

Recibí 21/10/22



Recibí 21.10.2022



Asunción Ort.

**IMAIP/COMITÉ DE ADQUISICIONES/ACTA/EXTRAORDINARIA /04/2022**

Morelia Michoacán, veintiuno de octubre de dos mil veintidós.

**MTRA. ARELI YAMILET NAVARRETE NARANJO.**  
COMISIONADA DEL IMAIP.  
**LIC. SARAHÍ ESQUIVEL DOMÍNGUEZ.**  
COORDINADORA DE INVESTIGACIÓN Y CAPACITACION  
**LIC. ERIK NEGRON ROMERO.**  
CORDINADOR ADMINISTRATIVO  
**LIC. MARIA ASUNCION ORTEGA ANDRADE.**  
ANALISTA A.



**Integrantes del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y servicios del IMAIP.**

**C.P. DELFINA PATRICIA VILLALON RIVERA.**  
TITULAR DEL ORGANO INETERNO DE CONTROL.

**MTRO. EDGAR JIME MENDOZA CORONEL.**  
SUBDIRECTOR DE PLATAFORMA, SISTEMAS Y ASISTENCIA TECNICA A SUJETOS OBLIGADOS

**ING. VIRGILIO GARCIA RAMIREZ.**  
SUBDIRECTOR DE INFORMATICA, DESARROLLO E INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA.

**PRESENTE:**



En atención a sus instrucciones y con fundamento en los artículos 1, 3, 4, 6, 7 y 8, fracción I, inciso a), fracción II inciso b) y 9, 14 y 15 de los lineamientos del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Instituto Michoacano de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de datos Personales, se les convoca a petición de la Comisionada Mtra. Areli Yamilet Navarrete Naranjo, a Sesión Extraordinaria del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Instituto Michoacano de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales, que se llevará a cabo el día 24 veinticuatro de Octubre del año en curso, a las 09:00 horas, en la sala de junta del IMAIP

Sin otro particular por el momento, quedo a la orden por cualquier duda o aclaración.



**LIC. OMAR ALEXANDRO NEGRÓN VILLAFAN**  
SECRETARIO GENERAL DEL IMAIP

**SECRETARIO DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL IMAIP.**



Recibido  
21/10/22  
8:32



**SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL INSTITUTO MICHOACANO DE TRANSPARENCIA, ACCESO A LA INFORMACIÓN Y PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES**

**CUARTA SESIÓN EXTRAORDINARIA**


FECHA: 24 veinticuatro de octubre del 2022

Hora: 09:00 horas.

Lugar: Sala de Juntas del IMAIP.

**ORDEN DEL DIA:**

- 1.- Lista de Asistentes;
- 2.- Declaración del quórum Legal para la realización de la sesión;
- 3.- Instalación de la sesión;
- 4.- Lectura y, en su caso Aprobación del Orden del día;
- 5.- Vista análisis y en su caso aprobación de lo señalado en el oficio IMAIP/SECRETARIA GENERAL/OANV/OFICIO/534/2022, derivado del acuerdo aprobado por el Pleno UNANIMIDAD/PLENO/ACTA/30/EXT/Acuerdo/06/14-10-2022.
6. Vista, análisis y en su caso aprobación de lo señalado en el oficio IMAIP/SECRETARIA GENERAL/OANV/OFICIO/546/2022, derivado del acuerdo aprobado por el Pleno UNANIMIDAD/PLENO/ACTA-32-EXT/ACUERDO/03/20-10-2022.

  
**LIC. OMAR ALEXANDRO NEGRÓN VILLAFAN**  
SECRETARIO GENERAL IMAIP  
SECRETARIO DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL IMAIP.



INSTITUTO MICHOACANO DE  
TRANSPARENCIA, ACCESO A LA  
INFORMACIÓN Y PROTECCIÓN  
DE DATOS PERSONALES  
SECRETARIA  
GENERAL



INSTITUTO MICHOACANO DE TRANSPARENCIA,  
ACCESO A LA INFORMACIÓN Y PROTECCIÓN DE  
DATOS PERSONALES



15-35m  
IMAIP/CMDA/AYNN/234/2022  
Morelia, Michoacán, 20 de octubre de 2022



LIC. OMAR ALEXANDRO NEGRÓN VILLAFÁN  
SECRETARIO DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES,  
ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL IMAIP

PRESENTE.

Por medio del presente, con fundamento en el artículo 8, fracción II de los Lineamientos del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Instituto Michoacano de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales me permito solicitar que, en atención a sus facultades, convoque a Sesión Extraordinaria del Comité, el próximo lunes veinticuatro de octubre del presente año en punto de las 09:00 horas, en la Sala de Reuniones del Instituto, a fin de enlistar los siguientes puntos:

- Vista, análisis, y en su caso aprobación de lo señalado en el oficio IMAIP/SECRETARÍA GENERAL/OANV/OFICIO/534/2022, con relación al acuerdo UNANIMIDAD/PLENO/ACTA/30/EXT/ACUERDO/06/14-10-2022.
- Vista, análisis, y en su caso aprobación de lo señalado en el oficio IMAIP/SECRETARÍA GENERAL/OANV/OFICIO/546/2022, con relación al acuerdo UNANIMIDAD/PLENO/ACTA-32-EXT/ACUERDO/03/20-10-2022, aprobado por el Pleno de este Instituto.

Agradeciendo de antemano la atención al presente, le envió un cordial saludo.

ATENTAMENTE

MTRA. ARELI YAMILET NAVARRETE NARANJO  
COMISIONADA Y PRESIDENTA DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES,  
ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL IMAIP

C.C.P. ARCHIVO  
C.C.P. MTRO. ABRAHAM MONTES MAGAÑA, COMISIONADO PRESIDENTE DEL IMAIP



INSTITUTO MICHOACANO DE TRANSPARENCIA,  
ACCESO A LA INFORMACIÓN Y PROTECCIÓN DE  
DATOS PERSONALES



Morelia, Michoacán; 11 de octubre de 2022

**PRESIDENTA E INTEGRANTES DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES,  
ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL IMAIP**

PRESENTE.

Por medio del presente, notifico a ustedes para su conocimiento y para los efectos conducentes que, en la Segunda Sesión Ordinaria del Comité de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones de este Instituto, celebrada el diez de del presente año se aprobó por unanimidad de votos el siguiente acuerdo.

<p><b>UNANIMIDAD/COMITÉ DE TECNOLOGIAS/ACTA-02- ORD/ACUERDO/06/10-10- 2022</b></p>	<p><b>Se aprueba</b> remitir el dictamen de adquisición de bienes informáticos, al Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios de este Instituto para que este, realice las acciones correspondientes.</p> <p><b>Notifíquese al Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del IMAIP.</b></p> <p><b>Publíquese en la página web del Instituto.</b></p>
--	---

Agradeciendo de antemano la atención al presente, le envió un cordial saludo.

ATENTAMENTE

ING. LUIS CARLOS TAPIA ÁVALOS

SECRETARIO TÉCNICO DEL COMITÉ DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN  
Y LAS COMUNICACIONES DEL INSTITUTO MICHOACANO DE TRANSPARENCIA,  
ACCESO A LA INFORMACIÓN Y PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES

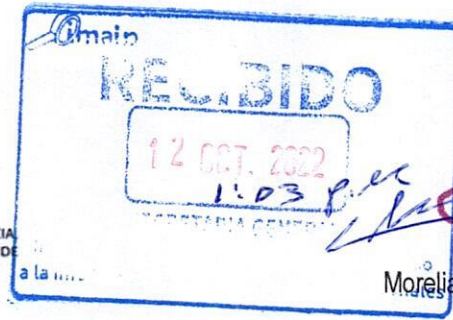


C.c.P. ARCHIVO

Avenida Camelinas No. 571,  
Col. Félix Ireta. Morelia, Michoacán.  
Teléfonos: (443) 3 12 38 06 Y 3 12 66 32



ESTADOS UNIDOS MEXICANOS  
 INSTITUTO MICHOACANO DE TRANSPARENCIA  
 ACCESO A LA INFORMACIÓN Y PROTECCIÓN DE  
 DATOS PERSONALES



Morelia, Michoacán; 11 de octubre de 2022

**PRESIDENTA E INTEGRANTES DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES,  
 ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL IMAIP**

PRESENTE.

Por medio del presente, notifico a ustedes para su conocimiento y para los efectos conducentes que, en la Segunda Sesión Ordinaria del Comité de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones de este Instituto, celebrada el diez de del presente año se aprobó por unanimidad de votos el siguiente acuerdo.

<p><b>UNANIMIDAD/COMITÉ DE          TECNOLOGIAS/ACTA-02-          ORD/ACUERDO/06/10-10-          2022</b></p>	<p><b><i>Se aprueba</i></b> remitir el dictamen de adquisición de bienes informáticos, al Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios de este Instituto para que este, realice las acciones correspondientes.</p> <p><b><i>Notifíquese al Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del IMAIP.</i></b></p> <p><b><i>Publíquese en la página web del Instituto.</i></b></p>
---	--

Agradeciendo de antemano la atención al presente, le envió un cordial saludo.

ATENTAMENTE

**ING. LUIS CARLOS TAPIA ÁVALOS**  
 SECRETARIO TÉCNICO DEL COMITÉ DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN  
 Y LAS COMUNICACIONES DEL INSTITUTO MICHOACANO DE TRANSPARENCIA,  
 ACCESO A LA INFORMACIÓN Y PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES

C.C.P. ARCHIVO



INSTITUTO MICHOACANO DE TRANSPARENCIA,  
ACCESO A LA INFORMACIÓN Y PROTECCIÓN DE  
DATOS PERSONALES



**INTEGRANTES DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES,  
ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL IMAIP  
PRESENTE**

Con fundamento en los artículos 3, fracción II, inciso c; 5, fracción IV; 6, fracción VI, IX y X; y 20 del Reglamento del Comité de Tecnologías de la Información y Comunicaciones<sup>1</sup>, se emite el siguiente:

**DICTAMEN**

**Primero. Antecedentes.** El dos de agosto del presente año, el licenciado Kevin Onasis Ortiz Ochoa, Jefe de Departamento de Oficialía de Partes de este Instituto, remitió oficio a la Secretaria General del IMAIP, mediante el cual manifiesta que, derivado de algunas situaciones acontecidas, respecto la recepción e impresión de la correspondencia común, recursos de revisión y denuncias, recibidas a través del correo electrónico [imaip@imaip.org.mx](mailto:imaip@imaip.org.mx), específicamente, donde hace referencia al oficio identificado con el número CCT/030, remitido por el Consejo Ciudadano de Transparencia A.C., en el cual dicha Asociación, hace alusión a un correo electrónico enviado el 24 de marzo del presente año, sin embargo, no se cuenta con algún antecedente en la cuenta de correo institucional antes señalado. Por lo que, la Lic. Laura Vázquez Chávez del Consejo Ciudadano de Transparencia, a través del correo electrónico [lvazquez@cctac.mx](mailto:lvazquez@cctac.mx), remite capturas de pantalla del correo, así como de los anexos que lo integran.

<sup>1</sup> En adelante Reglamento.



