

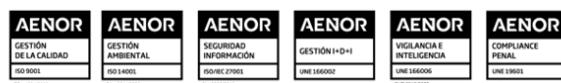
# **Servicio de desarrollo de plataforma digital de casación para el proyecto SOLLAGUA: soluciones basadas en la naturaleza (SBN) y living labs para la reutilización rural del agua.**

**Código: S1/2.5/F0011. Interreg SUDOE 2021-2027**

Nivel Seguridad: No Clasificada

Corporación Tecnológica de Andalucía

C/ Albert Einstein, s/n. Edif. INSUR, 4<sup>th</sup> pta. PCT Cartuja, 41092 Sevilla  
T. (+34) 954 461 352 [cta@corporaciontecnologica.com](mailto:cta@corporaciontecnologica.com)  
[www.corporaciontecnologica.com](http://www.corporaciontecnologica.com)



## Contenido

1. Introducción .....	3
2. Contexto y objetivo .....	3
3. Objetivos específicos.....	3
4. Funcionalidades deseadas.....	4
5. Características técnicas requeridas .....	5
6. Proceso de desarrollo.....	5
7. Calendario de ejecución .....	6
8. Hitos principales .....	7
9. Presupuesto máximo .....	7
10. Criterios de valoración .....	7
11. Plazo de presentación de ofertas .....	10
12. Información adicional.....	11

Nivel Seguridad: No Clasificada

Corporación Tecnológica de Andalucía

C/ Alcértez Finstein, s/n. Edif. INSUR, 4<sup>th</sup> pta. PCT Cartuja, 41092 Sevilla  
T. (+34) 954 461 352 cta@corporaciontecnologica.com  
www.corporaciontecnologica.com



## 1. Introducción

Corporación Tecnológica de Andalucía (CTA), como entidad responsable de la estrategia de Comunicación y Diseminación del [proyecto europeo SOLLAGUA](#) (Código: S1/2.5/F0011. Nombre: *SOLLAGUA: Soluciones basadas en la naturaleza (SBN) y living labs para la reutilización rural del agua*), financiado por el programa de desarrollo regional [Interreg SUDOE 2021-2027](#), solicita ofertas para el **diseño, desarrollo e implementación de una plataforma digital de casación**.

Se espera que dicha plataforma permita conectar de manera inteligente y eficaz a distintas entidades, organizaciones y actores con capacidades y necesidades de suministro de agua regenerada para diversos usos, facilitando la creación de colaboraciones estratégicas, proyectos conjuntos o acuerdos comerciales

## 2. Contexto y objetivo

El [proyecto europeo SOLLAGUA](#) promueve soluciones sostenibles para la reutilización del agua regenerada en entornos rurales, impulsando la cooperación entre actores públicos, privados y del ámbito de la innovación.

En este contexto, se propone el diseño e implementación de una plataforma digital de casación que facilite la conexión, colaboración y transferencia de conocimiento entre empresas (B2B), entidades públicas (B2G) y administraciones (G2G) vinculadas a la gestión sostenible del agua, la innovación y la economía circular.

## 3. Objetivos específicos

La plataforma que se desarrolle tendrá como objetivos específicos los siguientes:

- Crear un entorno digital interactivo que centralice la oferta y demanda de soluciones, recursos y servicios relacionados con la reutilización del agua regenerada
- La plataforma debe permitir registrarse a los diversos actores relacionados con el ciclo del agua (ayuntamientos, comunidades de regantes, cooperativas, agricultores, empresas de saneamiento y abastecimiento, ingenierías, industrias, universidades y centros tecnológicos, ONGs etc.) a través de un formulario que recoja la oferta o demanda concreta

Nivel Seguridad: No Clasificada

Corporación Tecnológica de Andalucía

C/ Alcértez Finstein, s/n. Edif. INSUR, 4<sup>th</sup> pta. PCT Cartuja, 41092 Sevilla  
T. (+34) 954 461 352 cta@corporaciontecnologica.com  
www.corporaciontecnologica.com



