



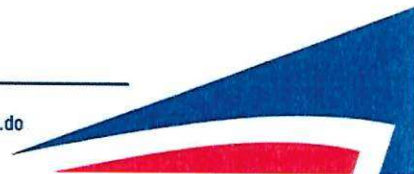
INSTITUTO DOMINICANO DE AVIACIÓN CIVIL

INFORME DE ESTUDIOS PREVIOS

**RENOVACIÓN DE LICENCIAS Y SOFTWARE PARA LAS DIFERENTES ÁREAS DE
LA INSTITUCIÓN**

Referencia: IDAC-CCC-CP-2026-0024

Santo Domingo, Distrito Nacional
República Dominicana
Agosto de 2026





INSTITUTO DOMINICANO DE AVIACIÓN CIVIL

ÍNDICE

No.	Sección
I.	Necesidad a atender
II.	Objeto del contrato
III.	Particularidades del mercado
IV.	Costo estimado y partidas presupuestarias
V.	Criterios sociales, ambientales y económicos
VI.	Tipo de contrato
VII.	Riesgos previsibles
VIII.	Garantías requeridas
IX.	Conclusión y recomendaciones





INSTITUTO DOMINICANO DE AVIACIÓN CIVIL

I. Necesidad a atender

El Instituto Dominicano de Aviación Civil (IDAC), en su condición de órgano responsable de regular, supervisar y garantizar la seguridad y eficiencia de la aviación civil en la República Dominicana, requiere mantener actualizadas las herramientas tecnológicas que soportan la gestión documental, el diseño gráfico y multimedia, la diagramación técnica, la gestión de proyectos y tareas, y el diseño asistido por computadora (CAD) utilizados por las distintas áreas de la institución.

La Dirección de Tecnología de la Información y Comunicación, mediante la solicitud DTIC-184-2026 de fecha 04 de agosto de 2026, requirió la renovación de licencias de software cuya vigencia se encuentra próxima a vencer o ya vencida, correspondientes a herramientas de gestión de archivos PDF, diseño gráfico y multimedia, diagramación técnica, gestión de proyectos y diseño asistido por computadora (CAD), utilizadas por distintas áreas de la institución.

La renovación oportuna de estas licencias resulta necesaria para evitar la interrupción del uso de herramientas de trabajo diario del personal técnico y administrativo, mantener el cumplimiento de las condiciones de licenciamiento de los fabricantes, evitar el uso de software sin soporte ni actualizaciones, y garantizar que las áreas usuarias continúen disponiendo de las aplicaciones necesarias para el desempeño de sus funciones.

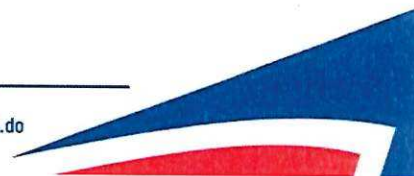
En adición, la solicitud de contratación del Departamento de Compras y Contrataciones identifica el objeto como “Renovación de licencias y software para las diferentes áreas de la institución”, bajo el rubro “Servicio de licencias de programas informáticos”, planificada en el Plan Anual de Compras y Contrataciones, con necesidad de entrega inmediata.

II. Objeto del contrato

El objeto de la contratación consiste en la renovación de licencias tecnológicas y software para las diferentes áreas del IDAC, de acuerdo con las especificaciones técnicas establecidas en el pliego de condiciones y en la solicitud técnica DTIC-184-2026, que forma parte del expediente del proceso IDAC-CCC-CP-2026-0024.

Con esta contratación se procura recibir ofertas para la renovación de licencias de gestión de archivos PDF (Adobe Acrobat Pro), diseño gráfico y multimedia (Adobe Creative Cloud All App), diagramación técnica (Microsoft Visio Plan 2), gestión de proyectos y tareas (Microsoft Planner and Project Plan 3) y diseño asistido por computadora (AutoCAD LT), utilizadas por las diferentes áreas de la institución.

La contratación ha sido clasificada bajo el código UNSPSC 81112501, vinculado a servicios de licencias de programas informáticos, y el pliego recomienda que los oferentes cuenten





INSTITUTO DOMINICANO DE AVIACIÓN CIVIL

preferiblemente con actividad comercial asociada al rubro 81110000, en atención al objeto del procedimiento.

