
 CDAV MOVILIDAD SEGURA Y SOSTENIBLE	FORMATO	Código: FO-GJ-20
	SOLICITUD PARA INICIAR UN PROCESO DE CONTRATACIÓN	Versión: 10
		Rige: 2025-01-21
		Pág.: 1 de 9

ÁREA SOLICITANTE	Dirección de Tecnología y Sistemas de Información		
INTERVENCIÓN DEL COMITÉ ASESOR DE CONTRATACIÓN	N/A		
SI:	NO: X		
AUTORIZACIÓN DE JUNTA DIRECTIVA PARA CELEBRACIÓN DEL CONTRATO CON CUANTÍA IGUAL O SUPERIOR A 800 SMLMV	N/A		
SI:	NO: X		
FECHA DE LA SOLICITUD	03/03/2026		
NÚMERO, FECHA Y VALOR DEL CDP	CDP No. 20260127 del 05/02/2026, por valor de \$248.691.240,00 con incremento de disponibilidad presupuestal 20260009 del 03/03/2026 por valor de \$5.000.000.		
1. ORIGEN DE LA CONTRATACIÓN A REALIZAR			
GASTOS DE FUNCIONAMIENTO		DESARROLLO DE UN PROYECTO	
SI	NO	SI	NO
X			X
		NOMBRE DEL PROYECTO	
		N/A	
2. QUÉ BIEN, OBRA O SERVICIO NECESITA EL ÁREA			
La Dirección de Tecnología y Sistemas de Información del Centro de Diagnóstico Automotor del Valle Ltda., requiere el suministro de licencias de uso para la solución Microsoft basado en nube que incluya las herramientas ofimáticas para trabajo colaborativo y su respectivo almacenamiento.			
3. PARA QUÉ SE REQUIERE EL BIÉN, OBRA O SERVICIO			
<p>El Centro de Diagnóstico Automotor del Valle LTDA., es una entidad estatal, por lo que en virtud de lo estipulado en el artículo 85 de la Ley 489 de 1998, cuenta con personería jurídica y autonomía administrativa y financiera, además, como entidad descentralizada de orden municipal, tiene como referente el marco normativo establecido en los artículos 80, 106, 298 y del 339 al 355 de la Constitución Política de Colombia, que rige para los organismos y entidades de la administración pública, que adelanten ejercicios de planificación institucional con miras a mejorar el desempeño de su objeto misional.</p> <p>El Centro de Diagnóstico Automotor del Valle LTDA., busca contribuir y fomentar la cultura en seguridad vial, movilidad y conservación del medio ambiente a través del diagnóstico de la capacidad de conducir de las personas y el adecuado estado de los vehículos, así como el desarrollo de programas de formación e integración de servicios relacionados con el sector</p>			

	FORMATO	Código: FO-GJ-20
	SOLICITUD PARA INICIAR UN PROCESO DE CONTRATACIÓN	Versión: 10
		Rige: 2025-01-21
		Pág.: 2 de 9

de tránsito y transporte, prestando sus servicios a la comunidad caleña. En efecto, la visión de la entidad, es ser la empresa referente en el Suroccidente Colombiano en la prestación de servicios de apoyo a la movilidad y seguridad vial, reconocida por su sostenibilidad, ética y generación de valor a los grupos de interés.


Dentro de su objeto social está la realización de revisiones técnico mecánica y de gases, elaboración de licencias de conducción, capacitación y enseñanza automovilística, evaluación de conductores, entre otros, lo que hace que se encuentre en competencia con el sector privado, pero además ha suscrito diversos contratos y convenios interadministrativos, así como alianzas estratégicas y de colaboración empresarial con entidades privadas y públicas, lo cual exige el desarrollo de actividades operacionales, para el cumplimiento de las obligaciones derivadas de los mismos.

Así las cosas, para la ejecución de las actividades misionales, la entidad, debe mantener una política de actualización y apropiación de tecnología de la información y telecomunicaciones que le permita ser cada vez más competitivo ofreciendo servicios de una manera óptima, ágil, segura y confiable.

