

Presentación

Consulta Preliminar al Mercado para la resolución de nuevos retos de los servicios públicos de la Xunta de Galicia mediante el uso de vehículos no tripulados

POLO AEROESPACIAL DE GALICIA

24 de octubre de 2023



Índice

- 1. Grandes objetivos de la Civil UAVs Initiative
- 2. La Compra Pública de Innovación
- 3. Tecnología puntera al servicio de la ciudadanía
- 4. Programa de Soluciones 2023
- 5. Despliegues de soluciones en los servicios públicos
- 6. CPM 2023
 - -Objetivos
 - -Retos tecnológicos
 - -Destinatarios y plazo
 - -De la CPM a la CPI
 - -Presentación de propuestas y consultas





Grandes objetivos de la Civil UAVs Initiative

- Estimular el crecimiento económico, la competitividad y el empleo de calidad en Galicia
- Mejorar la eficiencia de los servicios públicos a través de la incorporación de tecnologías disruptivas
- Fomentar la colaboración entre empresas, universidades y centros tecnológicos, para el desarrollo de estas tecnologías, así como la transferencia entre sectores y de conocimiento
- Atraer inversiones y empresas tractoras líderes del sector
- Generar huella industrial en Galicia





La Compra Pública de Innovación

El Polo Aeroespacial de Galicia se ha impulsado utilizando como instrumento de apoyo la Compra Pública de Innovación (CPI), ámbito en el que Galicia es líder en España, y una herramienta clave para atraer inversiones y desarrollar la industria, que ha permitido al Gobierno gallego promover la innovación desde la demanda.

CAMBIO DE CULTURA DE APOYO PÚBLICO A LA INNOVACIÓN

- o Generar la demanda
- Compartir riesgos y beneficios de los resultados

MAXIMIZACIÓN DE LA RENTABILIDAD DE LA INVERSIÓN PÚBLICA

- o Mejora de los servicios públicos
- Oportunidad para las empresas de acceso al primer cliente lanzador
- o Posicionamiento tecnológico

12 contratos de Soluciones adjudicados 2015-2023



Tecnología puntera al servicio de la ciudadanía

Junio 2020 CPM Civil UAVs Initiative 2021-2026



Julio 2021

Plan Estratégico 2021-2026 de la Civil UAVs Initiative



Octubre 2023

Nuevos retos tecnológicos y necesidades públicas a las que dar respuesta con UAVS: Lanzamiento de nueva CPM



2023/2024

Informe de conclusiones CPM

Presentación de nuevos proyectos a la línea FID

Nuevas licitaciones para dar respuesta a los retos identificados



Despliegues en los servicios públicos

3 soluciones

con UAVs desarrolladas en 2015-2020 ya **desplegadas** en los servicios públicos gallegos. Muestreo en aguas interiores para el control de la calidad de las aguas

Plataforma de gestión de datos del territorio

Detección de plagas forestales en territorios fronterizos de la Comunidad

Impacto +

Automatización de procesos y mayor frecuencia Más capacidad en la prestación de servicios a la ciudadanía Menos riesgos y mayor calidad de los servicios públicos Reducción de costes de prestación y mayor seguridad



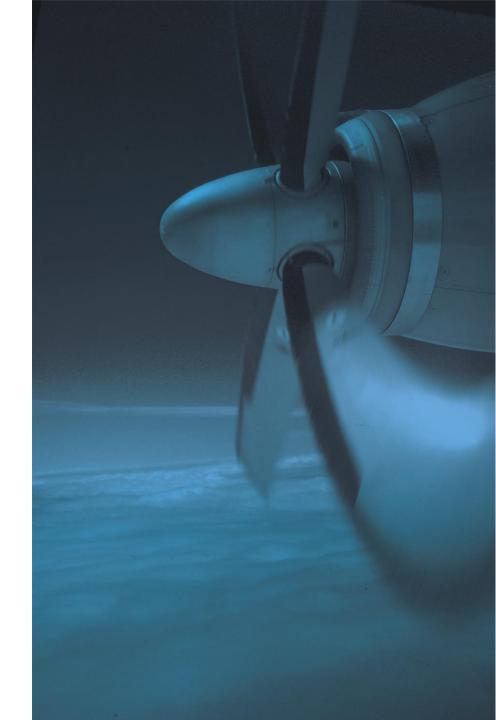






CPM 2023. Objetivos

- Obtener información del mercado sobre estrategias de desarrollo de productos, servicios y soluciones que den respuesta a los retos tecnológicos identificados en la presente consulta y puedan ser objeto de colaboración público-privada en el marco de la Civil UAVs Initiative
- Lograr la atracción y el desarrollo en Galicia de proyectos de I+D+i que den continuidad al status de la región como un Polo Aeroespacial consolidado y de referencia en el sector aeroespacial y en tecnologías de sistemas no tripulados
- Obtener la información necesaria para **futuras licitaciones** de Compra Pública de Innovación





CPM 2023. Retos tecnológicos

RETO 1

Tierras productivas y Protección del paisaje RETO 2

Parque Natural Illas Atlánticas RETO 3

Repoblación y Patrimonio natural RETO 4

Carreteras seguras

RETO 5

Sociedad segura





CPM 2023. Retos tecnológicos

RETO 1. Tierras productivas y Protección del paisaje





RETO 2. Parque Natural Illas Atlánticas



RETO 3. Repoblación y Patrimonio natural





RETO 5. Sociedad segura





CPM 2023. Destinatarios y plazo

Convocatoria abierta a personas físicas y jurídicas, públicas y privadas, de manera individual o en unión temporal

Plazo de presentación de propuestas: del 13 de octubre al 6 de noviembre de 2023





De la CPM a la CPI



13 de octubre a 6 de noviembre de 2023

CPM



2024Resolución y
adjudicación Línea
FID



2025
Lanzamiento de las licitaciones
de Compra Pública de
Innovación de la Agencia
Galega de Innovación

Informe de conclusiones de la CPM

Presentación de proyectos a la convocatoria de Línea FID 2023 (pendiente de convocatoria)



Presentación de propuestas y consultas

Formato: modelo anexo I

Referencia: RETOS2023

civil-uavs-initiative@xunta.gal

Teléfono: 981 543 994



ANEXO 1. Contenido de las propuestas

Datos identificativos de la propuesta
Datos de la entidad proponente
Descripción general de la propuesta
Criterios de avance
Plazos
Valoración económica de la solución propuesta
DPIs
Documentación complementaria
Declaraciones obligatorias



¡GRACIAS!



https://www.civiluavsinitiative.com/

civil-uavs-initiative@xunta.gal