



OFERTA

Servicios de ingeniería informática y consultoría técnica para el desarrollo de una aplicación para la gestión de terrenos para la implantación de instalaciones de energía renovable

CLIENTE

Código oferta:	OFC24-016-01
Versión:	01
Fecha:	03.04.2024

CONTROL DE VERSIONES

VERSIÓN	FECHA	COMENTARIOS
01	03.04.2024	Revisión oferta
00	26.03.2024	Versión inicial

ÍNDICE

1	OBJETO	4
2	DESCRIPCIÓN DE LA OFERTA.....	4
2.1	ALCANCE	4
2.1.1	FASE 1: DESARROLLO DE LA APLICACIÓN WEB.....	5
2.1.2	FASE 2: DESARROLLO DE LA APLICACIÓN MÓVIL	7
2.1.3	FASE 3: DESARROLLO DE LA APLICACIÓN O VISOR GIS.....	8
2.1.4	TECNOLOGÍA UTILIZADA	9
2.1.5	OTROS SERVICIOS INCLUIDOS	10
3	EQUIPO DE TRABAJO	10
4	REUNIONES DE SEGUIMIENTO Y PLAZOS	11
5	COORDINACIÓN DE LOS TRABAJOS	12
6	CONFIDENCIALIDAD	12
7	OFERTA ECONÓMICA	13
8	PLAZO DE VALIDEZ DE LA OFERTA	14
9	CONDICIONES DE PAGO	14
10	ACEPTACIÓN DE LA OFERTA.....	15



1 OBJETO

El objeto del presente documento es describir la oferta por los servicios de ingeniería informática y asistencia técnica para el desarrollo de una aplicación para la gestión de terrenos para la implantación de instalaciones de energía renovable.

2 DESCRIPCIÓN DE LA OFERTA

2.1 ALCANCE

El alcance de los trabajos ofertados comprende el desarrollo de una aplicación informática personalizada destinada a facilitar la gestión de la tramitación de terrenos para la implantación de instalaciones de energía renovable.

Las características clave de la aplicación serán las siguientes:

- **Base de Datos Centralizada:** La aplicación contará con una base de datos centralizada, accesible a través de una interfaz web, que permitirá almacenar y gestionar toda la información relacionada con los terrenos y las tramitaciones.
- **Funcionalidades de Carga y Acceso de Datos:** Se implementarán funcionalidades que facilitarán la carga y el acceso a los datos mediante filtros, garantizando una gestión eficiente y organizada de la información.
- **Cuadro de Mando Integrado:** La aplicación estará equipada con un cuadro de mando integrado que permitirá visualizar los datos principales de manera intuitiva y personalizada, según los filtros aplicados.
- **Niveles y Perfiles de Acceso:** Se establecerán niveles y perfiles de acceso para definir las funcionalidades disponibles para cada usuario, asegurando un control adecuado de la seguridad y la privacidad de los datos.
- **Módulo de 'Reporting':** Se incluirá un módulo de 'reporting' que posibilitará la emisión de informes según plantillas prediseñadas y los filtros aplicados, facilitando la generación de reportes periódicos y personalizados.
- **Aplicación Móvil para Carga en Campo:** Se desarrollará una aplicación móvil compatible con dispositivos móviles y tabletas, que permitirá la carga de datos en campo. Estos datos se podrán visualizar en tiempo real desde la aplicación web.
- **Visualización Gráfica de la Información:** Se incorporará la posibilidad de visualizar la información de manera gráfica, como por ejemplo, mediante un plano de colores para mostrar el estado de tramitación de cada parcela, y la capacidad de seleccionar una parcela para acceder a toda la información asociada.

El desarrollo de la aplicación se llevará a cabo siguiendo la metodología ágil, caracterizada por su enfoque iterativo e incremental que permite una adaptación flexible a los cambios y una entrega continua de valor al cliente.

