

MEMORIA JUSTIFICATIVA PARA LA ADQUISICIÓN DE SISTEMAS PARA INYECCIÓN DE CONTRASTE (TAC Y RMN), CON DESTINO AL SERVICIO DE RADIOLOGÍA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO RAMÓN Y CAJAL

- **OBJETO DEL CONTRATO:**

Este contrato tiene por objeto la adquisición de Sistemas de Inyección de contraste con Inyector, para cubrir las necesidades del Hospital.

- **JUSTIFICACIÓN NECESIDAD:**

Para el diagnóstico de ciertas patologías se necesita la utilización de diferentes medios de contraste, según el método utilizado para obtener la imagen; el conocimiento de la fisiología de este material en el organismo ha facilitado la realización de estudios dinámicos, que permiten demostrar con gran precisión el comportamiento de las lesiones en órganos sólidos para determinar su naturaleza, así como opacificar de manera selectiva estructuras vasculares arteriales o venosas, según el objetivo del examen. Para ello es preciso utilizar un inyector y unos sistemas para introducirlos en el organismo. Muchas pruebas de radiodiagnóstico utilizan medio de contraste, el cual se inyecta por vía intravenosa (IV, por sus siglas en inglés) en la muñeca o el brazo. Una vez colocado en la vena, fluirá a través de su sangre para resaltar el órgano que está siendo estudiado. El medio de contraste puede hacer que una prueba de imagen resulte mucho más eficaz para la identificación de un problema o enfermedad.

- **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:**

Información contenida en el Pliego de Especificaciones Técnicas (PPT).

- **CRITERIOS OBJETIVOS DE ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO:**

- 1.- CRITERIO COSTES:**

- **Precio:**

70 PUNTOS

- 2.- CUALITATIVOS:**

- **Evaluables de forma automática por aplicación de fórmulas: 30 PUNTOS**

Información contenida en el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares (PCAP), en el apartado de Criterios Cualitativos.



TOTAL 100 PUNTOS

- **PLAZO DE EJECUCIÓN:** 24 + 36 meses de prórroga

MADRID a 9 de abril de 2021

**Fdo. Dr. Blázquez
Jefe de Servicio de Radiología**