

S.004/15.- PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA COMPRA DE EQUIPAMIENTO DEL SISTEMA DE ESTERILIZACIÓN EN EL QUIRÓFANO DE CABALLOS

OBJETO DEL CONTRATO.

El objeto del presente contrato será la compra de Equipamiento del Sistema de Esterilización en el Quirófano de Caballos del Hospital Clínico Veterinario de la Universidad de Extremadura, fruto del convenio de colaboración firmado entre el Ministerio de Economía y Competitividad del Gobierno de España y la Universidad de Extremadura LABPOLE”, financiado por el Programa Operativo Fondo Tecnológico “Por y para la empresa”, FEDER.

DESCRIPCIÓN DE LOS EQUIPOS A ADQUIRIR Y PARA QUÉ.

A) SISTEMA DE ESTERILIZACIÓN A VAPOR A BAJA TEMPERATURA Y FORMALDEHÍDO para quirófano de caballos para poder mantener la asepsia requerida en los procedimientos quirúrgicos. La cámara debe tener unas dimensiones de al menos 320X320X900 mm, con un volumen que alcance un mínimo de 145 litros. Debe ser controlado por microprocesador y llevar un registro gráfico electrónico de al menos 2 canales. El agua debe ser tratada mediante ósmosis inversa y desmineralizada. Debe incluir al menos programas a 60 y 78 grados y un test de vacío.

B) LÁMPARA DE CIRUGÍA LED CENITAL para cirugía mayor con al menos una intensidad a un metro de 160.000 Lux. Debe tener una temperatura de color de entre 4.500 y 5.000 grados Kelvin. Su diámetro de campo de entre 210-420 mm y con una profundidad de campo de al menos 115 cm. Su superficie debe ser lisa y hermética, de fácil desinfección y con gran maniobrabilidad de manera estéril.

La lámpara de cirugía LED cenital con cámara de video y brazo adicional de soporte para monitor permitirá, además de mejorar la iluminación en el campo operatorio, garantizar las condiciones de asepsia por su facilidad de desinfección al incorporar superficies lisas y herméticas. Además, la incorporación del sistema de cámara y monitor facilitará la visualización del campo operatorio por otros investigadores y/o personal en formación sin poner en riesgo la rigurosa asepsia durante el procedimiento quirúrgico.

C) CÁMARA DE VIDEO PARA INSTALAR EN CÚPULA DE LA LÁMPARA CENITAL con características FullHD, control remoto de rotación, zoom de al menos 12X óptico y 10 X digital. Debe incorporar sistema de congelación y spot.

D) BRAZO DE SOPORTE Y MONITOR PARA LÁMPARA CENITAL. Incorporado a la lámpara debe tener un brazo de soporte adicional basculante que pueda soportar un monitor de entre 17 y 32 pulgadas. También debe incluir un monitor LED de al menos 24 pulgadas.

Todos los suministros deben incluir la instalación y puesta en funcionamiento, con el material fungible para el mismo, en cantidad suficiente para abastecer al menos un 1 año el funcionamiento de los equipos.