70. LÁMPARA QUIRÚRGICA DOBLE

Folio		Partida	5311	Clave de cuadro estatal 2022	
Área Requirente	Dirección Médica				
Descripción Técnica:	Equipo fijo para iluminar el campo quirúrgico durante la exploración o maniobras quirúrgicas. Equipo no invasivo, utilizado en el quirófano de unidades de segundo nivel de atención 1. Equipo fijo para la iluminación específica de un sitio quirúrgico durante periodos prolongados, que facilita al cirujano una visualización óptima de pequeños objetos de bajo contraste a diversas profundidades o a través de incisiones, además de iluminar adecuadamente el campo quirúrgico 2. Montaje de columna fija al techo, con 2 brazos articulados porta lámpara, cada uno con giro rotatorio de 360°, ajuste vertical mínimo de 90 cm a +/- 45°. 3. Equipo con reflectores de lentes individuales para proporcionar una óptima salida lumínica y un control de sombras más eficaz 4. Equipo fabricado con los siguientes materiales: A. Anillo de cristal inferior de aluminio B. Juntas de silicona C. Cristal inferior de policarbonato D. Soporte cardan de acero con recubrimiento de polvo E. Carcasa del panel de control de poliamida 5. Integrado por 2 brazos con extensión L1/L2/700/850 mm 6. Integrada por dos lámparas con las siguientes características: A. Diámetro del cabezal 620 mm B. Altura del cabezal 90 mm C. Peso del cabezal 15.5 kg D. Frenos de fricción E. Identificación de color para cada cabezal 8. Mango de ensamble rápido y no roscable, desmontable, esterilizable, de plástico, que permite tener funcionalidad de ajuste de diámetro de iluminación y control de iluminación mediante toque estéril 9. Fuente de luz para ambos cabezales con las siguientes características: A. Bombillas de led B. Vida útil de los leds de 50,000 horas C. Arreglo de 92 bombillas led en un arreglo de 18 regletas para ambos satélites 10. Panel de control digital en el satélite o cabezal y control de pared, para encendido y apagado de la lámpara, aumento y disminución de la intensidad luminosa, encendido y apagado del modo de luz ambiente, sincronización de ambos cabezales, selección de temperatura de color, activación de modo de iluminación endoscópica. A. Aumento de la intensidad luminosa en 12 etapas 11. Características técnicas por satélite: A. Ajuste de la iluminación de 20,000 luxes hasta 160,000 luxes B. Selección de temperatura de color variable en 4 etapas 3800 kelvin, 4400 kelvin, 5000 kelvin y 5600 kelvin C. Modo de luz ambiente o endoscópica del 2% o 3000 luxes D. Índice de rendimiento de color Ra para 3800 k de 95 E. Índice de rendimiento de color R9 para 3800 k de 94 F. Índice de rendimiento de color R13 para 3800 k de 93 G. Diámetro de campo de luz variable en 3 etapas de 19 cm, 23 cm y 28 cm H. Profundidad de iluminación 1.3 m I. Irradiancia central de 600 W/ m2 12. Suministro de energía principal del equipo 100 V a 240 V, 60 Hz / 50 Hz				
Accesorios	CANT	Descripción			
	1 juego	1.- Sistema de alimentación ininterrumpida UPS con tiempo de respaldo de 90 minutos. 2. Panel de control de pared para el control de todas las funciones de la lámpara. 3. 4 Manijas esterilizables.			
Instalación :	N/A	Descripción			
		Alimentación eléctrica grado médico con tierra física 120 V 60Hz +/- 10%			
Documentos a entregar y requisitos de evaluación técnica:					

70. LÁMPARA QUIRÚRGICA DOBLE

Copia simple del registro sanitario vigente o justificación sustentada del licitante en caso de que no aplique
Catálogos, folletos, manuales, guías u otro necesario para indicar las referencias técnicas solicitadas
Carta compromiso original para garantía del distribuidor o fabricante de por lo menos 1 año. **Nota:** La garantía corre a partir de la instalación en sitio del equipo
Carta compromiso original del distribuidor o fabricante donde garantice la instalación, puesta en funcionamiento y adiestramiento al personal usuario en la cual se incluyan las evaluaciones correspondientes.
Carta compromiso original del distribuidor o fabricante para soporte técnico y refacciones garantizando al menos 5 años.
Carta compromiso original del distribuidor o fabricante que garantice la entrega de equipo nuevo.
Documento membretado del distribuidor o fabricante con la información de contacto para la instalación de equipo y reportes de garantía
Carta compromiso original del distribuidor o fabricante que garantice la instalación en sitio en máximo 5 días hábiles después de la solicitud
Carta compromiso original del distribuidor o fabricante para la realización de 2 mantenimientos preventivos durante el primer año de adquisición. Deberá incluir información de contacto para agendar dichos mantenimientos
Documento en el cual estipule el proceso para hacer efectiva la garantía del equipo
Documentos adicionales para productos de origen nacional:
Copia simple de carta de buenas prácticas de fabricación COFEPRIS o ISO 9001:2015 e ISO 13485:2018 del fabricante incluyendo el alcance del bien ofertado.
Carta original de apoyo solidario en la licitación del fabricante o, Carta de apoyo del distribuidor principal y copia de la carta de distribución del fabricante vigente.
Documentos adicionales para productos de origen internacional:
Copia simple de certificado ISO 9001:2015 e ISO 13485:2018 del fabricante incluyendo el alcance del bien ofertado
Carta original de apoyo solidario en la licitación del fabricante o, Carta de apoyo del distribuidor principal y copia de la carta de distribución del fabricante vigente.
Carta bajo protesta de decir verdad que el Certificado de Origen se incluye dentro del empaque del equipo
Copia del certificado CE, JIS o FDA del fabricante incluyendo el alcance del bien ofertado