

# TABLETS PARA OPERACIONES DE EQUIPAMIENTO DE ESTUDIOS

## PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS

### Art.1º.-. Objeto

El presente Pliego tiene como objeto establecer las condiciones técnicas para participar en el Concurso de **TABLETS PARA OPERACIONES DE EQUIPAMIENTO DE ESTUDIOS**.

### Art.2º.-. Memoria

Los oferentes, en sus proposiciones técnicas (redactadas en castellano), incluirán una **memoria técnica cuyo texto describa claramente la solución propuesta** con todos los detalles necesarios para la correcta evaluación de dicha propuesta.

### Art.3º.-. Información técnica

De todos y cada uno de los equipos ofertados, se deberá adjuntar la información técnica oficial publicada por los fabricantes donde figuren con toda claridad **la marca, el modelo y los valores numéricos de parámetros característicos, funcionalidades o especificaciones** electrónicas, eléctricas, mecánicas u ópticas que sean un requisito técnico del presente pliego. Los licitadores incluirán en su oferta técnica las homologaciones, certificados originales de los fabricantes y cualquier documentación que considere necesaria para una correcta evaluación de las ofertas. Toda la documentación aportada en soporte informático lo será en archivos PDF, Microsoft Office o AutoCAD.

### Art.4º.-. Composición del suministro

Los oferentes, en sus proposiciones técnicas, dentro del sobre de la oferta técnica, incluirán una **detallada relación de la composición del suministro, referenciada en ítems**, indicando marca y modelo de todos y cada uno de los equipos ofertados que irán cuantificados en cantidades (sin precios) y que tendrán sus equivalentes con idéntica referencia en la oferta económica.

### Art.5º.-. Calidad, soporte y existencias

Todos los materiales y equipos ofertados deberán ser **nuevos** y de calidad profesional. Deberán ser equipos en producción por parte del fabricante, **no prototipos o modelos en fase de preproducción, ni descatalogados o con fecha anunciada de fin de producción**. Así mismo, deberán tener el correspondiente **soporte técnico post-venta** y garantía de **existencias de repuestos** durante al menos los siguientes cinco años a partir de la fecha de entrega.

### Art.6º.-. Distribución y soporte técnico

Los equipos ofertados deberán ser suministrados directamente por el fabricante o bien por sus **canales de distribución autorizados** para el área económica europea. El oferente deberá aportar un documento que refleje el expreso conocimiento del fabricante

respecto a que los equipos ofertados se van a suministrar a RTVE, que todos ellos disponen de licencias **válidas** de firmware y software, que contarán con la garantía y **soporte técnico post-venta** del fabricante, el cual además asegura la **existencia de repuestos** durante al menos los siguientes cinco años a partir de la fecha de entrega.

**Si la oferta técnica no contiene documentación que verifique este artículo, y resultase adjudicataria, dicha información se requerirá antes de la formalización del contrato y será imprescindible para poder formalizarlo.**

#### **Art.7º.-. Características técnicas**

Las características técnicas que deberán cumplir los equipos suministrados serán las del presente Pliego de Condiciones, así como las aportadas por el fabricante en sus informaciones técnicas. Podrá reclamarse igualmente el cumplimiento de cualquier otra característica técnica que haya sido incluida tanto en la descripción de la composición del suministro ofertado como en la propia oferta.

#### **Art.8º.-. Pruebas y certificación**

Las pruebas que han de preceder a la recepción, de equipos aislados, consistirán en la comprobación de las características técnicas estipuladas en el Artículo 8º del presente Pliego de Condiciones, elevándose el Certificado correspondiente.

#### **Art.9º.-. Suministro incorrecto**

En el caso que los equipos suministrados no contemplen todas las características ofertadas, aunque sean operativos, o no funcionasen correctamente, el suministro se considerará incorrecto, no elevándose el certificado señalado en el Artículo 9º hasta que todos los equipos suministrados dispongan de las características ofertadas.

**La Corporación RTVE se reserva el derecho a utilizar los equipos suministrados si lo creyese oportuno de acuerdo a sus necesidades.**

#### **Art.10º.-. Retirada de equipos**

El adjudicatario deberá retirar de los almacenes de RTVE aquellos equipos que no funcionen correctamente, en un plazo de tiempo de 3 días desde la comunicación, de acuerdo al procedimiento que le indique el Centro Receptor. Los entregará de nuevo cuando todas las anomalías detectadas hayan sido corregidas, sin que esta consideración modifique los plazos de entrega establecidos en el lote correspondiente.

