

**SUMINISTRO DE UNA ESTACIÓN DE TRABAJO DE ANESTESIA CON
DESTINO AL HOSPITAL UNIVERSITARIO SANTA CRISTINA
A/SUM-017401/2019**

NECESIDAD E IDONEIDAD DEL CONTRATO

De conformidad con lo establecido en el artículo 28 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, se procede a continuación a justificar la necesidad que se trata de satisfacer, así como las características de las prestaciones objeto del contrato de referencia, con el fin de lograr el cumplimiento y realización de los fines institucionales encomendados al Hospital Universitario Santa Cristina.

SERVICIO SOLICITANTE

Dirección Médica

NECESIDADES DE LA ADQUISICIÓN

Como consecuencia de la obsolescencia y deficiente calidad de la estación de trabajo de anestesia de que dispone actualmente el Hospital Universitario Santa Cristina, se hace necesario adquirir este equipamiento para reposición, con cuenta al plan de necesidades de 2019. En concreto, el Servicio de Anestesia precisa la renovación de una estación de trabajo de anestesia.

Esa necesidad obedece al objetivo del Hospital Universitario Santa Cristina de seguir cumpliendo los fines institucionales que tiene encomendados, con pleno sometimiento a los principios recogidos en la Ley 9/2017 de 8 de noviembre de Contratos del Sector Público.

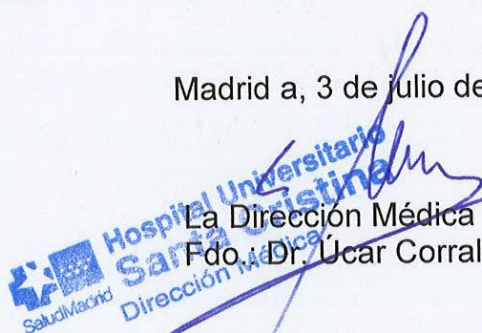
CARACTERÍSTICAS DE LOS BIENES

Las características técnicas establecidas en el Pliego de Prescripciones Técnicas que rige para este Procedimiento son las que figuran en el anexo que se acompaña.

PLAZO ESTIMADO DE EJECUCIÓN

30 días

Madrid a, 3 de julio de 2019


La Dirección Médica
Fdo. Dr. Ucar Corral

ANEXO

El equipo ofertado cumplirá, al menos, las siguientes características técnicas:

Respirador y Circuito

- Mezclador electrónico de alta precisión (sin rotámetros manuales ni digitales) con ajuste automático de la mezcla de gases mediante el ajuste directo de la FiO₂ y del Flujo de Gas Fresco. Trigger de máxima sensibilidad de 0,3 a 15 L/min por medio de sensores de alta precisión.
- Pantalla color de al menos 12" de alta resolución, con visualización mínima de 3 curvas simultaneas en pantalla y configurable por el usuario.
- Ajuste de V_t de 20 a 1400 ml.
- Salida auxiliar de gases frescos para circuito manual independiente
- Sistema de evacuación de gases integrada con sistemas de verificaciones de extracción de forma visual
- Analizador de gases integrado en el respirador
- Materiales en contacto con paciente exentos de látex y esterilizables en autocable
- Ventilador electrónico con alta precisión en la entrega de volúmenes programados para todo tipo de pacientes, configurable por edad o por peso.
- Monitorización respiratoria completa. Presión pico y meseta, volumen inspirado y espirado Flujo, curvas flujo/tiempo, presión/tiempo, bucles de Presión/Volumen o Flujo/Volumen. Monitorización compliance interna del paciente.
- Modos ventilatorios: Control Volumen; Control Presión; Modo ventilatorio en Control Presión que garantice el volumen pautado; Presión Soporte SIMV, CPAP con PS.
- Procedimiento para el reclutamiento alveolar fácilmente realizable
- Flujo inspiratorio máximo superior o igual a 135 L/min reales.
- Alarmas, tendencias gráficas y numéricas de todos los parámetros
- Conexiones para distintos tipos de vaporizadores que no sean de inyección (Sevofluorano y Desfluorano)
- Absorbedor con canister de cal sodada desechable con capacidad superior o igual a 1000 ml.
- Sistema de paciente integrado en la estructura del equipo para evitar golpes o roturas del mismo.

Monitorización de Paciente

- Sistema de monitorización con pantalla TFT color, de al menos 12" configurable y con capacidad de representación de las curvas y valores numéricos de los parámetros monitorizados, que incluirán:

Hemodinámicos: ECG/ST, RESP, SpO₂, 2 PI, 2 TEMP y PANI

- Gestión de Alarmas de todos los parámetros, con posibilidad de guardar eventos.
- Monitorización de relajación muscular



**Hospital Universitario
Santa Cristina**

Con objeto de facilitar el proceso de evaluación y selección, el licitador presentará en su oferta la documentación técnica que considere necesaria para verificar que el equipo ofertado cumple todos los requisitos técnicos exigidos. Así mismo el licitador deberá cumplimentar la encuesta técnica adjunta según Anexo I.

La falta de información o ausencia de datos de producto de los componentes ofertados que no puedan ser debidamente contrastadas podrán ser motivo de que la oferta no sea valorada.

Madrid a 3 de julio de 2019


La Dirección Médica
Edo.: Dr. Úcar Corral