Además, el desarrollo del proyecto se dividirá en distintas fases para asegurar una ejecución eficiente y adaptativa:



- Fase 1: **Desarrollo de la Aplicación Web**
- Fase 2: **Desarrollo de la Aplicación Móvil**
- Fase 3: **Desarrollo de la Aplicación o Visor GIS**

La aplicación de la metodología Agile y este enfoque secuencial garantizará un desarrollo coherente y adaptativo, permitiendo abordar las necesidades del cliente de manera progresiva y proporcionando resultados tangibles en cada etapa del proceso.

2.1.1 FASE 1: DESARROLLO DE LA APLICACIÓN WEB

En esta primera fase del proyecto, nos enfocaremos en establecer una base sólida para la gestión de la información relacionada con los terrenos. Se desarrollarán tanto la base de datos como la aplicación web, incluyendo sus funcionalidades primordiales.

La aplicación web centralizará la gestión de datos de terrenos, reemplazando el uso de Excel para introducir datos y visualizar datos. Se podrá gestionar desde cualquier ubicación, sólo con un navegador y conexión a internet. Incorporará un cuadro de mando intuitivo para ofrecer un resumen global y actualizado del estado de la tramitación de todos los terrenos, optimizando la toma de decisiones en la gestión y facilitando la emisión de informes.



Las principales actividades a realizar incluirán:

- **Análisis de Requisitos y Diseño de Base de Datos Centralizada:** En esta etapa inicial, se trabajará en estrecha colaboración con el cliente para comprender a fondo sus necesidades y requisitos específicos en relación con la gestión de terrenos.

Se llevarán a cabo reuniones y sesiones de trabajo para definir los objetivos del proyecto, los tipos de datos a gestionar, los usuarios finales y cualquier otro aspecto relevante. Un miembro clave de nuestro equipo será el consultor técnico en energías renovables. Entre otras funciones, actuará como *'product owner'*, lo que facilitará la comunicación y comprensión de los detalles técnicos relacionados con la gestión de terrenos. Esta especialización ayudará a transmitir la información de manera efectiva al equipo de



programación y desarrollo, reduciendo así la carga y dedicación del equipo del cliente en este aspecto.

Con base en este análisis, se diseñará una base de datos centralizada que servirá como el núcleo de la aplicación. Esta base de datos estará diseñada para almacenar de manera organizada y eficiente toda la información relacionada con los terrenos, incluyendo detalles de la ubicación, fotografías, permisos, documentos asociados y otros datos relevantes.

- **Desarrollo de la Interfaz de Migración de Datos:** Se desarrollará una interfaz de migración de datos que permitirá la transferencia de la información existente desde la base de datos Excel actual del cliente a la nueva base de datos web. Esta interfaz garantizará una transición fluida y eficiente de la información existente a la nueva plataforma, minimizando el tiempo y esfuerzo requerido por parte del cliente.
- **Diseño de la Base de Datos:** Con base en los requisitos recopilados y la interfaz de migración de datos desarrollada, se procederá a diseñar la estructura de la base de datos que servirá como el núcleo de la aplicación. Esto incluirá la definición de tablas, campos, relaciones y cualquier otra especificación necesaria para garantizar una organización eficiente y coherente de la información.
- **Desarrollo de la Interfaz Web y Funcionalidades de Carga y Acceso de Datos:** Paralelamente al diseño de la base de datos, se iniciará el desarrollo de la interfaz web que permitirá el acceso y la gestión de los datos por parte de los usuarios. Esta interfaz web incluirá las funcionalidades necesarias para cargar, visualizar, editar y filtrar la información de manera intuitiva y eficiente. Se implementarán capacidades para añadir, editar y eliminar registros, así como configuraciones de filtros y búsquedas para facilitar la recuperación de información.
- **Implementación del Cuadro de Mando Integrado:** Además de las funcionalidades básicas de la interfaz web, se desarrollará un cuadro de mando que mostrará la información principal según los filtros aplicados. Además, este cuadro de mando también dispondrá de alarmas para avisar a los usuarios de hitos críticos de la tramitación, como pagos, firma de documentos, etc. De esta forma, el Cuadro de Mando proporcionará a los usuarios una vista clara y concisa de los datos relevantes.
- **Desarrollo del Módulo de 'Reporting':** Se desarrollará un módulo de 'reporting' que permitirá a los usuarios generar informes personalizados según las plantillas prediseñadas y los filtros aplicados. Este módulo facilitará la generación de informes periódicos para informar a la alta dirección sobre el estado de la gestión de terrenos y las actividades relacionadas con las instalaciones de energía renovable.
- **Configuración de Niveles y Perfiles de Acceso:** Se establecerán diferentes niveles de acceso y perfiles de usuario para garantizar la seguridad y la privacidad de la información. Esto permitirá definir qué funcionalidades y datos están disponibles para cada tipo de usuario, asegurando que cada usuario tenga acceso solo a la información relevante para sus responsabilidades.
- **Pruebas y Validación:** Se llevarán a cabo pruebas exhaustivas para garantizar el correcto funcionamiento y la integridad de la aplicación desarrollada. Esto incluirá pruebas de unidad, integración y aceptación para identificar y corregir posibles errores o discrepancias.

