

**MEMORIA JUSTIFICATIVA PARA LA ADQUISICIÓN DE MÁQUINA DE ANESTESIA
CON DESTINO AL SERVICIO DE ANESTESIA-REANIMACIÓN DEL HOSPITAL
UNIVERSITARIO RAMÓN Y CAJAL**

• **OBJETO DEL CONTRATO:**

Este contrato tiene por objeto la adquisición de una Máquina de Anestesia compatible con la Resonancia Magnética (3 teslas)

• **JUSTIFICACIÓN NECESIDAD:**

El material es necesario para la realización de procedimientos anestésicos en la sala de RMN de nueva creación. El sistema impulsor de gases deberá ser por pistón eléctrico, inyección o similares y se excluirán las máquinas en las que el sistema impulsor sea una concertina por su menor fiabilidad, siendo más propensa a fugas, y durabilidad. Entre las máquinas disponibles en el mercado la única que cumple este requisito es la Fabius MRI. Este respirador incorpora un pistón que permite tener a disposición todos los modos ventilatorios necesarios y favorece la ventilación espontánea. El respirador de pistón eléctrico es apto para trabajar desde pacientes neonatales a obesidades mórbidas (todos posibles candidatos a requerir una sedación/anestesia para la realización del procedimiento) y otro tipo de pacientes más complejos de ventilar, ajustando de forma precisa en modalidad de Volumen Control un volumen corriente de 20 ml. Paralelamente, al tratarse de un equipo accionado electrónicamente y no requerir gas motriz para su funcionamiento, permite funcionar con aire ambiente en casos de emergencia, como fallo de suministro central de gases y ausencia de botellas de reserva, asegurando la continuidad en la ventilación del paciente en todo momento.

Con los conocimientos del mercado actual, Dräger Medical Hispania, S.A. es la única compañía que distribuye, de manera exclusiva, esta tecnología de ventilador de pistón, junto con el desacople de gas fresco y la ventilación con aire ambiente,

• **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:** (requisitos mínimos que debe cumplir)

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

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

1.- CRITERIO COSTES:

- Precio

(PUNTOS100)

2.- CUALITATIVOS:

- **Evaluables de forma automática por aplicación de fórmulas (PONDERACIÓN PUNTOS o %) (que se puedan medir con la información que ofrece el proveedor (SI o NO))**

(PUNTOS)

- **Criterios cuya cuantificación dependa de un juicio de valor (PONDERACIÓN PUNTOS o %) (se evalúan mediante informe técnico del Jefe de Servicio)**

(PUNTOS)

TOTAL 100 PUNTOS

- **PLAZO DE EJECUCIÓN: 2023**

MADRID a 27 febrero 2023

EL JEFE DE SERVICIO

Fdo: David Pestaña Lagunas