



## CANDIDATURA PARA LOS PREMIOS SOCINFO DIGITAL (Bajo las categorías de Cooperación y Digitalización y Premio a la Innovación Digital y Uso Inteligente de Datos en Contratación Pública)

**ENTIDAD CANDIDATA:** Ayuntamiento de Galapagar y Clúster de Transformación Digital de la Comunidad de Madrid.

**TÍTULO DEL PROYECTO:** ASISTENTE VIRTUAL EN MATERIA DE CONTRATACION PARA LA UNIDADES PROMOTORAS (AUPIA)

### 1. CATEGORÍAS PROPUESTAS Y JUSTIFICACIÓN

El proyecto del Clúster de TD, constituido en septiembre de 2022 para impulsar la Transformación Digital en la región, y en concreto el Ayuntamiento de Galapagar se presenta como una candidatura **proactiva con proyecto**. Se propone la postulación en las siguientes dos categorías principales:

#### CATEGORÍA 1: Premio a la Cooperación entre empresas TIC y AAPP para la digitalización de los sistemas de contratación.

**Justificación:** El proyecto surge de una colaboración estratégica (Clúster, Ayuntamientos y Proveedor TIC) para digitalizar la relación entre la Administración y los Ciudadanos en Galapagar, Pozuelo y Torrejón (270.000 habitantes). Esta iniciativa busca fomentar colaboraciones entre entidades públicas, privadas y comunitarias para impulsar la transformación digital en materia de contratación administrativa

El proyecto cuenta con un **equipo multidisciplinar** y la infraestructura adecuada, con una versión demo en preproducción, contando por un lado con el Clúster, por otro lado con los tres ayuntamientos implicados, contando actualmente con el apoyo de la empresa a Microsoft, además de la empresa que resulte adjudicataria de la licitación por parte del Clúster.

#### CATEGORÍA 2: Premio a la Innovación Digital y Uso Inteligente de Datos en Contratación Pública.

**Justificación y Conexión con el Uso Inteligente de Datos:** Aunque el proyecto se centra en la mejora de la relación entre las unidades promotoras de contratos y el departamento de contratación, la metodología y los resultados generados están directamente alineados con el uso inteligente de datos que promueve esta categoría y el evento (automatización y análisis de datos).

- Automatización y Optimización basada en Datos:** El objetivo del proyecto incluye optimizar los procesos internos del Ayuntamiento mediante la automatización de la fase de preparación de los contratos. Consiste en reducir el trabajo manual a través de validaciones automáticas. La plataforma "all-in-one" sirve como herramienta centralizada para generar de manera legal y correcta en 7 pasos los documentos y trámites de la fase de preparación de los contratos administrativos evitando los errores y la falta de formación de las unidades promotoras en la materia, además de administrar y monitorizar actividades, generando datos críticos de gestión.
- Generación y Análisis de Datos Estratégicos:** La plataforma integra múltiples soluciones de Inteligencia Artificial para que el usuario aplique el asistente que considere en el proceso de elaboración de memorias, pliegos, estudios de viabilidad y económicos, a través de un formulario inicial de carácter propio de la unidad





promotora: deportes, cultura etc que se completará con inteligencia artificial generativa para poder presentar en tiempo record y dentro de la máxima legalidad: memoria justificativa del contrato, pliego de prescripciones técnicas pliego de cláusulas administrativas particulares para su revisión por el departamento de contratación del Ayuntamiento. Estos documentos se compartirán en un hub digital entre los Ayuntamiento de manera que los documentos completados por un Ayuntamiento estén a disposición de los demás para utilizarlo en contratos con el mismo objeto y condiciones.

3. **Orientación de Futuras Inversiones (Contratación Pública):** El uso inteligente de los datos es la finalidad del caso de uso. Los resultados obtenidos servirán para **orientar la digitalización estratégica** de los ayuntamientos y, crucialmente, para **guiar inversiones futuras en tecnología e infraestructura digital** en función de las necesidades identificadas. Este análisis de resultados, medido por el **análisis de KPI y evaluación del caso de uso**, asegura que las próximas contrataciones públicas se basen en datos concretos de rendimiento y demanda.

## 2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO (Elementos Básicos Deseables)

**Descripción del Proyecto:** El proyecto consiste en la implantación de una plataforma digital integral que busca mejorar la interacción entre tres ayuntamientos madrileños la mejora de la relación entre las unidades promotoras de contratos y el departamento de contratación.

**Repercusión para el Ciudadano y las Administraciones:**

- **Ciudadanía:** Mejora la satisfacción del ciudadano al mejorar un área que ahora mismo ocupa casi el 80% de PIB y a su vez el 80% de los recursos municipales de gestión administrativa consiguiendo para el ciudadano más eficacia, eficiencia y ahorro de costes.
- **Administraciones:** Optimiza los procesos internos mediante la **automatización de tareas** y la reducción del trabajo manual. Los resultados obtenidos **orientarán la digitalización estratégica** y guiarán futuras inversiones.

**Equipo de Desarrollo y Proveedores:** El proveedor seleccionado deberá contar con un **equipo multidisciplinario** (especialistas en TD, gestión pública, TI) y garantizar el **cumplimiento normativo** en materia de protección de datos (RGPD) y confidencialidad.

**Valoración Económica:** El proyecto tiene un Presupuesto Máximo de **30.000 euros** (IVA no incluido).

**Plazos de Cumplimiento:** El plazo máximo de implantación es de **60 días naturales**.

- Hito 1 (15 días): Presentación del borrador del plan de implantación y los KPI.
- Hito 2 (60 días): Entrega del documento de finalización de implementación.
- Hito 3 (12 meses): Entrega del documento de análisis de KPI y evaluación del caso del uso.

\*Actualmente se cuenta con una demo funcional que demuestra la viabilidad del proyecto.

## DOCUMENTO FIRMADO ELECTRÓNICAMENTE

