

## MINISTERIO DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA (MAP)

### DIRECCIÓN DE TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES

## ANEXO V – ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### Renovación y adquisición de plataformas tecnológicas y licencias de software institucionales – 2026

#### 1. Objeto

Establecer las especificaciones técnicas mínimas para la renovación, ampliación y adquisición de las plataformas tecnológicas y licencias de software incluidas en la solicitud institucional 2026 del MAP.

#### 2. Condiciones Generales

- Las licencias, suscripciones, soportes y servicios deberán ser originales, legítimos y suministrados mediante canales autorizados cuando corresponda.
- Las renovaciones deberán preservar la continuidad de las cuentas, consolas, contratos, configuraciones y derechos de uso existentes.
- Las licencias cloud deberán quedar bajo administración y titularidad institucional del MAP.
- Cuando el fabricante modifique una denominación comercial o SKU, podrá suministrarse el producto vigente que preserve o supere las funcionalidades y derechos requeridos, sujeto a validación técnica.
- El oferente deberá entregar evidencias de activación, vigencia, cantidades, números de contrato/licencia y soporte aplicable.
- Los períodos de licenciamiento se computarán a partir de la activación o renovación efectiva, salvo que el fabricante establezca una fecha de aniversario contractual.

#### 3. Grupo I – Plataformas Microsoft

| Solución                                      | Cantidad              | Modalidad                   | Requerimientos mínimos                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Microsoft Visio Plan 2                        | 30                    | Suscripción 3 años          | Aplicaciones web y escritorio; capacidades de Visio Plan 2; asignación al tenant mapms.onmicrosoft.com; soporte del fabricante; partner Microsoft.                         |
| Microsoft Project Plan 3                      | 30                    | Suscripción 3 años          | Capacidades web y cliente de escritorio del plan vigente; asignación al tenant mapms.onmicrosoft.com; soporte del fabricante; partner Microsoft.                           |
| Microsoft Core CAL – Enterprise Device CAL    | 5                     | Renovación 1 año            | Continuidad del licenciamiento existente. SKU de referencia W06-01123; Software Assurance/derechos aplicables.                                                             |
| Microsoft SQL Server Enterprise Core          | 12 paquetes de 2 Core | Renovación 1 año            | Cobertura total de 24 cores. SKU de referencia 7JQ-00129; continuidad de License & Software Assurance.                                                                     |
| Microsoft Power BI Pro                        | 10                    | Suscripción 1 año           | Licencias de usuario del plan Pro vigente; administración institucional.                                                                                                   |
| Microsoft Visual Studio Professional con MSDN | 30                    | 10 renovaciones + 20 nuevas | Mantener beneficios correspondientes a Visual Studio Professional con MSDN o denominación vigente equivalente; nuevas licencias para crecimiento de equipos de desarrollo. |
| Microsoft Windows Server Standard Core        | 84 paquetes de 2 Core | Renovación 1 año            | Cobertura total de 168 cores; continuidad de License & Software Assurance del esquema existente.                                                                           |

#### 4. Grupo II – Continuidad Operativa

| Solución                               | Cantidad | Modalidad                 | Requerimientos mínimos                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------|----------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SUSE Linux Enterprise para SAP         | 1        | Renovación                | Sistema operativo Linux empresarial para SAP y alta disponibilidad; continuidad de soporte y actualizaciones.                                                                                                                                                                     |
| Veeam Data Platform Advanced           | 100      | 60 renovación + 40 nuevas | Las nuevas unidades deberán integrarse al licenciamiento y consola existente; respaldo y recuperación de cargas institucionales; soporte y actualizaciones durante la vigencia.                                                                                                   |
| Sophos MDR                             | 650      | 550 User + 100 Server     | Plataforma cloud; MDR/XDR; Windows/macOS para endpoints; Windows/Linux para servidores físicos o virtuales; Anti-Ransomware/Anti-Exploit; IA/ML; respuesta a incidentes del fabricante; filtrado web; administración centralizada. Licencia existente D572765682. Vigencia 1 año. |
| Soporte y garantía Firewalls FortiGate | 4        | Renovación                | Soporte y garantía extendida para los equipos institucionales; acceso a actualizaciones, soporte del fabricante y servicios asociados conforme a modelos/seriales.                                                                                                                |
| KALLYAS WordPress Theme                | 1        | Renovación                | Continuidad de licencia, actualizaciones y soporte del tema utilizado en plataforma WordPress institucional.                                                                                                                                                                      |
| WP File Download                       | 1        | Renovación                | Continuidad del plugin institucional de gestión/publicación de documentos; actualizaciones y soporte.                                                                                                                                                                             |