Por lo anteriormente descrito, la entidad prioriza su tecnología y el fortalecimiento del trabajo interpersonal y grupal mediante la adquisición y uso del licenciamiento Microsoft 365 Business Standard y Premium, junto con las capacidades de gestión avanzada de Planner y Project Plan 3, y la analítica de datos de Power BI Pro. Estas plataformas permiten generar y garantizar la confianza necesaria en la gestión de la información, atendiendo a la implementación de nuevas tecnologías, disponibilidad e integridad de los datos, tanto dentro como fuera de la sede del CDAV LTDA., en el marco del cumplimiento de sus funciones misionales.

La evaluación y seguimiento de estas actividades requiere la entrega y análisis de información por parte de personal especializado, profesional y técnico que soporte los datos de los proyectos y servicios. En este contexto, la incorporación de Microsoft 365 Copilot y Copilot Studio se vuelve vital, ya que estas herramientas de inteligencia artificial operan sobre el ecosistema actual para agilizar la síntesis de información, mientras que Power BI Pro permite la visualización estratégica de dichos indicadores. Esta sinergia optimiza la comunicación entre funcionarios y potencia la misión institucional mediante la automatización de procesos y el control riguroso de cronogramas y recursos.

Bajo este escenario, es requerido que la utilización de estas aplicaciones, incluyendo la gestión de tareas y proyectos en cualquier dispositivo móvil, se efectúe bajo esquemas robustos de seguridad y sincronización total. La integración de estas herramientas asegura una comunicación unificada e integral, permitiendo que la transferencia de información y el seguimiento de proyectos complejos se realicen de manera eficiente, asegurando una toma de decisiones informada y la excelencia en todos los servicios que presta el Centro de Diagnóstico Automotor del Valle LTDA.

	FORMATO	Código: FO-GJ-20
	SOLICITUD PARA INICIAR UN PROCESO DE CONTRATACIÓN	Versión: 10
		Rige: 2025-01-21
		Pág.: 3 de 9

La Entidad ha venido utilizando los servicios en la nube de Microsoft 365 los cuales han potenciado la portabilidad de la información, el acceso a los datos de una forma integral, ágil y con altos estándares de seguridad y disponibilidad. Ha trasladado la administración de servicios complejos como el correo electrónico que ha permitido dedicar el esfuerzo a otro tipo de sectores o campos que necesitan más atención, por lo cual es necesario seguir contando con estas ventajas para potenciar la operación de las áreas, en este y otros aspectos.


Así mismo, es necesario utilizar los servicios de red de envío y recepción de mensajes y archivos digitales sobre la nube (La computación en la nube son servidores desde internet encargados de atender las peticiones en cualquier momento. Se puede tener acceso a su información o servicio, mediante una conexión desde cualquier dispositivo móvil o fijo ubicado en cualquier lugar. Esta medida reduce los costos, garantiza un mejor tiempo de actividad y que los sitios web sean menos vulnerables a los hackers). De igual forma es relevante para la Entidad aportar en la disminución del consumo de energía en los centros de cómputo y bajar el costo operativo y de mantenimiento en esta clase de servicios, ofreciendo una plataforma independiente y de alta disponibilidad, teniendo acceso desde múltiples dispositivos facilitando la comunicación y mejorando la eficiencia.

Aunado a lo anterior, la entidad, fortaleciendo sus políticas y encaminado a la seguridad de la información, requiere mitigar los riesgos adjudicados a la utilización de software, falta de actualizaciones o parches de seguridad. Esto permite incrementar los niveles de vulnerabilidad y somete a la entidad y usuarios a riesgos, limitando gravemente la capacidad de funcionamiento.

Pero más allá del soporte, para que las tecnologías de la información puedan generar valor de negocio, se exige innovar. La mayoría de los usuarios esperan funcionalidades en los aplicativos de sus equipos de cómputo que prácticamente no existían hace un par de años. El acceso desde cualquier lugar, el uso de computadores portátiles de múltiples formatos, dispositivos móviles, el desarrollo de las redes sociales, la nube, son ejemplos de los exigentes cambios que se han producido en esta última década.