ESTADOS UNIDOS MEXICANOS  
 INSTITUTO MICHOACANO DE TRANSPARENCIA,  
 ACCESO A LA INFORMACIÓN Y PROTECCIÓN DE  
 DATOS PERSONALES



Por lo anterior, y considerando la importancia que tiene la recepción de todo documento por el correo oficial de este Organismo Garante; las diversas afectaciones que han resultado a causa del constante SPAM recibido hacia todas las cuentas de correo electrónico que integran el dominio imaip.org.mx; la desactualización del sistema denominado Zimbra; y aunado a las diversas intermitencias y vulnerabilidades presentadas en el Sistema de Telepresencia de este Instituto, se requiere de la implementación de nuevos servicios que garanticen la ciber seguridad que esta Institución necesita.

**Segundo.** Con fundamento en el artículo 3, fracción I, c, del Reglamento del Comité de Tecnologías de la Información y Comunicaciones, el Ingeniero Luis Carlos Tapia Ávalos, Subdirector de Informática, Desarrollo e Infraestructura Tecnológica remite a la Presidenta del Comité de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones del Instituto Michoacano de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales<sup>2</sup>, dictamen con la finalidad de implementar plataformas actualizadas a las necesidades que esta Institución requiere, las cuales -manifiesta- consisten en adquirir el licenciamiento denominado *Google Workspace*; dicha licencia engloba diversas herramientas, las cuales, permitirían resolver los problemas antes descritos, e incluso, mejorar y eficientar las actividades realizadas en las diferentes áreas que integran el instituto.

También señala que, en lo que respecta al servidor de correo electrónico utilizado actualmente por el personal, *Google Workspace*, brinda la oportunidad de migrar los datos de Zimbra a Gmail, sin la necesidad de tener que cambiar el dominio imaip.org.mx de las cuentas de correo con las que se cuenta actualmente, aunado a ello, la plataforma para iniciar sesión dentro del correo electrónico sería gmail.com, la cual cuenta con un certificado digital que

<sup>2</sup> En adelante Comité de TIC



INSTITUTO MICHOACANO DE TRANSPARENCIA,  
ACCESO A LA INFORMACIÓN Y PROTECCIÓN DE  
DATOS PERSONALES



autentica la identidad de un sitio web y habilita una conexión cifrada. La sigla SSL significa *Secure Sockets Layer* (Capa de sockets seguros), un protocolo de seguridad que crea un enlace cifrado entre un servidor web y un navegador web, considerando la importancia en que las empresas y las organizaciones deben agregar certificados SSL a sus sitios web para proteger las transacciones en línea y mantener la privacidad y seguridad de la información de los usuarios de la misma.

Asimismo, alude a que por lo que respecta a diversos servicios que, también engloba el licenciamiento de *Google Workspace*, se incluye el acceso a su plataforma de video conferencias denominada *Meet*, con la cual, el personal podrá, iniciar video conferencias de hasta 100 participantes con la licencia *Business Starter*, 150 personas con la función de grabar dichas video conferencias con la licencia *Business Estándar* y de hasta 500 personas con la licencia *Enterprise Standard*.

Aunado a ello, se incluye el almacenamiento en la plataforma *Drive* de 30 GB por usuario en el plan *Business Starter*, 2 TB en el plan *Business Standard* y 5 TB en plan *Enterprise Standard*, lo que se traduce en una preservación prolongada del equipo de cómputo del personal, pues, contarán con la posibilidad de conservar sus documentos sin la necesidad de saturar el disco duro de los mismos, dando como resultado que los equipos no pierdan velocidad de procesamiento.

Además de ello, *Google Workspace*, cuenta con la herramienta *Google Chat*, la cual, puede ser implementada como el medio oficial para entablar comunicaciones rápidas entre las diferentes áreas del Instituto, así como la plataforma *AppSheet*, la cual permite la realización de microsítios, lo que permitirá migrar los diferentes micro sitios ya existentes con la finalidad

*[Handwritten signatures and marks on the right margin]*





INSTITUTO MICHOACANO DE TRANSPARENCIA,  
ACCESO A LA INFORMACIÓN Y PROTECCIÓN DE  
DATOS PERSONALES



de liberar espacio a los servidores con los que se cuenta, lo que dará como resultado un incremento significativo en los tiempos de carga del portal institucional, así como de todos los segmentos que la integran, lo que facilita la consulta a los usuarios y sujetos obligados.

Dicho lo anterior, recomienda la adquisición del licenciamiento de *Google Workspace* con la finalidad de resolver los problemas actuales en cuanto a ciber seguridad y eficientar las actividades que no presentan problema alguno.

**Tercero.** El veintidós de agosto del año en curso, se convocó al Comité de TIC a sesión extraordinaria con la finalidad de atender el Dictamen aludido en el Segundo considerando.

De esta forma, el veinticinco de agosto del año en curso, el Comité de TIC acordó remitir el presente dictamen al Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Instituto Michoacano de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales<sup>3</sup> previo visto bueno que aconteció en la Primera Sesión Ordinaria del Comité de TIC, del veintinueve de agosto del año en curso.

**Cuarto.** En ese orden de ideas, se tienen tres propuestas que se someten a consideración del Comité de Adquisiciones y que permitirían resolver los problemas antes descritos, e incluso, mejorar y eficientar las actividades realizadas en las diferentes áreas que integran el instituto:

<sup>3</sup> En adelante Comité de Adquisiciones.

Estimados

Espero que se encuentren bien.

Les escribo para hacerles llegar la información sobre la estimación presupuestal y políticas de uso del servicio de Google Workspace, tenemos opciones de pago anual o mensual, así como esquema de contratación por 1 año o 3 años, para fines presupuestales y que tendrán que ser confirmados a través de nuestros distribuidores autorizados:

				1 Año SIN IVA	3 Años SIN IVA
Tipo	Descripción General	Cantidad	Precio Unitario Anual MXN antes de IVA	Precio sin IVA	Precio sin IVA
Business Starter	Correo electrónico empresarial personalizado y seguro Videoconferencias de 100 participantes 30 GB de almacenamiento en la nube por usuario Controles de seguridad y administración	70	\$1,404.00	\$98,280.00	\$294,840.00
Business Standard	Correo electrónico empresarial personalizado y seguro Videoconferencias de 150 participantes y función de grabación 2 TB de almacenamiento en la nube por usuario Controles de seguridad y administración	11	\$2,808.00	\$30,888.00	\$92,664.00
Enterprise Standard	Correo electrónico empresarial personalizado y seguro, detección electrónica, retención y encriptación S/MIME Videoconferencias de 500 participantes, función de grabación, seguimiento de asistencia, reducción del ruido y transmisiones en vivo para el dominio hasta 10mil participantes. 5 TB de almacenamiento y el adicional que necesite Controles de seguridad, administración y cumplimiento avanzados, incluidos Vault, DLP, regiones de datos y gestión de extremos empresariales	1	\$4,680.00	\$4,680.00	\$14,040.00

*[Handwritten signatures and initials on the right side of the page]*



ESTADOS UNIDOS MEXICANOS  
**INSTITUTO MICHOACANO DE TRANSPARENCIA,  
 ACCESO A LA INFORMACIÓN Y PROTECCIÓN DE  
 DATOS PERSONALES**



### Propuesta número 1.

Business Starter	Business Standard	Business Plus	Enterprise
<b>\$5.40 USD</b> por usuario al mes	<b>\$10.80 USD</b> por usuario al mes	<b>\$18 USD</b> por usuario al mes	
<b>Comenzar</b>	<b>Comenzar</b>	<b>Comenzar</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Correo electrónico empresarial personalizado y seguro</li> <li>✓ Videokonferencias de 100 participantes</li> <li>✓ 20 GB de almacenamiento en la nube por usuario</li> <li>✓ Controles de seguridad y administración</li> <li>✓ Asistencia estándar</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Correo electrónico empresarial personalizado y seguro</li> <li>✓ Videokonferencias de 150 participantes y función de grabación</li> <li>✓ 2 TB de almacenamiento en la nube por usuario</li> <li>✓ Controles de seguridad y administración</li> <li>✓ Asistencia estándar (posibilidad de pagar la actualización al plan de Asistencia mejorada)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Correo electrónico empresarial personalizado y seguro, detección electrónica y retención</li> <li>✓ Videokonferencias de 500 participantes, función de grabación y seguimiento de asistencia</li> <li>✓ 5 TB de almacenamiento en la nube por usuario</li> <li>✓ Controles de seguridad y administración mejorados, incluidos Vault y gestión avanzada de extremos</li> <li>✓ Asistencia estándar (posibilidad de pagar la actualización al plan de Asistencia mejorada)</li> </ul>	<p>Comuníquese con el equipo de Ventas para conocer los precios</p> <p>Comuníquese con Ventas</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Correo electrónico empresarial personalizado y seguro, detección electrónica, retención y encriptación S/MIME</li> <li>✓ Videokonferencias de 500 participantes, función de grabación, seguimiento de asistencia, reducción del ruido y transmisiones en vivo para el dominio</li> <li>✓ Todo el almacenamiento que necesite</li> <li>✓ Controles de seguridad, administración y cumplimiento avanzados, incluidos Vault, DLP, regiones de datos y gestión de extremos empresariales</li> <li>✓ Asistencia mejorada (posibilidad de pagar la actualización al plan de Asistencia premium)</li> </ul>

### Propuesta número 2.

Microsoft 365 Empresa Básico	Aplicaciones de Microsoft 365 para negocios	Microsoft 365 Empresa Estándar	Microsoft 365 Empresa Premium
<b>MXN\$106.00</b> por usuario al mes	<b>MXN\$174.00</b> por usuario al mes	<b>MXN\$264.00</b> por usuario al mes	<b>MXN\$464.00</b> por usuario al mes
<b>Comprar ahora</b>	<b>Comprar ahora</b>	<b>Comprar ahora</b>	<b>Comprar ahora</b>
Pruébalo gratuitamente durante 30 días	Pruébalo gratuitamente durante un mes	Pruébalo gratuitamente durante un mes	Pruébalo gratuitamente durante un mes
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Correo, llamadas y mensajes con hasta 100 MB de datos</li> <li>✓ Videokonferencias y soluciones de las aplicaciones de Office</li> <li>✓ 1 TB de almacenamiento en la nube</li> <li>✓ Correo de empresa empresarial</li> <li>✓ Seguridad avanzada</li> <li>✓ Soporte instantáneo por teléfono y a través de la Web</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Versión en su idioma de aplicaciones de Office con características premium</li> <li>✓ 1 TB de almacenamiento en la nube</li> <li>✓ Seguridad estándar</li> <li>✓ Soporte instantáneo por teléfono y a través de la Web</li> </ul>	<p>Todo lo que incluye la versión Empresa Estándar, y además:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Versión de estudio de las soluciones de Office con características premium</li> <li>✓ Capacitación básica de seminario web</li> <li>✓ Herramientas de informes y registros de asistencia</li> <li>✓ Asistencia 24 horas de clientes</li> </ul>	<p>Todo lo que ofrece Empresa Estándar, además de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Seguridad avanzada</li> <li>✓ Control de datos y acceso</li> <li>✓ Protección contra el fraude</li> </ul>
<p>Aplicaciones y servicios incluidos</p>	<p>Aplicaciones y servicios incluidos</p>	<p>Aplicaciones y servicios incluidos</p>	<p>Aplicaciones y servicios incluidos</p>

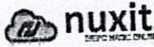
Handwritten signatures and scribbles on the right side of the page, including a large circular scribble at the bottom right.