#### 5. Grupo III – Productividad, Comunicación e Innovación

| Solución                      | Cantidad | Modalidad            | Requerimientos mínimos                                                                                           |
|-------------------------------|----------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CapCut Pro                    | 3        | Suscripción          | Plan profesional vigente para edición audiovisual; cuentas bajo control institucional.                           |
| Marea Alcalina                | 2        | Suscripción          | Plan que cubra las funcionalidades institucionales requeridas para creación/publicación de contenidos digitales. |
| X Premium                     | 2        | Suscripción          | Plan Premium vigente para las cuentas institucionales designadas.                                                |
| OpenAI ChatGPT Pro            | 15       | Suscripción          | Plan Pro vigente; 15 cuentas/licencias de usuario; período presupuestado de 12 meses.                            |
| LinkedIn Premium              | 1        | Suscripción          | Plan Premium vigente con funcionalidades profesionales requeridas.                                               |
| Canva Premium                 | 4        | Suscripción          | Plan vigente que permita diseño y recursos premium para cuatro usuarios institucionales.                         |
| Freepik Premium / Magnific AI | 4        | Suscripción          | Acceso premium a recursos gráficos y capacidades de IA contratadas.                                              |
| Stripo                        | 2        | Suscripción          | Plan con edición y gestión profesional de plantillas de correo.                                                  |
| Wordwall                      | 2        | Suscripción          | Plan premium/profesional requerido para creación de contenidos interactivos.                                     |
| Educaplay                     | 2        | Suscripción          | Plan premium requerido para creación y gestión de actividades educativas.                                        |
| Instadoodle                   | 2        | Licencia/suscripción | Acceso a la herramienta de creación de contenidos visuales conforme al plan vigente.                             |

## 6. Grupo IV – Soluciones Especializadas (PEPU)

| Solución                                                       | Cantidad     | Modalidad             | Requerimientos mínimos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Oracle Database Standard Edition                               | 60 NUP       | Renovación            | Named User Plus Perpetual; FULL USE; CSI 18506830; continuidad de soporte/licenciamiento aplicable.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| ManageEngine Endpoint Central Enterprise Edition y componentes | 1 plataforma | Renovación/ampliación | Alcance de referencia 2026: capacidad hasta 700 computadoras, 50 servidores y 6 técnicos; add-ons de Vulnerability Manager Plus, Device Control Plus, BitLocker, OS Deployment, Multi-Language Pack y Secure Gateway Server; soporte local/fábrica y servicios profesionales según cotización.                                                                                                                                                              |
| Cloudflare Enterprise WAF                                      | 1            | Renovación 1 año      | Enterprise WAF; DDoS avanzado; DNS 60 MM queries; CDN 50 MM requests; 6 dominios primarios; 6 certificados avanzados; Premium Success Offering; 1 TB mensual; Rate Limiting 50 MM; API Shield 50 MM; Bot Management 50 MM; Page Shield; Argo Smart Routing/Spectrum; Data Transfer 0.5 TB; 60 concurrent connections; Load Balancing con health checks y hasta 4 orígenes; soporte 24x7; logs para auditoría/SIEM. No incluye trabajos de Active Directory. |

## 7. Requisitos del Oferente y Entrega

- Presentar documentación que acredite condición de partner/canal autorizado cuando sea exigible por el fabricante o por las especificaciones.
- Para soluciones PEPUs, aportar la documentación del fabricante o representante autorizado que sustente la condición correspondiente dentro del expediente.
- Entregar certificación o evidencia de activación a nombre del MAP, indicando cantidad, vigencia y producto.
- Coordinar con la DTIC la activación, renovación o incorporación de nuevas unidades sin afectar la continuidad de los servicios.
- En renovaciones, mantener las configuraciones y cuentas existentes salvo cambios previamente aprobados por la DTIC.

## 8. Criterios de Aceptación

La recepción técnica se realizará verificando que las cantidades, planes, vigencias, consolas, tenants, contratos y funcionalidades correspondan con estas especificaciones. Cualquier sustitución de SKU o denominación comercial deberá demostrar equivalencia o continuidad de derechos y contar con aprobación técnica del MAP.

Elaborado por:



Luis Vidal

Encargado

Departamento de Infraestructura Tecnológica



