

MAPA DE DEMANDA TEMPERÁ
CIVIL UAVs INITIATIVE - SOLUCIÓNS
IMPORTE TOTAL DAS LICITACIÓNS: 13,85 M€

ID.	CONCEPTO	BREVE DESCRIPCIÓN	PREVISIÓN DE PROCEDIMIENTO A SEGUIR	DISTRIBUCIÓN ORZAMENTARIA PROVISIONAL
1	Xestor de conxunto de datos xeorreferenciados obtidos por UAVs	Desenvolvemento de plataforma que permita a integración de todos os datos xeorreferenciados capturados a partir de sensores transportados por UAVs co fin de ser utilizados nas distintas aplicacións de produción de información xeográfica.	Compra Pública de Tecnoloxía Innovadora	350.000,00 €
2	Adquisición, mantemento e automatización de bases topográficas e cartográficas.	Deseño dun sistema que permita a elaboración e edición de bases topográficas a partir dos datos capturados polos sensores aerotransportados en UAVs e noutros vehículos, tanto aéreos, náuticos e terrestres.	Compra Pública de Tecnoloxía Innovadora	1.500.000,00 €
3	Seguimento das dinámicas de ocupación do solo e axuda á planificación territorial.	Deseño e implementación dun sistema que dea soporte á toma de decisións en materia de: diagnóstico territorial, planificación rexional e planificación urbana.	Compra Pública de Tecnoloxía Innovadora/ Asociación para a Innovación	1.300.000,00 €
4	Aplicativos de Información xeográfica para Xestión e control forestal.	Desenvolvemento de aplicativos para a a xeración de información xeorreferenciada sobre a masa forestal (tipoloxía, crecemento, evolución, etc.), a situación fitosanitaria dos bosques e o uso e características do solo forestal.	Compra Pública de Tecnoloxía Innovadora/ Asociación para a Innovación	700.000,00 €
5	Equipo de seguridade e control a bordo	Dotar ás embarcacións da frota pesqueira galega dun sistema integral de seguridade a bordo, salvamento marítimo e control da actividade pesqueira.	Compra Pública de Tecnoloxía Innovadora	1.500.000,00 €
6	Mostreador de medio mariño e augas interiores	Automatización de mostraxes oceanográficas mediante UAVs. Sensorización de calidade de augas: marítimas e continentais.	Compra Pública de Tecnoloxía Innovadora	2.500.000,00 €
7	Xestión e seguridade de tráfico para espazos aéreos compartidos	Desenvolvemento de equipamentos e sistemas, que melloren sensiblemente a seguridade da súa pilotaxe e control, orientados á súa instalación nos vehículos aéreos non tripulados co obxectivo de dispoñer dun sistema experimental que permita probar cun nivel de seguridade suficiente operacións conxuntas de varias aeronaves.	Compra Pública Precomercial / Asociación para a Innovación	6.000.000,00 €
TOTAL LICITACIÓNS:				13.850.000,00 €