INSTITUTO MICHOACANO DE TRANSPARENCIA,  
ACCESO A LA INFORMACIÓN Y PROTECCIÓN DE  
DATOS PERSONALES



Propuesta número 3.



REGISTRO DE DOMINIO • HOSTING • SERVIDORES PÚBLICO • EMAIL/MAILBOXES/DES • SEGURIDAD

Reduce tus costes y protege tu empresa



**Económico**

Aprovecha una oferta de compra de funciones  
online, así como, web, spam y anti phishing  
protección del sistema web y mailboxes para los  
usuarios de trabajo; Internet y gestión desde la  
web actualizaciones automáticas, soporte  
técnico... Todo por un precio anual a un precio muy  
asequible.



Simple



**Protección total para tu empresa**

Elige una solución de protección integral, como te  
ocorra y adaptada, que garantice la defensa  
permanente en las oficinas de tu empresa y en  
cualquier otro dispositivo portátil o remoto.  
F-Secure es uno de los mejores software  
antivirus y es realmente integrado. Ofrece la  
máxima protección de los puntos de trabajo y del  
resto de tu empresa, permitiéndote  
gestionarlo todo online.

**Licencia F-Secure**  
Tarifa por usuario/servidor

**€ 5.00**  
/mes

- ✓ Panel de gestión única
- ✓ Versión de escritorio y PC/soporte en móviles
- ✓ Instalación muy fácil y rápida
- ✓ No requiere hardware adicional
- ✓ Protección de los dispositivos móviles mejorada

Comprar

Mismas que se someten a su consideración en atención al acuerdo  
UNANIMIDAD/COMITÉ DE TECNOLOGÍAS/ACTA-01-ORD/ACUERDO/04/29-08-22.

Con fundamento en el artículo 23 del Reglamento del Comité de Tecnologías de la  
Información y Comunicaciones firman al margen y calce los integrantes del Comité de TIC.

Comisionada Areli Yamilet Navarrete Naranjo  
Presidente del Comité

Ing. Luis Carlos Tapia Ávalos  
Secretario Técnico



INSTITUTO MICHOACANO DE TRANSPARENCIA,  
ACCESO A LA INFORMACIÓN Y PROTECCIÓN DE  
DATOS PERSONALES



C.P. Delfina Patricia Villalón Rivera  
Vocal

*[Handwritten signature]*

Lic. Sarahí Esquivel Domínguez  
Vocal

*[Handwritten signature]*

Lic. Erik Negrón Romero.  
Vocal

*[Handwritten signature]*

Lic. José Omar Reyes Herrera  
Vocal

*[Handwritten signature]*

Lic. Rogelio Cuauhtémoc Díaz Galván  
Vocal

*[Handwritten signature]*

Lic. José Luis Rivera Sánchez.  
Vocal

*[Handwritten signature]*

Lic. Krishna Gandy Medina Uribe.  
Vocal

*[Handwritten signature]*

Mtro. Edgar Mendoza Coronel.  
Vocal

*[Handwritten signature]*

*[Large handwritten scribble]*

Estimados

Espero que se encuentren bien.

Les escribo para hacerles llegar la información sobre la estimación presupuestal y políticas de uso del servicio de Google Workspace, tenemos opciones de pago anual o mensual, así como esquema de contratación por 1 año o 3 años, para fines presupuestales y que tendrán que ser confirmados a través de nuestros distribuidores autorizados:

				1 Año SIN IVA	3 Años SIN IVA
Tipo	Descripción General	Cantidad	Precio Unitario Anual MXN antes de IVA	Precio sin IVA	Precio sin IVA
<b>Business Starter</b>	Correo electrónico empresarial personalizado y seguro Videoconferencias de 100 participantes 30 GB de almacenamiento en la nube por usuario Controles de seguridad y administración	70	\$1,404.00	\$98,280.00	\$294,840.00
<b>Business Standard</b>	Correo electrónico empresarial personalizado y seguro Videoconferencias de 150 participantes y función de grabación 2 TB de almacenamiento en la nube por usuario Controles de seguridad y administración	11	\$2,808.00	\$30,888.00	\$92,664.00
<b>Enterprise Standard</b>	Correo electrónico empresarial personalizado y seguro, detección electrónica, retención y encriptación S/MIME Videoconferencias de 500 participantes, función de grabación, seguimiento de asistencia, reducción del ruido y transmisiones en vivo para el dominio hasta 10mil participantes. 5 TB de almacenamiento y el adicional que necesite Controles de seguridad, administración y cumplimiento avanzados, incluidos Vault, DLP, regiones de datos y gestión de extremos empresariales	1	\$4,680.00	\$4,680.00	\$14,040.00

Respecto a la privacidad y términos y condiciones del servicio, estas son públicas y se pueden consultar en <https://policies.google.com/?hl=es-419>

De igual manera Google cloud cumple con distintas certificaciones y leyes de tratamiento de datos y privacidad que pueden ser consultados en:  
<https://cloud.google.com/security/compliance>

En caso de decidir avanzar en un proceso de contratación, Google cloud lo hace de forma indirecta a través de distribuidores autorizados, lo cuales pueden ser consultados en:  
<https://cloud.google.com/find-a-partner/>

Quedo de sus comentarios

**Manuel Tierno**  
**c.55.2095.0881**  
FSR - Gerente de Cuenta  
Sector Público y Educación

No.	Correo	Nombre	Estatus	Licencia	Almacenamiento
1	capacitacion@imaip.org.mx	capacitacion cap	active	Enterprise	Ilimitado
2	Actuaria@imaip.org.mx	Actuaria	Crear	Estándar	2 TB
3	anavarrete@imaip.org.mx	Areli Yamilet. Navarrete Naranjo	active	Estándar	2 TB
4	comunicacion.social@imaip.org.mx	Comunicacion Social	active	Estándar	2 TB
5	facturas@imaip.org.mx	Facturación	active	Estándar	2 TB
6	soporte@imaip.org.mx	Soporte	active	Estándar	2 TB
7	imaip@imaip.org.mx	IMAIP	active	Estándar	2 TB
8	iperaldi@imaip.org.mx	Ivonne Peraldi Rodríguez	active	Estándar	2 TB
9	Acuerdos@imaip.org.mx	Jefe de actas y acuerdos	Crear	Estándar	2 TB
10	anegron@imaip.org.mx	Lic. Omar A. Negrón Villafán	active	Estándar	2 TB
11	amontes@imaip.org.mx	Mtro. Abraham Montes Magaña	active	Estándar	2 TB
12	ngarcia@imaip.org.mx	Nubia García Pérez	active	Estándar	2 TB
13	admin@imaip.org.mx	Administrador	active	Estándar	2 TB
14	mpatricio@imaip.org.mx	Michael Patricio	active	Starter	30 Gb
15	asoto@imaip.org.mx	Abraham Soto Gonzalez	active	Starter	30 Gb
16	cflores@imaip.org.mx	Carlos E. Flores Ortiz	active	Starter	30 Gb
17	cguzman@imaip.org.mx	Carmen Guzmán Pérez	active	Starter	30 Gb
18	chernandez@imaip.org.mx	Cinthia Hernández Gallegos	active	Starter	30 Gb
19	mclemente@imaip.org.mx	Clara Magali Clemente Ruiz	active	Starter	30 Gb
20	davellaneda@imaip.org.mx	Dulce Eduvigis. Avellaneda Naranjo	active	Starter	30 Gb
21	dmendez@imaip.org.mx	Dulce Rubi. Méndez Walle	active	Starter	30 Gb
22	esaldana@imaip.org.mx	Esmeralda Saldaña	active	Starter	30 Gb
23	eayala@imaip.org.mx	Estefanía Ayala Bravo	active	Starter	30 Gb
24	esanchez@imaip.org.mx	Estefania Sanchez Sanchez	active	Starter	30 Gb
25	egarcia@imaip.org.mx	Estephania García Ayala	active	Starter	30 Gb
26	fvillicana@imaip.org.mx	Fernando Villicaña Martínez	active	Starter	30 Gb
27	fvilla@imaip.org.mx	Frida Janese Villa Prado	active	Starter	30 Gb
28	cgonzalez@imaip.org.mx	Gema Carolina González y Sandoval	active	Starter	30 Gb
29	gobiernoabierto@imaip.org.mx	Gobierno Abierto	active	Starter	30 Gb
30	gosornio@imaip.org.mx	Guadalupe Osornio	active	Starter	30 Gb
31	hmendoza@imaip.org.mx	Hector M. Mendoza Madrid	active	Starter	30 Gb
32	icruz@imaip.org.mx	ibeth Cruz Alonzo	active	Starter	30 Gb
33	amunoz@imaip.org.mx	Ing. Andrés R. Muñoz Bucio	active	Starter	30 Gb
34	jluna@imaip.org.mx	José Luis Luna Ramírez	active	Starter	30 Gb
35	jreyes@imaip.org.mx	Jose O. Reyes Herrera	active	Starter	30 Gb
36	jcalderon@imaip.org.mx	Juan Carlos. Calderón Estrada	active	Starter	30 Gb
37	lmendez@imaip.org.mx	Laura Elena Mendez	active	Starter	30 Gb
38	asedeno@imaip.org.mx	Lic. Alberto Sedeño Simontes	active	Starter	30 Gb
39	agurrero@imaip.org.mx	Lic. Araceli Guerrero Tapia	active	Starter	30 Gb
40	bsancha@imaip.org.mx	Lic. Brandon De la Sancha	active	Starter	30 Gb
41	bjimenez@imaip.org.mx	Lic. Brenda M. Jiménez Castillo	active	Starter	30 Gb
42	cruano@imaip.org.mx	Lic. Carlos Ruano Sánchez	active	Starter	30 Gb
43	cperez@imaip.org.mx	Lic. Carolina Pérez Juárez	active	Starter	30 Gb
44	enegron@imaip.org.mx	Lic. Erik Negron	active	Starter	30 Gb
45	jtrepo@imaip.org.mx	Lic. Jacqueline Trejo Valerio	active	Starter	30 Gb
46	jcastillo@imaip.org.mx	Lic. Jesús Castillo Gutiérrez	active	Starter	30 Gb
47	jguillen@imaip.org.mx	Lic. Jose G. Guillen Rojas	active	Starter	30 Gb
48	jsantoyo@imaip.org.mx	Lic. José Angel Santoyo Bautista	active	Starter	30 Gb
49	srivera@imaip.org.mx	Lic. José L. Rivera Sánchez	active	Starter	30 Gb
50	kortiz@imaip.org.mx	Lic. Kevin O. Ortíz Ochoa	active	Starter	30 Gb
51	kmedina@imaip.org.mx	Lic. Krishna G. Medina Uribe	active	Starter	30 Gb
52	masuncion@imaip.org.mx	Lic. María Asuncion Ortega Andrade	active	Starter	30 Gb
53	marredondo@imaip.org.mx	Lic. Maria Dolores Arredondo Gonzalez	active	Starter	30 Gb
54	mmadrigal@imaip.org.mx	Lic. Martin Madrigal	active	Starter	30 Gb
55	mcanales@imaip.org.mx	Lic. Monserrat Canales Melchor	active	Starter	30 Gb
56	rgarcia@imaip.org.mx	Lic. Roberto García Escobar	active	Starter	30 Gb
57	rdiaz@imaip.org.mx	Lic. Rogelio C. Díaz Galván	active	Starter	30 Gb
58	sesquivel@imaip.org.mx	Lic. Sarahí Esquivel Dominguez	active	Starter	30 Gb
59	vcruz@imaip.org.mx	Lic. Victor A. Cruz Ricardo	active	Starter	30 Gb
60	ysoto@imaip.org.mx	Lic. Yolanda Soto Morales	active	Starter	30 Gb



