

ANEXO NO. 1
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL
No. LPA-926096917-007-2023
“ADQUISICIÓN DE LICENCIAMIENTOS DE SOFTWARE”

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PARTIDA 1			
NOMBRE	TIPO DE LICENCIA	PERIODO DE VIGENCIA	CANTIDAD
Azure DevOps Services	Plan Básico	Anual	1 para 20 usuarios
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS			
<p>Azure Boards: Ofrezca valor a sus usuarios en menos tiempo usando herramientas Agile probadas para que sus equipos puedan planear el trabajo, debatir sobre él y hacer un seguimiento.</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Crear y editar elementos de trabajo, como errores, requisitos y tareas. ○ Buscar y consultar elementos de trabajo. ○ Ver trabajo pendiente y paneles. ○ Establecer alertas y recibir avisos cuando haya cambios en elementos trabajo. ○ Proporcionar comentarios. ○ Solicitar comentarios. ○ Herramientas Agile (tableros Kanban, trabajos pendientes, planeamiento de sprints y administración de carteras). ○ Crear nuevas etiquetas de elementos de trabajo. ○ Planes de entrega. <p>Azure Repos: Obtenga un número ilimitado de repositorios GIT hospedados en la nube y colabore para compilar código de más calidad con solicitudes de incorporación de cambios y administración avanzada de archivos.</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Repositorios de GIT ilimitados. ○ Conectarse a su código usando Xcode, Eclipse, IntelliJ, Android Studio, Visual Studio, Visual Studio Code, etc. ○ Control de versiones centralizado con control de versiones de Team Foundation, incluida la revisión del código. ○ Eficaz búsqueda de código semántica. <p>Azure Pipelines: Compile, pruebe e implemente código con CI/CD que funciona con cualquier lenguaje, plataforma y nube. Conéctese a GitHub o a cualquier otro proveedor de GIT y lleve a cabo implementaciones continuas.</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Automatice las compilaciones y las implementaciones. ○ Integración e implementación continuas. ○ Compatibilidad total con canalizaciones de CI/CD para las principales plataformas y herramientas. ○ Aprobar versiones. <p>Azure Artifacts: Cree, hospede y comparta paquetes con su equipo e incorpore artefactos a sus canalizaciones de CI/CD con un solo clic.</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Almacenar 2 GiB gratis en artefactos. ○ Pruebas exploratorias. ○ Ejecución de pruebas basadas en web desde Test Runner. ○ Agregar y ejecutar pruebas desde el panel Kanban. <p>Otras características:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Ver gráficos, widgets, paneles y wikis. ○ Crear gráficos, configurar widgets y paneles, y escribir wikis. 			



ANEXO NO. 1
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL
No. LPA-926096917-007-2023
“ADQUISICIÓN DE LICENCIAMIENTOS DE SOFTWARE”



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PARTIDA 2			
NOMBRE	TIPO DE LICENCIA	PERIODO DE VIGENCIA	CANTIDAD
Parallels Desktop 19 para Mac	Pro Edition	Anual	4
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS			
<p>Esta licencia le permitirá al equipo de desarrollo ejecutar programas de windows que no tienen versiones para Mac, ejecutando de manera rápida y sencilla la ejecución de aplicaciones necesarias para el desarrollo de proyectos de software, sin que se vea afectado el rendimiento o la velocidad de reinicio del equipo.</p> <p>Características:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Inicio de sesión con Apple para registrar su cuenta de Parallels y acceder a esta. ○ Descargar e instalación de Windows 10 automáticamente con un solo clic.* ○ Activar Windows de forma automática especificando una clave de licencia antes de la instalación. ○ Utilizar la instalación exprés para automatizar por completo la instalación y configuración de la cuenta de usuario de Windows. ○ Instalar máquinas virtuales desde una imagen ISO, aplicación, USB, CD o DVD. ○ Seleccionar de forma automática los instaladores de sistemas operativos detectados en las carpetas Descargas y Escritorio. ○ Utilizar la instalación automática de Parallels Tools en diferentes sistemas operativos. ○ Configurar Windows con facilidad para tareas de productividad o juegos. ○ Utilizar Windows desde Boot Camp en una máquina virtual. ○ Importar Boot Camp a una máquina virtual independiente. ○ Migrar Windows de un PC a una máquina virtual.* ○ Descargar máquinas virtuales con Ubuntu Linux, Fedora Linux, CentOS* Linux, Debian GNU/Linux, Mint Linux* y Android*. ○ Descargar una máquina virtual Windows 10 lista para su uso con la aplicación Legacy Edge.* ○ Instalar macOS en una máquina virtual desde la partición de recuperación. ○ Importar máquinas virtuales de VMware, VirtualBox e Hyper-V. ○ Migrar Windows de un PC a una máquina virtual.* ○ Descargar máquinas virtuales con Ubuntu Linux, Fedora Linux, CentOS* Linux, Debian GNU/Linux, Mint Linux* y Android*. ○ Descargar una máquina virtual Windows 10 lista para su uso con la aplicación Legacy Edge.* ○ Instalar macOS en una máquina virtual desde la partición de recuperación. ○ Importar máquinas virtuales de VMware, VirtualBox e Hyper-V. 			



ANEXO NO. 1
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL
No. LPA-926096917-007-2023
“ADQUISICIÓN DE LICENCIAMIENTOS DE SOFTWARE”