(tecnología, recurso, servicio), los datos de contacto y el perfil -tipo de entidad y forma jurídica (p.ej. cooperativa de agricultores; empresa pública de gestión de aguas)

- Fomentar mediante una adecuada interfaz multilingüe sinergias y colaboraciones entre entidades de España, Portugal y Francia (p.ej. entre proveedores de tecnología, entre AAPP, entre asociaciones / cámaras agrarias, entre clientes y proveedores)
- Facilitar la transferencia de conocimiento y resultados del proyecto: publicaciones técnicas, fichas de información, descargables, dípticos, etc.
- Incorporar en el diseño y la interfaz los logotipos oficiales del proyecto, con el fin de garantizar su fácil identificación y cumplir con los criterios de publicidad y transparencia FEDER.
- Garantizar una plataforma escalable, intuitiva, segura y multilingüe, alineada con los estándares europeos de interoperabilidad y accesibilidad.

#### 4. Funcionalidades deseadas

La plataforma debería ofrecer las siguientes funcionalidades:

- Registro, navegación e introducción de contenidos
  - Plataforma independiente y de acceso directo, aunque también desde la web principal del proyecto SOLLAGUA (enlace web).
  - Menú de navegación y secciones con encabezados y textos introductorios estándar trilingües (ES, FR, PT).
  - Registro de usuarios con perfiles diferenciados (empresa, administración, autónomos, estudiantes, centro de investigación, ONG, etc.).
  - Traducción automática de mensajes y expresiones de interés a los tres idiomas (no se incluyen los documentos).
- Casación y networking
  - Publicación de ofertas y demandas de colaboración (proyectos, servicios, suministros, obras).
  - Motor de búsqueda inteligente (ofertas y demandas).
  - Sistema de mensajería interna y solicitud de contacto entre usuarios
  - Notificaciones automáticas por correo.
- Gestión de contenidos (Knowledge Hub)
  - Repositorio documental: Materiales del proyecto o relacionados con la temática de este: publicaciones técnicas (informes, artículos), fichas informativas, dípticos,

Nivel Seguridad: No Clasificada

Corporación Tecnológica de Andalucía

C/ Alcérte Finstein, s/n. Edif. INSUR, 4<sup>th</sup> pta. PCT Cartuja, 41092 Sevilla  
T. (+34) 954 461 352 cta@corporaciontecnologica.com  
www.corporaciontecnologica.com



- casos de éxito buenas prácticas etc. con posibilidad de encabezado plurilingüe indicando la tipología de documento (p.ej. informe, artículo, caso de éxito etc.).
- Espacio de noticias con opción de carga por el usuario previa autorización por el administrador.
  - Espacio independiente para FAQ's.
  - Administración y analítica
    - Panel de control para gestores del proyecto con métricas de uso, participación y resultados.
    - Exportación de informes y estadísticas en formato Excel o PDF.
    - Gestión de usuarios y moderación de contenidos.

## 5. Características técnicas requeridas

- Arquitectura web responsive, adaptable a dispositivos móviles.
- Cumplimiento RGPD (Reglamento General de Protección de Datos).
- Alojamiento en servidor europeo, con copias de seguridad automáticas.
- Posibilidad de integración futura con sistemas externos (API REST).

## 6. Proceso de desarrollo

1. Fase 1 – Análisis y diseño funcional
  - Reunión presencial o videollamada con el equipo de CTA para explicar en profundidad los objetivos y necesidades, e intercambiar impresiones sobre el desarrollo de la plataforma, tanto en su forma como en su contenido.
  - Definición de arquitectura de información, wireframes y materiales necesarios.
  - Definición del calendario de ejecución.
2. Fase 2 – Desarrollo e integración
  - Implementación de módulos principales.
  - Integración de idiomas y pruebas técnicas
3. Fase 3 – Validación y formación
  - Sesión de formación para administradores.
  - Ajustes finales y lanzamiento.
4. Fase 4 – Mantenimiento y soporte
  - Actualizaciones técnicas, seguridad y asistencia durante seis (6) meses.
  - Manual de uso y documentación necesaria.

