

---

Pliego de Prescripciones Técnicas  
que han de regir en el Concurso, por  
procedimiento abierto, para el  
suministro de diverso equipamiento  
informático y sus licencias  
correspondientes para la Consejo  
Consultivo del Principado de  
Asturias

---

# ÍNDICE

<b>1</b>	<b>OBJETO DEL CONTRATO .....</b>	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL DIVERSO EQUIPAMIENTO .....</b>	<b>2</b>

---

## 1 Objeto del contrato

La presente licitación tiene por objeto contratar diverso equipamiento informático para el Consejo Consultivo del Principado de Asturias. El suministro se divide en los siguientes lotes:

3.2. División del objeto en lotes, según el siguiente detalle:

Nº Lote	Descripción
1	Ordenadores de sobremesa
2	Monitores
3	Ordenadores portátiles
4	Licencias informáticas

LOTE 1: Ordenadores de sobremesa. Debe procederse a la renovación de trece ordenadores de sobremesa que, debido a su antigüedad, presentan importantes limitaciones técnicas.

LOTE 2: Monitores. La adquisición de monitores atiende a la necesidad de dotar de segunda pantalla a algunos puestos de trabajo que realizan cotejo de documentos de manera cotidiana.

LOTE 3: Ordenadores portátiles. Al igual que los ordenadores de sobremesa, los ordenadores portátiles disponible para los Vocales del Consejo Consultivo presentan, por su antigüedad, importantes limitaciones técnicas.

LOTE 4: Licencias informáticas. La compra tanto de ordenadores de sobremesa como de ordenadores portátiles conlleva la adquisición de las correspondientes licencias informáticas.

El suministro solicitado tendrá que cumplir como todas las características técnicas expresadas en el presente pliego de prescripciones técnicas, entendiéndose que todas ellas tienen carácter de mínimos.

---

## 2 Características técnicas del diverso equipamiento

El número y las características técnicas de los bienes objeto del contrato deben ceñirse a los requisitos, que por cada lote se describen a continuación:

### **LOTE 1. TRECE (13) Ordenadores de Sobremesa**

---

Características mínimas	
Procesador	Intel Core i5 64 bits duodécima generación o AMD equivalente (Ryzen 9 5900X)
Memoria	32Gb
Almacenamiento	Un disco M.2 NVMe 1Tb
Tarjeta gráfica	Integrada. Necesarias conexiones VGA y HDMI.
Tarjeta de sonido	Integrada
Conexiones de red	Ethernet gigabit con puerto RJ45
Conexiones frontales	USB tipo A, jacks para cascos y micrófono
Formato	Semitorre ATX
Color	Negro
Nivel de ruido	No debe superar los 16 dB

*Las especificaciones de color y tamaño vienen dadas para mantener la concordancia estética con el resto de los equipos que se dedican a las mismas labores y el nivel de ruido es necesario para respetar el ambiente de trabajo del organismo.*

#### **LOTE 2. CINCO (5) Monitores (tres de ellos con capacidad de videoconferencia)**

Tamaño	No inferior a 23 pulgadas ni superior a 24,5, con resolución Full HD de al menos 1920 x 1080
Color	Negro
Relación de aspecto	16:9
Conector	HDMI
Otros	Deben de disponer de webcam, altavoces y micrófono integrados en el propio monitor

a) DOS (2) Monitores que han de reunir las siguientes características:

Tamaño	No inferior a 23 pulgadas ni superior a 24,5, con resolución Full HD de al menos 1920 x 1080
Color	Negro
Relación de aspecto	16:9
Conector	HDMI

#### **LOTE 3. CINCO (5) Ordenadores portátiles**

Las características mínimas que ha de cumplir cada equipo son las siguientes:

Características mínimas	
Procesador	Intel Core i7 64 bits o AMD equivalente
Memoria	16Gb de memoria RAM
Almacenamiento	Disco duro de memoria solida tipo NVMe con al menos 512Gb
Pantalla	15 pulgadas y resolución al menos Full HD (1920x1080 píxeles) antirreflejo
Tarjeta de sonido	Integrada
Conexiones de red	Wifi 6 y Bluetooth 5

Equipamiento integrado	Webcam, altavoces y micrófono (para video conferencia)
Baterías	Incluidas
Peso	<b>1.300</b> gr como máximo
Licencia	Windows 11 Home Edition

#### **LOTE 4. TREINTA Y UNA (31) Licencias informáticas**

- a) TRECE (13) Licencias de Windows 11 Profesional, para los equipos de sobremesa.
- b) DIECIOCHO (18) Licencias de Microsoft Office de pago único para uso indeterminado en el tiempo (se descarta Office 365). Versión no anterior a Office 2021. Deberán contener el procesador de textos Microsoft Word, el cliente de correo Outlook y la hoja de cálculo Excel.

El Secretario General,