MAPA DE DEMANDA TEMPRANA
CIVIL UAVs INITIATIVE - SOLUCIONES
IMPORTE TOTAL DE LICITACIONES: 13,85 M€

ID.	CONCEPTO	BREVE DESCRIPCIÓN	PREVISIÓN DE PROCEDIMIENTO A SEGUIR	DISTRIBUCIÓN PRESUPUESTARIA PROVISIONAL
1	Gestor de conjunto de datos georreferenciados obtenidos por UAVs	Desarrollo de plataforma que permita la integración de todos los datos georreferenciados capturados a partir de sensores transportados por UAVs con el fin de ser utilizados en las distintas aplicaciones de producción de información Geográfica.	Compra Pública de Tecnología Innovadora	350.000,00 €
2	Adquisición, mantenimiento y automatización de bases topográficas y cartográficas.	Diseño de un sistema que permita la elaboración y edición de bases topográficas a partir de los datos capturados por los sensores aerotransportados en UAVs y en otros vehículos, tanto aéreos, náuticos y terrestres.	Compra Pública de Tecnología Innovadora	1.500.000,00 €
3	Seguimiento de las dinámicas de ocupación del suelo y ayuda a la planificación territorial.	Diseño e implementación de un sistema que dé soporte a la toma de decisiones en materia de: diagnóstico territorial, planificación regional y planificación urbana.	Compra Pública de Tecnología Innovadora/ Asociación para la Innovación	1.300.000,00 €
4	Aplicativos de Información geográfica para Gestión y control forestal.	Desarrollo de aplicativos para la la generación de información georeferenciada sobre la masa forestal (tipología, crecimiento, evolución, etc.), la situación fitosanitaria de los bosques y el uso y características del suelo forestal.	Compra Pública de Tecnología Innovadora/ Asociación para la Innovación	700.000,00 €
5	Equipo de seguridad y control a bordo	Dotar a las embarcaciones de la flota pesquera gallega de un sistema integral de seguridad a bordo, salvamento marítimo y control de la actividad pesquera.	Compra Pública de Tecnología Innovadora	1.500.000,00 €
6	Muestreador de medio marino y aguas interiores	Automatización de muestreos oceanográficos mediante UAVs. Sensorización de calidad de aguas: marítimas y continentales.	Compra Pública de Tecnología Innovadora	2.500.000,00 €
7	Gestión y seguridad de tráfico para espacios aéreos compartidos	Desarrollo de equipamientos y sistemas, que mejoren sensiblemente la seguridad de su pilotaje y control, orientados a su instalación en los vehículos aéreos no tripulados con el objetivo de disponer de un sistema experimental que permita probar con un nivel de seguridad suficiente operaciones conxuntas de varias aeronaves.	Compra Pública Precomercial / Asociación para la Innovación	6.000.000,00 €
TOTAL LICITACIONES:				13.850.000,00 €

EARLY DEMAND MAP
CIVIL UAVs INITIATIVE - SOLUTIONS
TENDERS TOTAL BUDGET: 13,85 M€

ID.	CONCEPT	SHORT DESCRIPTION	EXPECTED PROCEDURE	DRAFT BUDGET BREAKDOWN
1	Manager of georeferenced data set obtained by UAVs	Development of a platform enabling the integration of all georeferenced data captured through UAV-transported sensors, and to be used in all applications able to produce geographic information.	Public procurement of Innovative Technology	350.000,00 €
2	Acquisition, maintenance and automation of topographic and cartographic basis	Design of a system to facilitate the elaboration and editing of topographic basis based on data captured through sensors transported on UAV and other aerial, marine or terrestrial vehicles.	Public procurement of Innovative Technology	1.500.000,00 €
3	Monitoring of territorial occupation dynamics and supporting territorial planning	Design and implementation of a system able to support decision taking on territorial diagnosis, regional planning and urban planning.	Public procurement of Innovative Technology / Innovation Partnership	1.300.000,00 €
4	Geographic application systems for forest management and control	Development of systems to generate georeferenced information about the forest stand (type, growth, evolution, etc.), forests phytosanitary situation, and use and characteristics of forest land.	Public procurement of Innovative Technology / Innovation Partnership	700.000,00 €
5	Onboard safety and control equipment	Providing Galician fishing fleet vessels with a system integrating onboard safety, marine rescue and fishing activity control.	Public procurement of Innovative Technology	1.500.000,00 €
6	Sampler of marine environment and inland waters	Automation of oceanographic sampling with UAVs. Sensing water quality: marine and inland.	Public procurement of Innovative Technology	2.500.000,00 €
7	Management and safety of traffic in shared air spaces	Development of equipments and systems which notably improve UAVs piloting and control safety, thus providing an experimental system enabling the testing of joint operations involving several aircrafts and ensuring sufficient safety level.	Pre-commercial Public Procurement / Innovation Partnership	6.000.000,00 €
TOTAL TENDERS BUDGET:				13.850.000,00 €