HOSPITAL UNIVERSITARIO NACIONAL DE COLOMBIA

Puntuación maxima: 40 puntos

Evaluación técnica del servicio para el equipo Fotóforo de luz fría Sunoptic Titan 9500 Multilink

criterio	Categoría	Parámetro a Evaluar	Descripción de la Prueba / Métrica Objetiva	Puntuación 0	Puntuación 5	Puntuación 10	Observaciones
1	Calidad de iluminación	Prestaciones superiores del sistema óptico	1. Intensidad lumínica superior a 10.000 lux. 2. Temperatura de color ajustable. 3. Índice de reproducción cromática (CRI) ≥95. 4. Sistema óptico con iluminación homogénea sin aberraciones cromáticas. 5. Ajuste electrónico del diámetro del haz de luz.	Cumple con 1 o 2 ítems.	Cumple con 3 o 4 ítems.	Cumple con los 5 ítems.	
2	Alimentación	Continuidad operativa	1. Autonomía superior a 8 horas a máxima intensidad. 2. Indicador digital del nivel de batería. 3. Tecnología Hot-Swap sin interrupción de la iluminación. 4. Tiempo de carga inferior a 3 horas.	Cumple con 1 o 2 ítems.	Cumple con 3 o 4 ítems.	Cumple con los 5 ítems.	
criterio	Categoría	Parámetro a Evaluar	Descripción de la Prueba / Métrica Objetiva	Puntuación 5	Puntuación 10	Puntuación 20	Observaciones
3	Durabilidad	Prestaciones adicionales del equipo	1. Protección IP superior a IPX4. 2. Resistencia certificada a impactos o caídas. 3. Carcasa fabricada en materiales de alta resistencia certificados para uso médico. 4. Vida útil del módulo LED superior a 60.000 horas.	Cumple con 1 o 2 ítems.	Cumple con 3 ítems.	Cumple con los 4 ítems.	
			Puntaje total		**20**		

Firma
Coordinador biomédico

Firma
Jefe o director del servicio