

ANEXO I

Este formulario de consulta se encuentra a disposición de los interesados en el perfil del contratante de la Junta de Andalucía, en el apartado “Consultas Preliminares”.

FORMULARIO

Nota: En la medida de lo posible, se tratarán de cumplimentar todos los apartados.

1. Datos generales de la solución propuesta

Título	
Acrónimo	
Reto tecnológico principal	
Plazo de disponibilidad de la solución propuesta	

2. Plataforma tecnológica captura de datos

Resumen general de la solución propuesta para la captura de datos. Equipamiento necesario, sensores, medios aéreos (helicóptero/ala fija según ámbito) y terrestres. Especificaciones técnicas de la solución tecnológica planteada (penetración en función de profundidad Secchi, resolución radiométrica de la intensidad, tipo de señal registrada, etc.) para la captura. Máximo 5.000 caracteres	
Resoluciones, densidad, precisiones, fiabilidad de la plataforma tecnológica propuesta Máximo 500 caracteres	
Limitaciones, necesidades y/o condicionantes técnicos de los equipos de	



captura de datos (seguridad ocular, conurrencia de población en el ámbito, fechas y horas óptimas, situación de mareas, claridad de aguas, penetración, oleaje, sedimentación) Máximo 500 caracteres	
--	--

3. Requerimientos operacionales captura de datos

¿Este apartado es confidencial? Metodología y planificación propuesta para la captura de datos: alturas de vuelo, velocidad, recubrimientos, necesidad de pasadas transversales, necesidad de cobertura y/o equipos terrestres (mareógrafo, Red GNSS, campos de control topo-batimétricos, calibración in-situ), permisos, información marítima, claridad del agua, salinidad, momento de la captura, época del año, horario y cualquier otro condicionante o necesidad (campana Secchi in-situ o análisis en tiempo real de la señal registrada) a considerar antes y/o durante la captura de datos. (Máximo 5.000 caracteres)	SI/NO
¿Este apartado es confidencial? Método propuesto para el control de calidad in-situ sobre las nubes de puntos capturadas mediante la solución propuesta. (Máximo 2.000 caracteres)	SI/NO
Análisis de condicionantes y	

riesgos de captura de datos. Plan de mitigación y contingencia. (Máximo 4.000 caracteres)	
Justificación de la experiencia en proyectos similares al planteado. (Indicar por cada proyecto año de ejecución, cliente, importe, ámbito geográfico, superficie ejecutada y descripción de los resultados). (Máximo 1.000 caracteres).	

4. Procesamiento de datos

¿Este apartado es confidencial?	SI/NO
Metodologías propuestas para el ajuste geométrico de las nubes de puntos interfaz tierra-mar. (Máximo 4.000 caracteres)	
¿Este apartado es confidencial?	SI/NO
Metodologías propuestas para la clasificación de las nubes de puntos interfaz tierra-mar. Necesidad de zonas preetiquetadas. (Máximo 5.000 caracteres)	
Identificación de las clases a obtener. (Máximo 500 caracteres)	
Determinación de la fiabilidad y la precisión objetiva para cada clase. (Máximo 500 caracteres)	
Plataforma tecnológica para el proceso de datos (hardware y software) (Máximo 1.000 caracteres)	
¿Este apartado es confidencial?	SI/NO

Método propuesto para el control de calidad requerido sobre las nubes de puntos clasificadas. (Máximo 4.000 caracteres)	
¿Este apartado es confidencial?	SI/NO
Métricas propuestas para el control de precisión y fiabilidad de resultados. (Máximo 4.000 caracteres)	

5. Productos y servicios

Productos derivados a obtener a partir de las nubes de puntos clasificadas (Máximo 1.000 caracteres)	
Catálogo de elementos, fondos, sustratos y tipos de vegetación marina posibles de identificar (Máximo 500 caracteres)	
Metodología de identificación y cartografiado de fondos marinos (Máximo 4.000 caracteres)	

6. Características de las entidades proponentes.

Solución propuesta conjunta de varias personas jurídicas (SÍ/NO).

Datos de la entidad proponente (en caso de existir más de una entidad, se solicita la aportación de los datos de cada una de ellas dentro de cada apartado, identificando cada entidad de la siguiente forma: ENTIDAD1: ENTIDAD 2...etc.).

Datos generales	
Contacto	
Contacto técnico	
Número de personas en plantilla	
Existe departamento/unidad I+D	SI/NO
Número de personas del departamento/unidad I+D	
Facturación total de la entidad en los últimos 3 ejercicios (€)	
Facturación en proyectos similares a las de esta solución en los últimos 3 ejercicios (€)	

Facturación I+D de la entidad en los 3 últimos ejercicios (€)	
Certificaciones técnicas relevantes de las que dispone su entidad para acometer un reto como el que se plantea	SI/NO
Inversión realizada por la entidad en I+D en los últimos tres últimos 3 ejercicios (€)	
Ayudas públicas de I+D en concurrencia competitiva obtenida por la entidad en los últimos 3 ejercicios (€)	
Para el reto planteado aportar información detallada con relación a investigaciones, desarrollo de soluciones, publicaciones, ... etc. realizadas o en curso con objeto similar al planteado en esta CPM. (Máximo 500 caracteres).	