Nivel Seguridad: No Clasificada

## 7. Calendario de ejecución

La duración total prevista para la ejecución del servicio será de **tres (3) meses**, contados a partir de la fecha de firma del contrato.

A continuación, se detallan las fases y principales hitos del proceso de desarrollo:

Fase	Duración estimada	Periodo orientativo	Principales hitos y entregables
<b>Fase 1 – Análisis y diseño funcional</b>	3 semanas	Mes 1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reunión inicial de arranque (kick-off) con el equipo de CTA para revisión de objetivos y alcance.</li> <li>• Análisis detallado de requisitos funcionales y técnicos.</li> <li>• Elaboración de la arquitectura de información y wireframes.</li> <li>• Validación del diseño funcional y del calendario definitivo de ejecución.</li> </ul>
<b>Fase 2 – Desarrollo e integración</b>	5 semanas	Mes 2 – 1 <sup>a</sup> mitad Mes 3	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Implementación de los módulos principales: registro, gestión de perfiles, publicación de ofertas y demandas, motor de búsqueda, repositorio documental, mensajería interna y analítica básica.</li> <li>• Integración de idiomas (español, francés y portugués) y sistema de traducción automática.</li> <li>• Pruebas técnicas internas y control de calidad.</li> </ul>
<b>Fase 3 – Validación, formación y lanzamiento</b>	2 semanas	2 <sup>a</sup> mitad Mes 3	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pruebas de aceptación por parte de CTA (User Acceptance Test).</li> <li>• Sesión formativa para administradores y entrega de documentación de uso.</li> <li>• Ajustes finales y publicación de la versión operativa de la plataforma.</li> </ul>

Nivel Seguridad: No Clasificada

Corporación Tecnológica de Andalucía

C/ Alcértez Einstein, s/n. Edif. INSUR, 4<sup>a</sup> pta. PCT Cartuja, 41092 Sevilla  
 T. (+34) 954 461 352 cta@corporaciontecnologica.com  
 www.corporaciontecnologica.com



Fase	Duración estimada	Periodo orientativo	Principales hitos y entregables
<b>Fase 4 – Mantenimiento y soporte</b>	A partir del Mes 4	6 meses	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Servicio de mantenimiento correctivo y evolutivo.</li> <li>• Actualizaciones técnicas y de seguridad.</li> <li>• Copias de seguridad periódicas y resolución de incidencias.</li> <li>• Asistencia técnica a usuarios administradores.</li> </ul>

## 8. Hitos principales

**Semana 1:** Reunión de lanzamiento (kick-off).

**Semana 3:** Entrega del diseño funcional y wireframes.

**Semana 8:** Entrega de versión beta y pruebas internas.

**Semana 12:** Validación final y lanzamiento público de la plataforma.

**Desde el Mes 4:** Inicio del periodo de mantenimiento y soporte técnico.

## 9. Presupuesto máximo

El presupuesto máximo asignado a este servicio es **veintiún mil Euros (21.000 €) + IVA**.

**Se valorará positivamente la presentación de propuestas que garanticen la máxima calidad técnica y un periodo de mantenimiento superior al mínimo exigido de seis meses.**

## 10. Criterios de valoración

**1. Oferta económica – 40 puntos** calculada según la siguiente fórmula donde  $Pr_{min}$  es la oferta económica más baja y  $Pr_i$  la ofertada

$$P_i = (Pr_{min}/Pr_i) \times 40$$

### 2. Calidad técnica de la propuesta y adecuación funcional – 10 puntos

- Evaluación de la claridad y realismo del planteamiento técnico.