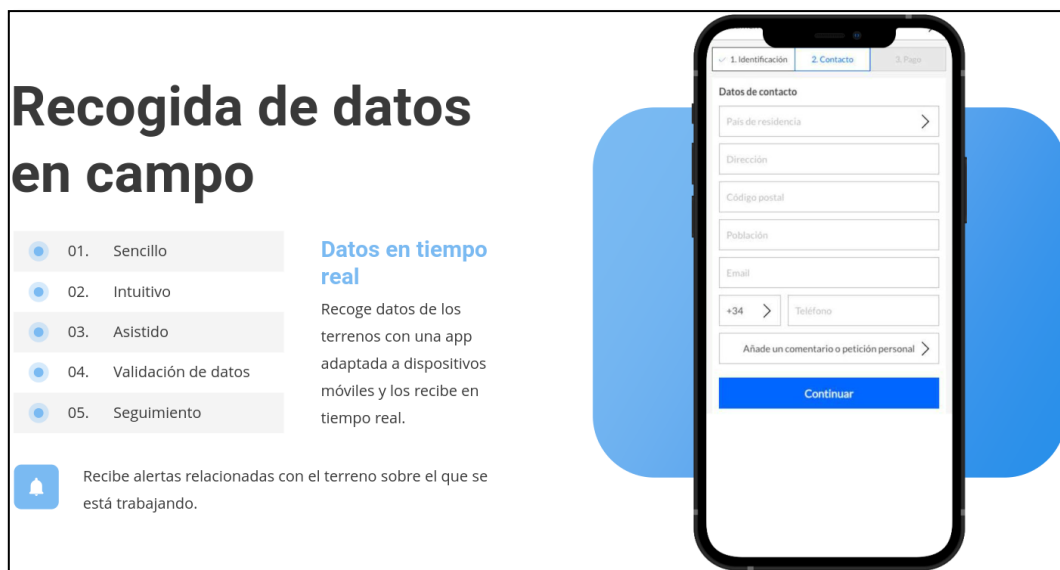
Al finalizar esta fase, se entregará una versión inicial de la aplicación web que proporcionará las funcionalidades básicas necesarias para la gestión de terrenos. Permitirá a los usuarios comenzar a cargar y gestionar la información relacionada con los terrenos de manera centralizada y accesible desde cualquier ubicación con conexión a internet. Esta versión servirá



como punto de partida para las fases posteriores del proyecto, que agregarán funcionalidades adicionales y refinamientos según las necesidades del cliente.

2.1.2 FASE 2: DESARROLLO DE LA APLICACIÓN MÓVIL

Esta fase del proyecto se enfocará en el desarrollo de una aplicación móvil destinada a facilitar la carga de datos en campo por parte de los gestores de terrenos. Contará con un asistente que guíe la recopilación de datos esenciales. Será una herramienta interactiva que no sólo simplificará el proceso de captura de información sino que también permitirá un seguimiento detallado y organizado de las actividades realizadas.



