

Unidad Operativa de Contrataciones del Ministerio de Desarrollo Social

DICTAMEN UOC N° 19/2025

**ESTIMACION DE PRECIOS PARA LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
“ADQUISICIÓN DE LICENCIAS DE SEGURIDAD INFORMÁTICA Y PRODUCTIVIDAD
EN LA NUBE - ID N.º 474.194**

ANTECEDENTES:

En virtud de las disposiciones previstas en la Resolución DNCP N° 454/2024 de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, esta Unidad Operativa de Contrataciones procede a verificar los antecedentes de estimación de costos en base a las siguientes consideraciones:

SUSTENTO DOCUMENTAL Y JUSTIFICACION DEL DICTAMEN PRECIOS DE REFERENCIA:

A partir de la información obtenida, por **Memorándum DGTIC N° 069/2025** de la Dirección General de Tecnología de la Información recepcionado en fecha 05 de agosto de 2025, por el cual se remite el respaldo documental de los precios referenciales para el llamado en cuestión.

MÉTODO PARA LA ELABORACIÓN DE PRECIOS REFERENCIALES:

Punto 4 “...Precios de potenciales oferentes, requeridos a través de cualquier mecanismo que permita contar con la evidencia de la solicitud y su respuesta, tales como fax, correo electrónico, nota u otro medio comprobatorio idóneo”.

Se verifica la solicitud de precios referenciales, vía nota remitido por correo electrónico, a las siguientes firmas:

- COMPUTER SERVICES
- SEKIURA
- CBI SOLUTIONS

En respuesta a dicha solicitud, se ha recepcionado por el mismo medio, los presupuestos de las siguientes firmas:

- COMPUTER SERVICES
- SEKIURA
- CBI SOLUTIONS

Se adjunta planilla de precios referenciales, que forma parte del presente Dictamen como Anexo.

Realizado el análisis correspondiente, se verifica que el mecanismo utilizado para la elaboración del precio referencial es el *promedio* de los precios unitarios remitidos para determinar el precio referencial.

Que, en el estudio de mercado realizado por el área requirente, concluyen que *“...es importante señalar que, debido a la naturaleza particular de cada licencia y a las condiciones de uso que establecen los fabricantes, es improbable encontrar precios idénticos o uniformes en otras fuentes, como serían contratos anteriores o páginas web de distribuidores. Además, el costo de las licencias puede variar considerablemente en función de factores como el modelo de licenciamiento (por usuario, por dispositivo o por suscripción), la cantidad de usuarios o dispositivos a cubrir, la vigencia de la suscripción, las características adicionales incluidas (soporte técnico, actualizaciones, módulos avanzados), así como la marca y posicionamiento del fabricante en el mercado.*

Abg. Jessica Iratá Grance
Directora - UOC
Ministerio de Desarrollo Social



Unidad Operativa de Contrataciones del Ministerio de Desarrollo Social

Cada propuesta se ajusta a necesidades específicas de la institución, lo que conlleva una dispersión de precios, incluso entre productos con aparentes similitudes en sus prestaciones. Por tanto, este análisis confirma la existencia de una oferta variada y suficiente de proveedores habilitados en el mercado. Esto permite estructurar un proceso de contratación competitivo, transparente y ajustado a los principios de eficiencia del gasto público, asegurando además la continuidad operativa y la seguridad de los sistemas institucionales...”


De tal forma que, se cuenta con una sola fuente de precios, en atención a la especialidad y las características de los bienes requeridos. Amparados en la normativa vigente y de manera excepcional, se utilizó el método de solicitudes de presupuestos a empresas dedicadas al rubro requerido obteniendo respuesta de las mismas como evidencia documentada correspondiente para obtener los precios de referencia.

Realizado el análisis correspondiente en base a los antecedentes remitidos por el sector, se verifica que el método para la elaboración de precios referenciales, se encuentra establecido en la **Guía para la Elaboración de precios referenciales, Anexo de la Resolución 454/2024**: “Excepcionalmente, si por la complejidad, especialidad o particularidad de la contratación no resultare posible alcanzar la cantidad de 3 (tres) fuentes requeridas para la obtención de los precios, la convocante podrá adoptar el mecanismo que considere apropiado para obtener los precios de referencia, en cuyo caso tal situación deberá ser suficientemente fundada en el Dictamen firmado por el Responsable de la UOC en el que se detalle la metodología utilizada para la obtención de los precios de referencia”.