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PARTIDA 3			
NOMBRE	TIPO DE LICENCIA	PERIODO DE VIGENCIA	CANTIDAD
Progress Telerik	DevCraft Complete	Anual	1
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS			
<p>Esta licencia cuenta con herramientas de desarrollo de software con componentes de interfaz de usuario de .NET y JavaScript para aplicaciones web, de escritorio y móviles, soluciones de gestión de informes y gestión de informes, pruebas automatizadas y herramientas de simulación de las suites de interfaz de usuario de Telerik y Kendo. Además, bibliotecas de procesamiento de documentos.</p> <p>Maneja:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Componentes web. ○ Componentes de escritorio. ○ Componentes móviles. ○ Soluciones de informes y tableros. ○ Herramientas de prueba y simulación. <p>Características:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Interfaz de usuario de Kendo para jQuery. ○ Interfaz de usuario de Kendo para Angular. ○ Kendo React. ○ Interfaz de usuario de Kendo UI para Vue. ○ Interfaz de usuario de Telerik para ASP.NET AJAX. ○ Interfaz de usuario de Telerik para ASP.NET MVC. ○ Interfaz de usuario de Telerik para ASP.NET Core. ○ Interfaz de usuario de Telerik para Blazor. ○ Interfaz de usuario de Telerik para Silverlight. ○ Interfaz de usuario de Telerik para Xamarin. ○ Interfaz de usuario de Telerik para WinUI. ○ Interfaz de usuario de Telerik para UWP. ○ Interfaz de usuario de Telerik para WPF. ○ Interfaz de usuario de Telerik para WinForms. ○ Procesamiento de documentos Telerik. ○ Telerik JustMock. ○ Código fuente incluido para los componentes. ○ Tiempo de respuesta garantizado. ○ Solución a Incidentes ilimitado. ○ Acceso al sistema de soporte en línea. ○ Acceso a foros comunitarios. ○ Acceso a conocimientos en línea líderes en la industria. ○ Informes de errores y solicitudes de funciones ilimitado. ○ Acceso a videos bajo demanda. 			



ANEXO NO. 1
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL
No. LPA-926096917-007-2023
“ADQUISICIÓN DE LICENCIAMIENTOS DE SOFTWARE”



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PARTIDA 4			
NOMBRE	TIPO DE LICENCIA	PERIODO DE VIGENCIA	CANTIDAD
Twilio Sendgrid Emails	Pro	Anual	1 para 1,000,000 de notificaciones por mes

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

El correo electrónico es el eje central de la interacción con el cliente. La API de correo electrónico de Twilio SendGrid te ofrece la flexibilidad de convertir tus ideas en realidad y el soporte para escalarlas en producción. Inicio de sesión con Apple para registrar su cuenta de Parallels y acceder a esta.

Características:

- Proteger la reputación como un remitente de confianza.
- Integra el servicio con nuestros SMTP y API RESTful en cuestión de minutos.
- Crea plantillas de correo electrónico, accede a estadísticas y soluciona problemas de entrega en una interfaz de usuario intuitiva.
- Segmenta los datos sobre interacción y entrega para su análisis y optimización.
- Invita a colaboradores con usuarios seguros basados en permisos y claves de API.
- Administra las supresiones de los destinatarios de todos los mensajes enviados a través de la API de correo electrónico.
- Supervisa los datos de interacción (correos entregados, abiertos, en los que se hizo clic, cuya suscripción se canceló, devueltos).
- Utiliza la actividad de búsqueda por correo electrónico para organizar los eventos por mensaje, a fin de tener una rápida solución de problemas de entrega.
- Inicio de sesión único (SSO) para administrar permisos de cuentas de forma segura y centralizada.
- API's, SMTP Relay y Webhooks.
- Herramientas de optimización de la entrega.
- Tiempos de respuesta garantizados en la asistencia telefónica, por chat y por ticket.
- Información sobre la entregabilidad.
- 2,500 Email Validations.
- IP dedicada incluida.



ANEXO NO. 1
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL
No. LPA-926096917-007-2023
“ADQUISICIÓN DE LICENCIAMIENTOS DE SOFTWARE”

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PARTIDA 5			
NOMBRE	TIPO DE LICENCIA	PERIODO DE VIGENCIA	CANTIDAD
amCharts 5: Charts	Single website	Anual	1
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS			
<p>Esta licencia nos permitirá la generación de gráficas en sistemas y portales, facilitando la visualización, creación e interacción de graficas animadas. Ya que permite la creación de gráficas de columnas, barras, líneas, áreas, paso, paso sin bandas, línea suavizada, candelabro, OHLC, tarta o donut, radar o polar, XY – dispersión o XY – burbuja, embudos, o medidores. Además, cuenta con herramientas específicas para datos financieros y visualizaciones de mapas. También, una vez creado el gráfico permite que este sea compartido a través de diferentes redes sociales y en caso de que se necesite exportarse como imagen.</p> <p>Características:</p> <ul style="list-style-type: none">○ Usuarios ilimitados.○ Páginas/Instancias.○ Servidores físicos.○ Desarrollo, pruebas o estaciones de servidores y ambientes.○ Subdominios.○ Desarrolladores trabajando con la librería.○ Desarrolladores ilimitados.○ Soporte y actualizaciones.○ Sin marca de agua.			



ANEXO NO. 1
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL
No. LPA-926096917-007-2023
“ADQUISICIÓN DE LICENCIAMIENTOS DE SOFTWARE”

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PARTIDA 6			
NOMBRE	TIPO DE LICENCIA	PERIODO DE VIGENCIA	CANTIDAD
Pluralsight Skills	Premium	Anual	1
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS			
<p>Esta licencia nos permitirá contar con capacitación en línea 24x7x365. Ya que el curso que más interese y convenga tomar en ese momento (más de 7,000 cursos), será completamente en línea sin necesidad de contar con un aula, horario o un grupo. Mismo que en caso de ser necesario puede repasarse o repetirse sin costo adicional mientras se cuente con la licencia.</p> <p>Características:</p> <ul style="list-style-type: none">○ Más de 1,000 instructores.○ Acceso a toda la biblioteca de más de 7,000 cursos.○ Caminos de aprendizaje.○ Medición de habilidades.○ Ejercicio de archivos.○ Controles de aprendizaje.○ Certificados de finalización.○ Aplicaciones móviles.○ Visualización sin conexión.○ Preparación para exámenes de certificación.○ Retos de código.			



ANEXO NO. 1
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL
No. LPA-926096917-007-2023
“ADQUISICIÓN DE LICENCIAMIENTOS DE SOFTWARE”

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PARTIDA 7			
NOMBRE	TIPO DE LICENCIA	PERIODO DE VIGENCIA	CANTIDAD
Balsamiq Wireframes	Desktop	Anual	1
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS			
<p>Una de las mejores herramientas para crear prototipos, bocetos o wireframes es Balsamiq Mockups. Este programa tiene varias ventajas:</p> <ul style="list-style-type: none">○ Es un programa de escritorio, es decir, solo tienes que registrarte para poder empezar a utilizarlo sin ningún tipo de descarga.○ Elaborar prototipos interactivos.○ Programado en Flex y AIR por lo que crea muy rápido Wireframes.○ Interfaz fácil de usar: como se ha creado con AIR es instalable tanto en Windows como Linux y Mac OS X.○ Permita escoger entre un montón de objetos prediseñados como: barras de estado, menús, barras de progreso, etc. Además, te permite exportar el diseño que realices en PNG, PDF e incluso al portapapeles.○ Permite incrustar tus diseños en tu página web o en informes de errores.○ Compartir tus diseños a través de un sistema muy parecido a Dropbox.○ Funcionar como cualquier aplicación normal, te permite arrastrar, soltar, guardar mockups en un archivo, copiar y pegar, deshacer, etc.○ Exportar wireframes a PDF y formato de imágenes.			