Las principales actividades a desarrollar incluirán:

- **Análisis de Requisitos y Diseño de la Aplicación Móvil:** Se llevará a cabo un análisis detallado de los requisitos para la aplicación móvil, considerando las necesidades específicas de los gestores de terrenos en campo. Con base en este análisis, se diseñará la arquitectura de la aplicación móvil, definiendo la estructura de navegación, las funcionalidades principales y la interfaz de usuario.
- **Desarrollo de la Aplicación Móvil:** Se desarrollará la aplicación móvil siguiendo las especificaciones definidas en la etapa de diseño. Se implementarán las funcionalidades necesarias para permitir a los usuarios cargar datos en campo de manera eficiente y sincronizarlos con la base de datos web en tiempo real. La aplicación móvil guiará al usuario para realizar la carga de la información relacionada con cada parcela. Se notificará al usuario sobre la información esencial requerida para continuar introduciendo datos, y se le informará sobre cualquier dato faltante.
- **Integración con la Base de Datos Web:** Se realizará la integración de la aplicación móvil con la base de datos web desarrollada en la Fase 1. Esto garantizará una sincronización adecuada de los datos entre la aplicación móvil y la base de datos centralizada, permitiendo a los usuarios acceder a información actualizada en todo momento.



- **Configuración de Alarmas y Notificaciones:** La aplicación móvil incluirá alarmas y notificaciones para guiar al usuario durante la carga de datos en campo. Se configurarán alarmas para indicar la información que falta por cargar y se notificará a los usuarios sobre hitos críticos en la tramitación de los terrenos. Estas alarmas se basarán en los mismos principios descritos en la fase 1 para la versión web, pero adaptadas a las necesidades y actividades de los gestores de terrenos en campo.
- **Pruebas y Validación:** Una vez desarrollada la aplicación móvil, se llevarán a cabo pruebas para asegurar su correcto funcionamiento y compatibilidad con diferentes dispositivos móviles y sistemas operativos. Se realizarán pruebas de usabilidad, rendimiento y seguridad para identificar y corregir posibles errores o problemas.

Al finalizar esta fase, se entregará una aplicación móvil funcional que permitirá a los gestores de terrenos cargar datos en campo de manera eficiente y sincronizarlos con la base de datos web, facilitando así la gestión de la información.

2.1.3 FASE 3: DESARROLLO DE LA APLICACIÓN O VISOR GIS

En esta fase del proyecto, se llevará a cabo la implementación de un visualizador de datos GIS que permitirá una visualización gráfica de la información almacenada en la base de datos web.

La aplicación GIS presentará un mapa interactivo donde se podrá visualizar el estado de la tramitación y detalles específicos de cada terreno. Esta plataforma permitirá a los usuarios explorar, con tan solo un clic, información detallada y actualizada, facilitando la comprensión del estado actual de la tramitación y ayudando a una gestión más eficaz de los recursos.



Las principales actividades a desarrollar incluirán:

- **Análisis de Requisitos y Diseño del Visualizador de Datos:** Se realizará un análisis detallado de los requisitos para el visualizador de datos, considerando las necesidades de los usuarios finales para visualizar y analizar la información de manera eficiente. Con base en este análisis, se diseñará la arquitectura del visualizador de datos, definiendo las funcionalidades principales, los tipos de visualización y la interfaz de usuario.

- **Desarrollo del Visualizador de Datos:** Se procederá al desarrollo del visualizador de datos siguiendo las especificaciones definidas en la etapa de diseño. Se implementarán las funcionalidades necesarias para permitir a los usuarios visualizar y explorar la información de manera interactiva, incluyendo la capacidad de seleccionar parcelas específicas y acceder a los datos asociados.
- **Integración con la Base de Datos Web:** Se realizará la integración del visualizador de datos con la base de datos web desarrollada en las fases anteriores. Esto garantizará una sincronización adecuada de los datos entre el visualizador y la base de datos centralizada, asegurando que la información mostrada sea siempre actualizada y precisa.
- **Pruebas y Validación:** Una vez desarrollado el visualizador de datos, se llevarán a cabo pruebas para garantizar su correcto funcionamiento y rendimiento. Se realizarán pruebas de usabilidad y compatibilidad para asegurar una experiencia de usuario óptima en diferentes dispositivos y navegadores.

