



**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TECNICAS QUE HA DE REGIR LA ADJUDICACIÓN,
POR EL PROCEDIMIENTO ABIERTO SIMPLIFICADO SUMARIO ORDINARIO, DEL
CONTRATO DE SUMINISTRO EQUIPOS INFORMATICOS DE USUARIOS DE MUTUA
MONTAÑESA MCSS N°7**



1. INTRODUCCIÓN.....	3
1.1. OBJETO.....	3
1.2. LOTES.....	3
2. CARACTERISTICAS TÉCNICAS DE LOS LOTES.....	4
2.1. LOTE 1. EQUIPOS PORTÁTILES.....	4
2.2. LOTE 2. PC.....	5
2.3. LOTE 3. MONITORES 24".....	6
2.4. LOTE 4. MONITOR/TV 55".....	7
2.5. LOTE 5. MATERIAL DIVERSO.....	7
3. OTROS ASPECTOS QUE RIGEN LA LICITACION.....	9
3.1. PRUEBA DE PRODUCTO.....	9
3.2. PLAZO DE ENTREGA.....	9
3.3. DOCUMENTACIÓN TÉCNICA A PRESENTAR.....	9
ANEXO 1. VOLUMEN REQUERIDO.....	10



1. INTRODUCCIÓN

1.1. OBJETO

El objeto del presente Pliego se basa en la definición y descripción de las prescripciones técnicas de los equipos de informática que conforman los lotes que se describen en el mismo, para su adquisición posterior por parte de MUTUA MONTAÑESA MC.S.S. N°7

1.2. LOTES

- **Lote 1. Ordenador portátil**
- **Lote 2. PC**
- **Lote 3. Monitores 24"**
- **Lote 4. Monitor 55"**
- **Lote 5. Material Diverso**

2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS LOTES

El presente punto recoge las características técnicas **mínimas** que han de cumplir los diferentes equipos propuestos para cada uno de los lotes que componen la presente licitación. Los proveedores podrán presentar características técnicas superiores a las indicadas, reservándose Mutua Montañesa en su valoración el alcance de dicha mejora sobre las características mínimas indicadas.

Los equipos por suministrar deberán ser equipos informáticos de la gama profesional/empresa de cuya marca disponga de representación oficial, canales de distribución y mantenimiento posterior, en territorio de la Unión Europea. Obligatoriamente se podrán consultar sus características técnicas en la página web de la marca, excluyendo a los licitadores que no cumplan dichos requisitos.

La descripción de lotes recogida en este pliego expresa las características principales de los equipos, siendo obligatoria por parte de los licitadores expresar las características completas de los equipos ofertados.

Los repuestos y opciones de ampliación ofertados deberán ser originales del fabricante, de lo contrario, se hará constar, muy claramente, en cada uno de los casos.

Las configuraciones que se obtengan por instalación de la ampliación ofertada deberán proporcionar un equipo con la misma calidad y prestaciones técnicas que las que corresponderían en el caso de que el producto resultante se hubiera adquirido como configuración de partida.

2.1. LOTE 1. EQUIPOS PORTÁTILES

Se requiere un equipo con las siguientes características:

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Componente	Requisitos Mínimos
Procesador	Procesador Intel® Core™ i5 11ª Generación o superior
BIOS	En castellano, podrá ser actualizable, tendrá registrado el número de serie del equipo y permitirá una emulación en modo IDE de un disco serial ATA.
Memoria RAM	8 GB DDR4 Ampliable a 16 GB (Valorable 16 GB)
Disco duro	256 GB SSD (Valorable 512 GB)
Pantalla	Máximo 14,00"
Teclado	Español
Ratón	Integrado con zona de desplazamiento y con dos botones.
Interfaces	1 x Ranura combinada Jack micrófono externo y conector de auriculares (auriculares incluidos) 1 x HDMI con soporte de formato 1080p (Cable HDMI 2 metros incluido) 1 x VGA (Se admitirá adaptador HDMI --> VGA incluido en el precio) Mínimo 3 x USB 3.0 o superior 1 x WebCam integrada HD 1 x Micrófono Integrado
Tarjeta de red	Tarjeta de red 10/100/1000 con Conexión RJ 45.
WLAN	Conexión inalámbrica Wi-Fi 6.

