HOSPITAL UNIVERSITARIO NACIONAL
DIRECCION JURIDICA - COMPRAS Y CONTRATACIÓN
INVITACIÓN ABIERTA 2026
EQUIPO BIOMEDICO
AUTOEVALUACIÓN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS: SILLA ACOMPAÑANTE

	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA A CUMPLIR	PROVEEDOR IMCOLMEDICA S.A	
	ESPECIFICACIONES GENERALES	CUMPLE	NO CUMPLE
1	Tipo: Silla reclinable hospitalaria para pacientes o acompañantes de UCI, diseñada para facilitar el descanso, permanencia, movilización y transferencia del usuario.	___	X
2	Estructura Fabricada en acero Cold Rolled, con acabado mediante pintura electrostática, libre de plomo. La estructura deberá presentar superficies uniformes, resistentes y de fácil limpieza y desinfección, sin bordes cortantes, rebabas o	___	X
3	Cojines acolchados de alta densidad y tapizado Fabricada en material con propiedades antimicrobianas, resistente al cloro y a los productos químicos utilizados para limpieza y desinfección hospitalaria, incluso en concentraciones altas. Deberá ser impermeable, no porosa, resistente, de fácil limpieza y desinfección, con propiedades retardantes al fuego y sin costuras expuestas que favorezcan la acumulación de suciedad o humedad. espuma Ultradura / Alta Gama (más de 40 kg/m³)	X	___
4	La silla deberá contar con un mecanismo mecanico de accionamiento manual mediante palancas, que permita modificar de forma controlada la posición del espaldar y del apoyapiés o piecero. El sistema deberá contar con palancas de accionamiento independientes para la regulación del espaldar y del apoyapiés, permitiendo seleccionar las posiciones establecidas para cada componente sin que el accionamiento de uno implique necesariamente el movimiento del otro. El mecanismo deberá garantizar un accionamiento seguro, estable y de fácil operación, permitiendo mantener el espaldar y el apoyapiés en las posiciones seleccionadas durante el uso de la silla. Espaldar: deberá permitir las siguientes posiciones: 90°: posición sentada. 130°: posición reclinada. 150°: posición reclinada. 180°: posición acostada. Apoyapiés o piecero: deberá permitir: Posición inicial: apoyapiés retraído. Posición elevada: aproximadamente 20° respecto de su posición inicial, para apoyo de las piernas y pies. Posición a 90°: para su utilización en conjunto con el espaldar en posición acostada, permitiendo una posición de descanso horizontal.	___	X
5	Seguridad y prevención de riesgos: Todos los componentes móviles, articulados y de ajuste de la silla deberán estar diseñados de manera que minimicen los riesgos de atrapamiento, pinzamiento, cizallamiento, o dispositivos del pacientes y aplastamiento del usuario, acompañante o personal asistencial durante la operación normal del equipo. Los mecanismos deberán contar con protecciones, cubiertas o soluciones constructivas que impidan el acceso accidental a zonas de riesgo, sin afectar la funcionalidad, limpieza, desinfección o mantenimiento de la silla.	X	___
6	Capacidad de carga: maximo a 120 kg.	___	X
7	Peso neto de la silla: ntre 65 a 80 kg.	___	X
8	Dimensiones aproximadas: 80,8 cm de ancho x 135 cm de longitud en posición recogida. En posición completamente extendida, la longitud podrá alcanzar aproximadamente 200 cm, manteniendo un ancho aproximado de 80 cm. Se admite una variación de ±10 % en las dimensiones indicadas	___	X
9	Altura del Asiento en posiciónd e 90 : 51cm	___	X
10	Manija ergonómica ubicada en la parte posterior del espaldar, destinada al empuje, direccionamiento y traslado de la silla por parte del personal asistencial.	___	X
11	Braceros retráctiles o abatibles, que permitan facilitar el ingreso, egreso y transferencia lateral del paciente. El mecanismo deberá ser seguro y minimizar riesgos de atrapamiento o pinzamiento durante su operación,apoya brazos abatibles, que garanitice apoyo de sopores a paciente a momeno de paserse a la silla.	___	X
12	Cuatro ruedas giratorias entre 4" a 5", con banda de rodamiento en poliuretano, antibacterial y apta para uso hospitalario, preferiblemente de doble carril. Cada rueda deberá contar con freno individual de bloqueo, accionable mediante palanca operable con el pie. El sistema deberá garantizar la inmovilización de la silla durante la transferencia y atención del paciente. Las ruedas deberán contar con elementos de protección que reduzcan el riesgo de atrapamiento de hilos, cables u otros elementos.	X	___
13	La estructura deberá incorporar dos receptáculo para atril, compatible con el accesorio correspondiente y ubicado de manera que no interfiera con la operación, traslado o reclinación de la silla.	___	X
14	almohadilla de Cabecero móvil y ajustable en altura, que permita deslizarse y posicionarse a la altura requerida de acuerdo con las características del usuario. Deberá poder retirarse cuando sea necesario para facilitar procedimientos, limpieza, desinfección o transferencia. (especificar	___	X

