

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TECNICAS QUE HA DE REGIR LA CONTRATACIÓN,
POR PROCEDIMIENTO ABIERTO SIMPLIFICADO, DEL SUMINISTRO DE EQUIPOS
THINCLIENTS PARA USUARIOS DE MUTUA MONTAÑESA**

ÍNDICE

1. INTRODUCCION.....	3
1.1. OBJETO DEL CONTRATO	3
1.2. VOLUMEN EQUIPOS REQUERIDOS ESTIMADOS	3
2. REQUERIMIENTOS TECNICOS.....	4
2.1. DE CARÁCTER GENERAL	4
2.2. ENTREGA DE EQUIPOS	4
2.3. CARACTERÍSTICAS EQUIPOS THINCLIENT.....	4
3. PRUEBA DEL PRODUCTO	6
4. DOCUMENTACIÓN TÉCNICA A PRESENTAR.....	7

1. INTRODUCCION

Mutua Montañesa en su continuo interés por adaptarse a los cambios y evolución tecnológica, pretende llevar a cabo un cambio de paradigma en el uso de sus puestos de trabajo, para lo que requiere de la adquisición de nuevos equipos y sistemas de trabajo colaborativo.

1.1. OBJETO DEL CONTRATO

El presente pliego tiene como objetivo establecer los criterios técnicos correspondiente expediente de contratación para el suministro de dispositivos, tipo thinclients con el fin de renovar, mantener y actualizar la plataforma informática de puesto de trabajo de Mutua Montañesa.

1.2. VOLUMEN EQUIPOS REQUERIDOS ESTIMADOS

La siguiente tabla recoge el número total de equipos estimados y el precio unitario.

Descripción	PVP UNITARIO	TOTAL EQUIPOS
ThinClient +Webcam +auricular +Dell HC	530,00 €	40

2. REQUERIMIENTOS TECNICOS

2.1. DE CARÁCTER GENERAL

Como norma general todos los equipos y componentes a proponer en la presente consulta deberán cumplir con la normativa vigente en la Unión Europea en materia de ergonomía, medioambiente, compatibilidad electromagnética, reducción de radiación y seguridad, que acrediten el uso del marcado CE en los equipos.

En este documento se establecen 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, si así lo estiman oportuno siempre que no impliquen un incremento en el coste del equipo de manera forzada o artificial.

Los equipos por suministrar deberán ser equipos informáticos nuevos sin uso anterior, de la gama profesional/empresa de marca de reconocido prestigio y que 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 requerimientos 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, quedando a criterio de Mutua Montañesa la admisibilidad de la propuesta.

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

2.2. ENTREGA DE EQUIPOS

La entrega de todos los equipos se llevará a cabo en el Hospital Mutua Montañesa de Santander. Los equipos deberán entregarse **como máximo, 30 días después de la firma del contrato**.

El servicio de garantía de los equipos se llevará a cabo desde cualquiera de las ubicaciones en las que Mutua Montañesa tenga presencia.

El proveedor deberá entregar un albarán con los nº de serie de los equipos y la fecha de entrega efectiva a partir de la cual comenzará a contar el periodo de garantía del mismo. Igualmente deberá indicar el número de contrato.

2.3. CARACTERÍSTICAS EQUIPOS THINCLIENT

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Componente	Requisitos Mínimos
Procesador	Procesador Intel® Celeron
BIOS	Actualizable
Memoria RAM	8 GB
Disco duro	eMMC de 32 GB incluido en el chasis
Teclado	Español QWERTY conexión USB
Ratón	Óptico de 2 botones con desplazamiento 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 (u otro puerto HD de video con adaptador HDMI o cable de adaptacion a HDMI)
Tarjeta de red	Tarjeta de red 10/100/1000 con Conexión RJ 45.
Comunicaciones Unificadas	1x WebCam hd 720p compatible con MS TEAMS sobre Citrix y RDP. 1x Micrófono y auricular de diadema estereo USB o JACK 3.5
Certificacion	CITRIX HDX Premium, TEAMS OPTIMIZATION PACKAGE READY
Garantía	3 Años NBD

SOFTWARE DE BASE	
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Software de base	Dell Hybrid Client o similar. En caso de ser SaaS o PaaS debera incluir cobertura al menos durante el periodo de garantía del equipo asociado.
Licencias	De sistema operativo incluidas y las necesarias para Plataforma de gestión de dispositivos unificada del fabricante.
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)	
El equipo deberá ser capaz de conectar a la granja de servidores RDP 2019/2022 o CITRIX última versión. Así mismo <u>deberá ser capaz de instalar en local MS TEAMS y establecer una videoconferencia de calidad a través de esta plataforma.</u> Se incluirá la configuración o adaptaciones necesarias para el fin indicado en este punto.	

3. PRUEBA DEL 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.

Comprobadas las características técnicas aportada en la oferta técnica de los equipos ofertados, aquellas propuestas que ofrezcan características inferiores a las especificaciones técnicas del equipo no serán tomadas en consideración en el presente procedimiento, siendo rechazada la candidatura.

4. DOCUMENTACIÓN SOBRE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS A PRESENTAR

Las empresas licitadoras deberán contemplar en su oferta documentación sobre las características técnicas con los puntos y valores recogidos en los pliegos como mínimo. No serán consideradas aquellas ofertas que no cumplan las características recogidas en los mismos.

Los licitadores deberán presentar las características técnicas como justificación de que el equipo propuesto cumple específicamente las características indicadas. Podrán adjuntar adicionalmente cuanta información complementaria consideren de interés sin que aparezcan datos económicos. Además, será requisito para sus propuestas lo siguiente:

- 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.