Puerto Bluetooth	SI
Cámara Web	Incorporada con una resolución mínima HD 720P
Batería	Capacidad mínima: 42 Whr (3-cell) (Valorable mayor número de Celdas) Duración mínima según Mobilemark 2014: 8 horas
Peso	Peso máximo: 1,75 Kg.
	Incluida
Garantía	3 Años

SOFTWARE DE BASE	
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Software de base	Windows 10 professional
Licencias	De sistema operativo incluidas
GARANTÍA TOTAL	
Garantía total mínima de 3, soportada y confirmada (activada) por el fabricante	
OTROS REQUERIMIENTOS MÍNIMOS	
El equipo oferta incluirá las últimas tecnologías existentes en el mercado asociadas al procesador, al chipset, a la tarjeta WIFI.	
El fabricante cumplirá los estándares medio ambientales según decreto ley 208/2005 de 25 de Febrero sobre aparatos eléctricos, electrónicos y la gestión de sus residuos (WEEE)	
El equipo ofertado y sus accesorios cumplirán con la estricta normativa RoHS (Restricción de uso de sustancias peligrosas)	

2.2. LOTE 2. PC

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Componente	Requisitos Mínimos
Procesador	Procesador Intel® Core™ i5 10ª Generación o superior
BIOS	En castellano, podrá ser actualizable, tendrá registrado el número de serie del equipo y permitirá una emulación en modo IDE de un disco serial ATA.
Memoria RAM	8 GB DDR4 Ampliable a 16 GB (Valorable 16 GB)
Disco duro	256 GB SSD (Valorable 512 GB)
Teclado	Español QWERTY con cable, conexión USB
Ratón	Óptico de 2 botones con desplazamiento con cable, conexión USB.
Interfaces	Frontal: 2 USB 3.1 1 conector auriculares Trasero: 2 USB 3.1 2 USB 2.0 1VGA (Se requiere dos salidas de video en caso de que no haya vga nativo se aceptara un adaptador a VGA incluido en el precio) 1 HDMI
Tarjeta de red	Tarjeta de red 10/100/1000 con Conexión RJ 45.
Formato de caja	SFF
Garantía	3 Años NBD

SOFTWARE DE BASE	
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Software de base	Windows 10 professional
Licencias	De sistema operativo incluidas
GARANTÍA TOTAL	
Garantía total mínima de 3, soportada y confirmada (activada) por el fabricante	
OTROS REQUERIMIENTOS MÍNIMOS	
El fabricante cumplirá los estándares medio ambientales según decreto ley 208/2005 de 25 de Febrero sobre aparatos eléctricos, electrónicos y la gestión de sus residuos (WEEE)	
El equipo ofertado y sus accesorios cumplirán con la estricta normativa RoHS (Restricción de uso de sustancias peligrosas)	

2.3. LOTE 3. MONITORES 24"

La tabla siguiente detalla las características técnicas mínimas de estos equipos, para la que se ha empleado como equipo de referencia **PHILIPS 243v7qdsb/00**:

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Componente	Requisitos Mínimos
Tamaño panel	>=23,8"
Relacion Aspecto	16:9
Tiempo Respuesta	<= 5 ms
Brillo	>= 250 cd/m2
Contraste	Estatico > 1000:1
Resolución	Full HD 1920x1080
Puerto de Salida	VGA + HDMI
Soporte VESA	SI
Garantía	3 años

OTROS REQUERIMIENTOS MINIMOS

La oferta se referirá a equipos informáticos de la gama profesional o de empresa, cuya marca disponga de representación oficial, canales de distribución y mantenimiento posterior, en territorio de la Unión Europea.

