

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Ítem: Carros de curaciones, procedimientos y exámenes:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS GENERALES	TIPO DE REQUERIMIENTO	CUMPLE	MEDIO DE VERIFICACIÓN FICHA TÉCNICA
1	Carros de procedimientos/curaciones. Cantidad:2.	Obligatorio		
1.1	Que cuente con llave y/o un sistema de bloqueo de los cajones que impida la abertura de estos durante los traslados.	Obligatorio		
1.2	Indicar dimensiones exteriores: - Ancho: - Fondo: - Alto: - Peso:	Obligatorio		
1.3	Alto (cm): 110 cm $\pm$ 20cm Nota: altura se considera desde el suelo a cubierta de trabajo superior del carro. No incluye accesorios	Obligatorio		
1.4	Ancho (cm): 80 cm $\pm$ 20 cm No considera accesorios	Obligatorio		
1.5	Profundidad (cm): 60 $\pm$ 20 cm No considera accesorios	Obligatorio		
1.6	Incluir todos los accesorios, componentes, insumos necesarios para el buen funcionamiento del bien ofertado y de cada una de sus partes, independiente de si éstas, están o no descritas en esta ficha técnica o por falla de descripción.	Obligatorio		
2	Materialidad			
2.1	Estructura externa construida de ABS o HDPE (polímero de alta densidad). Indicar métodos de desinfección. Nota: se aceptarán carros que también contengan partes de acero AISI 304 o superior.	Obligatorio		
2.2	Carro ofertado debe contar con tratamiento antimicrobiano.	Obligatorio		
2.3	Debe soportar desinfección con agentes químicos autorización en uso sanitario.	Obligatorio		
2.4	Refuerzos laterales en las 4 esquinas, para proteger el carro contra los golpes.	Deseable		
2.5	Carro ofertado debe contar con al menos un asa de agarre o similar para empuje o transporte.	Obligatorio		
2.6	Altura de asa a 120 cm del suelo $\pm$ 10 cm	Deseable		
3	CAJONES, ACCESORIOS Y EQUIPOS COMPLEMENTARIOS PARA EL CARRO			
3.1	El carro debe contar con al menos 4 cajones, desmontables.	Obligatorio		
3.2	Cajones frontales con rieles y tope de seguridad.	Obligatorio		
3.3	Al menos 2 (dos) cajones pequeños, y 2 (dos) cajones medianos.	Obligatorio		
3.4	Cara frontal de los cajones debe contar con tirador incorporado.	Obligatorio		
3.5	Carro debe contar con sistema de seguridad para sus cajones. Indicar características de la oferta.	Deseable		
3.6	Separadores de cajones configurables	Obligatorio		
3.7	Set de separadores por medida adicional, por carro.	Deseable		
3.8	Bandeja lateral extensible	Obligatorio		
3.9	Gaveta superior de al menos 2 (dos) filas con 5 (cinco) espacios por fila. Para almacenar medicamentos y otros, indicar dimensiones.	Obligatorio		

3.10	Porta suero	Obligatorio		
3.11	Basurero	Obligatorio		
3.12	Soporte para contenedor cortopunzante	Obligatorio		
4	RUEDAS			
4.1	Base del Carro debe contar con al menos CUATRO (04) ruedas	Obligatorio		
4.2	Ruedas de 12,5 cm de diámetro o superior	Obligatorio		
4.3	Ruedas de material antiestático	Obligatorio		
4.4	Al menos DOS (02) de las ruedas del carro ofertado deben contar con sistemas de freno	Obligatorio		
4.5	Al menos dos ruedas direccionales	Deseable		
4.6	Ruedas se deben poder desmontar y cambiar sin necesidad de acudir a servicio técnico	Deseable		
4.7	Oferta debe incluir 2 (dos) ruedas de repuesto por carro. Al menos una con freno	Deseable		
5	Certificaciones y Normativa			
5.1	Adjuntar documento <i>(Declaración de conformidad CE)</i> que confirme que el producto cumple con los requisitos de la Unión Europea (UE) para ser comercializado o Certificado de la FDA.	Deseable		
5.2	Adjuntar <i>Declaración de conformidad de Norma ISO 13485.</i>	Deseable		
5.3	Adjuntar <i>Declaración de conformidad de Norma ISO 9001</i>	Deseable		
6	Post Venta y Manuales			
6.1	Garantía mínima de 12 meses,	Obligatorio		
6.2	Reparaciones correctivas (por falla de fábrica) ilimitadas durante el periodo de garantía.	Obligatorio		
6.3	Armado e Instalación en Unidad de Medicina Nuclear del HSR. Previa coordinación con el referente técnico. Los desechos producto del proceso de traslado, pre instalación, instalación y puesta en marcha, deben ser retirados y trasladados a un botadero autorizado a costo de la empresa adjudicada.	Obligatorio		