Especificaciones técnicas principales

Ítem	Descripción	Alcance técnico resumido	Unidad	Cantidad
1	Renovación de licencia de gestión de archivos PDF	Licencia Adobe Acrobat Pro por un (1) año. Fecha de vencimiento: 29/08/2026.	UD	112
2	Renovación de licencia de software	Licencia Adobe Creative Cloud All App por un (1) año. Fecha de vencimiento: 27/08/2026.	UD	15
3	Renovación de licencia de software	Licencia Microsoft Visio Plan 2, modalidad de licenciamiento CSP, por un (1) año. Fecha de vencimiento: 06/07/2026.	UD	15
4	Renovación de licencia de software	Licencia Microsoft Planner and Project Plan 3, modalidad de licenciamiento CSP, por un (1) año. Fecha de vencimiento: 06/07/2026.	UD	6
5	Renovación de licencia de software	Licencia AutoCAD LT - including specialized toolsets, contrato vigente núm. 110005042642, por un (1) año. Fecha de vencimiento: 04/08/2026.	UD	2

III. Particularidades del mercado

El mercado de licencias de software de productividad, diseño y CAD está dominado por fabricantes reconocidos (Adobe, Microsoft, Autodesk) que comercializan sus productos a través de distribuidores, revendedores autorizados y programas de licenciamiento por volumen o suscripción (CSP). En este tipo de contratación, el proveedor debe garantizar que las licencias sean originales, vigentes, trazables y suministradas por canales que permitan validar la autenticidad del licenciamiento, la renovación y el derecho de uso.

Las licencias objeto de este proceso corresponden a renovaciones de herramientas ya utilizadas por la institución: gestión de archivos PDF, diseño gráfico y multimedia, diagramación técnica, gestión de proyectos y diseño asistido por computadora. Al tratarse de renovaciones y no de nuevas adquisiciones, los oferentes deben demostrar capacidad de suministro del mismo fabricante o familia de producto y, cuando aplique, autorización del fabricante o canal formal de distribución (por ejemplo, CSP de Microsoft o reseller autorizado de Adobe y Autodesk).





INSTITUTO DOMINICANO DE AVIACIÓN CIVIL

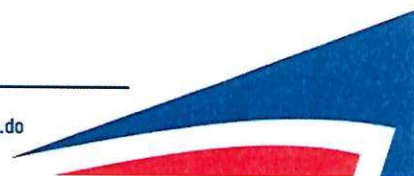
Para la determinación de los precios referenciales se tomó como base la solicitud de contratación DTIC-184-2026, las especificaciones técnicas suministradas por la Dirección de Tecnología de la Información y Comunicación y el valor referencial previsto en el expediente. El pliego de condiciones indica que los estudios previos comprenden estudios de mercado, investigaciones de precios referenciales y cotizaciones que sustentan la determinación del valor de la contratación.

Dado que se trata de renovaciones de licencias con vigencias anuales o vinculadas a contratos de licenciamiento vigentes, el análisis de mercado debe considerar la continuidad del licenciamiento sin interrupciones, evitando que las licencias venzan antes de formalizarse la renovación. En consecuencia, resulta conveniente exigir documentación que permita validar la vigencia actual, el historial de licenciamiento y la capacidad del proveedor para cumplir con la entrega inmediata.

Aspecto del mercado	Análisis aplicado al proceso
Disponibilidad	Los productos pueden ser suplidos mediante distribuidores autorizados, revendedores CSP o partners certificados de Adobe, Microsoft y Autodesk.
Riesgo de obsolescencia	Debe verificarse que las versiones ofertadas estén vigentes y cuenten con soporte, actualizaciones y mantenimiento según cada ítem.
Autenticidad del licenciamiento	Se recomienda requerir licencias originales, trazabilidad del suministro y documentación de activación o certificado de licencia emitido por fabricante/canal autorizado.
Compatibilidad técnica	La oferta debe ajustarse a las plataformas institucionales, cantidad de usuarios y modalidad de licenciamiento (suscripción anual o CSP) vigente para cada producto.
Soporte postventa	Resulta relevante verificar que el proveedor cuente con soporte del fabricante o canal autorizado, dado que se trata de herramientas de uso diario del personal técnico y administrativo.