7. Rendimientos y planificación temporal

Incluir una estimación de tiempos y cronograma básico del desarrollo del proyecto para el caso hipotético de captura del 100 % del litoral de Andalucía (1.101 Km). Incluir las principales actividades e hitos.

Capacidad de captura (Km/día).	
Horas de vuelo planificadas (horas).	
Duración estimada captura de datos (días)	
Duración estimada procesamiento (días)	
Duración estimada generación de productos (días)	
Identifique posibles riesgos que puedan impedir, dificultar o retrasar la realización del proyecto en el plazo estimado. (Máximo 1.000 caracteres)	

8. Valoración económica de la solución propuesta

Se deben incluir todos los costes relativos a la solución: operación, personal, amortizaciones, posibles alquileres, procesamiento, licencias software en caso de ser necesarias, hardware, almacenamiento, etc.

Coste unitario total (€/km / €/km²)	
Descuento coste por volumen.	SI/NO
Indicar tabla descuentos por volumen (€/km / €/km²)	
Tamaño Bloque mínimo de campaña de vuelo	SI/NO
Unidades mínimas (km / km²) bloque	

9. Derechos de propiedad intelectual (DPIs)

¿Este apartado es confidencial?	Si/NO
Derechos de propiedad intelectual	
Es necesario identificar:	
Si hay derechos de propiedad intelectual preexistentes (por parte de los proponentes o de terceros) a la solución propuesta o no los hay.	
Si hay potencial riesgo de infringir algún DPI.	
Si durante el Proyecto se va a generar derechos de propiedad intelectual.	
Si van a patentar la tecnología desarrollada en el Proyecto	
Si se va a permitir la divulgación científica de resultados de investigación obtenidos.	
Señalar que diferencias más importante existen con otras soluciones o patentes	
Propuesta política de gestión de los DPIs generados en el Proyecto por parte de la entidad	
Máximo 3.000 caracteres	

10. Declaraciones obligatorias.

Autorizo a la Dirección General de Política Forestal y Biodiversidad (DGPFB) de la Consejería de Sostenibilidad, Medio Ambiente y Economía Azul al uso de los contenidos de la propuesta, que podrá compartir con la ADMINISTRACIÓN PÚBLICA usuaria y con un grupo externo de expertos, con el único fin de valorar la posible inclusión de los contenidos en el proceso de definición de las especificaciones de un eventual procedimiento de contratación a través de una Contratación Pública del servicio de levantamiento de información en la interfaz tierra-mar con tecnología LiDAR de la costa andaluza

SÍ/NO

De conformidad con el Reglamento (UE) 2016/679, de 27 de abril de 2016, o Reglamento General de Protección de Datos (RGPD) y la Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales (LOPDGDD), le informamos que sus datos personales son tratados por la DGPFB, en calidad de responsable del tratamiento, con la finalidad de facilitar el contacto con el participante durante el proceso de consulta preliminar del mercado.

Por todo ello le solicitamos nos confirme su consentimiento expreso para el tratamiento de sus datos para las finalidades anteriormente descritas.

Conservaremos sus datos personales mientras sean necesarios para dichas finalidades, mientras no ejercite su derecho de supresión sobre los mismos. A este respecto, Ud. puede ejercer sus derechos de acceso, portabilidad, revocación, rectificación, supresión, oposición y limitación del tratamiento de sus datos personales mediante el envío de una comunicación escrita al correo electrónico a: dpd.csmaea@juntadeandalucia.es, con la referencia "Derecho RGPD", o bien mediante escrito a la dirección Avd. Manuel Siurot, 50, 41071 - Sevilla- España, acompañada en ambos casos de una copia del DNI o documento de identificación equivalente.

De no estar conforme con la respuesta facilitada por la DGPFB en el ejercicio de sus derechos, podrá presentar una reclamación ante la Agencia Española de Protección de Datos o ante cualquier otra autoridad de control competente en materia de protección de datos de la Unión Europea. Finalmente, le informamos que podrá dirigirse al correo electrónico dpd.csmaea@juntadeandalucia.es para consultar cualquier aspecto en relación al tratamiento de sus datos personales realizado por la CSMEA. Por lo tanto Ud. consiente expresamente el tratamiento de sus datos personales en los términos expuestos.

SI/NO

11. Anexos adicionales.

En este apartado se permite que el participante presente en formato libre toda aquella documentación que considere relevante, con una extensión máxima de 25 caras en formato A4. Si la información aportada es CONFIDENCIAL, debe manifestarse expresamente.