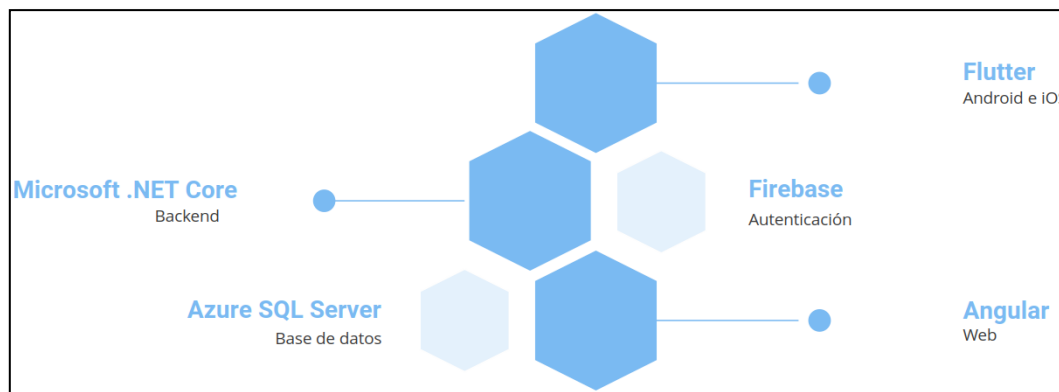
Al finalizar esta fase, se entregará un visualizador de datos funcional que permitirá a los usuarios visualizar y analizar la información relacionada con la gestión de los terrenos de manera intuitiva y efectiva.

2.1.4 TECNOLOGÍA UTILIZADA

Para el desarrollo de estas aplicaciones se utilizará la siguiente tecnología:

- **Flutter:** Es un framework de código abierto desarrollado por Google que se utiliza para crear aplicaciones nativas para dispositivos móviles, web y escritorio desde una única base de código. Flutter permite desarrollar un código y ejecutarlo en múltiples plataformas, como Android, iOS, web y escritorio. Utiliza un lenguaje de programación llamado Dart y proporciona un conjunto completo de widgets personalizables que permiten crear interfaces de usuario rápidas y atractivas. Además, Flutter ofrece un rendimiento de alta velocidad y una experiencia de usuario fluida.
- **Microsoft .NET Core:** Es un framework de desarrollo de software de código abierto desarrollado por Microsoft que proporciona una plataforma para crear aplicaciones modernas y escalables que se pueden ejecutar en diversos sistemas operativos, incluidos Windows, macOS y Linux. .NET Core es una versión modular y multiplataforma de .NET Framework, lo que significa que permite crear aplicaciones de alto rendimiento y eficiencia para una amplia gama de dispositivos y escenarios de implementación.
- **Firestore Authentication:** es un servicio de Firebase que proporciona soluciones completas para la autenticación de usuarios en aplicaciones. Permite a los desarrolladores agregar fácilmente funciones de autenticación seguras a aplicaciones.
- **Azure SQL Server:** es un servicio de base de datos relacional totalmente administrado y basado en la nube ofrecido por Microsoft Azure. Proporciona todas las características y funcionalidades de una base de datos relacional tradicional, pero sin la necesidad de administrar la infraestructura subyacente.
- **Angular:** Es un framework de desarrollo de aplicaciones web, utilizado para crear aplicaciones web de una sola página (SPA) y aplicaciones web dinámicas y escalables. Angular facilita la creación de interfaces de usuario interactivas y ricas en funciones.





2.1.5 OTROS SERVICIOS INCLUIDOS

Además, de lo indicado, se ofrecen los siguientes servicios incluidos:

- **Formación:** Se realizará una formación inicial para el uso de las aplicaciones.
- **Configuración:** Ajuste personalizado de las aplicaciones para adaptarse a necesidades específicas del Cliente.
- **Soporte:** Asistencia técnica rápida y efectiva para resolver cualquier incidencia.
- **Mantenimiento:** Servicios proactivos para garantizar el rendimiento y la actualización del sistema durante la duración del contrato.