ANEXO NO. 1
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL
No. LPA-926096917-007-2023
“ADQUISICIÓN DE LICENCIAMIENTOS DE SOFTWARE”

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PARTIDA 8			
NOMBRE	TIPO DE LICENCIA	PERIODO DE VIGENCIA	CANTIDAD
Certificado de Seguridad SSL Comodín	Estándar	Anual	1
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS			
<p>El tipo de información que se maneja en los subdominios sonora.gob.mx, requieren que sean sitios web seguros por lo que se requiere contar con un certificado SSL para el sitio web que brinde esta confianza al usuario.</p> <p>Características:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Certificado SSL en el sitio web, permite: ○ Cubre servidores ilimitados. ○ Recibe ayuda cuando la necesites. ○ Mostrar el indicador de confianza en la barra de direcciones. ○ Incrementa el posicionamiento en Google. ○ Cifrado sólido de SHA-2 y de 2048 bits. ○ Candado en la barra de direcciones. ○ Proteger varios sitios web (SSL SAN para varios dominios). ○ Protege todos los subdominios (SSL wildcard). ○ Sello de confianza de seguridad. ○ VO (Validación de organización). ○ 5 años de duración. ○ Soporte 24/7. 			



ANEXO NO. 1
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL
No. LPA-926096917-007-2023
“ADQUISICIÓN DE LICENCIAMIENTOS DE SOFTWARE”

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PARTIDA 9			
NOMBRE	TIPO DE LICENCIA	PERIODO DE VIGENCIA	CANTIDAD
GitHub	Enterprise	Anual	1 para 20 usuarios
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS			
<p>Es una plataforma autohospedada para el desarrollo de software dentro de tu empresa. El equipo puede usar GitHub Enterprise para compilar y enviar software mediante el control de versiones de Git, las API eficaces, las herramientas de productividad y colaboración, y las integraciones. Los desarrolladores con conocimientos de GitHub.com pueden incorporar y contribuir sin problemas con las características y flujos de trabajo conocidos. Para más información sobre cómo las empresas pueden usar productos de GitHub para admitir su ciclo de vida de desarrollo de software.</p> <p>Características:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Repositorios públicos ilimitados. ○ Repositorios privados ilimitados. ○ Centralizar y administrar diferentes organizaciones. ○ Seguridad en los repositorios. ○ GitHub Acciones 3,000 minutos/mes. ○ GitHub Paquetes 2 GB. ○ Pull request. ○ Protected branches. ○ Code reviews. ○ Code owners. ○ Repository insights. ○ Project tables & boards. ○ Páginas y wikis. ○ Audit log. ○ Requiere 2FA. ○ Soporte estándar. 			



ANEXO NO. 1
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL
No. LPA-926096917-007-2023
“ADQUISICIÓN DE LICENCIAMIENTOS DE SOFTWARE”

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PARTIDA 10			
NOMBRE	TIPO DE LICENCIA	PERIODO DE VIGENCIA	CANTIDAD
RSFirewall para Joomla	Multiple websites	Anual	1
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS			
<p>Una suite de seguridad para Joomla creada por RSJoomla. Esta herramienta ofrece un poderoso servicio de protección que te ayudará a blindar Joomla contra las intrusiones y los ataques de los hackers.</p> <p>Características:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Protege los sitios web. Vulnerabilidades de RCE. ○ Analiza archivos en busca de malware. ○ Protege carpetas / administrador con contraseña adicional. ○ Archivos principales para la integridad. ○ Protege cuentas de administrador. ○ Pasos para aumentar la seguridad del sitio web. ○ Encuentra y repara permisos de archivos y carpetas inseguras. ○ Bloquear el acceso a países específicos. ○ Boloquea automáticamente las direcciones IP que atacan tu sitio web. ○ Mantengase protegido a través de los filtros SQL, XSS y LFI. ○ Refuerce la seguridad sus sitios web. ○ Mantenga un registro de los atacantes. ○ Protege con contraseña tu carpeta de administrador. ○ Protección de spam para formularios. ○ Bloquear ataques de fuerza bruta. ○ Bloquear su sitio. ○ Verificación de la Base de datos. ○ Mantenerse al día con alertas disponibles. ○ Protección de inclusión de archivos locales y remotos. ○ Protección de inyección SQL. ○ Monitor de integridad de archivos principales de Joomla. ○ Bloqueo de API REST. ○ Autenticación de dos factores. ○ Bloqueo de país. ○ Convertir direcciones de correo electrónico en imágenes. ○ Proteja formularios de direcciones IP abusivas. 			



ANEXO NO. 1
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL
No. LPA-926096917-007-2023
“ADQUISICIÓN DE LICENCIAMIENTOS DE SOFTWARE”

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PARTIDA 11			
NOMBRE	TIPO DE LICENCIA	PERIODO DE VIGENCIA	CANTIDAD
Pingdom	Standard	Anual	1
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS			
Monitoreo de portales, sistemas, etc., Control de transacciones y velocidad de página, Información del visitante, Examinar todas las partes de una página web, Visión general del rendimiento, Grado de rendimiento y sugerencias, Historial de rendimiento, Prueba desde múltiples ubicaciones, Compartición de resultados.			



