

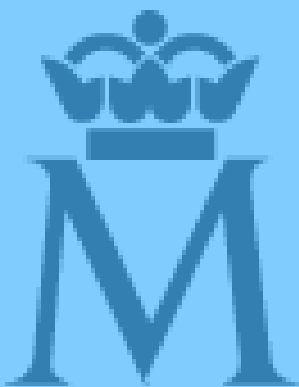
PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS
ADQUISICIÓN DE EQUIPOS IMAC PARA LA
ESCUELA DE GRABADO Y DISEÑO GRÁFICO DE
LA FNMT-RCM

PROCEDIMIENTO ABIERTO

PA-24/1615/2022

CONTROL DE CAMBIOS

<i>Versión</i>	<i>Fecha</i>	<i>Autor</i>	<i>Descripción</i>
1.0	27/10/2022	FNMT-RCM	Revisión final



ÍNDICE

1. Objeto.	3
2. Descripción.	3
2.1. Descripción detallada del objeto de la contratación	3
2.2. Requisitos técnicos	3
3. Alcance del servicio.	4
4. Etapas, niveles, o hitos, en la ejecución de la contratación.	4
5. Cantidad de bienes y servicios objeto de la contratación.	4
6. Precio.	5
7. Condiciones y plazos de entrega. Transporte.	5
8. Montaje, instalación.	5
9. Documentación.	6
10. Garantías.	6
11. Aclaraciones sobre el pliego de prescripciones técnicas.	6

1. OBJETO.

El objeto del presente pliego es la descripción de las características y condiciones técnicas para la adquisición de equipamiento informático iMac destinado a Educación en la Escuela de Grabado y Diseño Gráfico de la FNMT-RCM.

2. DESCRIPCIÓN.

2.1. DESCRIPCIÓN DETALLADA DEL OBJETO DE LA CONTRATACIÓN.

El objeto de la contratación consiguiente al presente pliego es la adquisición de 11 equipos Apple iMac con pantalla Retina 4.5K de 24 pulgadas y el servicio AppleCare+ para estos 11 equipos por un periodo de tres años.

Estos equipos Apple iMac estarán destinados exclusivamente a Educación en la Escuela de Grabado y Diseño Gráfico de la FNMT-RCM.

El objetivo último de la FNMT-RCM es disponer de un equipamiento informático moderno, personalizable y funcional, que dote a la Escuela de los recursos para renovar los sistemas en aquellos usuarios que sus dispositivos han quedado obsoletos y que no cumplen con los requerimientos mínimos para realizar las actualizaciones obligatorias de los sistemas y las aplicaciones.

A continuación, se enumeran los requisitos técnicos.

2.2. REQUISITOS TÉCNICOS.

Las características que deberán cumplir los 11 equipos Apple iMac serán las siguientes:

- Pantalla Retina 4.5K de 24 pulgadas.
- Chip M1 de Apple con CPU de 8 núcleos (cuatro de rendimiento y cuatro de eficiencia), GPU de 8 núcleos y Neural Engine de 16 núcleos.
- 16 GB de memoria unificada.
- 1 TB de almacenamiento SSD.
- Dos puertos Thunderbolt/USB 4.

- Dos puertos USB 3.
- Gigabit Ethernet.
- Ratón Magic Mouse.
- Magic Keyboard con Touch ID - Español (de España) y catalán.

3. ALCANCE DEL SERVICIO.

La contratación comprende el suministro de:

- 11 equipos Apple iMac Pro con las características indicadas en "2.2 Requisitos técnicos".
- AppleCare+ para los 11 equipos Apple iMac Pro indicados en el punto anterior por un periodo de tres años.

4. ETAPAS, NIVELES, O HITOS EN LA EJECUCIÓN DE LA CONTRATACIÓN.

Se realizará un solo envío para todo el alcance del suministro.

5. CANTIDAD DE BIENES Y SERVICIOS OBJETO DE LA CONTRATACIÓN.

En el siguiente cuadro resumen se puede ver de forma esquemática la cantidad de servicios que a priori son objeto de la contratación:

Servicio / Bien ofertado	Cantidades
Equipamiento	
Apple iMac con pantalla Retina 4.5K de 24 pulgadas – Azul	2
Apple iMac con pantalla Retina 4.5K de 24 pulgadas – Púrpura	2
Apple iMac con pantalla Retina 4.5K de 24 pulgadas – Rosa	2
Apple iMac con pantalla Retina 4.5K de 24 pulgadas – Naranja	2
Apple iMac con pantalla Retina 4.5K de 24 pulgadas – Verde	2
Apple iMac con pantalla Retina 4.5K de 24 pulgadas – Plata	1
AppleCare+ para iMac – Tres años	11

6. PRECIO.

Según lo establecido en el Pliego de Condiciones Particulares.

7. CONDICIONES Y PLAZOS DE ENTREGA. TRANSPORTE.

El plazo máximo para el suministro del equipamiento se sitúa en un máximo de 3 meses a partir de la contratación.

La entrega del equipamiento se realizará en la sede de la FNMT-RCM sita en la calle Jorge Juan de Madrid.

8. MONTAJE, INSTALACIÓN.

Las actividades de montaje e instalación correrán por cuenta de la FNMT-RCM.

9. DOCUMENTACIÓN.

El adjudicatario deberá entregar la siguiente documentación:

1. Manual con la descripción técnica del equipamiento.
2. Manuales de operación, mantenimiento, configuración de equipos y aplicaciones incluidas por el fabricante del equipamiento.
3. Documentación que refleje la titularidad a favor de la FNMT-RCM de las licencias adquiridas y los periodos de mantenimiento contratados, así como las garantías del correcto licenciamiento, uso y disfrute de los productos software identificados en el presente pliego por el periodo descrito.

10. GARANTÍAS.

El periodo de garantía comenzará una vez certificada la recepción del equipamiento y tras la validación del material y su correspondiente aceptación. Todas las operaciones de reemplazo o sustitución de piezas se realizarán en las instalaciones de la FNMT-RCM (sede Jorge Juan, Madrid).

11. ACLARACIONES SOBRE EL PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS.

Las consultas de carácter **administrativo** y se dirigirán a la atención de:

Área de Gestión
e-mail: gestion.informatica@fnmt.es
Dirección de Sistemas de Información
Fábrica Nacional de Moneda y Timbre – Real Casa de la Moneda
C/ Jorge Juan, 106
28009 Madrid

Las consultas de carácter **técnico** relacionadas con el presente pliego de condiciones deben ser dirigidas a:

Alfredo Enrique Rivas: aerivas@fnmt.es