

EXPTE.: A/SUM-007668/ 2021

MEMORIA TÉCNICA JUSTIFICATIVA PARA EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLUMNAS, CABECEROS SUSPENDIDOS Y CABECEROS DE PARED EN EL HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO “GREGORIO MARAÑÓN”

ANTECEDENTES.

Ante la necesidad de adecuar las instalaciones de quirófanos del hospital se decidió la contratación de las obras necesarias para realizar un nuevo bloque quirúrgico. Actualmente las obras están en ejecución.

En este nuevo edificio se integrarán también los servicios de reanimación post-operatoria en donde se proporcionarán a los pacientes que acaban de ser intervenidos quirúrgicamente los cuidados necesarios en unidades especiales capacitadas para ello.

En estas unidades los pacientes deben ser vigilados de forma continua hasta su paso a hospitalización o alta domiciliaria. Debido a la complejidad y variedad de los procedimientos quirúrgicos, se deben prever diferentes soluciones en cuanto a equipamientos para poder asistir de manera satisfactoria a todos los pacientes postquirúrgicos, desde los que sufren los procedimientos más leves, hasta aquellos que precisan un apoyo intensivo.

En este nuevo edificio se prevén tres zonas diferenciadas, que tendrán diferentes necesidades en cuanto a equipamiento.

En la planta primera de este nuevo edificio se instalarán unidades de recuperación post anestesia o URPA para los pacientes que sufran las intervenciones más sencillas.

En la planta segunda se instalarán los boxes destinados a reanimación post-operatoria de aquellos pacientes que requieran el apoyo más intensivo.

En la planta tercera se instalarán unidades de recuperación post anestesia para pacientes que sin necesitar unos cuidados extremadamente críticos precisan una importante atención continuada.



En estas unidades es necesario organizar los distintos suministros (gases medicinales, electricidad, iluminación, comunicaciones informáticas, llamadas de enfermera, etc.) de forma que el personal sanitario especializado pueda proporcionar a los pacientes postquirúrgicos los tratamientos necesarios de manera satisfactoria.

Las soluciones que se consideran a continuación resuelven esta problemática, y son por lo tanto componentes fundamentales en el equipamiento de estas unidades:

- En la primera planta, cabeceros de pared que integren los distintos suministros.
- En la planta segunda, dada la criticidad de los pacientes, se considera una solución basada en doble columna suspendida que permite resolver la mayor complejidad que supone alimentar el equipamiento electro médico y poder a la vez acceder al paciente por los cuatro lados de la cama.
- En la planta tercera, en función del tipo de box, se opta por soluciones basadas en cabeceros suspendidos o columnas simples.

Este equipamiento ha de ser fabricado a medida para ser instalado en una ubicación concreta, por lo que su tiempo de fabricación es elevado y es necesario prever su instalación con antelación suficiente para evitar retrasos en la puesta en marcha del nuevo bloque quirúrgico.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS COMUNES DEL EQUIPAMIENTO.

Los cabeceros y columnas se diseñarán con una dotación de tomas de corriente, de gases medicinales, tomas equipotenciales, iluminación, comunicaciones informáticas, etc., en función de las necesidades asistenciales y en correspondencia con el número de camas para las que vayan a dar servicio.

Los cabeceros y columnas tendrán las siguientes características técnicas mínimas por cada cama:

- Las conducciones de gas y electricidad se conducirán por el interior del cabecero alojadas en compartimentos independientes.
- Proporcionará iluminación de ambiente e iluminación de lectura, accionable mediante interruptores independientes.
- Dispondrán de un número apropiado de tomas de corriente, tomas de red de comunicaciones, equipotenciales, tomas de gases medicinales, etc. para resolver la necesidad de aportar los distintos suministros al equipamiento necesario para asistir a los pacientes.
- Se utilizarán también para soportar equipamiento como monitores, bombas de infusión o guardar suministros que han de permanecer cerca del paciente.



CONCLUSIONES

La adquisición de cabeceros y columnas suspendidas, objeto de este contrato, tiene una relación directa, clara y proporcional con la necesidad de que el Hospital cumpla con su deber de garantizar la cartera de Servicios de Atención Especializada del Servicio Público de Sanidad de Madrid. La justificación de la necesidad de la adquisición del equipamiento objeto de este contrato, se fundamenta en completar la dotación del bloque quirúrgico para tal fin.

Madrid, 14 de mayo de 2021

EL SUBDIRECTOR DE GESTIÓN, AREA INGENIERÍA

Joaquín Rodríguez-Barbero Rodrigo

