

MEMORIA JUSTIFICATIVA DE LA NECESIDAD DEL CONTRATO TITULADO “SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DOS RECINTOS VISITABLES ISOTÉRMICOS PARA LA CONSERVACIÓN DE DOCUMENTOS EN SOPORTE FOTOGRÁFICO Y AUDIOVISUAL CUSTODIADOS EN EL ARCHIVO REGIONAL DE LA COMUNIDAD DE MADRID”

En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 28.1 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, se exponen a continuación las necesidades que se pretenden satisfacer con el contrato propuesto, *“Suministro e instalación de dos recintos visitables isotérmicos para la conservación de documentos en soporte fotográfico y audiovisual custodiados en el Archivo Regional de la Comunidad de Madrid”*, así como la idoneidad del objeto y sus características para satisfacerlas.

El contrato tiene por objeto el suministro e instalación de dos recintos visitables isotérmicos que reúnan las condiciones de temperatura y humedad relativa óptimas para la conservación de documentos en soporte fotográfico y audiovisual en el denominado Edificio A-Depósitos del Archivo Regional de la Comunidad de Madrid ubicado en la calle Ramírez de Prado, 3, 28045 Madrid.

La conservación y protección del patrimonio documental es una labor indispensable y esencial de los archivos. El Archivo Regional de la Comunidad de Madrid custodia un gran volumen de documentos en soporte fotográfico -en este momento, casi dos millones y medio de imágenes-, volumen en continuo crecimiento, y de gran valor histórico. Los documentos en soporte fotográfico y audiovisual, en general, y los nitratos, acetatos y negativos o positivos en color, en particular, requieren para su óptima conservación la menor temperatura posible combinada con una humedad relativa concreta (siendo adecuado la temperatura inferior a 10°C y la humedad relativa entre 20-50%), debiendo ambos parámetros permanecer estables al margen de las condiciones atmosféricas del exterior.

Actualmente, parte de estos documentos se encuentran instalados en 15 armarios climáticos de frío seco y de frío húmedo. Estos últimos no disponen de control de la humedad relativa, por lo que no se puede realizar un seguimiento de las condiciones ambientales del interior de los mismos. Además, se han producido distintos incidentes en los armarios que han afectado, en distinto grado, a los documentos fotográficos conservados en ellos, provocando su deterioro, y ha obligado a buscar alternativas apropiadas para su conservación.

Además, el funcionamiento de los 15 armarios climáticos genera una temperatura alta en el depósito en el que están instalados, lo que somete a los documentos fotográficos conservados en ellos a cambios bruscos de temperatura al meterlos o extraerlos de los armarios, lo que es gravemente perjudicial para su conservación.

Asimismo, los 15 armarios climáticos no disponen de espacio suficiente para instalar en frío todos los documentos que lo requieren, por lo que gran parte de los mismos se encuentran en otros depósitos sin la temperatura y humedad adecuada para su conservación, lo que supone un riesgo alto de deterioro.

Por las razones indicadas anteriormente, el sistema de armarios climáticos resuelve, parcialmente, la necesidad de instalar en frío los documentos que lo requieren, aunque suponen un riesgo directo sobre la conservación de los documentos instalados en su interior. De este modo, para asegurar la conservación de los documentos fotográficos y audiovisuales que custodia el Archivo Regional de la Comunidad de Madrid, es necesario que este centro disponga de espacios refrigerados diseñados específicamente para instalar y conservar los documentos que requieran unas temperaturas muy bajas en combinación con una humedad relativa adecuada; que los espacios reúnan las condiciones técnicas necesarias para que, en su interior, en cualquier punto y de forma estable, asegure una temperatura



de 7°C y una humedad relativa del 30%; que disponga de espacio suficiente para instalar los documentos que así lo requieran; y, por último, que tenga las condiciones de control y seguridad que asegure la fiabilidad del sistema. Según estas necesidades, la opción más adecuada es contratar el suministro y la instalación de dos recintos visitables isotérmicos para la conservación de documentos fotográficos y audiovisuales.

Madrid, a la fecha de las firmas.

LA JEFA DE ÁREA DE MANTENIMIENTO,

EL DIRECTOR GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS,

Firmado digitalmente por: NIETO RUÍZ DE ZÁRATE NIEVES
Fecha: 2026.04.15 08:55

Firmado digitalmente por: USAN MAS TOMAS
Fecha: 2026.04.15 09:24

Fdo.: Nieves Nieto Ruiz de Zárate.

Fdo.: Tomás Usán Más.