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Ítem: Sillones clínicos manuales:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS GENERALES	TIPO DE REQUERIMIENTO	CUMPLE	MEDIO DE VERIFICACIÓN FICHA TÉCNICA
1	GENERAL			
1.1	(6) Sillones Clínicos para su uso en la Unidad de Medicina Nuclear del HSR. <u>Modelo de referencia</u> Marca GIVAS Modelo zeroG MANUAL. Nota: Se aceptan ofertas de igual o superior calidad técnica siempre que cumplan las necesidades clínicas.	Obligatorio		
1.2	DIMENSIONES			
1.2.1	Ancho total (considerando apoyabrazos): menor o igual a 69, tolerancia +/-10 cm. Nota: Ancho total no incluye accesorios como por ejemplo bandeja o portasueros.	Deseable		
1.2.2	Largo en posición paciente sentado: menor o igual a 110 cm (tolerancia +/-3 cm) Nota: posición paciente sentado considera respaldo sin inclinación y reposa piernas sin elevar.	Deseable		
1.2.3	Largo total: menor o igual a 195 cm. Nota: Largo total considera todas las secciones del sillón, en posición semi o extendida.	Obligatorio		
13	Funcionamiento: Equipamiento ofertado debe contar con al menos uno de los siguientes tipos de funcionamiento: -Hidráulico -Mecánico Nota: no se aceptan sillones que requieran toma eléctrica para su funcionamiento.	Obligatorio		
1.4	Equipamiento ofertado debe contar con:			
1.4.1	Superficie con apoyo de brazos.	Obligatorio		
1.4.2	Reposa-piernas	Obligatorio		
1.4.3	Apoya pies retráctil o removible	Obligatorio		
1.4.4	Asa y/o manilla de empuje.	Deseable		
1.4.5	Capacidad de carga mayor o igual a 150 Kg	Deseable		
1.4.6	Capacidad de carga mayor o igual a 180 kg.	Deseable		
1.4.7	Poseer al menos 04 (cuatro) ruedas.	Obligatorio		
1.4.8	Al menos 02 (dos) ruedas con sistema de frenos.	Obligatorio		
1.4.9	Bandeja integrada al sillón, la cual debe ser abatible y/o removible. Nota: no se aceptan mesas o bandejas externas al sillón.	Deseable		
2	MATERIALIDAD			
2.1	Estructura principal fabricada en metal. De estructura firme y resistente, de alto uso y con materiales aptos para su uso en recintos hospitalarios. Nota: Se debe respaldar con documentación técnica de fábrica.	Obligatorio		

2.2	Debe contar con al menos una de las siguientes opciones de materialidad de acolchado: - Espuma de Poliuretano. - Espuma de Alta Densidad. Nota: Se debe respaldar con documentación técnica de fábrica. Detallar.	Obligatorio		
2.3	Equipamiento ofertado debe contar con tapiz impermeable y desinfectable, resistente a productos de limpieza. Nota: Adjuntar o indicar detalle de mecanismo de limpieza y desinfección.	Obligatorio		
2.4	Indicar los colores disponibles tanto del tapiz como de la estructura. Nota: Una vez adjudicada la propuesta el servicio podrá determinar el color del mobiliario, de acuerdo a los colores previamente ofertados por el adjudicatario.	Obligatorio		
3	MOVIMIENTOS			
3.1	Debe permitir ajustar inclinación del respaldo.	Obligatorio		
3.1.1	Hasta un ángulo mayor o igual a 160°.	Deseable		
3.2	Hasta un ángulo mayor o igual a 180°.	Deseable		
3.3	Debe permitir ajustar ángulo de inclinación de reposapiernas.	Deseable		
4	ACCESORIOS			
4.1	Incluir por cada equipamiento ofertado, 01 Porta sueros con al menos 2 ganchos, con capacidad de integración a la estructura del sillón. Ver imagen referencial.	Obligatorio		
5	CERTIFICACIONES /NORMATIVAS y OTROS			
5.1	Adjuntar Declaración de conformidad CE , que confirme que el producto cumple con los requisitos de la Unión Europea (UE) para ser comercializado o Certificado de la FDA (EEUU) o JIS (Japón).	Deseable		
5.2	Adjuntar Declaración de conformidad que confirme que el producto cumple con los requisitos de la norma ISO 13485 "Sistemas de Gestión de Calidad (SGC) en la industria de dispositivos médicos.	Deseable		
5.3	Adjunta Declaración de conformidad de Norma ISO 9001	Deseable		
5.4	Se deben incluir todos los elementos que hagan funcional cada equipo y en las cantidades adecuadas, independiente de si éstos están o no descritos en estas especificaciones técnicas. De requerir algún elemento imprescindible para el óptimo funcionamiento y que no se encuentre especificado, se solicita indicarlo.	Obligatorio*		