3 EQUIPO DE TRABAJO

El equipo de trabajo propuesto estará compuesto por profesionales con amplia experiencia en su campo. Los roles y responsabilidades de cada miembro del equipo son los siguientes:

- **Dos (2) Desarrolladores Senior:** Contaremos con dos desarrolladores senior con una amplia experiencia en el desarrollo de aplicaciones informáticas a medida. Su experiencia y habilidades técnicas garantizarán la implementación efectiva de las funcionalidades requeridas en el proyecto, asegurando un alto nivel de calidad y eficiencia en el desarrollo del software. Uno tendrá dedicación a tiempo completo mientras que el otro dará apoyo en momentos específicos del desarrollo del proyecto.
- **Un (1) Coordinador de Desarrollo:** El Coordinador de Desarrollo, con amplia experiencia en gestión de proyectos informáticos, liderará el equipo desde el lado del desarrollo. Este profesional será responsable de organizar y coordinar las actividades del equipo de desarrollo, asegurando el cumplimiento de los plazos y la calidad del trabajo. Además, será el punto de contacto principal entre el equipo de desarrollo, el especialista en energías renovables y el cliente, asegurando una comunicación fluida y efectiva. Dedicación a tiempo parcial.
- **Un (1) 'Product Owner'/Consultor Técnico en Energías Renovables:** desempeñará el papel como enlace principal entre el equipo de desarrollo y el cliente. Además de tener experiencia en el desarrollo de proyectos de energías renovables y en la gestión de terrenos, este profesional actuará como representante del cliente dentro del equipo de desarrollo. Sus responsabilidades incluirán comprender a fondo las necesidades del cliente, traducirlas en requisitos claros y específicos para el equipo de desarrollo, y tomar decisiones estratégicas sobre el desarrollo del proyecto. Como 'Product Owner' se



asegurar de que las soluciones propuestas sean adecuadas y satisfagan las necesidades del cliente de manera óptima, garantizando así la entrega de un producto final alineado con las expectativas del cliente. Dedicación a tiempo parcial.

Con este equipo multidisciplinario, se podrá llevar a cabo el proyecto con éxito, cumpliendo con los requisitos del cliente y entregando una solución a medida y de calidad.

4 REUNIONES DE SEGUIMIENTO Y PLAZOS

Para garantizar una comunicación efectiva y un seguimiento continuo del progreso del proyecto, se llevarán a cabo reuniones periódicas a través de la plataforma de videoconferencia TEAMS. Estas reuniones servirán como oportunidad para discutir el estado actual del proyecto, realizar consultas y aclaraciones por ambas partes, revisar los avances realizados y abordar cualquier pregunta, inquietud o cambio potencial en los requisitos. Inicialmente, se propone una frecuencia quincenal para estas reuniones.

Además, al principio del proyecto, se organizarán reuniones y jornadas de trabajo intensivas, según lo descrito en la fase 1, para establecer una base sólida y alinear las expectativas de todas las partes involucradas.

Es importante tener en cuenta que, debido a la naturaleza iterativa y adaptable de la metodología Agile, es posible que surjan por parte del cliente durante el desarrollo del proyecto cambios en los requisitos o nuevas solicitudes de funcionalidades. Si bien podemos ofrecer orientación sobre el tiempo estimado que podría llevar cada fase del proyecto, no podemos comprometernos con fechas específicas de entrega debido a la posibilidad de cambios en el alcance.

Para proporcionar una mayor visibilidad sobre el progreso del proyecto, además de las reuniones periódicas, se establecerán hitos de entrega cada tres (3) meses. Estos hitos proporcionarán una referencia clara para medir el progreso y asegurar que el proyecto avance de manera constante hacia sus objetivos. La entrega de estos hitos se realizará en reuniones de presentación de avances. Junto con las reuniones de seguimiento, estas presentaciones permitirán al cliente revisar y evaluar los logros alcanzados hasta la fecha, así como discutir cualquier ajuste necesario en la planificación o enfoque del proyecto.

