

EXPTE.: PA SUM-05/2018 HESC

## MEMORIA JUSTIFICATIVA DEL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UN EQUIPO DE TOMOGRAFÍA COMPUTERIZADO MULTICORTE DE 64 DETECTORES

### 1.- ANTECEDENTES

El equipo de tomografía axial computerizada del que actualmente dispone el Hospital El Escorial es un modelo anterior al año 2009, fecha en que fue instalado en nuestro Centro, tratándose de un modelo descatalogado en el momento actual.

Dicho equipo está llegando al final de su vida útil, lo que supone averías continuas en el mismo, y cuenta con un número de exploraciones del tubo de imagen muy elevado, que requerirá, a corto plazo, la sustitución de dicho tubo, siendo ésta muy costosa para el Centro. Se trata por tanto de un equipo con muchas limitaciones técnicas, dada su antigüedad, y con una radiación inasumible en el momento actual para ciertos estudios.

### 2.- JUSTIFICACIÓN CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN

Para la valoración y adjudicación del expediente, el criterio que cuenta con mayor peso en el total es el precio, como criterio relacionado con el coste, y cuyo peso alcanza el sesenta por ciento del total. Además, se ha considerado conveniente incluir cuatro criterios técnicos, formulados y evaluables de forma objetiva (mediante regla de proporcionalidad), que suponen la posibilidad por parte de los licitadores de mejorar la línea base especificada en el pliego técnico y así lograr mayor puntuación.

Finalmente, en la línea de las necesidades actuales, se ha fijado otro criterio (también objetivo), relacionado con el necesario contrato de mantenimiento, una vez que finalice el plazo de garantía del equipo, fijado como mínimo en dos años. Concretamente, y dado que el pliego técnico establece un límite anual para el contrato de mantenimiento posterior, que no podrá superar en importe el diez por ciento de la adjudicación, se establece como criterio la bajada de dicho límite que ofrezcan los licitadores, puntuándose con un punto cada 0,4% menor, hasta un máximo de 10 puntos. Ello puede suponer un importante ahorro para la Administración y por ello se ha considerado conveniente la inclusión de este criterio.

### **3.- JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD**

Además de lo anteriormente señalado, la adquisición de un nuevo equipo de tomografía para el Servicio de Radiodiagnóstico del Hospital El Escorial se justifica en base a las siguientes consideraciones:

- La necesidad de adaptarse a recomendaciones de la Directiva Europea de Radio-protección, que indica que se debe disponer de equipos que permitan disminuir las dosis y adecuarlas según región anatómica y tipo de paciente, que incluyan programas de modulación de dosis según órgano y peso, especialmente programas específicos pediátricos y algoritmos de reconstrucción de imagen iterativos que también permitan menor dosis de radiación en la adquisición.
- Además, nos permitiría incluir estudios habituales que en el equipo actual no son posibles y evitaría derivaciones innecesarias, como son programas de colonoscopia y Angio-TC específicos.

EL GERENTE DEL HOSPITAL EL ESCORIAL