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Ítem: Carros nodriza de medicamentos:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS GENERALES	TIPO DE REQUERIMIENTO	CUMPLE	MEDIO DE VERIFICACIÓN FICHA TÉCNICA		
1	(02) Carro de transporte clínico, especializado para el traslado interno de medicamentos, para la Central de Mezclas de la Unidad de Farmacia del HSR. El carro móvil que se requiere adquirir para el transporte de medicamentos al interior de la unidad de Farmacia, debe permitir fácil uso, optimizar el proceso de organización y traslado, de manera segura y que contribuya a facilitar el trabajo del personal de farmacia. Adjuntar ficha técnica del equipo ofertado	Obligatorio				
1.1	Referencia de Modelo de Carros Nodriza.  <table><tr><td>Modelo: Tipo 618 OP Marca: Insausti</td><td>Modelo: F-DNOVMED-C2C3C3-2 Marca: La Pastilla</td></tr></table> Nota: Se aceptan ofertas de igual o superior calidad técnica, siempre que cumplan la función clínica. La configuración de casetes/cajetines/contenedores y canastos requeridos se detalla en los siguientes ítems.	Modelo: Tipo 618 OP Marca: Insausti	Modelo: F-DNOVMED-C2C3C3-2 Marca: La Pastilla	Obligatorio		
Modelo: Tipo 618 OP Marca: Insausti	Modelo: F-DNOVMED-C2C3C3-2 Marca: La Pastilla					
1.2	Debe permitir transportar un mínimo de 50 dosis.	Obligatorio				
1.3	Las dimensiones exteriores no deberán ser superar los siguientes rangos: - Ancho: 550 a 640 mm - Fondo: 600 a 1050mm - Alto: 1100 a 1550 mm (medidos desde el suelo hasta la superficie de trabajo superior).	Deseable				

	Tanto el ancho como su profundidad deben permitir el tránsito por los pasillos, ancho máximo de 800 mm, ancho de puerta de 650 cm.			
1.4	Indicar dimensiones exteriores: - Ancho: - Fondo: - Alto: - Peso:	Obligatorio		
1.5	Incluir todos los accesorios, componentes, insumos necesarios para el buen funcionamiento del bien ofertado y de cada una de sus partes, independiente de si éstas, están o no descritas en esta ficha técnica o por falla de descripción.	Obligatorio		
2	Estructura del carro			
2.1	La estructura del carro debe asegurar la rigidez y el buen funcionamiento de los cajones.	Obligatorio		
2.2	La estructura y sus componentes, rieles, casetes, cajones/canastos deben permitir flexibilidad de organización del interior del carro.	Obligatorio		
2.3	El o los materiales del carro deben ser asépticos, quiere decir que sus materiales cuenten con propiedades bacteriostáticas y baja porosidad, que dificulte la adherencia y proliferación de microorganismos. Detallar.	Obligatorio		
2.4	Estructura de Acero inoxidable AISI -304 o superior.	Deseable		
2.5	Carro móvil fabricado en polímero de alta resistencia	Deseable		
2.6	Estructura hecha de chapa de acero con recubrimiento de polvo epoxi y con un tratamiento antimicrobiano que garantiza un mayor grado de higiene y saneamiento	Deseable		
2.7	Estructura monobloque*. *Se permiten uniones tipo remache y soldaduras de alta resistencia. Nota: Se refiere a una construcción sólida, compacta y de una sola pieza, sin juntas evidentes.	Deseable		
2.8	De fácil limpieza y resistente a agentes de desinfección	Obligatorio		
2.9	Material resistente a rayados e impactos	Obligatorio		
2.10	Bordes redondeados o con protección en esquinas. Nota: El carro debe ser seguro para ser manipulado, por lo que no debe contar con cantos afilados o puntiagudos que puedan originar un accidente. En caso de contar con cantos o bordes puntiagudos, el proveedor deberá protegerlos.	Deseable		
3	Carro rodable que posea las siguientes características			
3.1	Carro alta movilidad, para conducción diaria y de Fácil conducción.	Obligatorio		