Nivel Seguridad: No Clasificada

Corporación Tecnológica de Andalucía

C/ Alcértez Finstein, s/n. Edif. INSUR, 4<sup>th</sup> pta. PCT Cartuja, 41092 Sevilla  
T. (+34) 954 461 352 cta@corporaciontecnologica.com  
www.corporaciontecnologica.com



- Coherencia con los objetivos del proyecto SOLLAGUA.
- Estructura modular, facilidad de mantenimiento y ampliación futura.
- Cumplimiento y superación de los requisitos funcionales (casación, perfiles, repositorio documental, traducción automática, analítica, etc.).

Escala:

- 1-4: Descripción genérica, sin personalización.
- 5-7: Cumple los requisitos básicos.
- 8-10: Aporta diseño sólido, innovador y bien argumentado, con diagramas, ejemplos o wireframes.

### **3. Calidad del diseño de interfaz, accesibilidad y experiencia de usuario (UX/UI) – 10 puntos**

- Diseño visual atractivo, profesional y alineado con la identidad SOLLAGUA/Interreg.
- Accesibilidad conforme a WCAG 2.1 AA.
- Facilidad de uso multilingüe (ES/FR/PT).
- Enfoque en interacción intuitiva para distintos perfiles de usuario (ayuntamientos, regantes, empresas, etc.).

Escala:

- 1-4: Diseño básico, sin enfoque UX.
- 5-7: Correcto y funcional, pero sin justificación de usabilidad.
- 8-10: Diseño cuidado, inclusivo, coherente con marca y centrado en el usuario.

### **4. Metodología y planificación del desarrollo – 10 puntos**

- Claridad del plan de trabajo y cronograma (fases, hitos, entregables).
- Propuesta de metodología ágil o iterativa (Scrum, Kanban, etc.).
- Estrategia de pruebas, validación y formación.
- Mecanismos de comunicación con CTA.

Escala:

Nivel Seguridad: No Clasificada

Corporación Tecnológica de Andalucía

C/ Alcértez Finstein, s/n. Edif. INSUR, 4<sup>th</sup> pta. PCT Cartuja, 41092 Sevilla  
T. (+34) 954 461 352 cta@corporaciontecnologica.com  
www.corporaciontecnologica.com

<b>AENOR</b> GESTIÓN DE LA CALIDAD ISO 9001 EN 20110202	<b>AENOR</b> GESTIÓN AMBIENTAL ISO 14001 EN 20110202	<b>AENOR</b> SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN ISO/IEC 27001 EN 20110202	<b>AENOR</b> GESTIÓN I+D+I UNE 166002 EN 20110202	<b>AENOR</b> VIGILANCIA E INTELIGENCIA UNE 166006 EN 20110202	<b>AENOR</b> COMPLIANCE PENAL UNE 166001 EN 20110202
--	---	---	--	--	---

- 0–4: Cronograma genérico o inadecuado.
- 5–7: Plan razonable pero poco detallado.
- 8–10: Plan bien estructurado, realista y con hitos medibles.

#### 5. Mantenimiento, soporte y garantías postventa – 10 puntos

- Duración y alcance del mantenimiento ofertado.
- Frecuencia de actualizaciones, copias y medidas de seguridad RGPD.
- Compromiso de resolución de incidencias.

Escala:

- 1–4: Mantenimiento básico o corto.
- 5–7: Cumple requisitos mínimos.
- 8–10: Ofrece mantenimiento proactivo, con soporte técnico y evolutivo documentado.

#### 6. Experiencia y solvencia técnica del equipo propuesto – 10 puntos

- Experiencia previa en plataformas colaborativas o de casación
- Cualificación y roles del equipo.

Escala:

- 0–4: Experiencia limitada o poco documentada.
- 5–7: Experiencia sólida pero no específica del dominio.
- 8–10: Experiencia contrastada en proyectos similares y con referencias verificables.

#### 7. Innovación y valor añadido (opcional) – 10 puntos

- Uso de tecnologías innovadoras (IA, recomendadores, analítica avanzada, API abierta, etc.).
- Integración o compatibilidad con plataformas de terceros o IDE.
- Aportaciones adicionales no exigidas en el pliego.

