternativamente un mínimo de 250 dispositivos. Debe soportar SNMP versión 1, 2 y 3. Deberá contener protocolos para monitoreo de ancho de banda además de SNMP: WMI, Netflow, jFlow, sFlow, Packet Sniffing. Deberá contar con acceso HTML puro y debe ser accesible vía http o https. Deberá contar con acceso a través de una aplicación nativa de Windows y una aplicación para dispositivos móviles que puedan ser utilizadas simultáneamente.##Deberá ser capaz de realizar el monitoreo sin agentes. La herramienta deberá poder realizar monitoreo al menos de los siguientes aspectos: ancho de banda, aplicaciones, servidores virtuales, SLA, LAN, VPN, WAN y sitios distribuidos, monitoreo de QoS (para VoIP) Deberá soportar IPv6 Deberá ser capaz de enviar notificaciones vía correo electrónico, y los recipientes deberán ser configurables por cada cuenta de usuario de la herramienta de forma independiente.##Las notificaciones deben ser flexibles a modo de que la arquitectura sea tolerante a fallos (email, alertas en las aplicaciones móviles, Syslog, acciones HTTP o notificaciones en tecnologías externas a través de un EXE) Escalado de alertas que envíe una notificación extra cada cierto tiempo, durante el período de caída del dispositivo.##Deberá existir una característica jerárquica en las notificaciones adjuntas e integradas a la jerarquía entre dispositivos, de modo que, si un dispositivo principal falla y esta característica está activa, las alarmas de todos los dispositivos que están jerárquicamente bajo el fallido sean silenciadas. Interfaz única para el monitoreo de dispositivos y aplicaciones. Proveer muestreo vía SNMP para dispositivos capa 2 y capa 3 Al detectar alguna falla en algún dispositivo, deberá suprimir las alarmas dependientes de modo que solo la alarma de más alto nivel se reciba. Tener la capacidad de ejecutar comandos al recibir una alerta. Debe permitir la configuración personalizada de umbrales para las alarmas.##Deber permitir la configuración de múltiples condiciones para desencadenar una alerta Deberá ser capaz de monitorear varias redes en diferentes localidades La interfaz del producto debe estar disponible en idioma español La documentación y manuales deberán estar disponibles al menos en idioma inglés Soportar distintos intervalos de muestreo dependiendo de la variable que se está interrogando.##Debe ser compatible con plataforma Windows Server 2012 o superior. Debe permitir realizar búsquedas de los dispositivos por IP, modelo, grupos, tecnologías. Así como también permitir que el usuario defina sus propias búsquedas y se guarden para su posterior uso. Deberá ser capaz, si se desea de realizar un descubrimiento automático de la red Deberá contar con módulos integrados para el monitoreo de bases de datos SQL mediante un agente SNMP Deberá generar reportes en tiempo real enfocados a análisis de fallas, y acuerdos de calidad de servicio (SLA). Los reportes deberán ser generados mediante la recolección automática de datos y eventos de los diferentes dispositivos. De igual manera los reportes deberán ser generados bajo demanda o programados en esquema diario, semanal, mensual y enviados vía correo electrónico a la dirección o direcciones que la convocante asigne. Deberá tener la capacidad de generar tableros de control de acuerdo a lo siguiente: Mapas y tableros de control. Deberá proveer tableros de control con información de rendimiento en tiempo real Los tableros de control deberán ser personalizables de forma interactiva, ofreciendo diversos objetos gráficos y la posibilidad de importar imágenes para ser mostradas dentro del dashboard. Deberá ser capaz de generar tableros de control por proceso, de acuerdo con las métricas de los dispositivos involucrados en cada proceso. Reportes Detallados Entregar reportes en HTML o PDF Programar las tareas de los informes o hacerse ad-hoc Posibilidad de exportar datos históricos de monitoreo para análisis, en