61	yavalos@imaip.org.mx	Lic. Yulisa Avalos Perez	active	Starter	30 Gb
62	zgonzalez@imaip.org.mx	Lic. Zadquiel. Gonzalez	active	Starter	30 Gb
63	irios@imaip.org.mx	Lic. Irma Rios Villegas	active	Starter	30 Gb
64	ltapia@imaip.org.mx	Luis Tapia	active	Starter	30 Gb
65	mochoa@imaip.org.mx	Manuel Ochoa	active	Starter	30 Gb
66	mmerlos@imaip.org.mx	Mariela Merlos García	active	Starter	30 Gb
67	mmorales@imaip.org.mx	Martha Elisa Morales Solorio	active	Starter	30 Gb
68	emendoza@imaip.org.mx	Mtro. Edgar J. Mendoza Coronel	active	Starter	30 Gb
69	rsanchez@imaip.org.mx	Mtro. Raymundo Sánchez Arredondo	active	Starter	30 Gb
70	nrodriguez@imaip.org.mx	Nain Rodriguez Torres	active	Starter	30 Gb
71	nbautista@imaip.org.mx	Nilda Bautista	active	Starter	30 Gb
72	ngonzalez@imaip.org.mx	Norma Patricia González Arrollo	active	Starter	30 Gb
73	pfuentes@imaip.org.mx	Paola Fuentes Velazquez	active	Starter	30 Gb
74	pvillalon@imaip.org.mx	Patricia Villalón Rivera	active	Starter	30 Gb
75	probledo@imaip.org.mx	Pedro J. Robledo Orozco	active	Starter	30 Gb
76	rsaldivar@imaip.org.mx	Rosa E. Saldivar Quintero	active	Starter	30 Gb
77	respinoza@imaip.org.mx	Roxana Espinoza Acosta	active	Starter	30 Gb
78	stakashima@imaip.org.mx	Sebastián Roberto Takashima González	active	Starter	30 Gb
79	tcardiel@imaip.org.mx	Tatiana M. Cardiel Reyes	active	Starter	30 Gb
80	vgarcia@imaip.org.mx	Virgilio García	active	Starter	30 Gb
81	ycompiant@imaip.org.mx	Yoshira Compiant Barragán	active	Starter	30 Gb
82	investigacion@imaip.org.mx	Investigación IMAIP	active	Starter	30 Gb



INSTITUTO MICHOACANO DE TRANSPARENCIA,  
ACCESO A LA INFORMACIÓN Y PROTECCIÓN DE  
DATOS PERSONALES



Morelia, Michoacán; 12 de octubre de 2022

**PRESIDENTA E INTEGRANTES DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES,  
ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL IMAIP**

PRESENTE.

Por medio del presente, notifico a ustedes para su conocimiento y para los efectos conducentes que, en la Cuarta Sesión Extraordinaria del Comité de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones de este Instituto, celebrada el doce de del presente año se aprobó por unanimidad de votos el siguiente acuerdo.

<p><b>UNANIMIDAD/COMITÉ DE TECNOLOGIAS/ACTA-04- EXT/ACUERDO/02/12-10- 2022</b></p>	<p><b>Se aprueba</b> remitir el dictamen al Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del IMAIP, referente a la recomendación de este Comité para la adquisición del licenciamiento de Antivirus Karsperky.</p> <p><b>Notifíquese al Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del IMAIP.</b></p> <p>Publíquese en la Página Web del Instituto.</p>
--	---

Agradeciendo de antemano la atención al presente, le envié un cordial saludo.

ATENTAMENTE

  
ING. LUIS CARLOS TAPIA ÁVALOS

SECRETARIO TÉCNICO DEL COMITÉ DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN  
Y LAS COMUNICACIONES DEL INSTITUTO MICHOACANO DE TRANSPARENCIA,  
ACCESO A LA INFORMACIÓN Y PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES



C.C.P. ARCHIVO

Avenida Camelinas No. 571,  
Col. Félix Ireta. Morelia, Michoacán.  
Teléfonos: (443) 3 12 38 06 Y 3 12 66 32



INSTITUTO MICHOACANO DE TRANSPARENCIA,  
ACCESO A LA INFORMACIÓN Y PROTECCIÓN DE  
DATOS PERSONALES



Morelia, Michoacán; 12 de octubre de 2022

**PRESIDENTA E INTEGRANTES DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES,  
ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL IMAIP**

PRESENTE.

Por medio del presente, notifico a ustedes para su conocimiento y para los efectos conducentes que, en la Cuarta Sesión Extraordinaria del Comité de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones de este Instituto, celebrada el doce de del presente año se aprobó por unanimidad de votos el siguiente acuerdo.

<p><b>UNANIMIDAD/COMITÉ DE TECNOLOGIAS/ACTA-04- EXT/ACUERDO/02/12-10- 2022</b></p>	<p><b>Se aprueba</b> remitir el dictamen al Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del IMAIP, referente a la recomendación de este Comité para la adquisición del licenciamiento de Antivirus Karsperky.</p> <p><b>Notifíquese al Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del IMAIP.</b></p> <p>Publíquese en la Página Web del Instituto.</p>
--	---

Agradeciendo de antemano la atención al presente, le envié un cordial saludo.

ATENTAMENTE

**ING. LUIS CARLOS TAPIA ÁVALOS**  
SECRETARIO TÉCNICO DEL COMITÉ DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN  
Y LAS COMUNICACIONES DEL INSTITUTO MICHOACANO DE TRANSPARENCIA,  
ACCESO A LA INFORMACIÓN Y PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES

C.C.P. ARCHIVO

Avenida Camelinas No. 571,  
Col. Félix Ireta. Morelia, Michoacán.  
Teléfonos: (443) 3 12 38 06 Y 3 12 66 32



ESTADOS UNIDOS MEXICANOS  
 INSTITUTO MICHOACANO DE TRANSPARENCIA,  
 ACCESO A LA INFORMACIÓN Y PROTECCIÓN DE  
 DATOS PERSONALES



**INTEGRANTES DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES,  
 ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL IMAIP  
 PRESENTE**

Con fundamento en los artículos 3, fracción II, inciso c; 5, fracción IV; 6, fracción VI, IX y X; y 20 del Reglamento del Comité de Tecnologías de la Información y Comunicaciones<sup>1</sup>, se emite el siguiente:

**DICTAMEN**

**Primero.** Con fundamento en el artículo 5, fracciones I al IV del Reglamento del Comité de Tecnologías de la Información y las comunicaciones de este Instituto, este Comité tiene como principales objetivos:

- Asistir en la planeación del desarrollo de las TIC's en el Instituto, coordinar su instrumentación, dar seguimiento y evaluar las acciones que resulten;
- Contribuir en la mejora regulatoria de los procesos del Instituto, mediante el diseño y mantenimiento de actividades de control para garantizar que las tecnologías de la información y las comunicaciones del Instituto se mantengan funcionando correctamente y sean apropiadas al tamaño, características y requerimientos de este Organismo Garante, con el uso de sistemas informáticos que aporten información oportuna, confiable y veraz;
- Coadyuvar en el ámbito de su competencia, en la implementación y actualización, en su caso, del Sistema de Gestión de Seguridad del Instituto con la finalidad de que se

<sup>1</sup> En adelante Reglamento.

*(Vertical column of handwritten signatures and initials on the right margin)*

*(Handwritten signature and the number 3)*



ESTADOS UNIDOS MEXICANOS  
 INSTITUTO MICHOACANO DE TRANSPARENCIA,  
 ACCESO A LA INFORMACIÓN Y PROTECCIÓN DE  
 DATOS PERSONALES



establezcan y se mantengan las medidas de ciberseguridad; de seguridad de carácter administrativo, físico y técnico para la protección de los datos personales; y,

- Vigilar que la contratación de bienes y servicios relacionados con las TIC's se realice con apego a los criterios de austeridad, transparencia, ahorro en el ejercicio del gasto y de acuerdo a los estándares tecnológicos que necesite el Instituto.

Por ello es que este Comité emite el presente dictamen, específicamente con relación a la protección de amenazas en tiempo real por medio de un Antivirus, pues, dichas amenazas suelen ser producidas por la navegación en internet, la instalación de software, o la descarga de archivos maliciosos.

Los antivirus son programas muy importantes ya que detectan y eliminan virus, rasonwares y/o código malicioso.

Los antivirus han evolucionado con el paso del tiempo, el desarrollo de sistemas operativos más avanzados e internet; convirtiéndose así en programas que, además de buscar y detectar virus, los bloquean, eliminan y previenen la infección de los archivos del sistema. Actualmente, algunos antivirus incluyen un motor de búsqueda de malwares con lo cual son capaces de reconocer spywares, gusanos, troyanos, rootkits, etc.

La importancia de los antivirus se debe a la protección que brindan, durante la estancia en la web, contra:

- Robo de información personal,
- El secuestro de nuestros equipos por medio de ransomware,



INSTITUTO MICHOACANO DE TRANSPARENCIA,  
ACCESO A LA INFORMACIÓN Y PROTECCIÓN DE  
DATOS PERSONALES



- Ataques dirigidos a la infraestructura de las empresas,
- Clonado de tarjetas bancarias al momento de pagar en línea,
- Robo de contraseñas,
- Pérdida de información por daños causados por malwares, gusanos, virus, etc.,
- Mal funcionamiento e incluso inoperatividad de nuestros equipos de cómputo y/o móviles (tablets y smartphones).}

La seguridad informática o ciberseguridad es la disciplina que se encarga de garantizar la privacidad e integridad de la información guardada en sistemas informáticos. Está formada por prácticas, medidas y equipos que tienen como objetivo proteger servidores, equipos, dispositivos móviles y programas de software de ataques o fallos.

La ciberseguridad es un ámbito complejo y cambiante debido a que está estrechamente ligada a los avances tecnológicos y a los nuevos riesgos que aparecen. Por lo tanto, es fundamental mantenerse al día para poder garantizar la correcta protección de la información dentro de una organización.

En conclusión, la importancia de los antivirus radica en protegernos de todos los problemas de seguridad a los que estamos expuestos durante nuestro día a día en la web. Por lo tanto, es sumamente importante el no escatimar en adquirir un antivirus que cuente con las características adecuadas según nuestras necesidades.

