



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Adquisición de Suscripción a Modelos de Inteligencia Artificial
mediante API a través de Together.ai.

SANTO DOMINGO, R.D.
29 de abril 2025



CONTENIDO

NOMBRE DEL PROYECTO	3
OBJETIVO DEL PROYECTO	3
INTRODUCCION	3
ALCANCE DEL PROYECTO	3
BIENES Y SERVICIOS REQUERIDOS	4
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	4
TIEMPO DE ENTREGA	4
LUGAR DE ENTREGA	4
FORMA DE PAGO	5
CRITERIOS DE EVALUACIÓN	5
CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN	5



NOMBRE DEL PROYECTO

Adquisición de suscripción a modelos de inteligencia artificial mediante API a través de Together.ai.

OBJETIVO DEL PROYECTO

Adquirir la suscripción a una plataforma tecnológica que ofrezca modelos avanzados de inteligencia artificial, disponibles mediante interfaces de programación de aplicaciones (API), que permitan integrar funcionalidades como procesamiento de lenguaje natural, extracción de entidades y clasificación de texto en las soluciones desarrolladas por el Poder Judicial.

INTRODUCCION

El Poder Judicial se encuentra en una fase avanzada de modernización tecnológica, implementando soluciones basadas en inteligencia artificial (IA) que permitan automatizar procesos clave, reducir la carga operativa y mejorar la calidad de los servicios judiciales.

Como parte de estas iniciativas, se requiere acceso a modelos de IA reentrenados, alojados en plataformas especializadas que ofrezcan servicios de procesamiento de lenguaje natural (NLP) vía API. Estos modelos serán utilizados para tareas como la identificación automática de las partes involucradas en procesos judiciales a partir de documentos cargados por los usuarios en el sistema de Gestión de Casos.

Este enfoque permite una implementación más ágil, sin necesidad de entrenar modelos desde cero ni gestionar infraestructura propia, aprovechando plataformas diseñadas para alojar y exponer modelos de IA a través de servicios accesibles y escalables.

ALCANCE DEL PROYECTO

Este proyecto contempla la contratación de una suscripción mediante API, a modelos de inteligencia artificial previamente entrenados. Los modelos serán utilizados por los desarrollos internos del Poder Judicial, específicamente para:

- **Identificar nombres de personas físicas y jurídicas en documentos judiciales:** La incorporación de un identificador automático de partes en los documentos adjuntos permite a los tribunales agilizar significativamente el registro de información en los expedientes judiciales.



Esta funcionalidad, basada en inteligencia artificial, extrae de forma automática los nombres de las personas físicas y jurídicas involucradas en un proceso, evitando que el personal deba revisar manualmente cada documento para identificar y agregar las partes correspondientes. Esto no solo reduce el tiempo y esfuerzo administrativo, sino que también minimiza errores de transcripción y mejora la precisión y eficiencia en la gestión de casos.

La plataforma debe ser compatible con modelos de inteligencia artificial avanzados, incluyendo aquellos desarrollados por proveedores líderes en el área, como Meta AI, OpenAI y DeepSeek, sin limitarse exclusivamente a estos.

BIENES Y SERVICIOS REQUERIDOS

DESCRIPCIÓN	UDM	Cant.
Adquisición de Suscripción a modelos de inteligencia artificial mediante API a través de Together.ai.	Suscripción	1

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ÍTEM	UDM	Cant.	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES Y SERVICIOS
1	Suscripción	1	Adquisición de una suscripción a modelos de inteligencia artificial mediante API a través de Together.ai, con capacidad de procesamiento estimada en 1,000,000 de documentos al año (considerando un promedio de 20,000 tokens por documento). Vigencia: 12 meses.

TIEMPO DE ENTREGA

El tiempo de entrega de los bienes requeridos debe realizarse en cinco (5) días laborables a partir de la recepción de la Orden de Compra.

LUGAR DE ENTREGA

La entrega debe realizarse mediante una cuenta de administración utilizada por el equipo de la Gerencia de Operaciones TIC



FORMA DE PAGO

El pago será del 100% una vez realizada la entrega de los accesos necesarios para ingresar a la plataforma y verificada la disponibilidad de los recursos adquiridos, validado por una certificación de recepción conforme por la Dirección de Tecnología.

CRITERIOS DE EVALUACIÓN

Los bienes requeridos serán evaluados bajo el método de **CUMPLE / NO CUMPLE**, utilizando un formato similar al siguiente cuadro:

Ítem	Bienes Requeridos	No.	Detalles	Cumplimiento
x	Suscripción	1	Especificaciones técnicas	Cumple/ No Cumple

CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN

La adjudicación será decidida por ítem a favor de un ÚNICO Oferente cuya propuesta: 1) haya sido calificada como CUMPLE en las propuestas técnicas y económicas por reunir las condiciones legales, técnicas y económicas requeridas en el presente Pliego de Condiciones, y 2) presente el menor precio.

Aseguramos que los criterios utilizados en la elaboración de este documento están basados en los principios éticos, de transparencia, de imparcialidad y de procurar proteger los intereses del Poder Judicial.



Este documento sustituye, deroga y deja sin efecto cualquier otro relativo a las especificaciones técnicas para la Adquisición de suscripción a modelos de inteligencia artificial mediante API a través de Together.ai.

Elaborado por:

Eury Martínez
Coordinador de Base de
Datos

Anderson Reyes R.
Gerente de Base de Datos

Emanuel Pujols
Coordinador de Base de
Datos

Revisado por:

Ricy Bido Astacio
Subdirector Arquitectura TIC

---Fin del Documento---