#### **Art.11º.-. Documentación técnica**

El adjudicatario entregará la documentación técnica completa, para cada una de los equipos e/o instalaciones. La documentación estará formada, al menos, por los siguientes contenidos:

- De cada uno de los diferentes modelos de equipos ofertados, 2 manuales de operación en formato PDF, uno en inglés y otro traducido al español técnico, con una descripción detallada de todas las funciones operativas del equipo, empezando por las funciones básicas y acabando por las funciones más complejas.

En el supuesto que en la adjudicación hubiera más de un equipo idéntico, no es necesario entregar los anteriores manuales por equipo, sino al menos para dos equipos.

Cuando se haga mención expresa al tipo de documentación y cantidad, y no coincida con lo expresado en el presente artículo, el criterio que prevalece es el contemplado en el expediente.

**La falta de estos manuales o documentación se considerará suministro incompleto no elevándose el certificado señalado en el Artículo 9º del presente Pliego de Condiciones hasta que no sean entregados dichos manuales.**

## Desglose del expediente

Las **Especificaciones Técnicas** y la **Composición** del suministro a adquirir mediante el presente Expediente están desglosadas seguidamente:

La alusión a marcas y modelos concretos lo son a modo de referencia, y al objeto de ilustrar al oferente sobre las características y grado de calidad del material deseado, no presuponiendo en ningún caso preferencia de las marcas citadas sobre otras que pudieran ofrecer el grado solicitado de calidad equivalente. Es necesario y obligatorio en todo caso que el producto ofertado se adapte perfectamente a las necesidades y características solicitadas en el presente pliego técnico.

### **DETALLE. - TABLETS PARA OPERACIONES DE EQUIPAMIENTO DE ESTUDIOS**

La composición del suministro es la siguiente:

**3 Tablet**, con las siguientes características o el valor inmediato superior del catálogo en vigor de Apple:

- Pantalla de retina de 11 pulgadas.
- Chip M5 de Apple: ofrece mejoras significativas en velocidad y eficiencia energética, especialmente para flujos de trabajo profesionales y de inteligencia artificial:
  - CPU: 9 núcleos.
  - GPU: 10 núcleos.
- Capacidad: 256 GB.
- RAM: 12 GB.
- Pantalla Ultra Retina XDR:
  - OLED: 1000 nits en pantalla completa y 1600 nits de pico para contenido HDR.
- Conectividad Inalámbrica: Wi-Fi 7 y Bluetooth 6.
- Puerto USB-C con soporte Thunderbolt para transferencias de alta velocidad.
- Acabado en negro.
- Cámara trasera gran angular de 12 MP con LiDAR y flash, y cámara frontal ultra gran angular de 12 MP en el borde longitudinal optimizada para videollamadas.

- Incluye adaptador de corriente para cargar la tablet.

**3 Fundas para Tablet,** con las siguientes características:

- De la misma marca original que las tablets del modelo anterior de 11 pulgadas.
- Tipo carpeta diseñada para proteger aristas y pantalla.
- Se ajusta en varios ángulos de visión.
- Compatible con las tablets de 256 GB solicitadas.

**5 Tablet,** con las siguientes características o el valor inmediato superior del catálogo en vigor de Apple:

- Pantalla de retina de 11 pulgadas.
- Chip A16 de Apple.
- Capacidad: 128 GB.
- RAM: 12 GB.
- Pantalla Retina.
- Conectividad Inalámbrica: Wi-Fi 7 y Bluetooth 6.
- Puerto USB-C con soporte Thunderbolt para transferencias de alta velocidad.
- Acabado en plata.
- Incluye adaptador de corriente para cargar la tablet.
- App Touch Osc instalada.

**5 Fundas para Tablet,** con las siguientes características:

- Funda resistente a golpes con protección de pantalla y soporte giratorio 360º.
- De la misma marca original que las tablets del modelo anterior de 11 pulgadas.
- Tipo carpeta diseñada para proteger aristas y pantalla.
- Se ajusta en varios ángulos de visión.
- Soporte para lápiz.
- Color negro.
- Compatible con las tablets de 128 GB solicitadas.