IV. Costo estimado y partidas presupuestarias

Conforme a la solicitud de contratación SNCC.D.001 del proceso IDAC-CCC-CP-2026-0024 (Solicitud 0024, de fecha 04 de agosto de 2026, basada en la solicitud núm. DTIC-184-2026), la contratación se encuentra planificada y corresponde al rubro “Servicio de licencias de programas informáticos”. Los bienes y servicios están asociados al código 81112501 y a la cuenta presupuestaria 2.2.5.9.01. El monto total estimado asciende a tres millones quinientos cincuenta y seis mil pesos dominicanos con 00/100 (RD\$3,556,000.00), según el Certificado de Apropriación Presupuestaria núm. 0376-2026, impuestos incluidos.





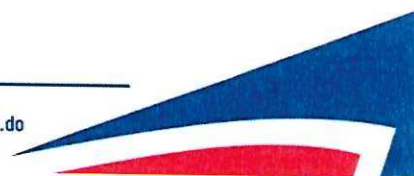
INSTITUTO DOMINICANO DE AVIACIÓN CIVIL

Ítem	Código	Cuenta	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario RDS	Monto RDS
1	81112501	2.2.5.9.01	Adobe Acrobat Pro - gestión de archivos PDF	UD	112	18,000.00	2,016,000.00
2	81112501	2.2.5.9.01	Adobe Creative Cloud All App	UD	15	78,000.00	1,170,000.00
3	81112501	2.2.5.9.01	Microsoft Visio Plan 2	UD	15	12,000.00	180,000.00
4	81112501	2.2.5.9.01	Microsoft Planner and Project Plan 3	UD	6	20,000.00	120,000.00
5	81112501	2.2.5.9.01	AutoCAD LT - including specialized toolsets	UD	2	35,000.00	70,000.00
Total estimado: RDS\$3,556,000.00							

V. Criterios sociales, ambientales y económicos

La renovación de estas licencias contribuye a la eficiencia institucional al mantener sin interrupciones el uso de herramientas de gestión documental, diseño y gestión de proyectos, reducir procesos manuales y apoyar el desempeño de las áreas usuarias. Desde el punto de vista económico, el proceso debe procurar precios razonables, competencia efectiva, suministro oportuno y continuidad del licenciamiento sin vencimientos que afecten la operatividad.

Desde la perspectiva ambiental, el uso de herramientas digitales reduce la dependencia de documentos impresos, facilita la gestión remota y contribuye a la disminución de desplazamientos y consumo de recursos físicos. En cuanto al componente social e institucional, la contratación fortalece la continuidad de los servicios internos que sirven de soporte a las áreas misionales y administrativas del IDAC.



Criterio	Aplicación al proceso
Social	Fortalece las capacidades de las áreas usuarias, mejora la productividad del personal y respalda servicios institucionales críticos.
Ambiental	Promueve el uso de plataformas digitales, disminuye la impresión y facilita flujos de trabajo electrónicos.
Económico	Permite continuidad operativa, reduce riesgos por falta de soporte y favorece adquisiciones planificadas con precios referenciales previamente estimados.
Tecnológico	Asegura actualización, compatibilidad, soporte, seguridad y control sobre herramientas utilizadas en entornos institucionales.

VI. Tipo de contrato

Por la naturaleza del objeto, el contrato corresponde a una renovación de licencias y software, con componentes de suministro y activación de la renovación según aplique a cada ítem. La modalidad indicada en el pliego es Contratación Simplificada, con doble apertura, bajo la referencia IDAC-CCC-CP-2026-0024.

La vigencia de las licencias corresponde, en su mayoría, a renovaciones anuales o a la ampliación de contratos de licenciamiento vigentes (CSP). El contrato deberá prever las condiciones de entrega, activación de la renovación, recepción conforme, documentación del licenciamiento y penalidades por retraso o incumplimiento conforme al pliego de condiciones.

VII. Riesgos previsible

A continuación, se identifican los principales riesgos previsible asociados al proceso de adquisición de licencias tecnológicas y las medidas de mitigación recomendadas para reducir su ocurrencia o impacto durante la contratación y ejecución contractual.

