

"Adquisición de un Equipo de Monitorización Intraoperatoria de 16 canales, destinado al Hospital General Universitario José María Morales Meseguer-Área VI Vega Media del Segura"

- El órgano de contratación, directamente o a través de la entidad que considere más idónea por su especialización, tiene la facultad de inspeccionar y de ser informado del proceso de fabricación o elaboración del producto objeto del presente concurso, pudiendo ordenar análisis, ensayos y pruebas de los materiales a emplear, así como establecer sistemas de control de calidad, dictando cuantas disposiciones estime oportunas para el estricto cumplimiento de lo convenido.
- **Cláusula Medioambiental:**
 1. La empresa contratista responderá de cualquier incidente medioambiental por ella causado, librando al contratante de cualquier responsabilidad sobre el mismo.
 2. Para evitar tales incidentes, el contratista adoptará las medidas oportunas que distan las buenas prácticas de gestión, en especial las relativas a evitar vertidos líquidos indeseados, emisiones contaminantes o no contaminantes a la atmósfera y el abandono de cualquier tipo de residuos, con extrema atención en la correcta gestión de los residuos peligrosos generados por su actividad en las instalaciones del contratista.
 3. La empresa contratada adoptará las medidas oportunas que dictan las buenas prácticas de gestión de residuos no peligrosos que genere su actividad.
 4. Será responsabilidad de la empresa contratista la correcta segregación y gestión de los residuos derivados de su actividad.
 5. La empresa contratista deberá suministrar información inmediata al contratante o a la autoridad competente sobre cualquier incidente medioambiental que se produzca en el curso de la ejecución del contrato que se le adjudique.

"Adquisición de un Equipo de Monitorización Intraoperatoria de 16 canales, destinado al Hospital General Universitario José María Morales Meseguer-Área VI Vega Media del Segura"

6. En particular, el contratista se compromete debiendo acreditarlo en caso de que así sea solicitado por el responsable del contrato designado por el órgano de contratación, para la consecución de una buena gestión medioambiental a : limpieza y retirada final de envases, embalajes, basuras, chatarra y todo tipo de residuos generados por su actividad.

"Adquisición de un Equipo de Monitorización Intraoperatoria de 16 canales, destinado al Hospital General Universitario José María Morales Meseguer-Área VI Vega Media del Segura"

CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO DE MONITORIZACIÓN INTRAOPERATORIA DE 16 CANALES

Características del Sistema:

- Caja Amplificadora de 32 Canales (16 canales habilitados por software), 64 entradas seleccionables por el usuario, digitalmente conmutables en modo referencial (monopolar) y/o diferencial (bipolar) para Monitorización Intraoperatoria.
- Permita mostrar en pantalla 128 trazos a la vez (64 en barrido libre y 64 con trigger).
- Frecuencia de muestreo de 60 KHz de adquisición por canal de adquisición.
- Tres estimuladores eléctricos independientes:
 - o 16 salidas programables de alto nivel de corriente constante (0-100mA).duración 0.05 ms.
 - o 2 salidas programables de bajo nivel de voltaje/corriente constantes (0-20mA/0-20 Vp-p) duración 0.05-1ms.
 - o 4 salidas de alto voltaje (TcMEP) programables de voltaje constante (50-1000 Vp-p, 1500mA max).
- Un estimulador auditivo.
- Un estimulador visual (Gafas).
- Multi-Canal EP, EMG y EEG simultáneos.
- Sistema de Detección de Bisturí en funcionamiento.
- Dos puertos bidireccionales para trigger externo (entrada o salida configurable por software).

Características técnicas del software:

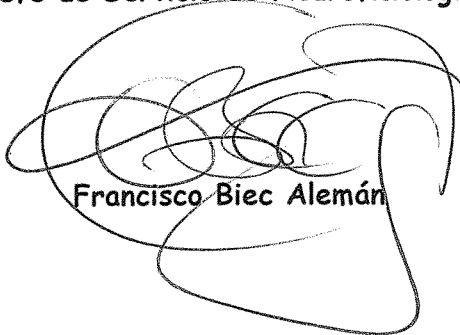
- Trabajo multimodal:
 - o Electroencefalografía (EEG) con CSA/DSA y Spectral Edge
 - o Electromiografía con Trigger y/o Barrido Libre (EMG)
 - o Potenciales Evocados Somatosensorial (SSEPs)
 - o Potenciales de Tronco auditivo (BAEPs)
 - o Potenciales Evocado Visual (VAP)
 - o Potencial Evocado Motor Transcraneal (TcMEPs)
- Posibilidad de crear, modificar y aplicar nuevos protocolos durante la intervención sin necesidad de reiniciar el sistema.

"Adquisición de un Equipo de Monitorización Intraoperatoria de 16 canales, con destino al Hospital General Universitario José María Morales Meseguer-Área VI Vega Media del Segura"

- Posibilidad de crear, modificar y aplicar nuevos protocolos durante la intervención sin necesidad de reiniciar el sistema.
- Posibilidad de realizar potenciales somatosensoriales y potenciales auditivos simultáneamente.
- Software específico para mejorar la calidad de los Potenciales analizando el ruido electromagnético del quirófano y seleccionando la frecuencia de estimulación óptima para minimizar dicho ruido y optimizar la calidad y rapidez de adquisición del potencial.
- Software Integrado en Windows 7.
- Generación Automática de Informes.
- Incluye Prolongadores para el Sistema de amplificación y de estimulación.
- Software para visualización de video incorporado.
- Equipo montado en carro.
- Software de revisión que permite la visualización en tiempo real de las señales adquiridas tanto por equipo ofertado como por el equipo existente en quirófano desde el Servicio.

Murcia a 24 de julio de 2018

Jefe de Servicio de Neurofisiología



Francisco Biec Alemán