Por todo lo expuesto, y sobre la base de las consideraciones mencionadas, se concluye, que se ha aplicado el mecanismo establecido en la **RESOLUCIÓN DNCP N.º 454/2024** de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas para la elaboración del Precio de Referencia para este proceso.

Se adjunta copia de documentos respaldatorios arrojados por el sector solicitante.

Fernando de la Mora, 18 de setiembre de 2025.

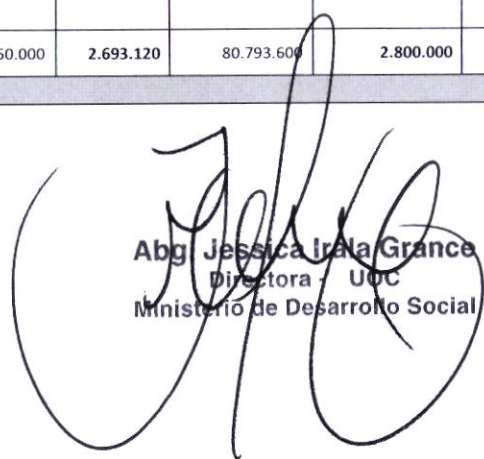


Abg. Jessica Ana Belén Irala Grance, Directora
Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio de Desarrollo Social

PLANILLA DE ANÁLISIS DE PRECIOS REFERENCIALES

Estimación de Precios para la Licitación Pública Nacional para la Adquisición de Licencias de Seguridad Informática y Productividad en la Nube - ID: 474.194

Fuentes de Información			PROPUESTAS REMITIDAS POR POTENCIALES OFERENTES						PRECIO PROMEDIO	
			COMPUTERSERVICES		SEKIURA		CBI SOLUTIONS			
Item	Descripción de los Bienes	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Precio	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
1	Adquisición de Solución de Protección, Detección y Respuesta para Endpoint (EDR) – 2 años	600	591.000	354.600.000	572.000	343.200.000	582.000	349.200.000	581.666	348.999.600
2	Adquisición de Licenciamiento de Solución Antispam – 2 años	800	227.500	182.000.000	231.500	185.200.000	237.800	190.240.000	232.266	185.812.800
3	Renovación de licencias para Firewall Fortinet FortiGate 100F – 3 años	1	91.500.000	91.500.000	96.000.000	96.000.000	97.000.000	97.000.000	94.833.333	94.833.333
4	Renovación de licencias para Firewall SonicWall TZ 370 - 1 año	1	21.000.000	21.000.000	18.000.000	18.000.000	21.300.000	21.300.000	20.100.000	20.100.000
5	Renovación de licencias para Firewall SonicWall NSA 3650 en Alta Disponibilidad (HA) – 1 año	1	69.200.000	69.200.000	60.500.000	60.500.000	61.750.000	61.750.000	63.816.666	63.816.666
6	Licencias Microsoft 365 Business Premium - 2 años	30	2.465.000	73.950.000	2.693.120	80.793.600	2.800.000	84.000.000	2.652.706	79.581.180
TOTAL										793.143.579


Abg. Jessica Irala Grance
 Directora - UOC
 Ministerio de Desarrollo Social

0000062

Zimbra:

0000008
ti@mds.gov.py

RE: Solicitud de presupuesto Renovacion de Licencias de Software

De : Ruben Bareiro <ruben-bareiro@sekiura.com.py> mar, 01 de jul de 2025 11:53

Asunto : RE: Solicitud de presupuesto Renovacion de Licencias de Software

📎 2 ficheros adjuntos

Para : 'Dirección de Tecnología de Información y la Comunicación' <ti@mds.gov.py>, info@sekiura.com.py

Para o CC : 'marcelo-oviedo' <marcelo-oviedo@sekiura.com.py>

Responder a : ruben-bareiro@sekiura.com.py

~~Angel Amarilla
Dpto. de Seguridad TIC's
Jefe
DGITIC - MDS~~

Buenas tardes Sres. Ministerio de Desarrollo Social,

Un gusto saludarles,

A continuación les envío lo solicitado, consistente en el presupuesto de renovación de licencias que se detallan a continuación:

- Licenciamiento EDR para 600 endpoints (2 años)
- Licencia de Solución Antispam para 800 cuentas de correo (2 años)
- Renovación de licencias Fortinet FortiGate 100F (3 años)
- Renovación de licencias SonicWall TZ 370 (1 año)
- Renovación de licencias SonicWall NSA 3650 HA (1 año)
- Microsoft 365 Business Premium para 30 usuarios (2 años)

Quedo atento a sus comentarios e indicaciones.

