

**MEMORIA JUSTIFICATIVA PARA LA ADQUISICIÓN DE UN MEDIDOR DE FLUJO PARA EL
SERVICIO CIRUGÍA CARDIACA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO RAMÓN Y CAJAL**

1. OBJETO DEL CONTRATO:

Este contrato tiene por objeto la adquisición de un Medidor de Flujo. Este equipo realiza la comprobación de la permeabilidad del injerto coronario, es imprescindible garantizar los parámetros de calidad asistencial en el tratamiento de la cardiopatía isquémica.

2. JUSTIFICACIÓN NECESIDAD:

La cirugía de revascularización coronaria supone actualmente el 26% de la actividad del Servicio de Cirugía Cardíaca. El equipamiento actual, está en riesgo de obsolescencia, y lo que es más grave, no disponemos de servicios externos que atiendan las reparaciones que puedan surgir.

El objeto del contrato, por tanto, es indispensable para atender Cartera de Servicios de este centro sanitario y dar una prestación adecuada, eficaz, equitativa y eficiente, cumpliendo así con la exigencia normativa de justificar la vinculación entre las necesidades de la Administración contratante y el objeto del contrato.

Las características técnicas del equipo, se encuentran detalladas a continuación

Sistema de medición de flujo cardíaco que incluya:

- 2 canales de medición.
- 1 canal de ECG con sincronización del flujo.
- Pantalla táctil.
- Base de datos de paciente.
- Los licitadores incluirán en la oferta sondas de 2mm, de 3mm y de 4mm, en número que sea equivalente a 200 usos en total (sobre 2).
- Medición de flujo real mediante tiempo de tránsito (TTFM)
- Montaje mediante diferentes adaptadores en el carro de perfusión o soporte de gotero o sobremesa.
- Debe tener posibilidad de funcionamiento a batería por tiempo superior a 2 horas
- Debe presentar en pantalla información de los siguientes parámetros;
 - Flujo medio
 - Forma de onda del flujo en tiempo real
 - Índice de pulsatilidad
 - % llenado diastólico
- Auto inversión de la onda
- Software actualizable mediante USB
- Manual de usuario



3. CRITERIOS OBJETIVOS DE ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO:

Los criterios propuestos son los siguientes, atendiendo al objeto del contrato y a la selección del contratista basada en criterios de eficiencia y calidad. Se han tenido en cuenta para su definición el cumplimiento de requisitos cualitativos que garanticen la máxima seguridad y calidad en los resultados, atendiendo siempre al beneficio del paciente

3.1.- CRITERIO COSTES:

- Precio

(PUNTOS 70)

3.2.- CUALITATIVOS

Evaluables de forma automática por aplicación de fórmulas (30 PUNTOS)

3.2. 1.- DISPONIBILIDAD DE SONDAS DESDE 2MM HASTA 36MM Y DE SENSORES DE MEDICIÓN DE FLUJO EN TUBOS DE PERFUSIÓN.

Si..... 10 puntos

No..... 0 puntos

3.2. 2.- CADA USO DEBE CUBRIR TODO EL TIEMPO DE LA INTERVENCIÓN, INDEPENDIENTEMENTE DE LAS VECES QUE LA SONDA SE CONECTE Y DESCONECTE AL APARATO.

Sí 10 puntos

No 0 puntos

3.2. 3.- GARANTÍA DE SUSTITUCIÓN DEL EQUIPO EN CASO DE AVERÍA EN MENOS DE 24H

Sí 5 puntos

No 0 puntos

3.2. 4.- SERVICIO DE ATENCIÓN AL CLIENTE Y SOPORTE TÉCNICO (24/7)

Sí 5 puntos

No 0 puntos

4.-PLAZO DE EJECUCIÓN:

Es necesario que la entrega del equipamiento se produzca dentro del mes siguiente a la formalización del contrato

MADRID, a 20 de abril de 2021


JEFE DE SERVICIO CIRUGÍA CARDÍACA
Dr. Rodríguez-Roda Stuart
Tfno.: 91.336.80.49 Plana: 3.ª Izda.