

El Gobierno autoriza a la Fábrica de Moneda la contratación del suministro de kinegramas o elementos visuales empleados para evitar falsificaciones en documentos como DNI o pasaportes

Tuesday, 27 de May de 2025

El Consejo de Ministros ha autorizado a la entidad pública empresarial Fábrica Nacional de Moneda y Timbre-Real Casa de la Moneda (FNMT-RCM) la contratación, mediante Acuerdo Marco, del suministro de kinegramas, es decir, elementos visuales utilizados en la fabricación de documentos de seguridad y empleados para garantizar la autenticidad de los mismos, por importe de 48.890.000 euros.

La FNMT-RCM es responsable de la fabricación de documentos fundamentales en la vida del ciudadano y para empleados públicos que garantizan su identidad y le reconocen aptitudes y derechos.

La autenticidad de estos documentos y la confidencialidad de los datos es fundamental en un Estado de Derecho. Fabricar documentos protegidos contra la falsificación y manipulación, producidos en un entorno seguro, con la máxima garantía y calidad, es una de las actividades esenciales de esta entidad pública empresarial desde su creación.

Para evitar la falsificación y la manipulación fraudulenta, la FNMT-RCM incorpora a los documentos de identificación y otros documentos esenciales, los más avanzados sistemas en seguridad gráfica: papeles especiales con marca de agua, fibrillas luminiscentes e hilo de seguridad, impresiones en iris, calcografía, tintas OVI, grabados con láser, o dispositivos ópticamente variables, entre otros. Uno de estos elementos son los kinegramas.

Este concepto representa una tecnología de seguridad holográfica avanzada que se utiliza para autenticar documentos y prevenir su falsificación y alteración. Los kinegramas son imágenes ópticamente variables que, cuando se ven desde diferentes ángulos, muestran cambios visuales complejos y predefinidos.

La tecnología detrás de los kinegramas es altamente sofisticada. Estos hologramas se producen utilizando técnicas de grabado láser y estampado en caliente, que crean patrones intrincados y precisos. Los kinegramas incluyen una combinación de

características visibles y encubiertas, como imágenes lenticulares, efectos de profundidad y microtextos, que pueden ser verificados con equipos especializados. Estas características lo dotan de una alta garantía de seguridad, a la que se le añade otra gran ventaja como es su durabilidad.

Los kinegramas representan una tecnología esencial en la lucha contra la falsificación, y la FNMT los utiliza para estamparlos en los siguientes documentos de seguridad que fabrica:

- Tarjetas, siendo las más significativas DNI y Permiso de Residencia.
- Pasaportes.
- Títulos de Viaje.
- Otras libretas.
- Visado.

Dada la criticidad de estos elementos para asegurar la inviolabilidad de estos documentos de seguridad básicos para el funcionamiento de la sociedad española, desde la FNMT se han integrado varios acuerdos marcos en uno solo que permita asegurar el suministro de este elemento tecnológico en los próximos años, a través de un ejercicio de planificación estratégica que evite cualquier problema de entrega en dicho periodo.