3.2	Con al menos 4 ruedas grandes. - Diámetro de las ruedas mayor o igual a 4 pulgadas ó 100 mm. - Rodadura suave, silenciosas. - Ruedas antiestáticas - 2 con freno	Deseable		
3.3	Que cuente con 4 ruedas grandes. - Diámetro de las ruedas mayor o igual a 5 pulgadas ó 125 mm.	Deseable		
3.4	Posición pedal: - Superior - Rueda fija	Deseable		
3.4	Rueda Central - rueda giratoria.	Deseable		
3.5	Inferior - rueda bloqueada	Deseable		
4	Configuración de los casetes y cajones			
4.1	Casete para medicación, intercambiable El carro debe contar como mínimo 25 ceseteras ISO tipo C5 (ver imagen).  Cada casetera debe contar con al menos 5 cajetines Nota: Se aceptan ofertas de igual o superior calidad técnica, siempre que cumplan la función clínica.	Obligatorio		
4.2	El carro cuenta con un mínimo 30 caseteras ISO 600x400 app tipo C5 (ver imagen referencial). 	Deseable		
4.3	Que permitan flexibilidad de organización del interior del carro.	Obligatorio		
4.4	Contenedores de medicación, uno para cada paciente.	Obligatorio		
4.5	Anchura máxima 600 mm +50 mm	Deseable		
4.6	Cuenta con paneles ISO que permitan un montaje rápido de los casetes.	Deseable		
4.7	Canastos/bandejas fabricadas en material de alta resistencia tal como polipropileno y/o acero pintado epoxi	Deseable		

4.8	Contenedores de medicación, uno para cada paciente.	Obligatorio		
4.9	Tarjeta de identificación del paciente, blanca, extraíble. Norma ISO 7810.	Deseable		
4.10	Divisores opcionales, polipropileno.	Deseable		
4.11	Bloqueo total de los cajones ISO y de los casetes para medicación.	Deseable		
4.12	Paneles ISO de 600x400 Nota: Las dimensiones de los casete o contenedores y canastos deben utilizar las dimensiones estandarizadas de medidas ISO.	Deseable		
4.13	Contar a lo menos 2 canastos o cajones ISO 600x400 de 100 mm de altura Imagen referencial de canastos:  Nota: Las dimensiones ISO son un sistema de estándares que permiten definir dimensiones exactas de diversos productos, facilitando la estandarización, el comercio y la logística a nivel global. Cajón ISO 50 56 Cajón ISO 100 110 Cajón ISO 200 200	Deseable		
5	Certificaciones y Normativa			
5.1	Adjuntar documento (<i>Declaración de conformidad CE</i>) que confirme que el producto cumple con los requisitos de la Unión Europea (UE) para ser comercializado o Certificado de la FDA.	Deseable		
5.2	Adjunta <i>Declaración de conformidad de Norma ISO 13485.</i>	Deseable		
5.3	Adjunta <i>Declaración de conformidad de Norma ISO 9001</i>	Deseable		
6	Post Venta y Manuales			
6.1	Garantía mínima de 12 meses.	Obligatorio		
6.2	Reparaciones correctivas (por falla de fábrica) ilimitadas durante el periodo de garantía.	Obligatorio		
6.2.1	Todos los costos relacionados a viajes, traslados, envíos, cambios y otros elementos relacionados con el	Obligatorio		

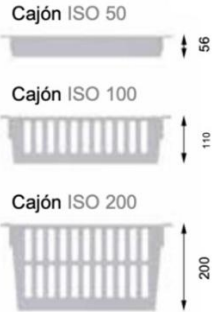
	servicio de post venta durante el periodo de garantía, ya sea de partes, piezas, componentes o de todo el bien adquirido que sean necesarios para la óptima realización de los reparaciones por falla durante el periodo de garantía son responsabilidad del proveedor y su costo debe ser asumido por él.			
6.3	Armado e Instalación en Unidad de Farmacia del HSR. Previa coordinación con el referente técnico. - Los desechos producto del proceso de traslado, pre instalación, instalación y puesta en marcha, deben ser retirados y trasladados a un botadero autorizado a costo de la empresa adjudicada. El proveedor debe entregar Guía de Despacho Visible en los Bultos entregados en HSR, indicando la siguiente información: Cantidad de equipo/equipamiento, modelo y valor unitario.	Obligatorio		

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Ítem: Carro de dosis unitaria

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS GENERALES	TIPO DE REQUERIMIENTO	CUMPLE	MEDIO DE VERIFICACIÓN FICHA TÉCNICA
1	(1) Un carro médico especializado para el traslado de quimioterapias a unidades clínicas desde la Central de Mezclas de la Unidad de Farmacia del HSR. El carro debe permitir fácil uso y traslado, de manera segura y que contribuya a facilitar el trabajo del personal de farmacia. Adjuntar ficha técnica del equipo ofertado	Obligatorio		
1.1	<u>Referencia de Modelo:</u>  606 DN.(10)72 Marca Insauti Modelo 606 DN (10)72 Nota: Se aceptan ofertas de igual o superior calidad técnica, siempre que cumplan la función clínica. La configuración de casetes/cajetines/contenedores y canastos requeridos se detalla en los siguientes ítems.	Obligatorio		
1.2	Que cuente con 2 puertas con llave y/o un sistema de bloqueo de los canastos que impida la abertura de estos durante los traslados	Deseable		
1.3	Las dimensiones exteriores no deberán ser superar los siguientes rangos: - Ancho: 550 a 1050 mm - Fondo: 450 a 680 mm - Alto: 1400 a 1650 mm (medidos desde el suelo hasta la superficie de trabajo superior). Tanto el ancho como su profundidad deben permitir el tránsito por los pasillos ancho máximo sea de 800 mm, ancho de puerta de 650 cm.	Deseable		
1.4	Indicar dimensiones exteriores: - Ancho:	Obligatorio		