2.4. LOTE 4. MONITOR/TV 55"

La tabla siguiente detalla las características técnicas mínimas de estos equipos, para la que se ha empleado como equipo de referencia **Hitachi 55HAK5751 55" LED UltraHD 4K HDR10+ ó Toshiba 55UA3A63DG 55" LED UltraHD 4K HDR:**

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Componente	Requisitos Mínimos
Tamaño panel	>=55"
Interfaces	3x HDMI (1 ARC) VGA (o adaptador VGA+audio --> HDMI con cableado incluido) WIFI Ethernet Bluetooth
Sonido	2x10W RMS
Imagen	HDR
Interaccion	Conexion desde PC sin cable tipo Chromecast o similar.
Resolución	4k 3840 x 2160
Soporte VESA	SI
Cable HDMI	Cable HDMI v2 de 5 Metros incluido
Soporte Vesa	Soporte Pared extensible y girable vertical con ajuste de Angulo Horizontal (+-90°) vertical (+-20°)
Garantía	3 años

2.5. LOTE 5. MATERIAL DIVERSO

Se requiere el suministro de diversos accesorios como son:

- 20 x Teclado+Raton inalámbrico con las siguientes características (modelo de referencia Logi MK540 Adv.):
 - Conexión inalámbrica fiable (y cifrada), a una distancia de hasta 10 metros
 - USB
 - BLUETOOTH
 - Baterías/pilas incluidas y reemplazables por el usuario
 - Teclado:
 - QWERTY
 - Mecánico
 - Teclado Numérico
 - Altura ajustable: 3 posiciones de inclinación (natural, 4° y 8°)
 - Indicador luminoso de bloqueo mayúsculas
 - Raton
 - Dos teclas
 - óptico
 - Rueda desplazamiento central
- 2x Funda teclado para ipad 2018 (P/N MR6N2TY/A)
 - Teclado Bluetooth QWERTY
- 2x Disco Externo usb
 - Capacidad mínima: 4TB
 - Interface: USB 3.0



**Mutua
Montañesa**
Muy fácil

Pliego Técnico
Expediente 2021-003-037

- Formato: 2,5"

3. OTROS ASPECTOS QUE RIGEN LA LICITACION

3.1. PRUEBA DE PRODUCTO

Mutua Montañesa, podrá solicitar al licitador el préstamo de un equipo durante los días que sean necesarios para realizar pruebas de funcionamiento que estimen convenientes y comprobar que los equipos cumplen con las características técnicas mínimas.

Comprobados los equipos ofertados, aquellas propuestas que ofrezcan características inferiores a las especificaciones técnicas del equipo básico o estándar no serán tomadas en consideración en el presente procedimiento, siendo rechazada la candidatura.

3.2. PLAZO DE ENTREGA

Los bienes incluidos en la presente licitación tendrán un plazo máximo de entrega de **4 semanas** a contar desde la formalización del pedido hasta su entrega en el Hospital Ramón Negrete, Avda. del Faro-Pintor Eduardo Sanz 19, 39012. Santander (Cantabria)

3.3. DOCUMENTACIÓN TÉCNICA A PRESENTAR

Las empresas licitadoras deberán contemplar en sus ofertas técnicas los puntos y valores recogidos en los pliegos. No serán consideradas aquellas ofertas que no cumplan las características recogidas en los mismos.

Los licitadores deberán presentar en su propuesta técnica justificación de que el equipo propuesto para cada lote cumple específicamente las características técnicas indicadas. Podrán adjuntar adicionalmente a su propuesta técnica cuanta información complementaria consideren de interés. Además, será requisito imprescindible que los licitadores presenten junto con sus propuestas técnicas:

- La documentación a presentar no sobrepasará las 100 páginas DIN A-4 con tamaño de letra Arial 12 o similar, más un 10% máximo en tamaño DIN A-3 para gráficos y otros.
- Toda la documentación deberá presentarse redactada en castellano. Las traducciones deberán hacerse en forma oficial (art. 23 RGLCAP).



ANEXO 1. VOLUMEN REQUERIDO

Lote	Concepto	Unidades
1	Ordenadores Portátiles	22
2	PC	14
3	Monitor 24"	24
4	TV/Monitor 55"	3
5	Teclado +ratón inalámbrico	20
5	Funda Ipad	2
5	Disco externo 2,5"	2