ANEXO NO. 1
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL
No. LPA-926096917-007-2023
“ADQUISICIÓN DE LICENCIAMIENTOS DE SOFTWARE”

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PARTIDA 12			
NOMBRE	TIPO DE LICENCIA	PERIODO DE VIGENCIA	CANTIDAD
Moqups	Unlimited	Anual	1
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS			
<p>Moqups versión Unlimited, es una herramienta de diseño y prototipado en línea que se utiliza para crear maquetas interactivas, diagramas, wireframes, prototipos de sitios web y aplicaciones. Moqups es especialmente útil en la fase inicial de diseño de proyectos digitales, ya que permite a los diseñadores y equipos de desarrollo visualizar y comunicar ideas de manera efectiva antes de pasar a la etapa de desarrollo real.</p> <p>Características:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Herramientas de diseño versátiles: Moqups ofrece una variedad de herramientas de diseño que permiten crear wireframes y maquetas altamente personalizadas. Esto incluye formas, iconos, elementos de interfaz de usuario predefinidos, así como opciones para dibujar y anotar. ○ Biblioteca de elementos: La plataforma ofrece una amplia biblioteca de elementos y componentes de diseño reutilizables, como botones, cajas de texto, menús desplegables, barras de navegación y más. Esto acelera el proceso de diseño y garantiza una apariencia coherente en los prototipos. ○ Interacción y animación: Moqups permite crear prototipos interactivos mediante la adición de enlaces y transiciones entre las diferentes páginas o secciones de la maqueta. Esto permite simular la navegación y la experiencia del usuario final. ○ Colaboración en tiempo real: Varios usuarios pueden colaborar en un mismo proyecto en tiempo real. Esto es especialmente útil para equipos dispersos geográficamente o para diseñadores y desarrolladores que trabajan juntos en un proyecto. ○ Comentarios y revisiones: Moqups facilita la comunicación entre miembros del equipo y clientes al permitir comentarios y anotaciones directamente en el diseño. Esto simplifica el proceso de revisión y retroalimentación. ○ Integraciones: La herramienta se integra con otras aplicaciones y plataformas de colaboración, lo que facilita la incorporación de los prototipos en flujos de trabajo más amplios. ○ Adaptabilidad a dispositivos: Puedes diseñar para diferentes tamaños de pantalla y dispositivos, lo que es crucial para asegurarte de que la interfaz se vea y funcione bien en diferentes plataformas, desde teléfonos móviles hasta pantallas de escritorio. ○ Exportación y presentación: Moqups permite exportar tus diseños y prototipos en varios formatos, como imágenes, PDFs y archivos de proyecto, para compartirlos con el equipo o los stakeholders. ○ Seguridad y privacidad: Moqups generalmente ofrece medidas de seguridad y cifrado para proteger los datos sensibles y la propiedad intelectual que se manejan en la plataforma. 			



ANEXO NO. 1
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL
No. LPA-926096917-007-2023
“ADQUISICIÓN DE LICENCIAMIENTOS DE SOFTWARE”

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PARTIDA 13			
NOMBRE	TIPO DE LICENCIA	PERIODO DE VIGENCIA	CANTIDAD
Joomla Component Creator	Premium	Anual	1
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS			
<p>Se requiere adquirir esta licencia que nos permitirá crear los componentes y módulos para los portales gubernamentales de una sola tabla, utilizando una interfaz intuitiva que permitirá el ahorro de tiempo de desarrollo.</p> <p>Características:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Totalmente compatible con la versión más reciente de Joomla! ○ Sigue los estándares de programación MVC de Joomla! ○ Crear componentes multilinguaje. ○ Desarrollar componentes completamente funcionales listos para instalar en minutos. ○ Crea un archivo zip con todos los archivos correctamente nombrados y extendidos. ○ Incluye archivos para las vistas front-end y back-end. ○ No pierdas tiempo pegando y copiando código y extendiendo clases MVC. ○ Añadir automáticamente funciones típicas como estado y orden. ○ Component Creator ha ahorrado a los desarrolladores Joomla! más de 10 años de tiempo de desarrollo. ○ Añadir tablas complejas con funciones CRUD para el front-end y el back-end. ○ Vistas vacías listas para agregar código personalizado. ○ Importación SQL de base de datos existente. ○ Texto, Campo de texto, Contraseña y Editor WYSIWYG. ○ Selectores, selector de botones, casillas de verificación. ○ Gestor multimedia y com_categories. ○ Idiomas de Joomla. ○ Campo de clave externa (seleccionar valor de otra tabla). ○ Soporte técnico especializado vía sistema de tickets y chat. ○ Añade múltiples tablas, vistas y subforms a tus componentes. ○ Importación SQL. ○ Importar componentes de otros usuarios. 			



ANEXO NO. 1
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL
No. LPA-926096917-007-2023
“ADQUISICIÓN DE LICENCIAMIENTOS DE SOFTWARE”

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PARTIDA 14			
NOMBRE	TIPO DE LICENCIA	PERIODO DE VIGENCIA	CANTIDAD
Platzi	Business	Anual	30
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS			
<p>Platzi es una plataforma educativa en línea con sede en América Latina que ofrece una amplia gama de cursos y programas de formación en tecnología, diseño, marketing, negocios y más. La plataforma tiene como objetivo proporcionar educación de alta calidad y actualizada para personas interesadas en adquirir nuevas habilidades, mejorar sus conocimientos o prepararse para carreras en la industria digital y tecnológica. A continuación, se proporciona una descripción general de Platzi y sus beneficios principales:</p> <p>Descripción de Platzi:</p> <p>Platzi se destaca por ofrecer cursos en vivo y en línea, lo que significa que los estudiantes pueden interactuar directamente con instructores expertos durante las clases. Además de los cursos en vivo, también ofrecen cursos pregrabados que los estudiantes pueden tomar a su propio ritmo. La plataforma cubre una amplia variedad de temas, desde programación, diseño web y marketing digital hasta desarrollo de aplicaciones móviles, inteligencia artificial y emprendimiento.</p> <p>Beneficios principales de Platzi:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Contenido actualizado: Los cursos en Platzi suelen estar diseñados para reflejar las últimas tendencias y tecnologías en la industria. Esto garantiza que los estudiantes obtengan información relevante y actualizada. ○ Variedad de temas: Platzi ofrece una amplia gama de cursos y programas en diferentes disciplinas, lo que permite a los estudiantes elegir cursos que se adapten a sus intereses y objetivos profesionales. ○ Enfoque práctico: Los cursos de Platzi tienden a tener un enfoque práctico, lo que significa que los estudiantes no solo aprenden teoría, sino que también trabajan en proyectos reales y ejercicios prácticos que les ayudan a aplicar lo que han aprendido. ○ Instructores expertos: La plataforma cuenta con instructores experimentados y profesionales en sus respectivas áreas. Los instructores a menudo tienen experiencia laboral en empresas líderes de la industria y pueden ofrecer una perspectiva práctica y actualizada. ○ Clases en vivo y comunidad: Las clases en vivo permiten a los estudiantes hacer preguntas en tiempo real y obtener retroalimentación directa de los instructores. También fomentan la interacción entre los estudiantes, creando una comunidad de aprendizaje activa. ○ Flexibilidad: Los cursos pregrabados permiten a los estudiantes tomar clases cuando les resulte más conveniente. Esto es ideal para personas con horarios ocupados o compromisos laborales. ○ Certificados y reconocimiento: Algunos cursos ofrecen certificados que los estudiantes pueden agregar a sus perfiles profesionales, lo que puede ser beneficioso para destacar habilidades en sus currículos. ○ Actualizaciones constantes: La plataforma está en constante evolución y agrega nuevos cursos y características para mantenerse al día con las demandas de la industria y las necesidades de los estudiantes. ○ Accesibilidad: Platzi es accesible desde cualquier lugar con una conexión a Internet, lo que permite a estudiantes de diferentes regiones acceder a la educación en línea. 			