Actualmente, el Centro de Diagnóstico Automotor del Valle LTDA. cuenta con un esquema de licenciamiento Microsoft 365 Business Standard y Premium con vigencia hasta el 19 de marzo de 2026. Este ecosistema es la base de nuestra operatividad, permitiendo el control de identidades, respaldos en la nube y la gestión integral del correo electrónico. No obstante, para garantizar la continuidad del negocio y fortalecer el pilar de seguridad de la información, resulta imperativo renovar este licenciamiento. Esto permitirá acceder de manera proactiva a las actualizaciones críticas de la suite, mitigando riesgos de pérdida, fuga o modificación no autorizada de datos y evitando obsolescencias tecnológicas que interrumpan las funciones misionales de los trabajadores.

En línea con el fortalecimiento administrativo, la entidad ha consolidado una metodología de gestión de proyectos orientada a estandarizar la planeación, ejecución y control institucional.

	FORMATO	Código: FO-GJ-20
	SOLICITUD PARA INICIAR UN PROCESO DE CONTRATACIÓN	Versión: 10
		Rige: 2025-01-21
		Pág.: 4 de 9

Para sustentar esta cultura de planeación y asegurar que los proyectos estratégicos se gestionen bajo un rigor metodológico unificado, se requiere la inclusión de las licencias Planner y Project Plan 3 cuya vigencia va hasta el 19 de marzo de 2026. Estas herramientas permitirán un seguimiento detallado de cronogramas y recursos, fomentando el aprendizaje organizacional y el cumplimiento de objetivos en los tiempos previstos.

Asimismo, la implementación de Power BI Pro se ha tornado esencial para la inteligencia de negocios de la entidad. Esta herramienta permite transformar datos brutos en tableros de control estratégicos, facilitando una toma de decisiones basada en evidencia. La integración nativa de Power BI con el ecosistema de Microsoft 365 y Project también tiene vigencia hasta el 19 de marzo de 2026 y optimizará la visibilidad operativa, proporcionando informes detallados y visualizaciones interactivas que incrementan la efectividad en la ejecución de los servicios prestados por la entidad.


Finalmente, ante la acelerada transformación digital, surge la necesidad técnica de implementar Microsoft 365 Copilot y Copilot Studio. La adopción de estas herramientas de Inteligencia Artificial (IA) no solo potenciará la productividad del personal especializado mediante la automatización de tareas complejas y la síntesis inteligente de datos, sino que permitirá a la entidad desarrollar agentes de asistencia personalizados mediante Copilot Studio. Esta innovación es fundamental para agilizar la transferencia de información y modernizar los procedimientos internos, asegurando que el CDAV LTDA. se mantenga a la vanguardia tecnológica y optimice sus procesos de respuesta ante los desafíos del sector.

Por lo expuesto anteriormente, para que la entidad garantice la actualización permanente de la infraestructura tecnológica, proporcione acceso en la nube a las herramientas ofimáticas y correo electrónico ofreciendo la portabilidad de la información, el acceso a los datos de una forma integral, ágil y con altos estándares de seguridad y disponibilidad, es necesario renovar las licencias de uso de la solución requerida. Sumado a lo anterior y teniendo en cuenta que Colombia Compra eficiente tiene dispuesto en el Acuerdo Marco de Precios CCE-SNG-IAD-002-2024, por medio del cual se adquiere a través del Instrumento de Agregación de Demanda para la adquisición de Software por Catálogo con vigencia desde el 22 de noviembre de 2024 hasta el 21 de noviembre de 2027, y que este acuerdo contiene los licenciamientos requeridos, se requiere dar continuidad al presente proceso contractual.

Así las cosas, demostrada la necesidad y la oportunidad de realizar la contratación mencionada, es procedente iniciar el respectivo proceso de selección para un licenciamiento por doce (12) meses.