	- Fondo: - Alto: - Peso:			
1.5	Incluir todos los accesorios, componentes, insumos necesarios para el buen funcionamiento del bien ofertado y de cada una de sus partes, independiente de si éstas, están o no descritas en esta ficha técnica o por falla de descripción.	Obligatorio		
2	Estructura del carro			
2.1	La estructura del carro debe asegurar la rigidez y el buen funcionamiento de los cajones/canastos.	Obligatorio		
2.2	La estructura y sus componentes, rieles, cajones/canastos deben permitir flexibilidad de organización del interior del carro.	Obligatorio		
2.3	El o los materiales del carro deben ser asépticos, quiere decir que sus materiales cuenten con propiedades bacteriostáticas y baja porosidad, que dificulte la adherencia y proliferación de microorganismos.	Obligatorio		
2.4	Estructura de Acero inoxidable AISI -304 o superior.	Deseable		
2.5	Carro móvil fabricado en polímero de alta resistencia.	Deseable		
2.6	Estructura hecha de chapa de acero con recubrimiento de polvo epoxi y con un tratamiento antimicrobiano que garantiza un mayor grado de higiene y saneamiento	Deseable		
2.7	Estructura monobloque*. *Se permiten uniones tipo remache y soldaduras de alta resistencia. Nota: Se refiere a una construcción sólida, compacta y de una sola pieza, sin juntas evidentes.	Deseable		
2.8	De fácil limpieza y resistente a agentes de desinfección	Obligatorio		
2.9	Material resistente a rayados e impactos	Obligatorio		
2.10	Bordes redondeados o con protección en esquinas. Nota: El carro debe ser seguro para ser manipulado, por lo que no debe contar con cantos afilados o puntiagudos que puedan originar un accidente. En caso de contar con cantos o bordes puntiagudos, el proveedor deberá protegerlos.	Deseable		
3	Carro rodable que posea las siguientes características			
3.1	Carro alta movilidad, para conducción diaria y de Fácil conducción.	Obligatorio		
3.2	Con al menos 4 ruedas grandes. - Diámetro de las ruedas mayor o igual a 4 pulgadas ó 100 mm. - Rodadura suave, silenciosas.	Obligatorio		

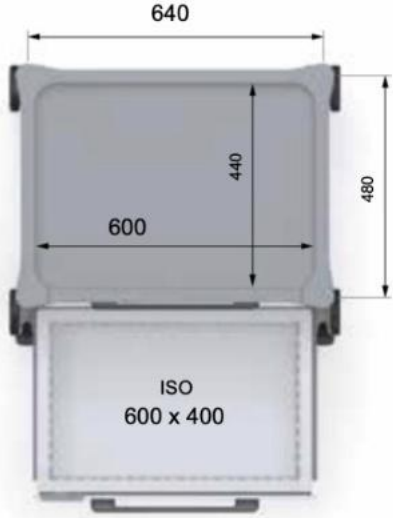
	- Ruedas antiestáticas - 2 con freno			
3.3	Que cuente con 4 ruedas grandes. - Diámetro de las ruedas mayor o igual a 5 pulgadas ó 125 mm.	Deseable		
3.4	Posición pedal: - Superior - Rueda fija	Deseable		
3.4	Rueda Central – rueda giratoria.	Deseable		
3.5	Inferior – rueda bloqueada	Deseable		
3.6	Oferta debe considerar repuesto para las 4 ruedas (considerar los frenos respectivos)	Obligatorio		
4	Configuración de las bandejas/canastos/cajones			
4.1	Que posee al menos: - 4 bandejas o canastos para transportar medicamentos de 200 mm de alto app. - 2 bandejas o canastos para transportar medicamentos de 100 mm de alto app. Nota: Se aceptan ofertas de igual o superior calidad técnica, siempre que cumplan la función clínica.	Obligatorio		
4.2	El carro cuenta con: - 4 cajones/bandejas/canastos para transportar medicamentos ISO 600 x 400, de 200 mm de alto - 2 cajones/bandejas/canastos para transportar medicamentos ISO 600 x 400, de 100 mm de alto  Nota: Se aceptan ofertas de igual o superior calidad técnica, siempre que cumplan la función clínica. Nota: Las dimensiones ISO son un sistema de estándares que permiten definir dimensiones exactas de diversos productos, facilitando la estandarización, el comercio y la logística a nivel global. 	Deseable		