ANEXO NO. 1
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL
No. LPA-926096917-007-2023
“ADQUISICIÓN DE LICENCIAMIENTOS DE SOFTWARE”

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PARTIDA 15			
NOMBRE	TIPO DE LICENCIA	PERIODO DE VIGENCIA	CANTIDAD
Joomsharper	Agency	Anual	1
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS			
<p>Se requiere adquirir esta licencia que nos servirá para llevar a cabo el diseño y desarrollo de los portales y micrositos que se solicitan en el área.</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Diseño completamente receptivo y compatible con dispositivos móviles. ○ Edición de interfaz en tiempo real. ○ Diseño de sección listas para usar. ○ Capacidad de respuesta específica del dispositivo. ○ Construye tu propia biblioteca de secciones. ○ Estructura del sistema renovado. ○ Complementos pulidos y modernos. ○ Administrador de medios rediseñado. ○ Divisor de forma increíble. ○ Personalizar estilos de fuente. ○ Fuentes de Google. ○ Interfaz de usuario rediseñada. ○ Crear estructuras complejas de fila-columna. ○ Duplicar cualquier cosa con un clic. ○ Habilitar o deshabilitar filas/columnas/complementos. ○ Deshacer y rehacer ilimitado. ○ Espaciado horizontal de la columna de control (canalón). ○ Soporte multilingüe. ○ Diseños de plantillas prediseñados. ○ Exportar e importar páginas. ○ Filas anidadas ilimitadas. ○ Agregar CSS personalizado a las páginas. ○ Crear artículos profesionales de Joomla. ○ Amplia experiencia de edición con JCE. ○ Módulo de creación de páginas. ○ Datos de gráficos abierto de Facebook. ○ Crear artículos K2 visualmente. ○ Compatible con J2Store. ○ ACL en la página. 			



ANEXO NO. 1
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL
No. LPA-926096917-007-2023
“ADQUISICIÓN DE LICENCIAMIENTOS DE SOFTWARE”

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PARTIDA 16			
NOMBRE	TIPO DE LICENCIA	PERIODO DE VIGENCIA	CANTIDAD
Akeeba Admin Tools para Joomla	Pro	Anual	1
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS			
<p>Esta herramienta nos permite gestionar respaldos y restauraciones del portal y de sus micrositos, además de agregar una capa de seguridad;</p> <p>Principales características:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Interruptor fuera de línea de emergencia. ○ Contraseña maestra. ○ Personalizar permisos. ○ Protección de directorio del administrador. ○ Cambiar permisos de archivos y carpetas. ○ Limpieza de archivos temporales con un clic. ○ Reparar y optimizar tablas. ○ Depuración de la tabla de sesiones. ○ Redirección de URL. ○ Limpieza programada. ○ Escáner de cambios de archivos PHP. ○ Importación/exportación de ajustes. <p>.htaccess, configuración de NginX y creador de web.config</p> <p>Deshabilitar listados de directorios, proteger contra ataques comunes de inyección de archivos, deshabilitar los huevos de Pascua de PHP, Bloquear el acceso a archivos sensibles a la seguridad, Proteger contra el secuestro de clics, Reducir los riesgos de seguridad de tipo MIME, prevenir XSS reflejada, Eliminar la firma de la versión de Apache y PHP, Prevenir la transformación de contenido, Bloquear agentes de usuario específicos, Bloquear el acceso directo a archivos PHP, Forzar el análisis de index.php antes de index.html, Optimizar el tiempo de caducidad, Comprimir recursos estáticos, Comprimir automáticamente recursos estáticos como imágenes, CSS, JS, Redirigir index.php a la raíz del sitio, Redirigir www/no-www, Redirigir el antiguo nombre de dominio al nuevo nombre de dominio, Forzar HTTPS para URL específicas, Forzar encabezado HSTS, Deshabilitar los métodos HTTP TRACE y TRACK, Controlar la política de uso compartido de recursos de origen cruzado (CORS) de su sitio, Controlar si se enviarán ETags.</p> <p>Cortafuegos de aplicaciones web</p> <p>Excepciones personalizadas, Notificar por correo electrónico en caso de excepción de seguridad, Lista de denegación de IP, Lista de permitidos exclusivos de IP del administrador, Parámetro de URL secreta del administrador, Cambiar la URL de inicio de sesión del administrador, Notificación de correo electrónico de inicio de sesión, Plantillas de correo electrónico personalizables y limitación de velocidad para los correos electrónicos de herramientas de administración, Prohibir el inicio de sesión de superusuario en el front-end, Supervisar o prohibir la creación de superusuarios front-end</p> <p>Supervisar o prohibir la extensión y Joomla</p> <p>Configuración, Protección SQLiShield, Bloque de secuencias de comandos entre sitios, Bloqueo de agente de usuario malicioso, Bloque de inclusión de archivos remotos, Escudo de inclusión de archivos directos, Escáner de subidas, Filtrado antispam, Ocultar/personalizar metaetiqueta del generador, Deshabilitar la edición de las propiedades de los usuarios de back-end, X-Content-Encoded-By Contenido del encabezado HTTP para la personalización de la compresión Gzip, Anulación del encabezado HTTP X-Powered-By, Bloquear tmpl=foo modificador de plantilla del sistema, Plantilla de bloque = interruptor de plantilla de sitio foo, Integración HTTP:BL del Proyecto HoneyPot, Prohibición automática de IP.</p>			