**Segundo.** Así, con fundamento en el artículo 3, fracción I, inciso c) y II, incisos e) y f) del Reglamento del Comité de Tecnologías de la Información y Comunicaciones, el Ingeniero Luis

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



ESTADOS UNIDOS MEXICANOS  
 INSTITUTO MICHOACANO DE TRANSPARENCIA,  
 ACCESO A LA INFORMACIÓN Y PROTECCIÓN DE  
 DATOS PERSONALES



Carlos Tapia Ávalos, Subdirector de Informática, Desarrollo e Infraestructura Tecnológica remite a la Presidenta del Comité de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones del Instituto Michoacano de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales<sup>2</sup>, Proyecto de Dictamen con la finalidad de implementar plataformas actualizadas a las necesidades que esta Institución requiere, las cuales consisten en adquirir el licenciamiento de un antivirus, con la finalidad de instalarlos en los equipos con los que cuenta este Organismo Garante, y así prevenir el daño a los mismos, así como a la información que el personal posee en ellos.

**Tercero.** Aunado a lo anterior y conforme lo establece el Reglamento del Comité de Tecnologías de la Información y Comunicaciones, el ingeniero Luis Carlos Tapia Ávalos, Subdirector de Informática, Desarrollo e Infraestructura Tecnológica, presenta el Proyecto de Adquisición de Bienes Informáticos del once de octubre del dos mil veintidós, en el que se señala el siguiente:

**Proyecto de Adquisición**

Actualmente los equipos de cómputo del instituto con los que se realiza la labor día a día se encuentran operando de forma correcta además de ser equipos nuevos, estos cuentan con una licencia de prueba la cual expira en un término de treinta días, por lo que se encuentran desactualizados con respecto a licenciamiento de antivirus.

<sup>2</sup> En adelante Comité de TIC



INSTITUTO MICHOACANO DE TRANSPARENCIA,  
ACCESO A LA INFORMACIÓN Y PROTECCIÓN DE  
DATOS PERSONALES




Por lo tanto, ante las circunstancias de ciber seguridad actuales de este Instituto, el que suscribe, Secretario Técnico del Comité de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones de este Organismo, me permito remitir el presente proyecto de adquisición y/o arrendamiento de bienes informáticos, con la finalidad de adquirir licenciamientos de antivirus actualizados a las necesidades que esta Institución requiera. El antivirus Kaskpersky propuesto ofrece una suscripción anual por cinco equipos el cual protege contra virus, spyware, malware.

**Cuarto.** En ese orden de ideas, se tienen tres propuestas que se someten a consideración del Comité de Adquisiciones y que permitirían resolver los problemas antes descritos, e incluso, mejorar y eficientar las actividades diarias:

**Propuesta número 1.**

**ESET NOD32 Antivirus**

 **ESET NOD32 ANTIVIRUS**  
 Cant. de Equipos:  Años de vigencia:

**RESUMEN DE COMPRA**

ADW	<input type="button" value="CANCELAR"/>
SUBTOTAL	MXN \$1,299
TOTAL	MXN \$1,299
<input type="button" value="CONTINUAR"/>	

Continuar Comprando

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten notes and signatures on the right margin]*





INSTITUTO MICHOACANO DE TRANSPARENCIA,  
ACCESO A LA INFORMACIÓN Y PROTECCIÓN DE  
DATOS PERSONALES



ESET NOD32 Antivirus representa un nuevo enfoque de la seguridad informática realmente integrada. La versión más reciente del motor de análisis ESET LiveGrid® garantiza la protección del ordenador gracias a su velocidad y precisión. Estas características lo convierten en un sistema inteligente que está constantemente en alerta frente a ataques y software malintencionado que podrían poner en peligro su ordenador.

ESET NOD32 Antivirus es una solución de seguridad completa que combina la protección máxima con un impacto mínimo en el sistema. Nuestras tecnologías avanzadas utilizan la inteligencia artificial para evitar la infiltración de virus, spyware, troyanos, gusanos, adware, rootkits y otros ataques sin dificultar el rendimiento del sistema ni interrumpir la actividad del ordenador.

#### Características y ventajas

Interfaz de usuario rediseñada	La interfaz de usuario de esta versión se ha rediseñado y simplificado considerablemente en función de los resultados de las pruebas de usabilidad. Todos los textos y notificaciones de la GUI se han revisado cuidadosamente y la interfaz facilita actualmente asistencia para idiomas con escritura de derecha a izquierda, como hebreo y árabe. Se integra Ayuda en línea en ESET NOD32 Antivirus y ofrece contenido de asistencia actualizado dinámicamente.
Antivirus y antispy	Detecta y desinfecta de forma proactiva más virus, gusanos, troyanos y rootkits, conocidos o no. La Heurística avanzada detecta incluso el código malicioso nunca visto hasta el momento, protegiéndole de amenazas desconocidas y neutralizándolas antes de que causen daños. La protección del tráfico de Internet y el Antiphishing funcionan supervisando la comunicación entre navegadores web y servidores remotos (incluido SSL). La protección del cliente de correo electrónico proporciona control de las comunicaciones por correo electrónico recibidas a través de los protocolos POP3(S) e IMAP(S).
Actualizaciones periódicas	La mejor manera de disfrutar del máximo nivel de seguridad en el ordenador es actualizar el motor de detección (anteriormente conocida como la "base de firmas de virus") y los módulos del programa de forma periódica.
ESET LiveGrid® (Reputación basada en la nube)	Puede comprobar la reputación de los procesos en ejecución y los archivos directamente desde ESET NOD32 Antivirus.
Control del dispositivo	Analiza automáticamente todas las unidades flash USB, tarjetas de memoria y CD/DVD. Bloquea los medios extraíbles en función del tipo de medio, el fabricante, el tamaño y otros atributos.
Funcionalidad HIPS	Puede personalizar el comportamiento del sistema de forma mucho más precisa, especificar reglas para el registro del sistema, activar procesos y programas y ajustar su configuración de seguridad.
Modo de juego	Pospone todas las ventanas emergentes, las actualizaciones y otras actividades que utilizan gran cantidad de recursos para reservarlos para los juegos y otras actividades de pantalla completa.



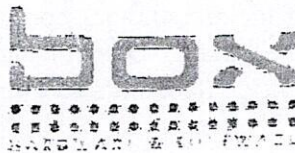
INSTITUTO MICHOACANO DE TRANSPARENCIA,  
ACCESO A LA INFORMACIÓN Y PROTECCIÓN DE  
DATOS PERSONALES



Propuesta número 2.

Anti-Virus KASPERSKY ESD

Kaspersky Anti-Virus es la manera más inteligente de proteger todos los datos almacenados en la PC para evitar virus, spyware, troyanos y ransomware que pueden bloquear los archivos.



Atención: IMAIP  
CALLE MORELOS 2000 TERCER PISO  
CALLE MORELOS 2000 TERCER PISO  
MOROLLA MICHOACÁN C.P. 59000  
TEL: 031 237 1000  
RFC: CAME770310AW6

**COTIZACIÓN**

Morolia, Michoacán, a 19 de Septiembre de 2022  
Atención a: IMAIP  
PONEMOS A SU CONSIDERACIÓN LA SIGUIENTE COTIZACIÓN:

Descripción	Marca	Cantidad	Costo Unitario	Importe
Anti-Virus KASPERSKY ESD, 5 equipos, 1 año - Activación inmediata - (KL1171ZDF5)	KASPERSKY	05	\$1,055.99	\$21,119.83
			<b>SUBTOTAL</b>	\$21,119.83
			<b>I.V.A.</b>	\$3,379.17
			<b>TOTAL</b>	\$24,499.00

Descripción	Marca	Cantidad	Costo Unitario	Importe
Anti-Virus KASPERSKY ESD, 10 equipos, 1 año - Activación inmediata - (KL1171ZDKF5)	KASPERSKY	10	\$1,979.91	\$19,799.09
			<b>SUBTOTAL</b>	\$19,799.09
			<b>I.V.A.</b>	\$3,166.90
			<b>TOTAL</b>	\$22,966.00

Vigencia de la cotización: 8 días, sujeto a disponibilidad y tipo de cambio.

Nuestros datos bancarios:  
NOMBRE: Edwin Castro Morales  
RFC: CAME770310AW6  
BANCO: Scotiabank  
CUENTA: 01101108166-SUC: 002  
CLABE: 044470011011081664  
CIUDAD: Morelia, Michoacán.

ATENTAMENTE  
ISC. EDWIN CASTRO MORALES

Handwritten signatures and scribbles on the right side of the page.

Handwritten signature in a circle at the bottom right.



INSTITUTO MICHOACANO DE TRANSPARENCIA,  
ACCESO A LA INFORMACIÓN Y PROTECCIÓN DE  
DATOS PERSONALES



Propuesta número 3.

McAfee Total Protection

## McAfee® Total Protection

Protección todo en uno para tu información personal y privacidad, para que puedas disfrutar de la vida en línea. Incluye antivirus premium, navegación segura, supervisión de identidad y VPN segura.

1 Dispositivo - 1 año

**MX\$399.00\***

MX\$699.00  
(MX\$300.00 DE DESCUENTO)

Precios de presentación para clientes nuevos

Equivale a MX\$33.25 al mes!

Obtener protección ahora

\*El precio mostrado es para el primer año. Hoy pagas MX\$399.00, y luego se renueva automáticamente por MX\$699.00/año (actualmente). Consulta los [detalles importantes de la oferta](#) más abajo.

Windows® | macOS® | Android™ | iOS®

McAfee Total Protection ofrece defensa contra virus, amenazas en línea y ransomware, con protección basada en la nube tanto en línea como fuera de línea. La VPN segura utiliza una codificación AES de 256 bits de grado bancario para mantener la información de navegación protegida.



INSTITUTO MICHOACANO DE TRANSPARENCIA,  
ACCESO A LA INFORMACIÓN Y PROTECCIÓN DE  
DATOS PERSONALES



La protección web de McAfee® WebAdvisor permite evitar los ataques antes de que sucedan con advertencias claras sobre sitios web, vínculos y archivos peligrosos.

Las funciones de Optimización de PC ayudan a que la PC funcione más rápido y garantizan que se tenga seguridad de primer nivel. Web Boost ayuda a rescatar tanto la batería como el ancho de banda de los molestos videos de reproducción automática al pausarlos automáticamente. Y con App Boost, las aplicaciones en las que estás trabajando activamente recibirán una optimización de recursos de manera automática.

Mismas que se someten a su consideración en atención al acuerdo UNANIMIDAD DE LOS PRESENTES/COMITÉ DE TECNOLOGÍAS/ACTA-03-EXT/ACUERDO/03/26-09-22.

Con fundamento en el artículo 23 del Reglamento del Comité de Tecnologías de la Información y Comunicaciones firman al margen y calce los integrantes del Comité de TIC.