Cordial saludo.



Ruben Bareiro | Governmental Account Executive | Corporation Sekiura S.A.C.E.I.

+59521 608 515 R.A. +595. 983 444 240 rubenbareiroe

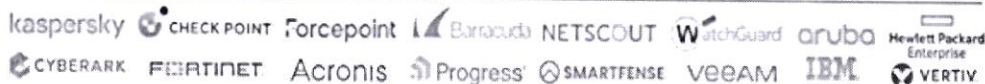
Dirección: Avda. Boggiani Nro. 6212 c/ R.I. 5 Gral. Díaz - Asunción, Paraguay
www.sekiura.com.py



SEKIURA
Expertos en ciberseguridad

ISO 9001

ISO 27001



De: Dirección de Tecnología de Información y la Comunicación <ti@mds.gov.py>

Enviado el: lunes, 30 de junio de 2025 16:07

Para: info@sekiura.com.py

CC: ruben-bareiro <ruben-bareiro@sekiura.com.py>; marcelo-oviedo <marcelo-oviedo@sekiura.com.py>

Asunto: Solicitud de presupuesto Renovacion de Licencias de Software

Importancia: Alta

Estimados,

Nos encontramos realizando un relevamiento de precios para la adquisición de licencias de software, y solicitamos nos remitan una cotización formal para los siguientes ítems en la brevedad posible:

- Licenciamiento EDR para 600 endpoints (2 años)
- Licencia de Solución Antispam para 800 cuentas de correo (2 años)
- Renovación de licencias Fortinet FortiGate 100F (3 años)
- Renovación de licencias SonicWall TZ 370 (1 año)

Angel Amarilla
Dpto. de Seguridad TIC-S
Jefe
DGTIC - MDS

0000007

- Renovación de licencias SonicWall NSA 3650 HA (1 año)
- Microsoft 365 Business Premium para 30 usuarios (2 años)

Desde ya, muchas gracias por su atención. Quedamos atentos a su pronta respuesta.
Saludos cordiales,

Dirección General de Tecnología de Información y Comunicación
Ministerio de Desarrollo Social (MDS)
Tel: (595) 21 678430/31/53 Int. 1900
Fernando de la Mora - Paraguay


Angel Amarilla
Jefe
Dpto. de Seguridad TIC's
DG TIC - MDS

Presupuesto de renovación de licencias varias - Ministerio de Desarrollo

 Social.pdf

880 KB


~~Ángel Amarilla~~
~~Dpto. de Seguridad TIC'S~~
~~Jefe~~
~~DGTIC - MDS~~

Cliente : **Ministerio de Desarrollo Social**

Cotización N° RB 101.015

Teléfono : (021) 678-430

E-mail : ti@mds.gov.py

			
Cantidad	Descripción	Precio unitario	Subtotal
600	Licencias de solución EDR para 600 endpoints (2 años)	Gs. 572.000	Gs. 343.200.000
800	Licencia de Solución Antispam para 800 cuentas de correo (2 años)	Gs. 231.500	Gs. 185.200.000
1	Renovación de licencias Fortinet FortiGate 100F (3 años)	Gs. 96.000.000	Gs. 96.000.000
1	Renovación de licencias SonicWall TZ 370 (1 año)	Gs. 18.000.000	Gs. 18.000.000
1	Renovación de licencias SonicWall NSA 3650 HA (1 año)	Gs. 60.500.000	Gs. 60.500.000
30	Microsoft 365 Business Premium para 30 usuarios (2 años)	Gs. 2.693.120	Gs. 80.793.600
Total final IVA incluido:			Gs. 783.693.600

Otros:

- o Plazo de Entrega de producto: 3-5 días una vez recibida la orden de compra.
- o Forma de Pago: Contado.
- o Vigencia: La presente cotización es válida por 15 días.
- o Orden de Compra: Para hacer efectiva esta oferta, le agradeceremos enviar la misma con firma y sello del encargado a Sekiura S.A.C.E.I.
- o El costo de soporte técnico para casos no cubiertos por el soporte estándar y los términos de implementación es de USD. 50,00 por hora o a convenir según el trabajo solicitado.