ANEXO NO. 1
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL
No. LPA-926096917-007-2023
“ADQUISICIÓN DE LICENCIAMIENTOS DE SOFTWARE”

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PARTIDA 17			
NOMBRE	TIPO DE LICENCIA	PERIODO DE VIGENCIA	CANTIDAD
JCE Editor para Joomla	Pro	Anual	1
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS			
<p>Con esta licencia se contará con un conjunto de herramientas que nos brindaran la capacidad de crear el tipo de contenido que se desee, sin limitaciones y sin necesidad de conocer o aprender otro tipo de lenguaje de programación.</p> <p>Características:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Perfiles: Control detallado sobre el diseño y las funciones del editor, por componente, dispositivo, grupo de usuarios o usuario. ○ Imágenes: Cargue, administre e inserte imágenes utilizando una interfaz intuitiva y familiar. Incluye carga mediante arrastrar y soltar y cambio de tamaño interactivo. ○ Enlaces: Cree fácilmente enlaces a su contenido de Joomla, direcciones de correo electrónico, archivos o cualquier otro sitio en la web. ○ Medios de comunicación: Compatibilidad con todos los formatos comunes de video y audio listos para usar, con vista previa en vivo y cambio de tamaño interactivo. ○ Tablas, Estilos, Listas: Todas las características estándar para el diseño y estilo del contenido. ○ Explorador de archivos: Administre carpetas, archivos e imágenes con el potente Explorador de archivos, en el editor o como un campo. ○ Edición de imagen: Cambiar el tamaño, las imágenes en miniatura y la marca de agua al cargar. Transforme, ajuste o agregue filtros simples con el editor de imágenes. ○ Administrar medios: Cargue, administre e inserte video y audio con soporte para todos los tipos de medios comunes e inserte fácilmente medios de proveedores como Youtube, Vimeo y más ○ Columnas: Una herramienta basada en Flexbox para crear diseños de bloques horizontales receptivos simples de columnas de igual tamaño para cualquier contenido. ○ Subtítulos: Cree cuadros de subtítulos con estilo en imágenes con múltiples opciones para el diseño perfecto. ○ Editor de código fuente: Un editor de código fuente con todas las funciones con resaltado de código, búsqueda y reemplazo y más. ○ Reducción: Soporte integrado para las funciones principales de Markdown , incluida la conversión de contenido pegado. 			



ANEXO NO. 1
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL
No. LPA-926096917-007-2023
“ADQUISICIÓN DE LICENCIAMIENTOS DE SOFTWARE”



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PARTIDA 18			
NOMBRE	TIPO DE LICENCIA	PERIODO DE VIGENCIA	CANTIDAD
Yootheme Zoo	Developer	Anual	1
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS			
<p>Es una extensión para el sistema de gestión de contenidos Joomla. ZOO es un componente flexible que permite a los usuarios crear y administrar tipos de contenido personalizados de manera avanzada. Los tipos de contenido personalizados pueden incluir artículos, productos, portafolios, directorios y más.</p> <p>Características:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Creación de tipos de contenido personalizados: ZOO permite definir y personalizar tipos de contenido específicos según tus necesidades. Puedes configurar campos personalizados, como imágenes, textos, categorías y otros detalles relevantes para cada tipo de contenido. ○ Editor de plantillas: ZOO generalmente ofrece un editor de plantillas para diseñar la apariencia y el diseño de los tipos de contenido. Puedes personalizar cómo se muestran los elementos en la página, lo que permite una presentación visual atractiva. ○ Elementos relacionados: ZOO suele admitir la creación de relaciones entre diferentes elementos de contenido. Esto es útil para mostrar elementos relacionados en función de categorías, etiquetas u otras características. ○ Filtros y búsqueda avanzada: El componente ZOO a menudo ofrece funciones de filtrado y búsqueda que permiten a los usuarios encontrar fácilmente el contenido deseado en función de diversos criterios. ○ Compatibilidad con campos personalizados: Puedes agregar campos personalizados, como casillas de verificación, botones de opción, listas desplegadas, campos de texto y más, para recopilar información específica de los usuarios. ○ Gestión de categorías y etiquetas: ZOO generalmente admite la organización de contenido mediante categorías y etiquetas. Esto facilita la navegación y la búsqueda en tu sitio web. ○ SEO amigable: ZOO a menudo se diseña teniendo en cuenta las prácticas de optimización para motores de búsqueda (SEO), lo que puede ayudar a mejorar la visibilidad de tu contenido en los resultados de búsqueda. ○ Soporte de múltiples idiomas: Algunas versiones de ZOO pueden ofrecer soporte para sitios web multilingües, lo que te permite administrar contenido en varios idiomas. ○ Integración con plantillas y extensiones: ZOO suele ser compatible con diferentes plantillas de diseño y extensiones de Joomla, lo que te permite personalizar aún más la apariencia y las funcionalidades de tu sitio web. 			



ANEXO NO. 1
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL
No. LPA-926096917-007-2023
“ADQUISICIÓN DE LICENCIAMIENTOS DE SOFTWARE”

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PARTIDA 19			
NOMBRE	TIPO DE LICENCIA	PERIODO DE VIGENCIA	CANTIDAD
Extensiones de Joomla! para Joomla	Agency	Anual	1
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS			
<p>Esta licencia nos permitirá organizar de una manera más rápida documentos en categorías, definir accesos gracias a su sistema de permisos, compartir archivos de manera privada con usuarios o permitir a los usuarios de diversos portales que administren sus propios archivos, así como mejorar la indexación de los documentos para una búsqueda más fácil.</p> <p>Características:</p> <ul style="list-style-type: none">○ 12 meses de soporte.○ Actualizaciones por 12 meses.○ Organizador de documentos.○ Sitios ilimitados Joomla.○ Analíticas para sitio web.○ Manejador de videos e imágenes.○ Optimizador de SEO.○ Generar de logs de accesos y movimientos.○ Tiempo de respuesta de soporte de 48 horas lunes a viernes.○ Conexión de Joomla!tools.○ Soporte para desarrolladores.○ Panel de Joomla!tools.			



