



PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS QUE HA DE REGIR LA REALIZACIÓN DE LA PRESTACIÓN DE SUSCRIPCIÓN A LA API DE GOOGLE MAPS Y DE GOOGLE CLOUD AI PARA MUTUAL MIDAT CYCLOPS, MUTUA COLABORADORA CON LA SEGURIDAD SOCIAL Nº 1” (EN ADELANTE: MC MUTUAL O LA MUTUA).

APROBADO POR LA REPRESENTACIÓN DEL ÓRGANO DE CONTRATACIÓN DE “MUTUAL MIDAT CYCLOPS, MUTUA COLABORADORA CON LA SEGURIDAD SOCIAL Nº 1”

Número de expediente: |N202500589|

Índice

CLÁUSULA 1ª - OBJETO DEL CONTRATO	3
CLÁUSULA 2ª - REQUERIMIENTOS TÉCNICOS	4

CLÁUSULA 1ª - OBJETO DEL CONTRATO

1.1.- Objeto. El objeto del contrato, correspondiente a la presente licitación, para “**MUTUAL MIDAT CYCLOPS, Mutua Colaboradora con la Seguridad Social número 1**” (en adelante, **MC MUTUAL o LA MUTUA**), se especifica en el apartado 1 de los datos básicos del expediente del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares.

1.2.- Ámbito geográfico. Estatal.

1.3.- Alcance. El alcance del presente contrato contempla la renovación de la suscripción a la API de Google Maps y de Google Cloud AI para MC MUTUAL, de conformidad con los requerimientos técnicos descritos en la Cláusula N° 2 de requerimientos técnicos del PPT.

1.4.- La duración del contrato derivado de esta licitación será de **UN (1) AÑO**, a contar desde el **veinte de diciembre de 2025**, finalizando, por tanto, su vigencia el diecinueve de diciembre del 2024. No obstante lo anterior, llegada la fecha de su vencimiento, podrá prorrogarse por un periodo de **UN (1) AÑO**, sin que en ningún caso la duración del contrato, incluido el plazo inicial y la referida prórroga, pueda superar el plazo total de **VEINTICUATRO (24) MESES**.

En todo caso, **la posibilidad de realizar la prórroga será potestativa para MC MUTUAL y obligatoria para el adjudicatario** siempre que la Mutua se lo comunique con un preaviso de al menos dos meses de antelación a la finalización del contrato. En ningún caso podrá producirse dicha prórroga por el consentimiento tácito de las partes.

CLÁUSULA 2ª - REQUERIMIENTOS TÉCNICOS

La empresa adjudicataria ofrecerá a MC MUTUAL el acceso a los servicios de Google Maps y Google Cloud AI Services mediante una clave de acceso a la API (api key). Los servicios de Google Maps que MC MUTUAL consumirá son el Maps SKU: Dynamic Maps, el Places SKU: Basic Data, y el Geocoding SKU: Geocoding, mientras que los servicios de Google Cloud AI Service que MC MUTUAL consumirá son Cloud Speech-to-Text y Cloud Text-to-Speech, integradas mediante API con el modelo Gemini 2.5 Pro TTS.

Tareas a realizar:

Servicios Google Maps

Creación de la clave: La empresa adjudicataria deberá dar de alta la clave de acceso a la API (API KEY) en el servicio Google Maps (SKU: Dynamic Maps, SKU: Basic Data y SKU: Geocoding). La clave creada se utiliza para ofrecer el acceso a la API y contabilizar el consumo del servicio.

Configuración de la clave: La empresa adjudicataria deberá utilizar el panel de administración de Google Maps para configurar el acceso a la clave. Se configurará el acceso a esta clave desde el dominio mc-mutual.com y desde otros dominios autorizados por MC MUTUAL.

La clave (API KEY) a contratar es la correspondiente los servicios SKU: Dynamic Maps, SKU: Basic Data y SKU: Geocoding. Estos servicios permiten a una aplicación web mostrar un mapa utilizando la Maps Javascript API de Google Maps, obtener las coordenadas de un lugar y geolocalizar una ubicación.