4.3	Que permitan flexibilidad de organización del interior del carro.	Obligatorio		
4.4	Anchura máxima de los canastos o bandejas 600 mm +/- 50 mm.	Deseable		
4.5	Cuenta con paneles ISO que permitan un montaje rápido de los canastos.	Deseable		
4.6	Cajones/canastos resistentes fabricado en material de alta resistencia tal como polipropileno y/o acero pintado epoxi	Deseable		
4.7	Divisores opcionales, polipropileno.	Deseable		
4.8	Bloqueo total de los cajones ISO.	Deseable		
4.9	Paneles ISO de 600x400. Nota: Las dimensiones de los canastos deben utilizar las dimensiones estandarizadas de medidas ISO.	Deseable		
5	Certificaciones y Normativa			
5.1	Adjuntar documento (Declaración de conformidad CE) que confirme que el producto cumple con los requisitos de la Unión Europea (UE) para ser comercializado o Certificado de la FDA.	Deseable		
5.2	Adjuntar Declaración de conformidad de Norma ISO 13485.	Deseable		
5.3	Adjuntar Declaración de conformidad de Norma ISO 9001	Deseable		
6	Post Venta y Manuales			
6.1	Garantía mínima de 12 meses,	Obligatorio		
6.2	Reparaciones correctivas (por falla de fábrica) ilimitadas durante el periodo de garantía.	Obligatorio		
6.2.1	Todos los costos relacionados a viajes, traslados, envíos, cambios y otros elementos relacionados con el servicio de post venta durante el periodo de garantía, ya sea de partes, piezas, componentes o de todo el bien adquirido que sean necesarios para la óptima realización de las reparaciones por falla durante el periodo de garantía son responsabilidad del proveedor y su costo debe ser asumido por él.	Obligatorio		
6.3	Armado e Instalación en Unidad de Farmacia del HSR. Previa coordinación con el referente técnico. - Los desechos producto del proceso de traslado, pre instalación, instalación y puesta en marcha, deben ser retirados y trasladados a un botadero autorizado a costo de la empresa adjudicada. El proveedor debe entregar Guía de Despacho Visible en los Bultos entregados en HSR, indicando la siguiente información: Cantidad de equipo/equipamiento, modelo y valor unitario.	Obligatorio		

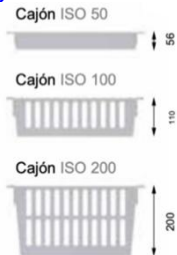
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Ítem: Carros para transporte de material

A	B	C	D	E
ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS GENERALES	TIPO DE REQUERIMIENTO	CUMPLE	MEDIO DE VERIFICACIÓN FICHA TÉCNICA
1	(2) carros médicos especializado para el traslado de quimioterapias en la Unidad de Farmacia del HSR. El carro debe permitir fácil uso y traslado, de manera segura y que contribuya a facilitar el trabajo del personal de farmacia. Adjuntar ficha técnica del equipo ofertado	Obligatorio		
1.1	Referencia de Modelo de Carros  Marca Insauti Modelo: Carro de alta movilidad, serie 100 Nota: Se aceptan ofertas de igual o superior calidad técnica, siempre que cumplan la función clínica. La configuración de contenedores y canastos requeridos se detalla en los siguientes ítems.	Obligatorio		
1.2	Que cuente con 2 puertas con llave y/o un sistema de bloqueo de los canastos que impida la abertura de estos durante los traslados	Deseable		
1.3	Las dimensiones exteriores no deberán ser superar los siguientes rangos: - Ancho: 550 a 650 mm - Fondo: 450 a 680 mm - Alto: 1000 a 1250 mm (medidos desde el suelo hasta la superficie de trabajo superior). Tanto el ancho como su profundidad deben permitir el tránsito por los pasillos ancho máximo sea de 800 mm, ancho de puerta de 650 cm.	Deseable		

