



## **SERVICIOS NECESARIOS PARA REALIZAR TRABAJOS Y ACCIONES EN EL ENTORNO DE LA INFORMACIÓN, CATALOGACIÓN Y GENERACIÓN DE METADATOS DE LOS FONDOS DOCUMENTALES DEL ORGANISMO AUTÓNOMO CENTRO NACIONAL DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA (CNIG) PARA SU GESTIÓN Y EXPLOTACIÓN.**

### **1. JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD DE LA CONTRATACIÓN**

El Centro Nacional de Información Geográfica (CNIG) es un Organismo Autónomo, adscrito al Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana, cuyos fines están desarrollados en su Estatuto, aprobado por el Real Decreto 310/2021, de 4 de mayo, (B.O.E. de núm. 121, de 21 de mayo de 2021), y entre los cuales se citan los de producir, desarrollar y distribuir los trabajos y publicaciones de carácter geográfico que realiza la Dirección General del Instituto Geográfico Nacional (IGN) y desarrollar productos específicos, por sí mismo o en colaboración con el IGN, que demanden otros Organismos y Empresas públicas o privadas, con especial dedicación a la realización de proyectos basados en tecnologías avanzadas, programas de investigación y desarrollo y prestación de asistencia técnica en el ámbito de las ciencias y técnicas geográficas, todo ello en un marco estratégico común con la Dirección General del Instituto Geográfico Nacional.

En el desarrollo de las competencias, anteriormente expuestas, el CNIG ha de contemplar la posibilidad de contratar los servicios necesarios, para potenciar la comercialización, divulgación e información de los productos y servicios cartográficos, tanto en sectores institucionales, como empresariales y sociales, dentro del ámbito nacional e internacional.

En este sentido, se ha de contemplar el presente expediente que se promueve con la finalidad de poder contratar mediante procedimiento abierto, en forma de concurso público, los servicios necesarios para realizar trabajos y acciones en el entorno de la información, catalogación, y la generación de metadatos de los fondos documentales



analógicos de las fotografías aéreas y de la cartografía histórica topográfica, custodiados actualmente por el CNIG para su gestión y explotación.

Dado que el CNIG es el encargado de custodiar, difundir y explotar este servicio cartográfico, como así lo viene realizando desde hace algunos años, también se ha de encargar de ser el organismo responsable de organizar, archivar, catalogar, generar certificados de fotogramas, gestionar consultas con usuarios presenciales y telemáticos (web, telefonía y correo electrónico) y generar los metadatos de todos los fondos documentales, para difundir, gestionar y explotar desde el servicio de fototeca del organismo.

También hay que tener en cuenta que existen fondos históricos que datan de 1940 hasta 1990. Cada imagen o fotograma consta de un negativo y su contacto en papel.

Los vuelos fotogramétricos se ajustan al proyecto preliminar de vuelo, es decir, están formados por pasadas que se proyectan sobre la zona a fotografiar y se sigue el eje proyectado según bandas de cobertura longitudinal, quedando la totalidad de la zona con recubrimientos longitudinales y transversales.

Las zonas fotografiadas tienen como unidad de referencia el Mapa Topográfico Nacional (M.T.N.) y sobre cada una de sus hojas se realizan los proyectos de vuelo, siendo la unidad de medida el metro y superficialmente la hectárea.

Por los motivos antes expuestos, se propone este expediente que desde un punto de vista documental va a permitir revisar y organizar más de 450.000 documentos fotogramétricos analógicos (imágenes aéreas) y cada uno de ellos con sus particularidades: fecha, vuelo, escala, formato, etc.

Aparte de organizar y clasificar la totalidad de vuelos existentes en la fototeca del CNIG, también queda una labor muy importante que es la de obtener los metadatos de las series documentales (vuelos fotogramétricos) que todavía no están en su totalidad. Estos metadatos reflejarán las particularidades de cada uno de los documentos fotogramétricos que se irán volcando en la base de datos.



Dado el volumen de estos trabajos se requiere la contratación de servicios necesarios para ejecutar estos trabajos y acciones en el entorno de la catalogación, información y la generación de metadatos.

## 2. CONDICIONES TÉCNICAS DE LA CONTRATACIÓN

Las condiciones técnicas que han de regir los servicios y actuaciones, objeto de este expediente, se encuentran recogidas en el Pliego de Prescripciones Técnicas (PPT), documento que acompaña a esta memoria.

## 3. SOLVENCIA DEL CONTRATISTA

En función de la cuantía del presupuesto máximo de adjudicación de esta contratación que se propone y, en cumplimiento con lo establecido en el artículo 87 y 90 de la Ley de Contratos del Sector Público (LCSP), el empresario puede acreditar su solvencia económica y financiera, así como, su solvencia técnica o profesional según los requisitos recogidos en el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares.

## 4. PRESUPUESTO DE LICITACIÓN Y CÓDIGO CPV.

El presupuesto base de licitación se resume en la siguiente tabla:

CENTRO DIRECTIVO	APLICACIÓN PRESUPUESTARIA	ANUALIDAD	IMPORTE (IVA EXCLUIDO)	IMPORTE IVA	TOTAL (IVA INCLUIDO)
O.A. Centro Nacional de Información Geográfica	17.102.495A.227.99	2022	13.048,56 €	2.740,20 €	15.788,76 €
		2023	161.553,60 €	33.926,25 €	195.479,85 €
		2024	148.505,04 €	31.186,06 €	179.691,10 €
		Total	323.107,20 €	67.852,51 €	390.959,71 €

**CPV- 71355100-2, Servicios de fotogrametría.**



## 5. FORMA DE PAGO

El pago se realizará mediante certificaciones parciales por meses, según se van realizando en cada periodo, los servicios objeto de este expediente.

## 6. PLAZO DE DURACIÓN

El plazo de vigencia de este expediente será de veinticuatro meses a contar desde la fecha de firma del contrato y la posibilidad de prórroga a la finalización de este, en los mismos términos y condiciones que se contemplan en la licitación, con un plazo de tiempo de prórroga no superior al contemplado en el contrato primitivo y siempre de acuerdo con lo establecido en la Ley de Contratos del Sector Público (LCSP).

## 7. PLAZO DE GARANTÍA

No procede determinar un plazo de garantía por ser un servicio en el que la prestación del servicio se limita al periodo contratado y a la conclusión de este, se extingue el servicio y las consecuencias de este.

JEFA DEL ÁREA DE PRODUCTOS GEOGRÁFICOS

Fdo.: Ana Velasco Tirado