Esta clave debe de estar vigente durante toda la duración del contrato. En caso de cualquier tipo de incidencia con la clave facilitada, la empresa adjudicataria deberá proporcionar otra clave en un plazo máximo de 24 horas.

MC MUTUAL configurará en sus aplicaciones esta clave de acceso a la API para hacer uso del servicio. Queda fuera del alcance de esta licitación cualquier tipo de desarrollo.

A continuación, se indica la estimación del número de llamadas anuales a la API de Google Maps prevista para este contrato:

Descripción	Nº tramos /año
Tramos de 5.000 llamadas a la API de Google Maps (SKU: Dynamic Maps)	160
Tramos de 5.000 llamadas a la API de Google Maps (SKU: Basic Data)	100
Tramos de 5.000 llamadas a la API de Google Maps (SKU: Geocoding)	100

Dicha estimación del número de llamadas anuales a la API de Google Maps arriba indicada es a título orientativo, por lo que el importe total de adjudicación en este apartado, operará como **límite máximo, abonando los consumos efectivamente realizados por el importe de las tarifas ofertadas por el adjudicatario aplicadas al periodo contratado. En ningún caso supone un compromiso de MC MUTUAL para la contratación efectiva de dichas cantidades.**

Servicios Google Cloud AI

Creación de la clave: La empresa adjudicataria deberá dar de alta las claves de acceso a la API (API Key) o las credenciales de autenticación correspondientes en Google Cloud AI Services, habilitando los siguientes servicios:

- Cloud Speech-to-Text API
- Cloud Text-to-Speech API

Las credenciales creadas se utilizarán para ofrecer el acceso a las APIs, contabilizar el consumo del servicio y habilitar la comunicación con el modelo Gemini 2.5 Pro TTS, que MC MUTUAL empleará para las funcionalidades de transcripción y síntesis de voz.

Configuración de la clave: La empresa adjudicataria deberá utilizar el panel de administración de Google Cloud Console para configurar el acceso a la clave. Se configurará el acceso a esta clave desde el dominio mc-mutual.com y desde otros dominios autorizados por MC MUTUAL.

Las claves de acceso permitirán a MC MUTUAL utilizar las siguientes funcionalidades:

- **Cloud Speech-to-Text API:** conversión de archivos o flujos de audio a texto, mediante reconocimiento de voz automático.
- **Cloud Text-to-Speech API:** conversión de texto a audio con voces naturales, utilizando el modelo **Gemini 2.5 Pro TTS**.

Los servicios indicados permiten a las aplicaciones de MC MUTUAL procesar y generar contenido de voz de manera automática, manteniendo los niveles de calidad y rendimiento definidos por Google Cloud.

Esta clave deberá estar vigente durante toda la duración del contrato. En caso de cualquier tipo de incidencia con la clave facilitada la empresa adjudicataria deberá proporcionar otra clave en un plazo máximo de 24 horas.

MC MUTUAL configurará en sus aplicaciones esta clave de acceso a la API para hacer uso del servicio. Queda fuera del alcance de esta licitación cualquier tipo de desarrollo.

A continuación, se indica la estimación del número de llamadas anuales a la API de Google Cloud AI Services prevista para este contrato:

Descripción	Nº tramos /año
Tramos de 1.000.000 de tokens de entrada texto de GOOGLE	1000
Tramos de 1.000.000 de tokens de salida de audio de GOOGLE	120
Tramos de 1 minuto para Cloud Speech-to-Text de GOOGLE	60.000

Dicha estimación del número de llamadas anuales a la API de Google Cloud AI arriba indicada es a título orientativo, por lo que el importe total de adjudicación en este apartado, operará como **límite máximo, abonando los consumos efectivamente realizados por el importe de las tarifas ofertadas por el adjudicatario aplicadas al periodo contratado.** **En ningún caso supone un compromiso de MC MUTUAL para la contratación efectiva de dichas cantidades.**