HOSPITAL UNIVERSITARIO NACIONAL
DIRECCION JURIDICA - COMPRAS Y CONTRATACIÓN
INVITACIÓN ABIERTA 2026
EQUIPO BIOMEDICO
AUTOEVALUACIÓN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS: CARRO DE PAROS

	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA A CUMPLIR	PROVEEDOR SURGIPLAS		PROVEEDOR IMCOLMEDICA S.A	
	ESPECIFICACIONES GENERALES	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE
1	Material anticorrosivo	X	___	X	___
2	Cuerpo del carro fabricado en de polímero de alta densidad y resistencia, ligero, de alto impacto. Cuerpo de polietileno de alta densidad (HDPE); con bacteriostática en la mezcla del polímero	X	___	X	___
3	Estructura del cuerpo de acero inoxidable de calibre 14	X	___	X	___
4	Con esquinas redondeadas.	X		X	___
5	Superficies lisas, no porosas y de fácil limpieza.	X	___	X	___
6	Acabado antimicrobiano	X		X	___
7	Sistema de ruedas: Dispondrá de cuatro (4) ruedas exteriores de 5" (127 mm) de diámetro, con cinta de poliuretano y soporte de polímero. Las dos (2) ruedas traseras serán giratorias, mientras que las dos (2) ruedas delanteras serán giratorias y deberán contar con freno y bloqueo total. Ruedas pivotantes (360°), antiestáticas, y antipelusa El sistema deberá incorporar una quinta rueda central de 3" (76mm)de diámetro, ubicada en la parte inferior central del carro, destinada a facilitar el control y direccionamiento durante el desplazamiento. La quinta rueda deberá contar con un mecanismo de bloqueo unidireccional, accionado mediante una manija ubicada en el asa o manija de empuje del carro. Al accionar la manija, la quinta rueda se fijará en posición unidireccional, funcionando como guía para facilitar el desplazamiento del carro en línea recta..	X	___	X	___
8	Manija de Empuje: Ergonónima e integrada a la estructura. Se debe situar en la parte lateral derecha o al frente (mínimo una)	X	___	X	___
9	Sistema de protección antichoque, perimetral, integral a la base del carro	X	___	X	___
10	Altura: 90 cm a 120 cm (con un rango de 10% de variación en la medida)	X	___	X	___
11	Ancho: 95 a 100 cm (con un rango de 10% de variación en la medida)	X	___	X	___
12	Fondo o profundidad: 55 a 65 cm (con un rango de 10% de variación en la medida)	X	___	X	___
13	Precinto centralizado permite bloquear y desbloquear todos los cajones y bins laterales, así como el compartimento superior para medicamentos de primera necesidad.	X	___	X	___
14	Volumen superior a 47 litros (con un rango de 10% de variación en la medida)	X	___	X	___
15	Con (4) cajones frontales: -Con (2) cajones pequeños de mínimo 3" (76mm) de alto, con agarradera y divisores ajustables/removibles, creando 11 compartimientos y con capacidad mínima de peso de 6,75 Kg . (con un rango de 15% de variación en la capacidad). -Con (1) cajón mediano 6" (152mm) de alto, con agarradera y divisores ajustables/removibles, creando 6 compartimientosy con capacidad mínima de peso de 11,25 kg . (con un rango de 15% de variación en la capacidad). -Con (1) cajón grande 9" (229mm) de alto, con agarradera y divisores ajustables/removibles, creando 4 compartimientos longitudinales y con capacidad mínima de peso de 20,25 kg . (con un rango de 15% de variación en la capacidad)	X	___	X	___
16	Cajones con correderas de suave deslizamiento y cierre, con sistema de pestana que evita que se caigan al extenderse que permiten que los cajones sean 100% extraíbles.	X	___	X	___
17	Cajones extensibles de polímero ABS inyectado o polímero de alta densidad (HDPE)	X	___	X	___
18	Con (1) Compartimiento superior para colocar una bandeja con los medicamentos de primera necesidad, con tapa acrílica deslizable, con bandeja y divisiones ajustables, acceso controlado por el sistema de seguridad del carro	X	___	X	___
19	Con (3) compartimientos laterales, inclinables, para intravenosas, acceso controlado por el sistema de seguridad del carro, en el lado izquierdo del carro	X	___	X	___