Escala:

Nivel Seguridad: No Clasificada

Corporación Tecnológica de Andalucía

C/ Alcértez Finstein, s/n. Edif. INSUR, 4<sup>th</sup> pta. PCT Cartuja, 41092 Sevilla  
T. (+34) 954 461 352 cta@corporaciontecnologica.com  
www.corporaciontecnologica.com



- 1-4: Sin innovaciones destacables.
- 5-7 Se aportan mejoras incrementales sobre la tecnología actual
- 3-5: Propone mejoras ambiciosas o rupturistas

Se elegirá al proveedor cuya oferta sea la más económica que cumpla con los requisitos. A efectos de transparencia, **CTA publicará en su web el nombre de todas las entidades que hayan ofertado los servicios licitados y cuál es la elegida.**

Asimismo, **se considerará, en principio, desproporcionada o temeraria toda aquella oferta** que se encuentre en alguno de los siguientes supuestos:

1. Cuando, concurriendo un solo licitador, sea inferior al presupuesto base de licitación en más del 25%
2. Cuando concurren dos licitadores, la que sea inferior en más del 20% a la otra oferta.
3. Cuando concurren tres licitadores, las que sean inferiores en más del 10% a la media aritmética de las ofertas presentadas. Se excluirá para el cálculo de dicha media la oferta de cuantía más elevada cuando sea superior en más del 10% a dicha media. En cualquier caso, se considerará desproporcionada la baja superior al 25% sobre el presupuesto base de licitación.
4. Cuando concurren cuatro o más licitadores, la que sea inferior en más del 10% a la media aritmética de las ofertas presentadas. No obstante, si entre ellas existen ofertas que sean superiores a dicha media en más del 10%, se procederá al cálculo de una nueva media sólo con las ofertas que no se encuentren en el supuesto indicado. En todo caso, si el número de las restantes ofertas es inferior a tres, la nueva media se calculará sobre las tres ofertas de menor cuantía.
5. Para la valoración de las ofertas como desproporcionadas, CTA podrá considerar la relación entre la solvencia de la empresa y la oferta presentada.

## 11. Plazo de presentación de ofertas

Se recibirán ofertas **hasta el 07 de enero de 2026 a las 23:59 h.**

Para concurrir, es necesario enviar el presupuesto vía e-mail a [ofertas.proveedores@corporaciontecnologica.com](mailto:ofertas.proveedores@corporaciontecnologica.com)

Nivel Seguridad: No Clasificada

Corporación Tecnológica de Andalucía

C/ Alcérte Finstein, s/n. Edif. INSUR, 4<sup>th</sup> pta. PCT Cartuja, 41092 Sevilla  
T. (+34) 954 461 352 cta@corporaciontecnologica.com  
www.corporaciontecnologica.com

<b>AENOR</b> GESTIÓN DE LA CALIDAD ISO 9001 EN 45001 UR 144000	<b>AENOR</b> GESTIÓN AMBIENTAL ISO 14001 UR 144001	<b>AENOR</b> SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN ISO/IEC 27001 UR 144002	<b>AENOR</b> GESTIÓN I+D+I UNE 166002 UR 144003	<b>AENOR</b> VIGILANCIA E INTELIGENCIA UNE 144006 UR 144004	<b>AENOR</b> COMPLIANCE PENAL UNE 144001 UR 144002
--	---	---	--	--	---

## 12. Información adicional

CTA se compromete a mantener una comunicación constante con el proveedor y a suministrarle toda la información relevante sobre el proyecto y las características técnicas y de diseño de la plataforma. Del mismo modo, proporcionará ejemplos de plataformas similares con el fin de optimizar y agilizar el proceso de desarrollo.

Nivel Seguridad: No Clasificada

Corporación Tecnológica de Andalucía

C/ Alcértez Finstein, s/n. Edif. INSUR, 4<sup>th</sup> pta. PCT Cartuja, 41092 Sevilla  
T. (+34) 954 461 352 cta@corporaciontecnologica.com  
www.corporaciontecnologica.com