4. INFORMACIÓN SOBRE LA CONTRATACIÓN REGISTRADA EN EL PAA

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	NOMBRE
81000000	81110000	81112500	81112501	Servicio de licencias del software del computador


 CDAV MOVILIDAD SEGURA Y SOSTENIBLE	FORMATO	Código: FO-GJ-20
	SOLICITUD PARA INICIAR UN PROCESO DE CONTRATACIÓN	Versión: 10
		Rige: 2025-01-21
		Pág.: 5 de 9

Fecha de inicio prevista (mes)	Fecha de vencimiento para recibir respuestas (mes)	Tiempo de duración previsto (meses)	Tipo o modalidad de selección	Recursos	Valor total esperado
Febrero	Marzo	12 meses	Selección Abreviada Acuerdo Marco	Propios	\$ 257.509.105


5. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL BIEN O LA OBRA / CARACTERÍSTICAS DEL SERVICIO

A continuación, se relacionan los bienes y características técnicas de los elementos objeto de compra:

ÍTEM	BIEN	DESCRIPCIÓN TÉCNICA
1	Microsoft 365 Business Standard	<ul style="list-style-type: none"> • Que incluya las funcionalidades de escritorio de las aplicaciones de Office, entre ellas Outlook, Word, Excel, PowerPoint y OneNote (además de Access y Publisher solo para PC). • Permita hospedar correo con un buzón de 50 GB y dominio de correo personalizado. • Permita crear un centro de trabajo en equipo para conectar a las personas mediante Microsoft Teams. • Debe permitir almacenar y compartir archivos con 1 TB de almacenamiento en la nube de OneDrive por usuario. • Debe permitir usar una licencia para disfrutar de las aplicaciones de Office totalmente instaladas en cinco dispositivos móviles, cinco tabletas y cinco PC o Mac por usuario. • Deberá brindar ayuda en cualquier momento con el soporte telefónico y web ininterrumpido de Microsoft. • La solución debe incluir la consola de administración, que permita la validación de estado del servicio y gestión de factura.
2	Microsoft 365 Business Premium	<ul style="list-style-type: none"> • Versiones de escritorio de aplicaciones de Office con características premium • 1 TB de almacenamiento en la nube • Soporte ininterrumpido por teléfono y a través de la Web. • Organización sencilla de seminarios web • Herramientas de informes y registro de asistentes • Administra citas de clientes • Seguridad avanzada • Control de datos y acceso • Protección contra ciber amenazas <p>Para las que incluyen, Microsoft 365 Copilot Business:</p>

 CDAV MOVILIDAD SEGURA Y SOSTENIBLE	FORMATO	Código: FO-GJ-20
	SOLICITUD PARA INICIAR UN PROCESO DE CONTRATACIÓN	Versión: 10
		Rige: 2025-01-21
		Pág.: 6 de 9

		<ul style="list-style-type: none"> Integración de Inteligencia Artificial (IA) generativa directamente en las aplicaciones de productividad de Microsoft 365 (Word, Excel, PowerPoint, Outlook, Teams y Loop). Acceso a Microsoft 365 Chat, permitiendo interactuar con la IA para sintetizar datos provenientes de correos, reuniones, chats y documentos dentro del entorno de la Entidad. Capacidad de generación automática de borradores, síntesis de hilos de correo, creación de presentaciones a partir de documentos y análisis predictivo en hojas de cálculo. En Microsoft Teams, deberá permitir la transcripción y el resumen inteligente de reuniones, identificando acuerdos y tareas pendientes. Seguridad de datos de nivel empresarial, garantizando que la información del CDAV LTDA. no sea accesible fuera del entorno de la organización ni utilizada para entrenar modelos públicos. <p>Soporte para el uso de la IA tanto en versiones de escritorio como en aplicaciones móviles y web.</p>
3	Planner and Project plan 3	<ul style="list-style-type: none"> Página principal de Project: Comenzando en una vista centralizada, crea nuevos proyectos con facilidad, accede rápidamente a proyectos importantes y prioritarios o abre proyectos en los que hayas trabajado recientemente. Vista de cuadrícula: Planea y administra proyectos, con una lista ordenada de tareas. Vista de panel: Realiza un seguimiento visual de tareas del proyecto para obtener un mejor flujo de trabajo y estado, con paneles de tareas integrados y personalizados. Vista Escala de tiempo (Gantt): Supervisa y comprende las fechas, las asignaciones y las relaciones de las tareas del proyecto en una vista de escala de tiempo visual. Colaboración y comunicación: Trabaja en equipo en proyectos, con Microsoft Teams. Coautoría: Trabaja junto con partes interesadas y miembros del equipo para editar y actualizar listas de tareas, cronogramas de proyectos y más de manera simultánea. Programación y planeamiento de proyectos: Incluye herramientas de programación conocidas para asignar tareas de proyectos a miembros del equipo y usar diferentes vistas como Cuadrícula, Panel y Escala de tiempo (gráfico de Gantt) para supervisar la programación. Informes: Usa informes generados previamente para realizar un seguimiento del progreso en tus proyectos, recursos, programas y carteras. Plan de desarrollo: Crea planes de desarrollo visuales e interactivos agregando diferentes tipos de proyecto en tu organización para obtener visibilidad. Envío de parte de horas: Registra el tiempo de proyecto y el que no sea de proyecto en la nómina, la facturación y otras tareas empresariales.