Aprobación de Presupuesto:

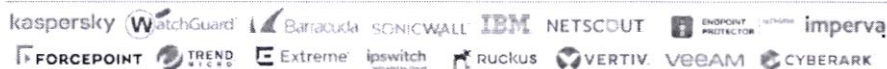
Fecha	Datos para la Facturación	Cantidad y Periodo	Firma y Sello de la Empresa
.../.../...	Ruc.:	Nodos:	
	Nombre:	Años:	



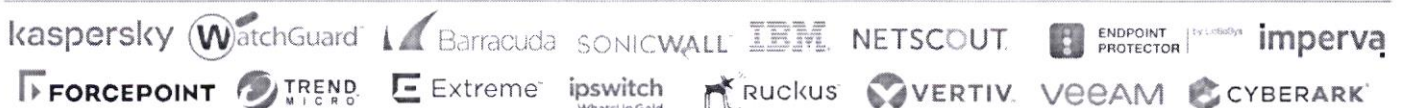
Ruben Bareiro | Governmental Account Executive | Corporation Sekiura S.A.C.E.I.

+59521 608 515 R.A. Int. 20 +595 983 444 240 rubenbareiroe

Dirección: Avda. Boggiani Nro. 6212 c/ R.I. 5 Gral. Díaz - Asunción, Paraguay
 www.sekiura.com.py



Ángel Amarilla
 Director de Seguridad TIC's
 MDS - MDS



Zimbra:

RE: Solicitud de presupuesto Renovacion de Licencias de Software

De : Dennis Britez
<dbritez@computersservices.com.py>

lun, 30 de jun de 2025 17:27

📎 1 ficheros adjuntos

Asunto : RE: Solicitud de presupuesto Renovacion de Licencias de Software

Para : 'Dirección de Tecnología de Información y la Comunicación' <ti@mds.gov.py>

Para o CC : 'Nelson Barrios - Tecnologia CS'
<tecnologia@computersservices.com.py>

~~Ángel Ametilla~~
Dpto. de Seguridad TIC'S
Jefe
DGTIC - MDS

Buenas tardes estimados,

En adjunto presupuesto solicitado.

Saludos,

De: Dirección de Tecnología de Información y la Comunicación <ti@mds.gov.py>

Enviado el: lunes, 30 de junio de 2025 16:04

Para: dbritez@computersservices.com.py

Asunto: Solicitud de presupuesto Renovacion de Licencias de Software

Importancia: Alta

Estimados,

Nos encontramos realizando un relevamiento de precios para la adquisición de licencias de software, y solicitamos nos remitan una cotización formal para los siguientes ítems en la brevedad posible:

- Licenciamiento EDR para 600 endpoints (2 años)
- Licencia de Solución Antispam para 800 cuentas de correo (2 años)
- Renovación de licencias Fortinet FortiGate 100F (3 años)
- Renovación de licencias SonicWall TZ 370 (1 año)
- Renovación de licencias SonicWall NSA 3650 HA (1 año)
- Microsoft 365 Business Premium para 30 usuarios (2 años)

Desde ya, muchas gracias por su atención. Quedamos atentos a su pronta respuesta.

Saludos cordiales,

Dirección General de Tecnología de Información y Comunicación
Ministerio de Desarrollo Social (MDS)

Tel: (595) 21 678430/31/53 Int. 1900

Fernando de la Mora - Paraguay

Angel Amarilla
Dpto. de Seguridad TIC's
Jefe
DG/TIC - MDS

~~Ángel Amarilla
Dpto. de Seguridad TIC-S
Jefe
DG TIC - MDS~~



Computers Services SRL

0000003

San Lorenzo, 01 de julio de 2025

Señores
MINISTERIO DE DESARROLLO SOCIAL.
Presente.

Por la presente, tenemos el agrado de dirigirnos a ustedes a fin de hacerles llegar nuestra propuesta para la Adquisición de Licencias de Seguridad Informática y Productividad en la Nube.