En todo caso, teniendo en cuenta el alcance inicial y el equipo propuesto, se sugieren los siguientes plazos como referencia:

- Fase 1: Aproximadamente 6 meses para completar el análisis de requisitos, el diseño de la base de datos, el desarrollo de la interfaz web y las funcionalidades básicas, incluyendo el cuadro de mando y el módulo de *'reporting'*. A partir del 3^{er} mes se podría disponer del prototipo con funcionalidades limitadas, como primera versión visual con el "core" de la aplicación web.
- Fase 2: Alrededor de 3 meses para desarrollar y probar la aplicación móvil, integrarla con la base de datos web y asegurar su sincronización adecuada.
- Fase 3: Unos 3 meses adicionales para diseñar, desarrollar y probar el visualizador de datos, así como integrarlo con la base de datos web.



Según lo comentado, Estos plazos son estimaciones iniciales y estarán sujetos a ajustes según el progreso real del proyecto y cualquier cambio en los requisitos o solicitudes del cliente.

5 COORDINACIÓN DE LOS TRABAJOS

La comunicación diaria y la coordinación directa con el cliente estarán a cargo del Consultor Técnico designado para el proyecto. Este profesional actuará como el punto de contacto principal con el cliente para resolver consultas, aclaraciones y cualquier otro asunto que surja en el día a día del desarrollo.

Por otro lado, el Coordinador de Desarrollo asumirá un rol más enfocado en la gestión técnica general del proyecto. Si bien estará disponible para abordar cualquier pregunta o inquietud que surja durante el proceso, su participación principal se centrará en las reuniones de seguimiento periódicas y las reuniones de presentación de hitos. Además, el Coordinador de Desarrollo asistirá a otras reuniones en las que su presencia sea necesaria para garantizar una coordinación efectiva y una alineación adecuada entre todas las partes involucradas.

Existirá una comunicación constante entre el Coordinador de Desarrollo y el Consultor Técnico más allá de las reuniones programadas. Esta comunicación adicional permitirá una colaboración estrecha y una alineación continua entre ambos roles para garantizar el progreso efectivo del proyecto y la satisfacción del cliente.

6 CONFIDENCIALIDAD

En el caso de no haber firmado previamente un Acuerdo de Confidencialidad (*Non-Disclosure Agreement* o NDA) entre las partes, ALANTIA Ingeniería se compromete a considerar como estrictamente confidencial toda aquella documentación recibida en relación con la presente oferta.

Asimismo, ALANTIA Ingeniería se compromete a no divulgar dicha información a terceros, salvo autorización expresa del Cliente.

Igualmente, es propiedad exclusiva de ALANTIA Ingeniería toda la documentación e información facilitada relativa a los servicios propuestos o a los diseños presentados. Por lo tanto, no se podrá compartir esta documentación y/o información sin el consentimiento por escrito por parte de ALANTIA Ingeniería.



7 OFERTA ECONÓMICA

En la siguiente tabla se muestra la valoración económica de los servicios ofertados:

ITEM	PARTIDA	IMPORTE TOTAL
OPCIÓN BÁSICA (*)		
01	Ud. Mensual de servicios de ingeniería informática y consultoría técnica para el desarrollo de una aplicación para la gestión de terrenos para la implantación de instalaciones de energía renovables. Se incluye: - Un (1) Coordinador de Desarrollo a tiempo parcial (8 h/semana). - Un (1) 'Product Owner'/Consultor Técnico en Energías Renovables a tiempo parcial (8 h/semana). - Un (1) Desarrollador Senior a tiempo completo. - Un (1) Desarrollador Senior a tiempo parcial (50%) en momentos específicos del desarrollo del proyecto.	9.885 €/mes
OPCIÓN RECOMENDADA (*)		
02	Ud. Mensual de servicios de ingeniería informática y consultoría técnica para el desarrollo de una aplicación para la gestión de terrenos para la implantación de instalaciones de energía renovables. Se incluye: - Un (1) Coordinador de Desarrollo a tiempo parcial (20 h/semana). - Un (1) 'Product Owner'/Consultor Técnico en Energías Renovables a tiempo parcial (20 h/semana). - Un (1) Desarrollador Senior a tiempo completo. - Un (1) Desarrollador Senior a tiempo parcial (50%) en momentos específicos del desarrollo del proyecto.	11.895 €/mes
INFRAESTRUCTURA NECESARIA		
03	Ud. Mensual de infraestructura Microsoft Azure en clúster propio.	150 €/mes