 CDAV MOVILIDAD SEGURA Y SOSTENIBLE	FORMATO	Código: FO-GJ-20
	SOLICITUD PARA INICIAR UN PROCESO DE CONTRATACIÓN	Versión: 10
		Rige: 2025-01-21
		Pág.: 7 de 9


		<ul style="list-style-type: none"> • Administración de recursos: Define el equipo del proyecto, solicita recursos para el proyecto y asigna tareas del proyecto a esos recursos. • Hojas de ruta: Se presentan visualizaciones interactivas para ganar visibilidad organizacional. • Cliente de escritorio: Aplicación de escritorio Project completamente instalada y actualizada.
4	Power Bi Pro	<ul style="list-style-type: none"> • Permite compartir informes y dashboards con otros usuarios de Power BI Pro y colaborar en tiempo real. • Soporta la actualización automática de datos hasta 8 veces al día, asegurando que siempre trabajes con la información más reciente. • Puedes importar datos desde Excel y también exportar informes de Power BI a Excel. • Incluye herramientas avanzadas de análisis, como la creación de medidas y columnas calculadas usando DAX (Data Analysis Expressions). • Permite el acceso completo al servicio en la nube de Power BI, donde puedes publicar, compartir y colaborar en informes y dashboards. • Ofrece características avanzadas de seguridad y gobernanza, como la administración de roles y permisos, y la capacidad de auditar el uso y acceso a los datos. • Se integra perfectamente con otras herramientas de Microsoft, como Azure, Dynamics 365, y Office 365.
5	Microsoft Copilot Studio	<ul style="list-style-type: none"> • Plataforma de desarrollo de "bajo código" (low-code) para la creación y gestión de agentes personalizados (Copilotos) adaptados a las necesidades del CDAV LTDA. • Capacidad de conectar la IA a orígenes de datos específicos de la entidad (manuales técnicos, normatividad, bases de datos internas) para obtener respuestas personalizadas. • Permite la configuración de flujos de conversación avanzados y la automatización de tareas mediante la integración con Power Automate. • Incluye consola de administración para supervisar el uso, el rendimiento y la precisión de los agentes inteligentes creados. • Permite publicar agentes en múltiples canales, incluyendo Microsoft Teams y portales web institucionales.

El contratista deberá entregar las licencias por doce (12) meses, y garantizar su activación inmediatamente se termine el licenciamiento vigente que finaliza el diecinueve (19) de marzo de dos mil veinticinco (2026) a las 23:59 horas.

Nota: El proveedor deberá realizar las acciones necesarias para el aprovisionamiento y habilitación de las licencias de Microsoft 365 dentro del TENANT institucional del CDAV, de manera que la entidad pueda acceder y hacer uso del software, garantizando que tanto el TENANT como el dominio permanezcan registrados a nombre de la entidad, sin asumir su administración operativa.

6. DIVISIÓN EN LOTES O SEGMENTOS

Teniendo en cuenta que el proceso de activación y configuración del nuevo licenciamiento requiere realizarse de manera unificada, con el TENANT a nombre del CDAV Ltda., sumado

	FORMATO	Código: FO-GJ-20
	SOLICITUD PARA INICIAR UN PROCESO DE CONTRATACIÓN	Versión: 10
		Rige: 2025-01-21
		Pág.: 8 de 9

a la importancia del licenciamiento para la operación, este proceso debe hacerse de manera unificada y no podría hacerse por lotes.

