 Hospital Universitario Ramón y Cajal SERVICIO DE SUMINISTROS SUMC	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	ANEXO 24
---	----------------------------------	-----------------

EXP: 2023400012

OBJETO DEL CONTRATO:

El presente contrato tiene por objeto la adquisición de una MAQUINA DE ANESTESIA para el Servicio de Anestesia y Reanimación.

OBJETO	LOCALIZACION	UD.	PRECIO(€)*	TOTAL(€)*
MAQUINA ANESTESIA COMPATIBLE C/RMN (3 TESLAS)	SCIO. DE ANESTESIA Y REANIMACIÓN	1	58.400,00	58.400,00
TOTAL				58.400,00

* IVA incluido

LA MAQUINA INCLUYE:

Estructura de soporte

- Respirador con carro
- Manguera de O₂ y aire
- Carro de transporte rodable con ruedas orientables, al menos dos de ellas provistas de freno, con espacio y/o brazos para la instalación de monitores
- Diseñado para la utilización en resonancia magnética que permita trabajar en campos magnéticos de hasta 3 Teslas
- Medidor de Tesla integrado para asegurar la distancia mínima de seguridad para un correcto funcionamiento y alerta en caso de no cumplir dicha distancia
- Batería de respaldo mínimo 30 minutos
- Pantalla integrada en el respirador

Circuito

- Respirador de Anestesia, de circuito circular, optimizado para trabajar en flujos mínimos
- Salida auxiliar de gases frescos para uso de circuitos manuales independientes
- Sistema de seguridad de fallo de suministro de O₂ y de proporción incorrecta de O₂ / N₂O para evitar mezclas hipóxicas
- Sistema de evacuación de gases integrada
- Válvula de limitación de presión de circuito respiratorio (APL)

Respirador

- Con capacidad para ventilar todo rango de pacientes, desde adultos obesos a neonatos
- Sistema impulsor de gases por pistón eléctrico, inyección o similares, excluyéndose la impulsión por concertina
- Flujo inspiratorio máximo mayor o igual a 70 L/min, disponible en todos los modos ventilatorios
- Caudalímetro de O₂ auxiliar (mínimo 10 L/min)
- Botón de O₂ de emergencia

Página 1 de 3

DR. D. PESTAÑA LAGUNAS

JEFE DE SERVICIO ANESTESIA Y REANIMACIÓN

27/02/2023

VO. BO. SUBDIRECCIÓN AREA QUIRURGICA

Dr. E. ARAGIL SANUS




- Trigger inspiratorio regulable
- Volumen tidal ajustable, al menos, entre 20 y 1000 ml
- Frecuencia respiratoria hasta 60 respiraciones por minuto
- PEEP entre 0 y 20 cm H₂O
- Concentración de O₂ entre 21 y 100%
- Modalidades ventilatorias:
 - VCV (Ventilación Controlada por Volumen)
 - PCV (Ventilación Controlada por Presión)
 - SIMV-PS
 - CPAP con Presión de Soporte en ventilaciones espontáneas y con ventilación automática de respaldo en caso de apnea
 - Espontánea/manual
- Opción de instalar dos vaporizadores
- Controles de:
 - Volumen tidal
 - Frecuencia respiratoria
 - Concentración de O₂
 - Relación I:E
 - Presión positiva inspiratoria
 - PEEP/CPAP
 - Trigger
- Sistema de absorción de CO₂ que pueda ser cambiado durante la intervención sin despresurizar el sistema
- El equipo debe monitorizar (curvas):
 - Presiones (máxima, meseta, media, PEEP/CPAP)
 - Volumen corriente y minuto
 - Frecuencia respiratoria
 - Concentración inspirada de O₂
 - Tiempo inspiratorio y relación I:E
 - Complianza y resistencia de vías aéreas
- Alarmas: Ajustables, visuales y acústicas. Debe existir un control para la anulación (silencio) temporal de la alarma acústica
 - FiO₂
 - Presión vía aérea elevada
 - Volumen minuto
 - Proximidad al campo magnético

Repuestos

- El adjudicatario deberá garantizar el repuesto de piezas al menos durante **10 años**.



 Hospital Universitario Ramón y Cajal SERVICIO DE SUMINISTROS SUMC	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	ANEXO 24
---	----------------------------------	-----------------

Garantía

- El plazo de garantía será de al menos **2 AÑOS**

Contrato de mantenimiento

- El licitador deberá presentar propuesta de contrato de mantenimiento, indicando precio y los distintos tipos (correctivo, preventivo, integral...)

Servicio técnico

- El licitador deberá presentar documentación acreditativa de la capacitación para la asistencia técnica correspondiente.
- El tiempo de respuesta a las averías será máximo de 24 horas.
- El plazo máximo de resolución de las averías será de 48 horas.
- Si la avería no se resuelve en 1 semana, el adjudicatario deberá ceder un equipo similar.

Fungibles

- El licitador deberá incluir el listado de los fungibles necesarios para el correcto funcionamiento del equipo, junto con sus precios, fichas técnicas y marcados CE.



**Hospital Universitario
Ramón y Cajal**
SERVICIO DE SUMINISTROS
SUMC

ANEXO AL PLIEGO DE ESPECIFICACIONES
TÉCNICAS

PNSP: 2023400012

LOTE	N.O.	CODIGO	ARTICULO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD ESTIMADA	PRECIO UNIDAD MEDIDA (IVA no incluido)	BASE IMPONIBLE	TIPO IVA	TOTAL IVA	IMPORTE TOTAL ESTIMADO (IVA incluido)
1	1	277402	MAQUINA ANESTESIA COMPATIBLE C/RMN (3 TESLAS)	UN	1	48.264,46	48.264,46	21	10.135,54	58.400,00

IMPORTE TOTAL:	48.264,46	21	10.135,54	58.400,00
-----------------------	------------------	-----------	------------------	------------------