NOTA: Los importes mostrados no incluyen el IVA

(*) Los ítems 01 y 02 son excluyentes entre sí, lo que implica que sólo se puede activar uno de ellos.

ACLARACIONES

Para garantizar un compromiso sólido y una colaboración efectiva durante todo el proyecto, **se establece un periodo mínimo de contratación para el equipo de desarrollo de 6 meses.**

Esta decisión se basa en la naturaleza de los proyectos de desarrollo de aplicaciones, que requieren tiempo para el análisis de requisitos, diseño, implementación, pruebas y posibles ajustes. Un periodo mínimo de 6 meses brinda al equipo el tiempo necesario para abordar de manera integral el proyecto, además de asegurar la calidad y el cumplimiento de los objetivos establecidos. Además, proporciona estabilidad y continuidad al equipo, lo que favorece una colaboración sólida y una comprensión profunda de los requisitos y expectativas del cliente a lo largo del tiempo.



En general, no se incluyen en los importes indicados todos aquellos servicios y/o trabajos que no estén expresamente indicados en la presente oferta.

FACTURACIÓN

La facturación se realizará de acuerdo con el siguiente esquema:

- Ítems 1/2 y 3: 100% facturación mensual durante la duración del proyecto.

La facturación se realizará mensualmente a mes vencido, comenzando desde la fecha de inicio de los trabajos. Para iniciar este proceso se enviará una factura proforma al cliente para solicitar su revisión y aprobación. **Se considerará que la factura proforma ha sido aceptada si, transcurridos 3 días laborables desde su envío, no se recibe ninguna comunicación por parte del cliente.** Una vez que la factura proforma sea considerada como aceptada, **se procederá a emitir la factura oficial correspondiente. La aceptación de esta oferta supone la aceptación expresa de estas condiciones.**

A los importes indicados se les repercutirá el IVA de aplicación.

8 PLAZO DE VALIDEZ DE LA OFERTA

Esta oferta tiene un periodo de validez de **1 mes**, contado a partir de la fecha indicada en la portada de este documento.

9 CONDICIONES DE PAGO

El pago de las facturas se realizará a **30 días de la emisión de la factura.**

DATOS PARA FACTURACIÓN

Empresa	ALANTIA Ingeniería, S.L.
NIF	B05386727
Domicilio Social	C/ Agra da Bragua, 14 bajo dcha. 15010 - A Coruña
Dirección Postal	Avda. Finisterre 265-C, 3ª planta 15008 - A Coruña



10 ACEPTACIÓN DE LA OFERTA

En caso de aceptación de la presente oferta, le solicitamos que cumplimenten la información solicitada en el cuadro mostrado más abajo, y que nos devuelvan firmado este documento a la siguiente dirección de correo electrónico: administracion@alantiaingenieria.com

En su defecto, por favor, envíen su pedido a la misma dirección de correo electrónico, indicando el número de referencia de nuestra oferta.

ACEPTACIÓN DE LA OFERTA

Oferta: OFC24-016-01 v.01

Empresa:

NIF:

Domicilio Social:

Dirección Postal:

Correo Electrónico:

Teléfono:

Oferta Aceptada por:

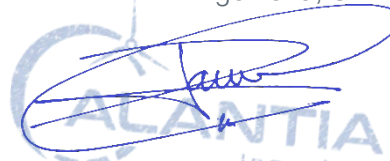
Empresa:

Nombre:

Cargo:

Oferta Emitida por:

ALANTIA Ingeniería, S.L.



J. Daniel Couceiro Sandá

Director