7. CANTIDAD DE BIENES, OBRAS Y SERVICIOS

ÍTEM	SERVICIOS	CANTIDAD
1	Microsoft 365 Business Standard	60
2	Microsoft 365 Business Premium	165
3	Microsoft 365 Business Premium and Microsoft 365 Copilot Business	2
4	Planner and Project plan 3	6
5	Power BI Pro	6
6	Microsoft Copilot Studio	1

8. ACTIVIDADES QUE DEBERÁ REALIZAR EL CONTRATISTA

El contratista deberá suministrar las licencias requeridas garantizando que cumplan con las especificaciones técnicas establecidas en el numeral “ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL BIEN O LA OBRA / CARACTERÍSTICAS DEL SERVICIO”, en las cantidades señaladas en el numeral “CANTIDAD DE BIENES, OBRAS Y SERVICIOS”, conforme a las condiciones previstas en el Instrumento de Agregación de Demanda – Sistema Dinámico de Adquisición (IAD/SDA) de Software por Catálogo II No. CCE-SNG-IAD-002-2024, suscrito entre Colombia Compra Eficiente y los proveedores habilitados en el contrato electrónico publicado en SECOP II, incluyendo su aprovisionamiento y habilitación para el uso por parte de la Entidad Compradora.

9. PLAZO PARA ENTREGA DEL BIEN, OBRA O SERVICIO

Plazo de ejecución de la orden de compra

El plazo de ejecución de la orden de compra será de diez (10) meses contados a partir de su colocación en la Tienda Virtual del Estado Colombiano, sin que en ningún caso supere el treinta y uno (31) de diciembre de 2026.


Activación y duración del licenciamiento

El proveedor deberá realizar el aprovisionamiento y habilitación de las licencias dentro del TENANT institucional del CDAV, de manera que la Entidad pueda acceder y usar el software conforme a las especificaciones técnicas solicitadas.

La vigencia del licenciamiento será de un (1) año contado a partir de su activación.

10. VALOR ESTIMADO DE LA CONTRATACION Y FORMA DE PAGO

Para esta contratación la Dirección de Tecnología y Sistemas de Información ha destinado un presupuesto estimado de **DOSCIENTOS CINCUENTA Y TRES MIL SEICIENTOS NOVENTA Y UN MIL DOCIENTOS CUARENTA PESOS M/CTE (\$253.691.240,00)**, (exento

	FORMATO	Código: FO-GJ-20
	SOLICITUD PARA INICIAR UN PROCESO DE CONTRATACIÓN	Versión: 10
		Rige: 2025-01-21
		Pág.: 9 de 9

IVA) y todos los demás impuestos y retenciones a que haya lugar para la ejecución de la orden de compra.


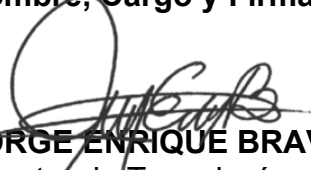
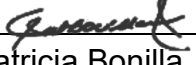
El valor resultante de la cotización se pagará en una (01) cuota, previa presentación de la factura con sus respectivos soportes, el informe del supervisor y el acta de recibo a satisfacción en la que conste el cumplimiento del objeto contractual, así como la certificación suscrita por el Representante Legal y/o Revisor Fiscal de encontrarse al día en el pago de sus obligaciones al sistema de seguridad social integral, de conformidad con lo establecido en el Instrumento de Agregación de Demanda "Software por Catálogo II" No. CCE-SNG-IAD-002-2024.

11. SUPERVISOR SUGERIDO DEL CDAV LTDA.

Francisco Javier García Gil, Profesional Universitario Grado 6

12. ANEXOS

1. Requisición de presupuesto.
2. CDP.
3. Incremento CDP.

Solicitud elaborada por:		Solicitud aprobada por:	
Nombre, Cargo y Firma:  FRANCISCO JAVIER GARCIA Profesional Universitario Grado 6		Nombre, Cargo y Firma:  JORGE ENRIQUE BRAVO TABORDA Director de Tecnología y Sistemas de Información	
Visto bueno Ambiental	N/A Diana Elizabeth Tapia		
Visto bueno SST	N/A Andrés Felipe Urbano		
Visto bueno Dirección TIC	 Gloria Patricia Bonilla		