Licencias de Software de Seguridad				
DETALLE	CANTIDAD	METRICA	COSTO UNITARIO	SUBTOTAL
Licenciamiento EDR para 600 endpoints por 2 años	600	UNIDAD	GS. 591.000	GS. 354.600.000
Licencia de Solución Antispam para 800 cuentas de correo por 2 años	800	UNIDAD	GS. 227.500	GS. 182.000.000
Renovación de licencias Fortinet FortiGate 100F por 3 años	1	UNIDAD	GS. 91.500.000	GS. 91.500.000
Renovación de licencias SonicWall TZ 370 por 01 año	1	UNIDAD	GS. 21.000.000	GS. 21.000.000
Renovación de licencias SonicWall NSA 3650 por 01 año	1	UNIDAD	GS. 69.200.000	GS. 69.200.000
Microsoft 365 Business Premium por 01 año	30	UNIDAD	GS. 2.465.000	GS. 73.950.000
TOTAL. IVA INCLUIDO.				GS. 792.250.000

OBSERVACION:

- La validez del presupuesto será de 15 días.
- Los precios son en guaraníes. Incluyen IVA.

FACTURACION Y FORMA DE PAGO

A convenir.

APROBACION DE PRESUPUESTO

FECHA	DATOS PARA LA FACTURACION	FIRMA Y SELLO DE LA EMPRESA
..../..../....	RUC.:	
	NOMBRE:	

Sin otro particular, deseando poder ser partícipe del crecimiento de su empresa, le saludamos muy atentamente.

Dirección: Madres Paraguayas N°740 e/Unión y Lope de Vega
Teléf.: (595) 21 522346 - Móvil: (595) 982 677271 / (595) 983 452060
Web: computersservices.com.py

E-mail: computersservices@computersservices.com.py / info@computersservices.com.py
Código Postal: 2160 - San Lorenzo - Paraguay





Consultora informática

RENOVACION DE LICENCIAS DE SOFTWARE.

MINISTERIO DE DESARROLLO SOCIAL.

Angel Amarilla
Dpto. de Seguridad TIC'S
MDS





COTIZACION.

COTIZACION.			
ITEM.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
Adquisición de Solucion de Protección de Detección y Respuesta para Endpoint EDR – 2 Años.	600	Gs. 582.000	Gs. 349.200.000
Adquisición de Licenciamiento de Solución Antispam – 2 Años.	800	Gs. 237.800	Gs. 190.240.000
Renovación de Licencias Fortigate 100F – 3 Años.	1	Gs. 97.000.000	Gs. 97.000.000
Renovación de Licencias SonicWall TZ 370 – 1 Año.	1	Gs. 21.300.000	Gs. 21.300.000
Renovación de Licencias SonicWall NSA 3650 en H.A. Alta Disponibilidad. – 1 Año.	1	Gs. 61.750.000	Gs. 61.750.000
Licencias de Microsoft 365 Business Premium – 2 Años.	30	Gs. 2.800.000	Gs. 84.000.000
TOTAL			Gs. 803.490.000

I. CONDICIONES DE LA PROPUESTA

a. Validez de la oferta y detalle de pago

- Esta oferta tiene validez de 30 días.

~~Angel Amarilla
Dpto. de Seguridad TIC's
CGTIC - MDS~~



Re: Solicitud de presupuesto Renovacion de Licencias de Software**De :** Comercial CBI <comercial@cbsolutions.com.py>

lun, 30 de jun de 2025 17:56

Asunto : Re: Solicitud de presupuesto Renovacion de Licencias de Software

📎 1 ficheros adjuntos

Para : Dirección de Tecnología de Información y la Comunicación <ti@mds.gov.py>**Para o CC :** david ruizdiaz <david.ruizdiaz@cbi.com.py>

Buenas tardes.

Adjunto cotización solicitada.

Cordialmente.
David Ruiz Diaz.

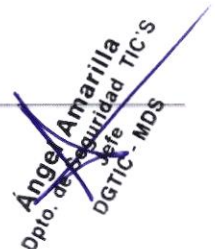
El lun, 30 jun 2025 a la(s) 3:58 p.m., Dirección de Tecnología de Información y la Comunicación (ti@mds.gov.py) escribió:

Estimados,

Nos encontramos realizando un relevamiento de precios para la adquisición de licencias de software, y solicitamos

nos remitan una cotización formal para los siguientes ítems en la brevedad posible:

- Licenciamiento EDR para 600 endpoints (2 años)
- Licencia de Solución Antispam para 800 cuentas de correo (2 años)
- Renovación de licencias Fortinet FortiGate 100F (3 años)
- Renovación de licencias SonicWall TZ 370 (1 año)
- Renovación de licencias SonicWall NSA 3650 HA (1 año)
- Microsoft 365 Business Premium para 30 usuarios (2 años)