20	Con (1) Bandeja y brazo para desfibrilador: Sistema compuesto con mecanismo de seguridad y pestaña de anchura ajustable para garantizar la estabilidad del equipo. El brazo deberá estar fabricado en tubo de acero calibre 18 y permitir un giro de 360° sobre su eje. La bandeja deberá estar construida en dos placas de acero calibre 16, con recubrimiento de protección anticorrosiva y acabado de fácil limpieza. Deberá contar con capacidad de carga mínima de 18 kg. La bandeja tendrá dimensiones aproximadas de 368 mm de largo x 203 mm de ancho, con sistema de ajuste de anchura hasta 359 mm, permitiendo adaptarse a diferentes dimensiones de desfibriladores.	X	___	X	___
21	Con (1) soporte para guardián colocado sobre el atril de suero. (Guardían redondo, capacidad 1 litro)	X	___	X	___
22	Con (1) soporte para tanque de oxígeno integrado al cuerpo del carro (Cilindro de oxieno de 1 litro con valvula tipo LIV)	X	___	X	___
23	Con (1) atril de suero, de 2 ganchos, de acero inoxidable, de altura ajustable	X	___	X	___
24	Con (1) base para succionador, en el lado derecho del carro	X	___	X	___
25	Con (1) tablero cardiaco RCP colocado en la parte posterior del carro	X	___	X	___
26	Con (1) base y cesta para desechos.	X	___	X	___
27	Con (1) Regleta de distribución eléctrica grado médico: deberá contar con 4 tomacorrientes dobles, para un total de 8 puntos de conexión. El sistema eléctrico deberá garantizar un adecuado aislamiento y seguridad eléctrica, de manera que las corrientes de fuga a tierra o a través del chasis/carcasa sean inferiores a 100 µA. El cable principal de alimentación eléctrica del carro deberá ser de calibre mínimo 12 AWG, con una longitud entre 3,0 y 4,5 metros, permitiendo la movilidad del carro sin requerir el uso de extensiones eléctricas. Deberá incorporar un sistema integrado para almacenamiento y gestión del cable, mediante carrete, ganchos o mecanismo equivalente, que permita mantenerlo recogido y evitar que entre en contacto con las ruedas o sea pisado durante el desplazamiento del carro.	X	___	___	X
28	Garantía minima de 3 años en estructura y seguros.	X	___	___	X
29	Garantía mínima de 2 años en rodamientos.	X	___	X	___
30	Ejecución de mantenimientos preventivos durante el período de garantía, según recomendación, indicaciones y protocolos del fabricante.	X	___	X	___
31	Inclusión de mantenimientos correctivos ilimitados durante la garantía sin costo adicional por defectos atribuibles al fabricante.	X	___	___	X
32	Vida útil mínima de 10 años.	X	___	X	___
33	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	___	X	___

NOTA: el proonente IMCOLMEDICA S.A, realiza una el anexUna vez revisada la carta de aclaración presentada por IMCOLMEDICA S.A., correspondiente al ítem 2, "Carro de paro Nitocare MT 112", se evidencia que la información consignada no amplía ni precisa los aspectos técnicos y documentales objeto de observación, relacionados con el sistema eléctrico, las garantías y los mantenimientos correctivos. En consecuencia, la aclaración presentada no permite subsanar las observaciones formuladas ni verificar el cumplimiento integral de los requisitos técnicos exigidos por el HUN.o de una documento llamada carta de aclaracion donde sita lo siguiente

Innovación en salud e indus

2. Carro de paro Nitrocare MT 112

Respecto a los requisitos relacionados con el sistema eléctrico, las garantías y los mantenimientos correctivos, solicitamos conocer las precisiones técnicas y documentales necesarias para aclarar las observaciones formuladas.

Nuestro interés es verificar, con el respaldo correspondiente del fabricante y de nuestro equipo de servicio técnico, las condiciones efectivamente incluidas en la oferta presentada.

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