

## Anexo C - Información y características generales de los equipos

---

### 1.- Información y características generales de la Resonancia Magnética 3T.

Las empresas licitadoras deberán justificar y aportar la información solicitada sobre las siguientes características generales del equipamiento ofertado:

- C1) Indicar peso del imán con criógenos incluidos.
- C2) Indicar el peso y las medidas con las cubiertas incluidas.
- C3) Indicar la longitud total y la longitud de la parte central más estrecha.
- C4) Especificar composición, características y compatibilidad con secuencias y técnicas de adquisición en paralelo.
- C5) Se adjuntará ilustración/diagrama oficial de cada una de las bobinas ofertadas donde se indique el número exacto de elementos de bobina y su posición en la misma, no considerándose válido indicar únicamente el número de canales máximos por zona de exploración.
- C6) Específicas para el FOV (completo), para matriz de 256x256 en 2D y matriz de 128x128 en 3D y para secuencias eco de gradiente» spin eco rápidas:
  - a) Tiempos mínimos de TE (ms).
  - b) Tiempos mínimos de TR (ms).
- C7) Especificar sistema de medida de homogeneización de campo empleado y valores en 10, 20, 30, 40, 50 cm y FOV máximo DSV.
- C8) Indicar el tiempo de consecución hasta el valor de intensidad máxima (Rise Time) en  $\mu$ s.
- C9) Especificar las características de seguridad incluidas en el sistema (antivirus, actualización de software).
- C10) Especificar: Sistema operativo, Número de procesadores, Capacidad de memoria RAM, Disco Duro (Tipo de disco y Capacidad de almacenamiento).

## Anexo C - Información y características generales de los equipos

---

### 2.- Información y características generales de la Resonancia Magnética 1,5T.

Las empresas licitadoras deberán justificar y aportar la información solicitada sobre las siguientes características generales del equipamiento ofertado:

- C11) Indicar el peso y las medidas con las cubiertas incluidas.
- C12) Indicar la longitud total y la longitud de la parte central más estrecha.
- C13) Especificar composición, características y compatibilidad con secuencias y técnicas de adquisición en paralelo.
- C14) Se adjuntará ilustración/diagrama oficial de cada una de las bobinas ofertadas donde se indique el número exacto de elementos de bobina y su posición en la misma, no considerándose válido indicar únicamente el número de canales máximos por zona de exploración.
- C15) Específicas para el FOV (completo), para matriz de 256 x 256 en 2D y matriz de 128 x 128 en 3D y para secuencias eco de gradiente y spin eco rápidas:
  - a) Tiempos mínimos de TE (ms)
  - b) Tiempos mínimos de TR (ms).
- C16) Especificar sistema de medida de homogeneización de campo empleado y valores en 10, 20, 30, 40, 50 cm y FOV máximo DSV.
- C17) Indicar el tiempo de consecución hasta el valor de intensidad máxima (Rise Time) en  $\mu$ s.
- C18) Especificar las características de seguridad incluidas en el sistema (antivirus, actualización de software).
- C19) Especificar: Sistema operativo, Número de procesadores, Capacidad de memoria RAM, Disco Duro (Tipo de disco y Capacidad de almacenamiento).
- C20) Especificar claramente qué procesos de postprocesado pueden ser automáticamente programados en la consola de control para que los productos derivados estén disponibles en la estación de trabajo.