Comisionada Areli Yamilet Navarrete Naranjo  
Presidente del Comité

Ing. Luis Carlos Tapia Ávalos  
Secretario Técnico

C.P. Delfina Patricia Villalón Rivera  
Vocal



INSTITUTO MICHOACANO DE TRANSPARENCIA,  
ACCESO A LA INFORMACIÓN Y PROTECCIÓN DE  
DATOS PERSONALES



Lic. Sarahí Esquivel Domínguez  
Vocal

*[Handwritten signature]*

Lic. Erik Negrón Romero.  
Vocal

*[Handwritten signature]*

Lic. José Omar Reyes Herrera  
Vocal

*[Handwritten signature]*

Lic. Rogelio Cuauhtémoc Díaz Galván  
Vocal

*[Handwritten signature]*

Lic. José Luis Rivera Sánchez.  
Vocal

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

Lic. Krishna Gandy Medina Uribe.  
Vocal

*[Handwritten signature]*

Mtro. Edgar Mendoza Coronel.  
Vocal

*[Handwritten signature]*



José María Mendoza Pardo #179-B  
Col. Nueva Chapultepec CP 58280  
Morelia Mich. Tel 4433142915  
RFC CAME770310AW6

## COTIZACIÓN

Morelia, Michoacán, a 19 de Septiembre de 2022

Atención a: IMAIP

PONEMOS A SU CONSIDERACIÓN LA SIGUIENTE COTIZACIÓN:

Descripción	Marca	Cantidad	CostoUnitario	Importe
Anti-Virus KASPERSKY ESD, 5 equipos, 1 año - Activación inmediata - (KL1171ZDEFS)	KASPERSKY	20	\$1,055.99	\$21,119.83
			<b>SUBTOTAL</b>	\$21,119.83
			<b>I.V.A</b>	\$3,379.17
			<b>TOTAL</b>	\$24,499.00

Descripción	Marca	Cantidad	CostoUnitario	Importe
Anti-Virus KASPERSKY ESD, 10 equipos , 1 año - Activación inmediata - (KL1171ZDKFS)	KASPERSKY	10	\$1,979.31	\$19,793.09
			<b>SUBTOTAL</b>	\$19,793.09
			<b>I.V.A</b>	\$3,166.90
			<b>TOTAL</b>	\$22,959.99

**Vigencia de la cotización:** 8 días , sujeto a disponibilidad y tipo de cambio

*Nuestros datos bancarios:*

NOMBRE: Edwin Castro Morales

RFC: CAME770310 AW6

BANCO: Scotiabank

CUENTA: 01101108166 SUC: 002

CLABE: 044470011011081664

CIUDAD: Morelia, Michoacán.

**ATENTAMENTE**  
**ISC. EDWIN CASTRO MORALES**



**ACUSE**

IMAIP/OANV/SECRETARÍA GENERAL/OFICIO/534/2022  
Morelia, Michoacán, diecisiete de octubre de dos mil veintidós.

**MTRA. ARELI YAMILET NAVARRETE NARANJO,  
COMISIONADA Y PRESIDENTA DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES,  
ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL IMAIP.  
PRESENTE.**

Por medio del presente, notifico a usted para su conocimiento y para los efectos conducentes que, en la Trigésima Sesión Extraordinaria del Pleno del Instituto Michoacano de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales, celebrada el catorce de octubre de dos mil veintidós, se aprobó por unanimidad de votos, el siguiente acuerdo:

<b>UNANIMIDAD/PLENO/A CTA/30/EXT/ACUERDO -06/14-10-22</b>	<p><b>Se aprueba</b> y se autoriza al Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del IMAIP, la adquisición del Licenciamiento denominado Google Workspace; y la autorización la para adquisición del licenciamiento de Antivirus, en los términos ya planteados.</p> <p><b>Notifíquese al Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del IMAIP.</b></p> <p><b>Cumplase en sus términos</b></p>
---	--

Lo anterior, con fundamento en los artículos 22, fracciones IV y VI del Reglamento Interior del Instituto Michoacano de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales y 9, fracción IX del Reglamento de Sesiones del Pleno del Instituto Michoacano de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales.

Sin más por el momento, me despido enviándole un cordial saludo.

  
  
**LIC. OMAR ALEXANDRO NEGRÓN VILAFÁN  
SECRETARIO GENERAL DEL IMAIP.**

**IMAIP/COMITÉ DE ADQUISICIONES/ACTA/EXTRAORDINARIA/04/24-10-2022**

**CUARTA SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL INSTITUTO MICHOACANO DE TRANSPARENCIA, ACCESO A LA INFORMACIÓN Y PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES, CELEBRADA EL DÍA VEINTICUATRO DE OCTUBRE DE DOS MIL VEINTIDÓS, EN MORELIA, MICHOACÁN.**

Con fundamento en los artículos 1, 3, 4, 6, 7 y 8 fracción I, inciso a) y fracción II, inciso b) y 9, 14 y 15 de los Lineamientos del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Instituto Michoacano de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales, constituidos en la Sala de Juntas de este Instituto, con domicilio en la Avenida Camelinas, número 571, colonia Félix Ireta, código postal 58070, previa convocatoria a petición de la Presidenta del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Instituto, para la realización de esta Sesión, siendo las **diez horas con un minuto del día veinticuatro de octubre de dos mil veintidós**, el Lic. Omar Alexandro Negrón Villafán, Secretario General y en funciones de Secretario del Comité de Adquisiciones; a petición de la Presidenta la Mtra. Areli Yamilet Navarrete Naranjo, quien preside y conduce la sesión, procedo a pasar lista de asistencia ¿se encuentra presente la Presidenta del Comité de Adquisiciones, Mtra. Areli Yamilet Navarrete Naranjo? **La Presidenta (AYNN) manifiesta:** Presente. **El Secretario (OANV) pregunta:** ¿Se encuentra presente la Lic. Sarahi Esquivel Domínguez? **La Licenciada (SED) manifiesta:** Presente. **El Secretario (OANV) pregunta:** ¿Se encuentra presente el Lic. Erik Negrón Romero? **El Licenciado (ENR) manifiesta:** Presente. **El Secretario (OANV) pregunta:** ¿Se encuentra presente la Licenciada María Asunción Ortega Andrade? **La Licenciada (MAOA) manifiesta:** Presente. **El Secretario (OANV) manifiesta:** Informo y hago constar que se encuentran los siguientes miembros del Comité de Adquisiciones:

1. Mtra. Areli Yamilet Navarrete Naranjo (AYNN);
2. Lic. Erik Negrón Romero, (ENR);
3. Licenciada Sarahí Esquivel Domínguez (SED); y,
4. Licenciada María Asunción Ortega Andrade (MAOA).



**El Secretario (OANV) señala:** Le informo al Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios, que hay quórum legal para iniciar la sesión. **La Presidenta (AYNN) manifiesta:** Muchas gracias, Secretario, a partir de este momento nos constituimos, presido y modero esta **Cuarta Sesión Extraordinaria del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Instituto Michoacano de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales**; asimismo, quiero mencionar que esta mañana nos acompaña la C.P. Delfina Patricia Villalón Rivera, quien es nuestra Titular del Órgano Interno de Control, también nos acompaña el Mtro. Edgar Jaime Mendoza Coronel, Subdirector de Plataforma, Sistemas y Asistencia Técnica a Sujetos Obligados y el Ing. Virgilio García Ramírez, que es el Subdirector de Informática, Desarrollo e Infraestructura Tecnológica, nos acompañan al desahogo de la presente sesión, sean todos bienvenidos. Solicito, Secretario, continúe con el siguiente punto del orden del día.

**El Secretario (OANV) manifiesta:** Claro que sí, Presidenta, el siguiente punto se trata de la lectura y, en su caso aprobación, de la propuesta del orden del día que es el siguiente:

1. Lista de Asistentes;
2. Declaración del quórum Legal para la realización de la sesión;
3. Instalación de la sesión;
4. Lectura y, en su caso, aprobación del orden del día;
5. Vista, análisis y, en su caso, aprobación de lo señalado en el oficio IMAIP/SECRETARIA GENERAL/OANV/OFICIO/534/2022, derivado del acuerdo aprobado por el Pleno UNANIMIDAD/PLENO/ACTA/30/EXT/ACUERDO/06/14-10-2022; y,
6. Vista, análisis, y, en su caso, aprobación de lo señalado en el oficio IMAIP/SECRETARIA GENERAL/OANV/OFICIO/546/2022, derivado del acuerdo aprobado por el Pleno UNANIMIDAD/PLENO/ACTA-32-EXT/ACUERDO/03/20-10-2022.

Una vez leído el orden del día, se somete a consideración del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Instituto, la aprobación del mismo, por lo que, si están a favor, sírvanse a manifestarlo levantando la mano.

**Ha sido aprobado por unanimidad.**

<p><b>UNANIMIDAD/COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS/ACTA-04-EXT/ACUERDO/01/24-10-2022</b></p>	<p><b>Se aprueba</b> el siguiente orden de día:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.- Lista de Asistentes;</li> <li>2.- Declaración del quórum Legal para la realización de la sesión;</li> <li>3.- Instalación de la sesión;</li> <li>4.- Lectura y, en su caso aprobación del orden del día;</li> <li>5.- Vista, análisis y, en su caso, aprobación de lo señalado en el oficio IMAIP/SECRETARIA GENERAL/OANV/OFICIO/534/2022, derivado del acuerdo aprobado por el Pleno UNANIMIDAD/PLENO/ACTA/30/EXT/Acuerdo/06/14-10-2022; y,</li> <li>6. Vista, análisis y en su caso aprobación de lo señalado en el oficio IMAIP/SECRETARIA GENERAL/OANV/OFICIO/546/2022, derivado del acuerdo aprobado por el Pleno UNANIMIDAD/PLENO/ACTA-32-EXT/ACUERDO/03/20-10-2022.</li> </ol> <p><b>Publíquese</b> en la página web de este Instituto.</p>
--	---

**La Presidenta (AYNN) manifiesta:** Muchas gracias, pasemos al siguiente punto del orden del día. **El Secretario (OANV) manifiesta:** Sí, Presidenta. Los puntos **uno, dos, tres y cuatro** han sido desahogados, por tanto, procedo a pasar al número **cinco** y que se trata del análisis, y en su caso, aprobación de lo señalado en el oficio