ANEXO NO. 1
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL
No. LPA-926096917-007-2023
“ADQUISICIÓN DE LICENCIAMIENTOS DE SOFTWARE”



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PARTIDA 20			
NOMBRE	TIPO DE LICENCIA	PERIODO DE VIGENCIA	CANTIDAD
Adobe Creative Cloud	Todas las aplicaciones	Anual	3

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Adobe Creative Cloud es una suite de aplicaciones y servicios de software creativo ampliamente utilizada por profesionales y artistas en diversos campos, como diseño gráfico, edición de video, diseño web, fotografía y más.

- Amplia variedad de aplicaciones:** Creative Cloud incluye una amplia gama de aplicaciones de software líderes en la industria, como Photoshop, Illustrator, InDesign, Premiere Pro, After Effects, Lightroom, Dreamweaver y muchas más. Cada aplicación está diseñada para cubrir necesidades específicas en áreas creativas diversas.
- Suscripción basada en la nube:** Adobe Creative Cloud opera en un modelo de suscripción, lo que significa que los usuarios tienen acceso continuo a las últimas versiones de las aplicaciones y servicios. Esto evita la necesidad de comprar versiones individuales y permite actualizaciones regulares.
- Colaboración en tiempo real:** Muchas de las aplicaciones de Creative Cloud ofrecen funciones de colaboración en tiempo real que permiten a varios usuarios trabajar en un proyecto simultáneamente, compartir cambios y ver actualizaciones en tiempo real.
- Almacenamiento en la nube:** Creative Cloud proporciona almacenamiento en la nube a través de Adobe Creative Cloud Files, lo que permite a los usuarios acceder a sus proyectos y recursos desde cualquier lugar y dispositivo.
- Actualizaciones automáticas:** Los usuarios de Creative Cloud reciben actualizaciones automáticas para las aplicaciones que utilizan, lo que les permite acceder a las últimas características y mejoras de rendimiento sin tener que preocuparse por comprar versiones actualizadas.
- Integración fluida:** Las aplicaciones y servicios de Creative Cloud están diseñados para integrarse entre sí, lo que facilita el flujo de trabajo entre diferentes programas. Por ejemplo, puedes crear gráficos en Illustrator y luego importarlos directamente en InDesign.
- Recursos y plantillas:** Adobe ofrece una amplia variedad de recursos, plantillas y activos preestablecidos que los usuarios pueden utilizar como punto de partida para sus proyectos creativos.
- Herramientas de diseño avanzadas:** Las aplicaciones de Creative Cloud están equipadas con herramientas avanzadas de diseño, edición y creación, lo que permite a los usuarios llevar sus ideas creativas al siguiente nivel.
- Prototipado y diseño interactivo:** Aplicaciones como Adobe XD permiten a los diseñadores crear prototipos interactivos y diseños de experiencia de usuario para sitios web y aplicaciones móviles.
- Soporte y formación:** Creative Cloud ofrece recursos de soporte en línea, tutoriales y comunidades de usuarios para ayudar a los usuarios a aprovechar al máximo las capacidades de las aplicaciones.



ANEXO NO. 1
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL
No. LPA-926096917-007-2023
“ADQUISICIÓN DE LICENCIAMIENTOS DE SOFTWARE”



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PARTIDA 21			
NOMBRE	TIPO DE LICENCIA	PERIODO DE VIGENCIA	CANTIDAD
Figma	Professional	Anual	2
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS			
<p>Figma es una plataforma de diseño colaborativo basada en la nube que permite a los equipos de diseño crear, colaborar y prototipar interfaces de usuario y diseños interactivos.</p> <p>Características comunes en planes premium de Figma:</p> <ol style="list-style-type: none"> Colaboración en tiempo real: Figma permite a los equipos trabajar juntos en proyectos de diseño en tiempo real, lo que facilita la colaboración incluso si los miembros del equipo están en diferentes ubicaciones. Diseño de interfaces de usuario: Figma proporciona herramientas para crear diseños de interfaces de usuario, incluidos componentes, elementos gráficos, tipografía y más. Prototipado interactivo: Puedes crear prototipos interactivos para demostrar cómo funcionará la interfaz de usuario y cómo los usuarios interactuarán con ella. Símbolos y componentes: Figma permite crear símbolos y componentes reutilizables, lo que facilita la creación y actualización consistente de elementos en todo el diseño. Diseño de experiencias de usuario: Puedes diseñar flujos de usuarios completos y crear mapas de experiencia para planificar la navegación y la interacción. Integraciones: Figma se integra con diversas herramientas y plataformas, lo que puede incluir sistemas de gestión de proyectos, herramientas de colaboración y más. Versiónado e historial: Puedes revisar y revertir cambios anteriores en el diseño con las funciones de versionado e historial. Comentarios y revisiones: Figma permite a los usuarios agregar comentarios directamente en el diseño y realizar revisiones colaborativas. Exportación de recursos: Puedes exportar recursos en diferentes formatos para su uso en desarrollo, como imágenes, iconos y más. Control de acceso y seguridad: Los planes premium generalmente ofrecen funciones adicionales para gestionar el acceso de los miembros del equipo y garantizar la seguridad de los proyectos. 			



ANEXO NO. 1
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL
No. LPA-926096917-007-2023
“ADQUISICIÓN DE LICENCIAMIENTOS DE SOFTWARE”

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PARTIDA 22			
NOMBRE	TIPO DE LICENCIA	PERIODO DE VIGENCIA	CANTIDAD
Freepik	Premium Individual	Anual	1
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS			
<p>Freepik es un popular sitio web que ofrece recursos gráficos, como imágenes, vectores, iconos y más. Freepik ofrece un servicio premium que brinda acceso a una amplia variedad de recursos adicionales y características avanzadas.</p> <p>Características:</p> <ul style="list-style-type: none">○ Contenido de stock de gran calidad.○ Imágenes listas para ser utilizadas.○ Miles de recursos gratuitos.○ Vectores Premium.○ Fotos de stock Premium.○ Vídeos Premium nuevo.○ Archivos PSD Premium.○ 11,577,000 iconos vectoriales y stickers nuevo.○ Editor de iconos integrado.○ Licencias de uso sin atribución.○ Descargas ilimitadas saber más.○ Colecciones ilimitadas.○ Soporte prioritario.			