15	Seguridad de los mecanismos Todos los mecanismos de ajuste, reclinación, abatimiento y movimiento deberán contar con sistemas que eviten movimientos involuntarios, liberaciones accidentales o desplazamientos no controlados durante el uso, traslado y transferencia del paciente.	___	X
16	Cinturón de seguridad de tres puntos (con sujecion en las caderas y entre las piernas para evitar que se deslice o salga proyectado.) La silla deberá contar con cinturón de seguridad para la sujeción del paciente durante el traslado, fabricado en material resistente, lavable, impermeable y de fácil limpieza y desinfección, compatible con los productos utilizados en el ambiente hospitalario. El material deberá ser suave al contacto con la piel, resistente a la fricción y diseñado para minimizar el riesgo de lesiones, irritaciones, abrasiones o puntos de presión durante su utilización. Deberá contar con sistema de ajuste que permita adaptarlo de manera segura a diferentes usuarios y mecanismo de cierre y liberación de fácil operación por parte del personal asistencial, evitando liberaciones accidentales durante el traslado. El cinturón podrá estar fabricado en un material compatible con la tapicería de la silla, siempre que cumpla las condiciones de resistencia, higiene, seguridad y confort establecidas.	___	X
17	La silla deberá contar con mesa lateral abatible, fabricada ABS,PETG O MATERIAL DE SIMILARE SOCNDICIONES que den garania una durabilidad extendida, superficie lisa, no porosa, impermeable y de fácil limpieza y desinfección. Deberá permitir su abatimiento o retiro para facilitar el ingreso, egreso y transferencia lateral del paciente.	___	X
18	incluir atril para soporte de soluciones intravenosas, compatible con la estructura de la silla y ubicado de manera que no interfiera con la movilidad, reclinación, transferencia o traslado del paciente	___	X
19	Garantía minima de 3 años en estructura y mecanismo	___	X
20	Garantía mínima de 2 años en rodamientos y tapiceria	X	
21	Ejecución de mantenimientos preventivos durante el período de garantía, según recomendación, indicaciones y protocolos del fabricante.	X	
22	Inclusión de mantenimientos correctivos ilimitados durante la garantía sin costo adicional por defectos atribuibles al fabricante.	___	X
23	Vida útil mínima de 10 años.	___	X
24	Entrenamiento clínico y técnico: Capacitación antes de la entrega del equipo al servicio asistencial y mínimo 2 sesiones completas para personal asistencial, técnicos y biomédicos (incluye aplicaciones clínicas) por cada año de garantía.	___	X
25	Compatible con claxxin (cloro orgánico en una concentración de 1000 ppm)	___	X
26	Material apropiado para realizar una adecuada y fácil limpieza y desinfección del equipo	X	

Proceso responsable validación
Fecha Concepto
Nombre: Rene Hurtado Aguilar CC: 1032397839
Firma 