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				formatos XML, CSV oHTML Ofrecer gráficos con gran nivel de detalle, además de presentarlos datos de forma tabular por métrica de los dispositivos Mostrartiempro productivo e improductivo, en segundos y en porcentaje Mostrarun análisis top del uso de ancho de banda Mostrar análisis top del usode CPU Debe recolectar métricas de desempeño de redes, aplicaciones,servidores y servicios en tiempo real. Detección y notificación defallas en tiempo real de redes, aplicaciones, servidores y servicios.Asegure la disponibilidad del servicio soportada por la infraestructuratecnológica. Debe realizar monitoreo proactivo para evitar laafectación de los niveles de servicio, alertando posibles fallos deacuerdo con los umbrales personalizables Debe ser capaz de realizar unanálisis estadístico para detectar comportamientos inusuales de acuerdocon la información histórica del dispositivo Debe permitir a losusuarios la consulta de reportes a través de un navegador Web. Debesoportar encriptación SSL para el envío de información entre redesmonitoreadas en múltiples sitios Debe soportar HTTPS para Web y WindowsDebe soportar control de acceso de usuarios de acuerdo a los siguientespuntos: ##Manejar perfiles de usuario. Que sea capaz de limitar a quédispositivos puede acceder el usuario. Que sea capaz de limitar losderechos de lectura/escritura, para sólo lectura Debe permitir agendarmantenimientos de manera programada. Debe permitir configurar el tiempo límite de respuesta de un dispositivo. Debe utilizar una base de datos.Toda la información histórica debe ser almacenada en una base de datosúnica, a prueba de ataques de inyección. Debe ser fácilmenteconfigurable y contar una GUI visualmente clara Los reportes y lainterfaz web deberán ser personalizables para la institución Debe sercapaz de importar archivos MIB para monitorear dispositivos demúltiples fabricantes Deberá contar con una API que permita crear,borrar y editar objetos de monitoreo Debido a la convergencia ydisponibilidad de dispositivos móviles, es necesario que para efectosde cobertura móvil se considere que la herramienta cuente con clientenativo para los teléfonos móviles, tales como tablets y Smartphone queutilicen sistemas operativos IOS y Android.##La autenticación de lasolución deberá ser compatible con el servicio final a través de LDAP,POP, IMAP o POP3. La herramienta de monitoreo deberá contarespecificaciones de autodescubrimiento y Geo-localización. Se deberáconsiderar la implementación, configuración y puesta en operación de lasolución. El proveedor deberá considerar curso de capacitación para almenos 2 personas que designe la convocante El licitante seráresponsable de proporcionar el licenciamiento necesario para que elpersonal autorizado de la convocante acceda a las consolas demonitoreo (no se refiere a equipo, sino a la posibilidad de acceso víaweb).
16	327000000434	3.00	PZA	SOFTWARE Centro Gestor 211213068020000 Solicitud de Pedido 0190048067 00010 Agrup. Carrito 3000029386 0001 Entrega en: Carretera libre Guanajuato-Silao km 5 C.P. 36250 Guanajuato Marfil México/GTO Descripción técnica:CREATIVE CLOUD FOR TEAMS ALL APPS Licenciamiento Anual, versión en español, 32 y 64 bits, (Windows , MacOS)
17	3270000001913	1.00	PZA	Licencia Zoom Pro 500 con Zoom Rooms Centro Gestor 211213068020000 Solicitud de Pedido 0190048074 00010 Agrup. Carrito 3000029391 0001 Entrega en: Carretera libre Guanajuato-Silao km 5 C.P. 36250 Guanajuato Marfil México/GTO Descripción técnica:Licencia anual Zoom Pro con complemento para sesiones para hasta 500participantes y complemento Zoom Rooms para 1 anfitrión



Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
18	327000001914	1.00	PZA	Licencia Zoom Pro 1,000 con Zoom Rooms Centro Gestor 211213068020000 Solicitud de Pedido 0190048074 00020 Agrup. Carrito 3000029391 0002 Entrega en: Carretera libre Guanajuato-Silao km 5 C.P. 36250 Guanajuato Marfil México/GTO Descripción técnica:Licencia anual Zoom Pro con complemento para sesiones para hasta 1,000participantes y complemento Zoom Rooms para 1 anfitrión.