Desde ya, muchas gracias por su atención. Quedamos atentos a su pronta respuesta.
Saludos cordiales,Dirección General de Tecnología de Información y Comunicación
Ministerio de Desarrollo Social (MDS)
Tel: (595) 21 678430/31/53 Int. 1900
Fernando de la Mora - Paraguay **RENOVACION DE LICENCIAS DE SOFTWARE - MDS.pdf**
212 KB
Ángeles Amarilla
Dpto. de Seguridad TIC'S
Jefe
DGTIC - MDS

ESTUDIO DE MERCADO

Nombre del Llamado: Licencias de Seguridad Informática y productividad en la Nube

Institución Requirente: Ministerio de Desarrollo Social (MDS)

1. Definición de la Necesidad

El Ministerio de Desarrollo Social requiere la adquisición y renovación de licencias informáticas que garanticen la continuidad de los servicios de ciberseguridad y productividad empresarial. Esto incluye:

Licenciamiento EDR con antispam empresarial para endpoints y correos.

Renovación de licencias de firewall en uso institucional (FortiGate 100F y SonicWall TZ370).

Licencias Microsoft 365 Business Premium para usuarios de la Unidad Técnica de Gabinete Social (UTGS).

Estas soluciones son fundamentales para la protección de la infraestructura tecnológica institucional, la continuidad operativa y la comunicación segura entre dependencias.

2. Identificación de Características del Servicio

Las características técnicas mínimas incluyen:

EDR con soporte multiplataforma, prevención y detección de amenazas, consola en la nube, DLP, sandboxing, control web y antispam.

Renovación de licencias Fortinet y SonicWall incluyendo soporte técnico, actualizaciones y servicios de seguridad en tiempo real.

Microsoft 365 Business Premium con correo empresarial, almacenamiento en la nube, herramientas colaborativas y seguridad integrada.

3. Contexto Técnico, Económico y Regulatorio

El mercado local cuenta con empresas proveedoras de licencias de software de seguridad y productividad autorizadas por los fabricantes y con experiencia en la provisión a instituciones públicas. Estas soluciones deben ser adquiridas a través de canales oficiales para garantizar soporte y cumplimiento normativo.

4. Identificación de Proveedores y Análisis de Competencia

Se ha identificado la existencia de múltiples proveedores con capacidad de proveer los productos requeridos. Se recibieron cotizaciones de:

- Sekiura S.A.
- ComputerServices
- CB Solutions

Todos los oferentes han presentado propuestas completas para el conjunto de licencias, incluyendo opciones con soporte técnico y garantía de cumplimiento de las especificaciones requeridas. Esto demuestra competencia efectiva en el rubro.

5. Evaluación de Costos y Modalidad de Selección

Las cotizaciones fueron analizadas en términos de costo total, plazos de entrega, condiciones de soporte y licenciamiento válido. Existen variaciones entre los oferentes en precios y niveles de servicio, por lo que se recomienda una evaluación basada en el mejor equilibrio entre calidad, soporte, cumplimiento técnico y precio.

6. Conclusión

En cuanto a los precios referenciales en el proceso de adquisición de licencias de software, se ha logrado obtener tres presupuestos de empresas especializadas en la provisión de este tipo de soluciones. Sin embargo, es importante señalar que, debido a la naturaleza particular de cada licencia y a las condiciones de uso que establecen los fabricantes, es improbable encontrar precios idénticos o uniformes en otras fuentes, como serían contratos anteriores o páginas web de distribuidores. Además, el costo de las licencias puede variar considerablemente en función de factores como el modelo de licenciamiento (por usuario, por dispositivo o por suscripción), la cantidad de usuarios o dispositivos a cubrir, la vigencia de la suscripción, las características adicionales incluidas (soporte técnico, actualizaciones, módulos avanzados), así como la marca y posicionamiento del fabricante en el mercado. Cada propuesta se ajusta a necesidades específicas de la institución, lo que conlleva una dispersión de precios, incluso entre productos con aparentes similitudes en sus prestaciones. Por tanto éste análisis confirma la existencia de una oferta variada y suficiente de proveedores habilitados. Esto permite estructurar un proceso de contratación competitivo, transparente y ajustado a los principios de eficiencia del gasto público, asegurando además la continuidad operativa y la seguridad de los sistemas institucionales.

GERARDO
RAMON GAONA
MARTINEZ

Firmado digitalmente por
GERARDO RAMON GAONA
MARTINEZ
Fecha: 2025.09.18 14:49:33
-03'00'