	 Nota: Se aceptan ofertas de igual o superior calidad técnica, siempre que cumplan la función clínica.			
1.4	Indicar dimensiones exteriores: - Ancho: - Fondo: - Alto: - Peso:	Obligatorio		
1.5	Incluir todos los accesorios, componentes, insumos necesarios para el buen funcionamiento del bien ofertado y de cada una de sus partes, independiente de si éstas, están o no descritas en esta ficha técnica o por falla de descripción.	Obligatorio		
2	Estructura del carro			
2.1	La estructura del carro debe asegurar la rigidez y el buen funcionamiento de los cajones/canastos.	Obligatorio		
2.2	La estructura y sus componentes, rieles, cajones/canastos deben permitir flexibilidad de organización del interior del carro.	Obligatorio		
2.3	El o los materiales del carro deben ser asépticos, quiere decir que sus materiales cuenten con propiedades bacteriostáticas y baja porosidad, que dificulte la adherencia y proliferación de microorganismos.	Obligatorio		
2.4	Estructura de Acero inoxidable AISI -304 o superior.	Deseable		
2.5	Carro móvil fabricado en polímero de alta resistencia	Deseable		
2.6	Estructura hecha de chapa de acero con recubrimiento de polvo epoxi y con un tratamiento antimicrobiano que garantiza un mayor grado de higiene y saneamiento	Deseable		
2.7	Estructura monobloque*. *Se permiten uniones tipo remache y soldaduras	Deseable		

	de alta resistencia. Nota: Se refiere a una construcción sólida, compacta y de una sola pieza, sin juntas evidentes.			
2.8	De fácil limpieza y resistente a agentes de desinfección	Obligatorio		
2.9	Material resistente a rayados e impactos.	Obligatorio		
2.10	Bordes redondeados o con protección en esquinas. Nota: El carro debe ser seguro para ser manipulado, por lo que no debe contar con cantos afilados o puntiagudos que puedan originar un accidente. En caso de contar con cantos o bordes puntiagudos, el proveedor deberá protegerlos.	Deseable		
3	Carro rodable que posea las siguientes características			
3.1	Carro alta movilidad, para conducción diaria y de Fácil conducción.	Obligatorio		
3.2	Con al menos 4 ruedas grandes. - Diámetro de las ruedas mayor o igual a 4 pulgadas ó 100 mm.app. - Rodadura suave, silenciosas. - Ruedas antiestáticas - 2 con freno	Obligatorio		
3.3	Que cuente con 4 ruedas grandes. - Diámetro de las ruedas mayor o igual a 5 pulgadas ó 125 mm.	Deseable		
3.4	Posición pedal: - Superior - Rueda fija	Deseable		
3.4	Rueda Central – rueda giratoria.	Deseable		
3.5	Inferior – rueda bloqueada	Deseable		
3.6	Oferta debe considerar repuesto para las 4 ruedas (considerar los frenos respectivos)	Obligatorio		
4	Configuración de las bandejas/canastos/cajones			
4.1	Que posea al menos: - 2 bandejas o canastos de medicamentos de 200 mm de alto. - 1 bandeja o canasto de medicamentos de 100 mm de alto. Nota: Se aceptan ofertas de igual o superior calidad técnica, siempre que cumplan la función clínica.	Obligatorio		

4.2	El carro cuenta con al menos: - 2 canastos ISO 600 x 400 de 200 mm de alto. - 1 canastos ISO 600 x 400 de 100 mm de alto.  Nota: Se aceptan ofertas de igual o superior calidad técnica, siempre que cumplan la función clínica. Las dimensiones ISO son un sistema de estándares que permiten definir dimensiones exactas de diversos productos, facilitando la estandarización, el comercio y la logística a nivel global. 	Deseable		
4.3	Que permitan flexibilidad de organización del interior del carro.	Obligatorio		
4.4	Anchura máxima de los canastos o bandejas 600 mm +-50 mm	Deseable		
4.5	Cuenta con paneles ISO que permitan un montaje rápido de los canastos.	Deseable		
4.6	Cajones/canastos resistentes fabricado en material de alta resistencia tal como polipropileno y/o acero pintado epoxi	Deseable		
4.7	Divisores opcionales, polipropileno.	Deseable		
4.8	Bloqueo total de los cajones ISO.	Deseable		
4.9	Paneles ISO de 600x400. Nota: Las dimensiones de los canastos deben utilizar las dimensiones estandarizadas de medidas ISO.	Deseable		
5 Certificaciones y Normativa				
5.1	Adjuntar documento (Declaración de conformidad CE) que confirme que el producto cumple con los requisitos de la Unión Europea (UE) para ser comercializado o Certificado de la FDA.	Deseable		
5.2	Adjuntar Declaración de conformidad de Norma ISO 13485.	Deseable		
5.3	Adjuntar Declaración de conformidad de Norma ISO 9001	Deseable		
6 Post Venta y Manuales				
6.1	Garantía mínima de 12 meses.	Obligatorio		
6.2	Reparaciones correctivas (por falla de fábrica) ilimitadas durante el periodo de garantía.	Obligatorio		

