

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE
LÁMPARAS DE QUIRÓFANO CON DESTINO A DISTINTOS BLOQUES QUIRÚRGICOS DEL
HOSPITAL CLÍNICO SAN CARLOS DE MADRID**

PAS2 2019-7-184

1. OBJETIVO Y ALCANCE.

El presente pliego de prescripciones técnicas tiene por objeto describir las características técnicas que deberá cumplir el equipo médico que se describe en el lote que se relaciona, su instalación y puesta en marcha.

Las condiciones establecidas en este pliego tendrán la consideración de complementarias en relación con las de similar contenido en el pliego de cláusulas administrativas particulares que habrán de regir la contratación de este expediente.

2. DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO E IMPORTE MÁXIMO DE LICITACIÓN

Conforme a lo dispuesto en el Artículo 126.5.a) de la Ley 9/2017 de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE de 26 de febrero de 2014, los productos ofertados por los distintos licitadores habrán de acreditar el cumplimiento de las siguientes exigencias funcionales y de diseño.

LOTE	DESCRIPCIÓN LOTE	UND.	PRECIO UNT.S/IVA	BASE IMPONIBLE	IVA (21 %)	TOTAL
1	LÁMPARAS DE QUIRÓFANO	5	12.800 €	64.000 €	13.440 €	77.440 €

3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Lámpara quirúrgica con tecnología LED de doble cúpula en un sólo anclaje a forjado con doble eje.

Madrid, 25 de septiembre de 2019



Fdo. Dr. Pedro De la Calle Elguezabal, MD, PhD.

Coordinador Bloques Quirúrgicos



**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE
LÁMPARAS DE QUIRÓFANO CON DESTINO A DISTINTOS BLOQUES QUIRÚRGICOS DEL
HOSPITAL CLÍNICO SAN CARLOS DE MADRID**

PAS2 2019-7-184

- Cúpulas de LED con doble arco cardánico que permita movimientos basculares y circulares con giro completo de 360º incluso en techos bajos.
 - Intensidad lumínica de hasta 160.000 lux a 1m de distancia en cúpula primaria.
 - Vida útil del LED de 40.000 h
 - Índice de rendimiento/factor de reproducción de color (Ra) de 90 como mínimo.
 - Luminosidad regulable desde al menos 40.000 a 160.000 lux.
 - Cuadro de control en la cúpula, desde el cual se pueda regular la Intensidad de luz y el diámetro de campo.
 - Función de iluminación ambiental apta para cirugía laparoscópica o endoscopias.
 - Temperatura de color de 4500K.
 - Panel de control en cada cúpula.
 - Índice de reproducción de color con rango superior a 4300°K.
 - Diámetro de campo de al menos 20cm.
 - Profundidad de campo de ambas cúpulas, de 900 mm
 - Distribución luminosa homogénea.
 - Flexibilidad total con toda la gama de variantes.
4. El adjudicatario garantizará el **adiestramiento técnico** adecuado en el empleo de los bienes licitados al personal implicado en el uso de los mismos.
5. Para la recepción y la conformidad de la puesta en marcha de los equipos, será requisito imprescindible el cumplimiento de las cláusulas siguientes:
- 1) El equipo descrito en la oferta debe suministrarse con todos aquellos dispositivos o elementos de interconexión y accesorios necesarios para un total y correcto funcionamiento.
 - 2) La instalación de los equipos se realizará en presencia del personal del servicio al que va dirigido y de un técnico designado por el Servicio Técnico del Hospital. El servicio receptor del equipo autorizará y supervisará la instalación del mismo (en coordinación con el Servicio Técnico del Hospital).

Madrid, 25 de septiembre de 2019



Fdo. Dr. Pedro De la Calle Elguezabal, MD, PhD.

Coordinador Bloques Quirúrgicos



**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE
LÁMPARAS DE QUIRÓFANO CON DESTINO A DISTINTOS BLOQUES QUIRÚRGICOS DEL
HOSPITAL CLÍNICO SAN CARLOS DE MADRID**

PAS2 2019-7-184

- 3) La fecha de instalación deberá ser comunicada a dicho Servicio y al que vaya dirigido con antelación suficiente, mediante documento escrito (carta o fax).
- 4) Deberá aportarse al servicio de Mantenimiento del Centro la siguiente documentación por cada equipo suministrado:
- a. Descripción del equipo y todos y cada uno de sus componentes principales con sus números de serie correspondientes.
 - b. Documentación técnica completa, incluyendo esquemas eléctricos mecánicos, neumáticos hidráulicos y de otro tipo considerados necesarios del equipo principal y todos y cada uno de sus componentes en idioma castellano.

Madrid, 25 de septiembre de 2019



Fdo. Dr. Pedro De la Calle Elguezabal, MD, PhD.

Coordinador Bloques Quirúrgicos