IMAIP/SECRETARIA GENERAL/OANV/OFICIO/534/2022, derivado del acuerdo aprobado por el Pleno UNANIMIDAD/PLENO/ACTA/30/EXT/ACUERDO/06/14-10-2022. **La Presidenta (AYNN) manifiesta:** Muchas gracias, Secretario. En este punto, lo dividiremos en dos partes, toda vez que se pondrá a consideración de este Comité la adquisición de bienes informáticos, por un lado Google; y, por otra parte, la adquisición de licenciamientos de antivirus KARSPERKY. Entonces primero iniciaremos por el tema de Google, aquí tenemos ya por parte de Pleno con fundamento en el artículo 18 de los Lineamientos del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios de este Instituto, el Pleno ya conoció de este dictamen que emite el Comité de Tecnologías en donde se pone a consideración la compra de un sistema llamado Google, aquí está, es un licenciamiento Google Workspace que incluye el acceso a su plataforma de videos, de conferencias denominada Meet con la cual el personal podrá iniciar videoconferencias, hasta 100 participantes con la licencia Business Starter, 150 personas con la función de grabar dicha video conferencia, con la licencia Business Standard, y hasta 500 personas con la licencia Enterprise Standard, cabe señalar que este licenciamiento brinda la oportunidad de migrar los datos de zimbra que actualmente tenemos a Gmail sin la necesidad de tener que cambiar el dominio imaip.org.mx de las cuentas del correo con las que ya se cuenta actualmente, también aunado a ello la plataforma para iniciar sesión dentro del correo electrónico sería Gmail.com la cual cuenta con un certificado digital que autentifica la identidad de un sitio web y habilita una conexión cifrada, también la sigla SSL significa Secure Sockets Layer, un protocolo de seguridad que crea un enlace cifrado entre un servidor web y un navegador web, considerando la importancia que las empresas y las organizaciones deben agregar certificados SSL a sus sitios web para proteger las transacciones en línea y mantener la privacidad y seguridad de la información de los usuarios de la misma y, también señalar que en el área de tecnologías se hizo esta propuesta considerando la importancia que tiene la recepción de todo documento por el correo oficial de este Organismo Garante, también las diversas afectaciones que han estado resultado a causa del constante spam recibido a todas las cuentas de correo electrónico que integran el dominio imaip.org.mx, la desactualización del sistema denominado zimbra y aunado a las diversas intermitencias y vulnerabilidades presentadas en el sistema de telepresencia de este Instituto, por ello fue que, en el Comité de Tecnologías en su momento se propuso la implementación de este nuevo servicio que garantice la ciber seguridad que la institución necesita, se hicieron tres propuestas una que tiene que ver con Google y las otras, que le pido también aquí a el área de tecnologías que

hoy nos acompañan que, nos platiquen y cuál es su recomendación que en su momento ya lo señalaban en su dictamen Google Works Pace y el porqué, entonces les doy el uso de la voz a la área de tecnologías por favor. **El Maestro (EJMC) manifiesta:** El tema de Google, se optó por todos los detalles que fueron surgiendo por las plataformas que se utilizan en el instituto, entonces, encontramos diferentes servicios que nos ofrecían diversas empresas que era como Microsoft y en Amazon y llegamos al tema de que Google Workspace era la mejor opción por todas las capacidades que nos da que son 47 aplicativos que vamos a poder utilizar de manera personal y de manera confidencial y referente a todo lo que utiliza el Instituto va a facilitar el trabajo para realizar las tareas día a día del Instituto, entonces nosotros optamos por Google por el tema de la facilidad en el correo y en el tema de la comunicación interna en el Instituto. **La Presidenta (AYNN) manifiesta:** Adelante, Vico. **El Ingeniero (VGR) manifiesta:** Gracias, igual complementando un poquito del Ing. Edgar, todos los datos que maneja Google en todo momento por internet van cifrados, esa es la ventaja que nos da Google, a comparación a otros proveedores, otra herramienta que bueno tal vez no se ha mencionado y tal vez la desconozcan es Google Analytic, esta Google Analytic la podemos complementar con la página web del Instituto y con esto podemos ver cuántos visitantes tenemos diariamente, podemos hacer cualquier tipo de estadísticas sobre la página y bueno lo demás que se nos vaya ocurriendo, es una forma increíble allí la forma de trabajar de Analytic es muy inteligente, ese aplicativo; tenemos el Google Drive; tenemos el Google Calendario, podemos crear calendarios grupales, podemos agendarle a nuestro grupo de trabajo alguna orden en específico que nos tenemos que reunir les avisa de inmediato es muy productiva esa herramienta, Google Forms, podemos diseñar y compartir formularios, encuestas, incluso hacia afuera del Instituto o igual dentro del grupo de trabajo; y, de documentos que este trabaja en tiempo real, ya sea que varios compañeros del grupo de trabajo están haciendo un Word y en el mismo mando pueden estar todos participando creando el documento, dando su opinión y puntualizando ahí en la misma hoja en el mismo tiempo, ese serán un poquito los aplicativos con mayor relevancia sería cuanto, Presidenta. **La Presidenta (AYNN) manifiesta:** Muchas gracias, nada más cabe señalar que son tres propuestas las que se sometieron a consideración de este Comité, el primero que tiene que ver con éste que ya nos explicaron; el segundo con Microsoft 365; y, el tercero con Nuxit, entiendo que de estas tres propuestas, ¿cuál es la que el área de tecnologías nos recomienda? **El Maestro (EJMC) manifiesta:** El que se recomienda es Google Workspace que es el que nos da facilidades para el Instituto. **La**

**Presidenta (AYNN) manifiesta:** Está muy bien, algún otro comentario que los integrantes del Comité deseen realizar. **El Secretario (OANV) manifiesta:** Si me lo permite, Presidenta, nada más para que nos puedan ahí orientar los Ingenieros en cuestión también del paquete a reserva de lo que decida el Comité y que ustedes nos recomienden como mejor propuesta el Google Workspace, pero también el tema de los paquetes que incluyen estos, si nos pueden un poquito de manera muy técnica o no tan técnica explicar que ventajas tenemos con eso paquetes que, también vienen dentro de la propuesta que es el Business Starter y Business Standard. **El Maestro (EJMC) manifiesta:** Aquí el tema es como el nivel de la cuenta que se maneja el Starter, Standard y el Enterprise, el Starter, realmente todas las cuentas utilizan los mismos aplicativos la única diferencia entre estas cuentas es la capacidad de almacenamiento que en este caso el Starter es de 30GB, la Standard es de 2TB y la Enterprise es de 5TB, que ahí también el único cambio que se realiza, es en la video conferencia que son 150 para el Starter, 300 para el Standard y hasta 10,000.00 para el Enterprise, entonces básicamente todos los aplicativos de Google van a ser servicio para todas las cuentas utilizadas de Google, lo único que cambia solo es el almacenamiento. **La Presidenta (AYNN) manifiesta:** Perfecto, no sé si tengan alguna otra pregunta, ¿no?, pues adelante, con la votación, Secretario. **El Secretario (OANV) pregunta:** Muy bien, Presidenta, muchas gracias, bueno si no hay más manifestaciones u observaciones me permito, poner a consideración, si están de acuerdo vamos a poner a consideración la adquisición de bienes informáticos, para su aprobación, y lo haremos de uno por uno de acuerdo a las propuestas, están de acuerdo en aprobar la propuesta NUXIT. Ningún voto por esta propuesta. Si están de acuerdo en aprobar la adquisición de la propuesta Microsoft 365. Ningún voto para esta propuesta. Se pone a consideración la tercer propuesta, Google Workspace; es aprobado por unanimidad.

Una vez aprobada y dentro de este mismo acuerdo se somete a aprobación la compra de los siguientes paquetes: Business Starter y Business Standard, si están a favor sírvanse a manifestarlo levantando su mano. **La Presidenta (AYNN) manifiesta:** Disculpe puede. **El Secretario (OANV) pregunta:** Es para aprobar el tema de los paquetes, para la adquisición de los paquetes que vienen allí. **La Presidenta (AYNN) manifiesta:** Pero también entraría el Enterprise. **El Secretario (OANV) pregunta:** Entonces, repito nuevamente, una vez aprobada esta propuesta se somete a aprobación, dentro de este mismo acuerdo la compra de los siguientes paquetes: Business Starter, Business Standard y Enterprise, si están a favor sírvanse a manifestarlo levantando su mano.

**Ha sido aprobado por unanimidad**

<b>UNANIMIDAD/COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS/ACTA-04-EXT/ACUERDO/02/24-10-2022</b>	<p><b>Se aprueba</b> la adquisición del bien informático Google Workspace; asimismo, se aprueba la compra de los paquetes Business Starter, Business Standard y el Enterprise, en los términos señalados.</p> <p><b>Notifíquese al Coordinador Administrativo del IMAIP, para los efectos conducentes.</b></p> <p><b>Cúmplase en sus términos.</b></p>
---	--

**La Presidenta (AYNN) manifiesta:** Gracias Secretario, pasemos al siguiente punto por favor. **El Secretario (OANV) manifiesta:** Sí, Presidenta. Continuando con el punto número **cinco** y que se trata del análisis y en su caso aprobación de lo señalado en el oficio IMAIP/SECRETARIA GENERAL/OANV/OFICIO/534, derivado del acuerdo aprobado por UNANIMIDAD/PLENO/ACTA-30-EXT/ACUERDO/06/14-10-2022. **La Presidenta (AYNN) manifiesta:** Muchas gracias, de igual forma que en el punto anterior, con fundamento en el artículo 18 de los lineamientos de este Comité el Pleno, nos ha dado la autorización para la compra de un antivirus, cabe señalar que esto deriva del dictamen emitido también por el Comité de Tecnologías, en el que se señala la necesidad de proteger amenazas en tiempo real por medio de un antivirus, pues dichas amenazas pueden ser producidas por la navegación en internet, la descarga de archivos maliciosos y que finalmente los antivirus son programas muy importantes que eliminan cualquier ransomware, códigos maliciosos, virus que han estado evolucionando al paso del tiempo y que la seguridad informática pues, finalmente es una disciplina que se encarga de garantizar la privacidad e integridad de la información guardada en sistemas informáticos y que como IMAIP, tenemos el deber de proteger los equipos y tener las prácticas y medidas que tengan como objetivo proteger servidores y los equipos con los cuales trabajamos día a día, es así que en su momento del área de tecnologías y en el Comité de Tecnologías, se vieron tres propuestas ESET NOD32 ANTIVIRUS, también tuvimos el antivirus KASPERSKY ESD y el McAfee Total Protection, por lo que, le pido nuevamente al Comité de Tecnologías, ya nos lo explicaron en el Comité efectivamente de Tecnologías cuales eran las ventajas de cada uno de ellos y cual recomendaban, pero les pido que ahora en este Comité de

Adquisiciones, volvamos a hacer esta explicación y nos digan ustedes de estos tres cual nos recomiendan y porque, adelante, por favor. **El Ingeniero (VGR) manifiesta:** Muchas gracias, Presidenta, bueno nuestra recomendación es con el antivirus KASPESKY, ya que bueno este trabaja en segundo plano, quiere decir que mientras nosotros estamos trabajando en cualquiera de nuestras áreas el antivirus está haciendo procesos y es muy ligero esto hace que nuestros equipos no se alenten, es un paquete que nos permite seguir trabajando sin ningún problema, no envía muchas alertas, no nos carga el cache de mensajes como otros antivirus, tenemos actualizaciones diarias en la base de datos y bueno este antivirus ha ganado ya varios premios dentro del año por mayor velocidad y bueno lo que un poco más nos interesa es el sistema antihackeo este hace un monitoreo de las redes anti spam y anti ransomware, esto quiere decir, que constantemente también las redes están monitoreadas y pues bueno allí nos permite bloquear algún rasgo de hackeo, hacia nuestras instalaciones a las instalaciones por medio de la computadora, sería cuanto, Presidenta. **La Presidenta (AYNN) manifiesta:** Muchas gracias, algún otro comentario al respecto. **El Maestro (EJMC) manifiesta:** Pues para complementar el tema de los antivirus y la decisión de que se optó por KASPESKY, fue el tema de que los equipos de cómputo necesitan agilidad y velocidad entonces, el antivirus que se eligió es por el tema de que no genera tanta lentesa en la computadora para que haga el proceso, todos trabajadores hagan su proceso como debe ser y no sea un tema de falla en el equipo y sigan manteniendo la seguridad que debe tener, sería todo. **La Presidenta (AYNN) manifiesta:** No sé si tengan algún otro comentario, ¿No?, entonces podemos poner a votación, Secretario, por favor. **El Secretario (OANV) pregunta:** Gracias Presidenta, bueno si no hay más manifestaciones u observaciones me permito, si están de acuerdo, vamos a poner a consideración la adquisición de licenciamientos de antivirus KARSPEKY, en los términos ya señalados, si están de acuerdo manifiésteno levantando su mano. **La Presidenta (AYNN) manifiesta:** Le pido que nos someta a votación por cada uno de los antivirus, aquí los tengo mira. **El Secretario (OANV) pregunta:** Muy bien, nuevamente, vamos a poner a consideración de acuerdo a las tres propuestas ¿si están de acuerdo aprobar la propuesta ESET NOD32 antivirus? Si están de acuerdo sírvanse manifestarlo levantando su mano. Ningún voto para esta propuesta; segunda propuesta McAfee Total Protection. Si están a favor levantar su mano, ningún voto a favor de ésta; y, la tercer propuesta se pone a consideración el licenciamiento del antivirus KARSPEKY. Si están a favor sirva manifestarlo levantando su mano.