No.	Tipo de riesgo	Descripción	Prob.	Impacto	Medida de mitigación
R1	Técnico	Oferta de licencias incompatibles con la infraestructura institucional.	Media	Alta	Exigir ficha técnica completa, documentación del fabricante, compatibilidad declarada y validación técnica previa a la adjudicación.

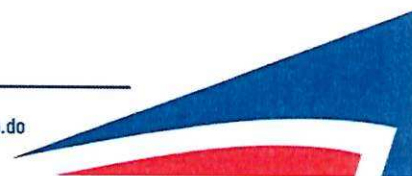
INSTITUTO DOMINICANO DE AVIACIÓN CIVIL

No.	Tipo de riesgo	Descripción	Prob.	Impacto	Medida de mitigación
R2	Legal / comercial	Suministro de licencias no originales, no autorizadas o sin trazabilidad.	Media	Alta	Requerir certificación, factura, carta de canal autorizado o evidencia de autenticidad y derecho de uso.
R3	Operativo	Retraso en la entrega, activación o renovación de licencias críticas.	Media	Alta	Establecer plazo de entrega inmediato, penalidades por retraso y obligación de documentación de activación.
R4	Financiero	Variación de precios por tipo de cambio o cambios de políticas de fabricantes.	Media	Media	Mantener validez de ofertas y verificar precios de mercado antes de adjudicar.
R5	Ciber seguridad	Uso de software sin parches, sin soporte o sin mantenimiento vigente.	Baja	Alta	Exigir vigencia, mantenimiento y soporte técnico según las especificaciones de cada ítem.
R6	Continuidad del servicio	Vencimiento de las licencias antes de formalizarse la renovación, afectando el uso de herramientas de trabajo diario del personal técnico y administrativo.	Media	Alta	Priorizar renovaciones críticas y verificar fechas de vencimiento y continuidad operativa.
R7	Administrativo	Documentación incompleta para recepción conforme y pago.	Media	Media	Definir entregables: certificado de licencia, claves o portal de activación, soporte, vigencia y recibido conforme del área técnica.

VIII. Garantías requeridas

Conforme a la naturaleza del proceso y a las previsiones del pliego de condiciones, los oferentes deberán presentar las garantías exigidas para asegurar la seriedad de la oferta y el cumplimiento del contrato, en los términos definidos en el procedimiento. La garantía de fiel cumplimiento deberá constituirse por el adjudicatario dentro del plazo establecido en el cronograma del proceso y mantenerse vigente durante el período correspondiente a la ejecución contractual.

En caso de que el pliego prevea anticipo, deberá requerirse la garantía de buen uso de anticipo en los términos establecidos; sin embargo, para este tipo de renovación de licencias tecnológicas, lo recomendable es que los pagos se realicen contra entrega, activación y recepción conforme de las licencias, salvo disposición distinta aprobada en el expediente.



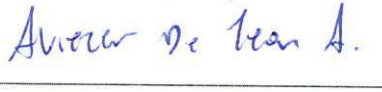


INSTITUTO DOMINICANO DE AVIACIÓN CIVIL

Adicionalmente, por la naturaleza tecnológica del objeto, se recomienda requerir garantías o compromisos documentales vinculados a la autenticidad del licenciamiento, vigencia del soporte, entrega de claves o certificados, acceso a portales de administración y cumplimiento de las condiciones de mantenimiento y soporte especificadas para cada producto.

IX. Conclusión y recomendaciones

Del análisis de la documentación técnica, la solicitud de contratación y el pliego de condiciones, se concluye que la contratación de licencias tecnológicas resulta necesaria, pertinente y alineada con la continuidad operativa y el fortalecimiento de las capacidades institucionales del IDAC. La necesidad se encuentra debidamente sustentada por la Dirección de Tecnología de la Información y Comunicación y por el Departamento de Compras y Contrataciones, conforme al objeto, rubro, planificación y presupuesto estimado del proceso.

Nombre / cargo	Rol	Firma
Rolando Manuel Perez Feliz / Tecnico Especialista En Seguridad Informatica	Perito técnico	
Aviezer De Leon Aquino/ Analista En Seguridad Informática	Perito técnico	
Israel Yordani Rosario Hernandez / Analista En Seguridad Informática	Perito técnico	

