

INFORME DE NECESIDAD
SUMINISTRO DE APARATAJE MÉDICO PARA EL SERVICIO DE
NEUROFISIOLOGÍA

Como consecuencia de la obsolescencia de diversos equipos en el Hospital Universitario de Móstoles con una antigüedad superior a 15 años y la imposibilidad de reparación de los mismos por no existir repuestos, se hace necesario adquirir para reposición, **UN ELECTROMIOGRAFO Y UN ELECTROENCEFALOGRAFO Y EQUIPO DE REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN** del equipamiento existente necesario para poder garantizar la esterilización del instrumental del Centro, con cuenta al **plan de necesidades** de 2021:

Denominación aparataje
ELECTROMIOGRAFO
ELECTROENCEFALOGRAFO
EQUIPO DE REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN EQUIPAMIENTO EXISTENTE

ELECTROMIOGRAFO:

- Es un equipo médico que se utiliza para evaluar la función muscular y nerviosa mediante la realización de un electromiograma (EMG). Se compone de electrodos, un amplificador y un monitor. Puede utilizarse insertando los electrodos de forma directa en los músculos o en la superficie externa.
- Permite estudiar aquellos músculos que se mantienen en reposo (por alguna neuropatía o condición motriz) y los músculos activos.
- La electromiografía es un estudio para detectar enfermedades neuromusculares o diferentes tipos de problemas del control motor.

ELECTROENCEFALÓGRAFO:

- Es un equipo médico que se utiliza para conocer y registrar la actividad eléctrica del cerebro mediante la realización de un Electroencefalograma.
- La electroencefalografía (EEG) es una exploración neurofisiológica que se basa en el registro de la actividad bioeléctrica cerebral en condiciones basales de reposo, en vigilia o sueño, y durante diversas activaciones (habitualmente hiperpnea y estimulación luminosa intermitente) mediante un equipo de electroencefalografía.

EQUIPO DE REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN EQUIPAMIENTO EXISTENTE

- Se trata de equipos que se requieren para poder revisar los estudios realizados a los pacientes sin necesidad de interrumpir los estudios que se están realizando en ese momento con los equipos de EMG y EEG, lo que agiliza la realización de los informes. En la actualidad existen equipos antiguos que precisan ser actualizados e integrados con las nuevas tecnologías.

Este contrato se articula en un único lote por razones de compatibilidad e integración a una única base de datos común compatible existente en la actualidad y con los equipos existentes en este Servicio y con los equipos convocados en este lote entre sí.

Para el establecimiento del presupuesto de licitación recogido en el pliego de características administrativas particulares se han tenido en cuenta para todos los equipos los precios de mercado a través de presupuestos recibidos de cuatro empresas referentes del sector electromédico, tratando de garantizar siempre la máxima concurrencia.

Por todo lo expuesto se necesita que se inicie el procedimiento de contratación correspondiente que garantice a la mayor brevedad la adquisición de esta inversión, por lo cual se adjuntan las prescripciones técnicas con los requisitos mínimos, así como los criterios de valoración para el equipo.

Se hace constar que ninguno de los responsables tienen conflicto de competencias, y que por tanto no tienen ni directa ni indirectamente ningún interés financiero, económico o personal que pueda comprometer la imparcialidad e independencia en el procedimiento de licitación, y que por tanto se cumplen los requisitos recogidos en el artículo 64 de la Ley 9/2017 de Contratos del Sector Público.

Móstoles, a 4 de noviembre de 2021

FACULTATIVA DE
NEUROFISIOLOGÍA CLÍNICA



Fdo. Mercedes Picornell Darder