**Ha sido aprobado por unanimidad**

<b>UNANIMIDAD/COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS/ACTA-04-EXT/ACUERDO/03/24-10-2022</b>	<p><b>Se aprueba</b> la adquisición del licenciamiento del antivirus KARSERKY, en los términos señalados.</p> <p><b>Notifíquese al Coordinador Administrativo del IMAIP, para los efectos conducentes.</b></p> <p><b>Cúmplase en sus términos.</b></p>
---	--

**La Presidenta (AYNN) manifiesta:** Muchas gracias, continuemos con el siguiente punto del orden del día, por favor. **El Secretario (OANV) manifiesta:** Si me permite, Presidenta, dentro de este mismo acuerdo se pone a consideración las dos propuestas de cotización para la adquisición de este antivirus KARPERSKY la primera es ANTIVIRUS KAMPERSKY ESD- 5 EQUIPOS, 1 AÑO ACTIVACIÓN INMEDIATA-( KL1171ZDEFS) que tiene un costo de \$1,050.00 con un importe total para 5 equipos de \$21,119.83 de un total de \$24,499, la segunda propuesta es ANTIVIRUS KAMPERSKY ESD PARA 10 EQUIPOS 1 AÑO ACTIVACIÓN INMEDIATA "KL1171ZDKFS" con un precio unitario de \$1,979.31 y un importe \$19,793 dando un total de \$ 22,259.99. Pongo aprobación la primera propuesta si están de acuerdo levanten su mano ningún voto; para la segunda propuesta de adquisición, si están de acuerdo sírvanse manifestarlo levantando su mano.

**Ha sido aprobado por unanimidad.**

<b>UNANIMIDAD/COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS/ACTA-04-EXT/ACUERDO/04/24-10-2022</b>	<p><b>Se aprueba</b> la adquisición del licenciamiento del antivirus KARSERKY; así mismo se aprueba la propuesta de ANTIVIRUS KAMPERSKY ESD PARA 10 EQUIPOS 1 AÑO ACTIVACIÓN INMEDIATA "KL1171ZDKFS".</p> <p><b>Notifíquese al Coordinador Administrativo del IMAIP, para los efectos conducentes.</b></p> <p><b>Cúmplase en sus términos.</b></p>
---	--



**La Presidenta (AYNN) manifiesta:** Muchas gracias, Secretario, pasemos al siguiente punto, por favor. **El Secretario (OANV) señala:** Le informo, Presidenta, que no hay más asuntos que tratar ni enlistados el día de hoy. **La Presidenta (AYNN) manifiesta:** Por lo tanto, si no hay más asuntos que tratar, se da por terminada la **Cuarta Sesión Extraordinaria del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del IMAIP, siendo las diez horas con veintitrés minutos del día veinticuatro de octubre de dos mil veintidós**, Secretario, por favor, haga constar el cierre de la presente Acta dando continuidad a las encomiendas que se le han hecho el día de hoy. **El Secretario (OANV) manifiesta:** Se hace el cierre del acta, siendo las diez horas con veintitrés minutos del día de su celebración. **DOY FE.**

**Mtra. Areli Yamilet Navarrete Naranjo** 


Comisionada  
Presidente del Comité

**Lic. Omar Alejandro Negrón Villafaña** 

Secretario General  
Secretario del Comité de Adquisiciones

**Lic. Erik Negrón Romero** 

Coordinador Administrativo  
Miembro del Comité de Adquisiciones

**Lic. Sarahí Esquivel Domínguez** 

Coordinadora de Investigación y Capacitación  
Miembro del Comité de Adquisiciones

**Lic. María Asunción Ortega Andrade** 

Analista "A"  
Miembro del Comité de Adquisiciones

El que suscribe Licenciado Omar Alejandro Negrón Villafán, Secretario General del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios y del Instituto Michoacano de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales, con

fundamento en el artículo 22, fracciones V y XXVIII, del Reglamento Interior de Trabajo del Instituto Michoacano de Transparencia, Acceso a la Información Pública y Protección de Datos Personales, **CERTIFICO y hago constar** que las firmas que obran en la página que antecede y la presente corresponden a la **Cuarta Sesión Extraordinaria del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del IMAIP, celebrada el veinticuatro de octubre de dos mil veintidós, que consta de 10 fojas incluida la presente**, ello, una vez que se realizó la transcripción de conformidad con el audio grabación correspondiente. Doy fe. Morelia, Michoacán, veinticuatro de octubre de dos mil veintidós.





ESTADOS UNIDOS MEXICANOS  
INSTITUTO MICHOACANO DE TRANSPARENCIA,  
ACCESO A LA INFORMACIÓN Y PROTECCIÓN DE  
DATOS PERSONALES



ACUSE

IMAIP/COMITÉ ADQUISICIONES/SG/OFICIO/004/2022  
Morelia, Michoacán, veinticuatro de octubre de dos mil veintidós

LIC. ERIK NEGRON ROMERO,  
COORDINADOR ADMINISTRATIVO DEL IMAIP  
PRESENTE.



Por medio del presente, notifico a usted para su conocimiento y para los efectos conducentes que, en la Cuarta Sesión Extraordinaria del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Instituto Michoacano de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales, celebrada el veinticuatro de octubre de dos mil veintidós, se aprobó por unanimidad de votos, el siguiente acuerdo:

<p><b>UNANIMIDAD/COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS/ACTA-04-EXT/ACUERDO/02/24-10-2022</b></p>	<p><b>Se aprueba</b> la adquisición del bien informático Google Workspace; así mismo se aprueba la compra de los paquetes Business Starter, Business Stardar y el Enterprise, en los términos plateado en el acta.</p> <p><b>Notifíquese al Coordinador Administrativo del IMAIP, para los efectos conducentes.</b></p> <p><b>Cúmplase en sus términos.</b></p>
--	---



Sin más por el momento, me despido enviándole un cordial saludo.

LIC. OMAR ALEXANDRO NEGRON VILLAFAN  
SECRETARIO DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES,  
ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL IMAIP



INSTITUTO MICHOACANO DE  
TRANSPARENCIA, ACCESO A LA  
INFORMACIÓN Y PROTECCIÓN  
DE DATOS PERSONALES  
SECRETARÍA

C.c.p. Mtro. Abraham Montes Magaña. Comisionado Presidente del IMAIP. Para Conocimiento.  
Mtra. Areli Yamilet Navarrete Naranjo. Comisionada del IMAIP. Para Conocimiento.  
Archivo.





IMAIP/COMITÉ ADQUISICIONES/SG/OFICIO/005/2022  
Morelia, Michoacán, veinticuatro de octubre de dos mil veintidós

LIC. ERIK NEGRON ROMERO,  
COORDINADOR ADMINISTRATIVO DEL IMAIP  
PRESENTE.



Por medio del presente, notifico a usted para su conocimiento y para los efectos conducentes que, en la Cuarta Sesión Extraordinaria del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Instituto Michoacano de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales, celebrada el veinticuatro de octubre de dos mil veintidós, se aprobó por unanimidad de votos, el siguiente acuerdo:

<b>UNANIMIDAD/COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS/ACTA-04-EXT/ACUERDO/03/24-10-2022</b>	<b>Se aprueba</b> la adquisición de licenciamientos de antivirus KARSPERKY, en los términos señalados en el acta.  <b>Notifíquese al Coordinador Administrativo del IMAIP, para los efectos conducentes.</b>  <b>Cúmplase en sus términos.</b>
---	--

Sin más por el momento, me despido enviándole un cordial saludo.

  
LIC. OMAR ALEXANDRO NEGRON VILLAFAN  
SECRETARIO DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES,  
ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL IMAIP



C.c.p. Mtro. Abraham Montes Magaña. Comisionado Presidente del IMAIP. Para Conocimiento.  
Mtra. Areli Yamilet Navarrete Naranjo. Comisionada del IMAIP. Para Conocimiento.  
Archivo.



ACUSE



INSTITUTO MICHOACANO DE TRANSPARENCIA,  
ACCESO A LA INFORMACIÓN Y PROTECCIÓN DE  
DATOS PERSONALES



IMAIP/COMITÉ ADQUISICIONES/SG/OFICIO/005 BIS/2022

Morelia, Michoacán, veinticuatro de octubre de dos mil veintidós

LIC. ERIK NEGRON ROMERO,  
COORDINADOR ADMINISTRATIVO DEL IMAIP  
PRESENTE.

Por medio del presente, notifico a usted para su conocimiento y para los efectos conducentes que, en la Cuarta Sesión Extraordinaria del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Instituto Michoacano de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales, celebrada el veinticuatro de octubre de dos mil veintidós, se aprobó por unanimidad de votos, el siguiente acuerdo:

<p><b>UNANIMIDAD/COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS/ACTA-04-EXT/ACUERDO/04/24-10-2022</b></p>	<p><b>Se aprueba</b> la adquisición del licenciamiento del antivirus KARSPERKY; así mismo se aprueba la propuesta de ANTIVIRUS KAMPERSKY ESD PARA 10 EQUIPOS 1 AÑO ACTIVACIÓN INMEDIATA "KL1171ZDKFS".</p> <p><b>Notifíquese al Coordinador Administrativo del IMAIP, para los efectos conducentes.</b></p> <p><b>Cumplase en sus términos.</b></p>
--	---

Sin más por el momento, me despido enviándole un cordial saludo.



LIC. OMAR ALEXANDRO NEGRON VILLAFAN  
SECRETARIO DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES,  
ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL IMAIP

C.c.p. Mtro. Abraham Montes Magaña. Comisionado Presidente del IMAIP. Para Conocimiento.  
Mtra. Areli Yamilet Navarrete Naranjo. Comisionada del IMAIP. Para Conocimiento.  
Archivo.