ANEXO NO. 1
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL
No. LPA-926096917-007-2023
“ADQUISICIÓN DE LICENCIAMIENTOS DE SOFTWARE”

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PARTIDA 23			
NOMBRE	TIPO DE LICENCIA	PERIODO DE VIGENCIA	CANTIDAD
Jet Brains PHP Storm	Individual	Anual	5
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS			
<p>PhpStorm es un entorno de desarrollo integrado (IDE) diseñado específicamente para el desarrollo en lenguajes de programación web, como PHP, HTML, CSS, JavaScript.</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Soporte para múltiples lenguajes: PhpStorm está diseñado principalmente para el desarrollo en PHP, pero también admite otros lenguajes web como HTML, CSS, JavaScript y más. ○ Editor de código avanzado: Ofrece características como resaltado de sintaxis, autocompletado inteligente, refactorización, navegación rápida y más. ○ Depuración y perfilado: Integración con depuradores populares, como Xdebug, para la depuración de código. También ofrece herramientas de perfilado para analizar el rendimiento. ○ Integración con sistemas de control de versiones: Soporte para Git, SVN y otros sistemas de control de versiones. ○ Herramientas de base de datos: Integración con bases de datos y SQL, lo que permite trabajar con bases de datos directamente desde el IDE. ○ Desarrollo web: Herramientas para el desarrollo de aplicaciones web, incluida la vista previa en navegadores, la edición de CSS y HTML, y la integración con herramientas front-end. ○ Gestión de proyectos: Capacidad para administrar y organizar proyectos, incluida la configuración de entornos de desarrollo. ○ Plug-ins y extensibilidad: Posibilidad de ampliar las capacidades del IDE mediante la instalación de complementos y extensiones. ○ Integración con frameworks: PhpStorm admite varios frameworks de desarrollo PHP populares, como Symfony, Laravel y otros. 			



ANEXO NO. 1
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL
No. LPA-926096917-007-2023
“ADQUISICIÓN DE LICENCIAMIENTOS DE SOFTWARE”

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PARTIDA 24			
NOMBRE	TIPO DE LICENCIA	PERIODO DE VIGENCIA	CANTIDAD
Navicat Premium	Enterprise	Anual	1
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS			
<p>Navicat Premium es una suite de software de administración de bases de datos que permite a los usuarios gestionar y administrar diversas bases de datos, como MySQL, PostgreSQL, Oracle, SQL Server, SQLite, y más.</p> <p>Características principales:</p> <ul style="list-style-type: none">○ Conexión y administración de múltiples tipos de bases de datos.○ Creación, edición y eliminación de tablas, vistas, procedimientos almacenados y más.○ Importación y exportación de datos en diferentes formatos.○ Generación y ejecución de consultas SQL.○ Diseño visual de bases de datos y modelos.○ Sincronización de datos entre diferentes bases de datos.○ Copias de seguridad y restauración de bases de datos.○ Colaboración y compartir conexiones a bases de datos. <p>Programación de tareas y automatización.</p>			



ANEXO NO. 1
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL
No. LPA-926096917-007-2023
“ADQUISICIÓN DE LICENCIAMIENTOS DE SOFTWARE”

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PARTIDA 25			
NOMBRE	TIPO DE LICENCIA	PERIODO DE VIGENCIA	CANTIDAD
Power BI	Premium	Anual	5
CARACTERISTICAS TECNICAS			
<p>Power BI es una plataforma unificada y escalable de inteligencia empresarial (BI) con funciones de autoservicio apta para grandes empresas. Conéctese a los datos, visualícelos e incorpore sin problemas objetos visuales en las aplicaciones que usa todos los días.</p> <p>Las principales características:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Acceso de aplicaciones móviles. ○ Informes paginados (RDL). ○ Publicación de informes para compartir y colaborar. ○ Límite de tamaño de memoria de modelo 100 GB. ○ Frecuencia de actualización 48/día. ○ Conexión con más de 100 orígenes de datos. ○ Cree informes y visualizaciones con Power BI Desktop. ○ Integración de API y controles ○ Objetos visuales de IA. ○ IA avanzada (análisis de texto, detección de imágenes, machine learning automatizado). ○ Conectividad de lectura /escritura con puntos de conexión XMLA. ○ Flujos de datos (consulta directa, entidades vinculadas y calculadas, motor de cálculo mejorado). ○ Creación de datamarts. ○ Seguridad y cifrado de datos. ○ Métricas de creación, consumo y publicación de contenido. ○ Gestión del ciclo de vida de las aplicaciones. ○ Almacenamiento máximo 100 TB. 			



ANEXO NO. 1
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL
No. LPA-926096917-007-2023
“ADQUISICIÓN DE LICENCIAMIENTOS DE SOFTWARE”

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PARTIDA 26			
NOMBRE	TIPO DE LICENCIA	PERIODO DE VIGENCIA	CANTIDAD
Kaspersky Endpoint Security for Business	Total (Mas las características de Select y Advanced)	Anual	400

CARACTERISTICAS TECNICAS

Kaspersky Total Security for Business no solo protege endpoints y defiende activos de TI complejos. Incluye todas las características y ventajas de Kaspersky Endpoint Security for Business Advanced, además de la seguridad para servidores de correo y puertas de enlace de Internet.

Las principales características:

- Simplifica la administración de la seguridad con una consola unificada.
- Proporciona funciones automatizadas de EDR frente a las últimas ciberamenazas.
- Ayuda a las empresas a aumentar la productividad con protección antispam.
- Protege el correo electrónico y el tráfico web a nivel de pasarela.
- Reduce la exposición a los ataques mediante el fortalecimiento de los endpoints corporativos.
- El cifrado previene la pérdida de datos e información confidenciales.
- Elimina vulnerabilidades y bloquea los puntos de entrada de los ataques.
- Garantiza el cumplimiento de las normas legales
- Defensa para PC, Linux, Mac, Android, iOS
- Defensa para servidores de aplicación y terminal
- Defensa para portales web y servidores de email
- Defensa contra amenazas móviles (MTD)
- Controles web, de dispositivos y aplicaciones para computadoras
- Detección de comportamiento y motor de corrección
- Evaluación de vulnerabilidades y prevención de exploits
- Permisos de variables de entorno y HIPS
- Integración con AMSI, Microsoft Active Directory, Syslog, RMM, PSA y EMM
- Integración de Kaspersky Sandbox y Kaspersky EDR Optimum
- Protección contra amenazas web y de email y controles para servidores
- Control adaptativo de anomalías y administración de parches
- Gestión de cifrado y cifrado integrado en el sistema operativo
- Integración con SIEM, instalación de OS y software de terceros