



ANTECEDENTES Y JUSTIFICACIÓN

La Organización de Productores de Piscicultura Marina de Andalucía, en el marco de su Plan de Producción y Comercialización para el período 2021-2022 está interesada en la realización de un software de gestión de la producción acuícola que contribuya a modernizar la trazabilidad y mejorar la gestión de la cadena de producción en sus empresas asociadas.

Por ello tiene la necesidad de desarrollar un software multiespecie para diferentes sistemas/ambientes de cultivo que esté adaptado a las diferentes necesidades planteadas por las empresas miembro de la OP. Este software de gestión, además de los propios del cultivo, puede llevar implantados módulos de sanidad/bienestar animal, trazabilidad e incluso la venta online, etc.

OBJETIVO

El desarrollo de medidas vinculadas a la gestión de la producción y de la comercialización de los productos acuícolas andaluces permitirá mejorar el posicionamiento en el mercado relacionado con su reconocimiento y calidad.

Actualmente no existe un software de gestión de la producción que esté desarrollado ni adaptado a las características productivas que requieren las empresas andaluzas. Ni en sistemas productivos empleados ni en especies producidas. Los programas de software comerciales existentes en el mercado se han desarrollado para otras especies y otros ambientes de cultivo y no son adaptables a los requisitos y necesidades actuales.

Por ello, el objetivo principal de esta acción será el ***desarrollo de un software de gestión de la producción acuícola.***



DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS

La continua modernización digital y los avances informáticos y las necesidades del sector y las empresas suponen que estemos interesados en el desarrollo de una tecnología Java que pueda implantarse en las empresas; y concretamente, que facilite la gestión y migración desde aquellas tecnologías que pudieran estar ya implantadas en las mismas, tales como:

Back

-Spring (security,inyección de dependencias @autowired, @Service)

-Hibernate,

-MySQL 5.1

-jasperReports

- Librerías POI para generar excel

Front

-JSF 2.0

-Front Primefaces

Y siendo preciso, para ello, disponer de ofertas con perfiles que puedan satisfacer las siguientes necesidades y capacidades:

Diseñar, desarrollar o mantener aplicaciones informáticas basándose en la Arquitectura del Software de referencia (en nuestro caso, Java). Las actividades incluirán la codificación, integración e implementación, usando metodologías y herramientas específicas. Adicionalmente, estarán especializados en tecnologías, incluyendo procesos, lenguajes, frameworks y/o herramientas concretas, siendo capaz de realiza sus funciones con autonomía y capacidad de supervisión de tareas de colaboradores internos y estando capacitado para proponer mejoras e impartir formación técnica.



Para el desarrollo del servicio, la OP o alguna de sus empresas asociadas pondrá a disposición de la empresa adjudicataria las herramientas precisas para el correcto desempeño de los trabajos. Del mismo modo, se proporcionará toda la documentación necesaria y transferencia de conocimiento para poder prestar el servicio con todas las garantías.

El lugar de trabajo será, inicialmente, la sede de una de las empresas miembro de la OP que reúna las adecuadas condiciones y requisitos para conseguir los objetivos planteados. No obstante, en la medida de lo posible y una vez alcanzado un conocimiento funcional del sistema la misma podría desarrollarse en remoto.

El período máximo de ejecución de dicho proyecto será el 31 de julio de 2022.

REQUISITOS PARA LA PRESENTACIÓN DE OFERTAS

Aquellas entidades interesadas en la presentación de ofertas deberán cumplir, al mínimo, con las siguientes condiciones y requisitos:

- Disponer de equipos, instalaciones y RRHH que garanticen el correcto desarrollo del contrato y la adecuada ejecución del proyecto en tiempo y forma.
- Disponer de un centro de trabajo en la CCAA de Andalucía.
- Contar con experiencia en los últimos años en la realización de proyectos similares.

Y, adicionalmente, serán altamente valorables:

- Tener implementados Sistemas de Gestión en los aspectos referentes a Calidad (ISO 9001), Medioambiente (ISO 14001) y Gestión de la I+D+i (166002).
- Disponer de un Plan de Prevención que contemple la seguridad en el trabajo, higiene industrial, ergonomía y psicología aplicada y medicina del trabajo. Adicionalmente, también serán valorables los siguientes aspectos:



PRESUPUESTO Y PLAZO PARA LA PRESENTACIÓN DE OFERTAS

El presupuesto base para la licitación de ofertas es de 65.000,00€ + IVA, admitiéndose ofertas hasta las 14,00h del día 9 de abril de 2021.

Las ofertas deberán remitirse preferentemente por correo electrónico a técnico@asemaonline.com, debiendo indicarse en el asunto OFERTA PARA REALIZACIÓN DE SOFTWARE DE GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN ACUÍCOLA. Del mismo modo, también pueden remitirse por correo postal a la atención de Alfonso Macías a la siguiente dirección:

Organización de Productores de Piscicultura Marina de Andalucía

Recinto Interior Zona Franca, Edificio Melkart – módulo 22

11011 Cádiz