6.2.1	Todos los costos relacionados a viajes, traslados, envíos, cambios y otros elementos relacionados con el servicio de post venta durante el periodo de garantía, ya sea de partes, piezas, componentes o de todo el bien adquirido que sean necesarios para la óptima realización de los reparaciones por falla durante el periodo de garantía son responsabilidad del proveedor y su costo debe ser asumido por él.	Obligatorio		
6.3	Armado e Instalación en Unidad de Farmacia del HSR. Previa coordinación con el referente técnico. - Los desechos producto del proceso de traslado, pre instalación, instalación y puesta en marcha, deben ser retirados y trasladados a un botadero autorizado a costo de la empresa adjudicada. El proveedor debe entregar Guía de Despacho Visible en los Bultos entregados en HSR, indicando la siguiente información: Cantidad de equipo/equipamiento, modelo y valor unitario.	Obligatorio		

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Ítem: Mesa Killian / Gabinete auxiliar para toma de muestra

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS GENERALES	TIPO DE REQUERIMIENTO	CUMPLE	MEDIO DE VERIFICACIÓN FICHA TÉCNICA
1	GENERAL			
1.1	(01) Gabinete auxiliar: rodable, estructura en plancha de acero inoxidable (laminado al frío) con al menos tres divisiones (dos gavetas y una puerta con tirador), en la parte superior lleva una superficie con reborde en sus tres lados. Base sobre ruedas con al menos freno en 2 de ellas. Todas las uniones que lo conforman deben estar soldadas eléctricamente mediante sistema de soldadura MIG, idealmente. 	Obligatorio		
1.2	Medidas referenciales asiento: 40 cms x40 cms profundidad cms x 80 ancho cms alto. (tolerancia +/- 5 cm.).	Deseable		
1.3	Debe entregarse armado.	Obligatorio		

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Ítem: Carro de carga 3 en 1 (referencial: modelo Carry All Titan, capacidad 350 kg, plegable tipo “yegua”)

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS GENERALES	TIPO DE REQUERIMIENTO	CUMPLE	MEDIO DE VERIFICACIÓN FICHA TÉCNICA
1	(01) Un carro de transporte de insumos para central de recetario magistral Modelo de Referencia. Carro De Carga 3 En 1 Carry All Titan 350 Kg Plegable Yegua Imagen de referencia:  Nota: Se aceptan ofertas de igual o superior calidad técnica, siempre que cumplan la función clínica. Adjuntar ficha descriptiva.	Obligatorio		
1.1	Indicar dimensiones:	Obligatorio		
1.2	Estructura plegable, reforzada de aluminio y acero, con 4 ruedas, que permita al menos 2 posiciones de uso entre las siguientes: vertical, horizontal o diagonal. - Peso máximo sostenible: 350kg +/-10% - Peso del producto: 19 Kg +/-10% - Alto: 134cm +/- 10% - Ancho 52cm +/-10%	Deseable		
1.5	Incluir todos los accesorios, componentes, insumos y equipamiento necesario para el buen funcionamiento del carro ofertado y de cada una de sus partes, independiente de si éstas, están o no descritas en esta ficha técnica o por falla de	Obligatorio		

	descripción.			
1.6	Se debe adjuntar la cotización completa de la oferta, detallando todo lo que incluye.	Deseable		
2	Características específicas			
2.1	capacidad máxima de carga de 350 kilogramos +-10%	Obligatorio		
2.2	Al menos 2 ruedas neumáticas rellenas de aire fijas delanteras y 2 ruedas sólidas de PU giratorias en 360°	Obligatorio		
2.3	Acero inoxidable de alta calidad y resistencia	Deseable		
2.4	Que permita posición vertical Características posición vertical: - -Ancho plataforma útil: 45cm +- 10% - -Profundidad plataforma útil: 24cm - -Ancho total: 45cm +- 10% - -Profundidad total: 51cm +- 10% -Peso soportado: Hasta 350Kg	Deseable		
2.5	Que permita su uso en posición horizontal Características: - -Ancho plataforma útil: 45cm +- 10% - -Profundidad útil plataforma: 95cm +- 10% - -Ancho total: 31cm +- 10% - -Profundidad total: 110cm +- 10% - -Peso soportado: Hasta 250Kg	Deseable		
2.6	Que permita su uso en posición diagonal: Características - -Ancho plataforma útil: 45cm +- 10% - -Profundidad útil plataforma: 95cm +- 10% - -Ancho total: 49cm +- 10% - -Profundidad total: 98cm +- 10% - -Peso soportado: Hasta 250Kg	Deseable		
3	Post Venta y Manuales			
3.1	Garantía mínima de 6 meses.	Obligatorio		
3.2	Armado e Instalación en Unidad de Farmacia del HSR. Previa coordinación con el referente técnico.	Obligatorio*		