"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"

"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

INFORME TÉCNICO Nº 00241-2022/OA/TI

I. ASUNTO

Informe Técnico Previo de Evaluación de Software de Microsoft Office 365.

II. NOMBRE DE LA OFICINA

Área de Tecnologías de la Información de la Oficina de Administración

III. RESPONSABLES DE LA EVALUACIÓN

- Víctor Hugo Chávez Gómez, Jefe del Área de Tecnologías de la Información.
- Gonzalo Fernández Irigoin, Analista de Redes y Comunicaciones.

IV. FECHA

09 de setiembre de 2022.

V. JUSTIFICACIÓN

La Plataforma Microsoft Office 365 constituye un software de apoyo para facilitar el desarrollo de las funciones de la Agencia de Promoción de la Inversión Privada (en adelante PROINVERSION) brindando herramientas de texto, hojas de cálculo, presentaciones, agenda y correo electrónico.

Actualmente, PROINVERSION cuenta con una plataforma ofimática y de correo electrónico estandarizada del fabricante "Microsoft" la cual fue aprobada mediante Resolución Nº 027-2020/OA, de fecha 22 de mayo del 2020 para la contratación de la suscripción de software, correo electrónico y herramientas de productividad de la marca Microsoft con una vigencia de tres (03) años:

Tipo	Marca	Versión
Software de Ofimática (Funcionalidades de Correo	Microsoft	365
electrónico y Servicios de Colaboración integrados)	Office	

El uso del software Microsoft Office 365, desde su implementación en la entidad, ha demostrado alta fiabilidad y eficiencia.

Asimismo, se ha realizado un análisis del software, basado en la información disponible del fabricante, verificándose que este cuenta con adecuados niveles de servicio de disponibilidad, seguridad de la información, capacidad de almacenamiento, administración mejorada, soporte para respaldo de información en línea, auditoría granular, integridad, confidencialidad y movilidad, así como la interacción con herramientas de colaboración que permiten agregar seguridad de acceso flexible a los documentos que se alojaran en la nube de modo que permite alinearse a las normativas vigentes y las políticas de PROINVERSION en materia de protección de datos.

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"

"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"
Por lo expuesto, el uso del software Microsoft Office 365 se ampara en la Ley 28612 "Ley que Norma el Uso, Adquisición y Adecuación del Software en la Administración Pública" y el Decreto Supremo N° 024- 2006-PCM, que lo reglamenta.

VI. ALTERNATIVAS

No aplica, dado que el software Microsoft Office 365 ha sido estandarizado mediante Resolución de la Oficina de Administración Nº027-2020/OA que tiene como base el Informe Técnico Nº157-2020/OA/TI de fecha 22 de mayo del año 2020.

VII. ANÁLISIS COMPARATIVO TÉCNICO

No aplica, por las razones expuestas en el numeral precedente.

VIII. ANÁLSIS COMPARATIVO DE COSTO - BENEFICIO

- Con la suscripción Microsoft Office 365 se provee acceso sin cliente de office y con cliente de office profesional plus (edición superior a standard) el mismo que puede ser instalado hasta en 5 dispositivos por usuario y que además incluye el software Assurance (derecho actualizaciones del software).
- Con otros fabricantes la suscripción solo incluye el acceso sin cliente de office. Además, existen costos adicionales que deben ser asumidos con soluciones de terceros como es el caso de descubrimiento, encriptación, soluciones telefónicas y entre otras funcionalidades.
- Asimismo, la plataforma Office 365 provee funcionalidades en su arquitectura de diseño, seguridad, rendimiento y herramientas de aplicaciones personalizadas de servicios de colaboración:
 - Capacidad de almacenamiento de 1 TB por usuario (OneDrive for Empresas).
 - Mensajería instantánea (Teams).
 - Sitio de Portal Interno (SharePoint), creación de portal web internos, acceso a sitios de colaboración.
 - Red Social (Yammer), para temas de noticias, eventos y comunicaciones.
 - Contenidos de búsqueda (Delve), funcionalidad de descubrimiento y búsqueda de contenido.
 - Paquete de ofimática (Word, Excel, Power Point, Outlook, OneNote, Publisher).
 - Administración de plataforma de video corporativo.
 - Capacidad de archivamiento, descubrimiento y retención de buzones.
 - Protección de la información, cifrado de mensajes.
 - DLP, directiva de prevención de pérdida de datos.

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"

"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional" A continuación, se presenta el Cuadro Nº 01, en el cual se detalla el costo referencial de las seiscientos ochenta (680) suscripciones de software Microsoft Office 365:

Cuadro Nº 01

DESCRIPCION	CANTIDAD	P.U (\$)	Meses	Costo (\$)
Exchange Online Plan 01	130	4	24	12,480.00
Office 365 E1	140	10	24	33,600.00
Azure AD P1	140	6	24	20,160.00
Microsoft 365 E3	270	36	24	233,280.00

IX. CONCLUSIÓN

Por lo expuesto en líneas anteriores, se recomienda la suscripción del servicio del software Microsoft Office 365, en su última versión disponible en el mercado.

X. FIRMAS

Gonzalo Fernandez Irigoin

Analista de Redes y Comunicaciones

Victor Hugo Chavez Gomez

Jefe de Tecnologías de la Información

