



INSTITUTO HONDUREÑO DE SEGURIDAD SOCIAL
Tegucigalpa, F.M., Honduras C.A.

No.

55-2020

INVITACION A COTIZAR

Fecha:

22/07/2020

Muy atentamente lo invitamos a cotizar, en el menor tiempo posible, los artículos que especificamos a continuación.
Rogamos utilizar este formulario para indicar sus precios y marcas.

Subgerente de Suministros Materiales y Compras

No.	UNIDAD	CANTIDAD	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	UND	50	MANOMETRO (Ver especificaciones tecnicas adjuntas)		
2	UND	50	CAMAS HOSPITALARIAS (Ver especificaciones tecnicas adjuntas)		
3	UND	50	MESA DE ALIMENTACION (Ver especificaciones tecnicas adjuntas)		
4	UND	50	MESA DE NOCHE (Ver especificaciones tecnicas adjuntas)		
5	UND	50	GRADA DE UN PASO (Ver especificaciones tecnicas adjuntas)		
6	UND	50	ATRIL PARA SUEROS (Ver especificaciones tecnicas adjuntas)		
7	UND	50	OXIMETROS DE PULSO (Ver especificaciones tecnicas adjuntas)		
8	UND	1	FRIGORIFICO PARA MEDICAMENTOS (Ver especificaciones tecnicas adjuntas)		
9	UND	1	CARRO PORTA MEDICAMENTOS (Ver especificaciones tecnicas adjuntas)		
10	UND	1	CARRO PORTA EXPEDIENTES (Ver especificaciones tecnicas adjuntas)		
11	UND	1	CARRO PORTA ROPA SUCIA (Ver especificaciones tecnicas adjuntas)		
12	UND	3	MONITOR DE SIGNOS VITALES (Ver especificaciones tecnicas adjuntas)		
13	UND	1	CARRO ROJO CON DESFIBRILADOR (Ver especificaciones tecnicas adjuntas)		
14	UND	25	URINARIOS FEMENINOS (Ver especificaciones tecnicas adjuntas)		
15	UND	25	URINARIOS MASCULINOS (Ver especificaciones tecnicas adjuntas)		
16	UND	3	MOTORES PARA COMPRESOR GRADO MEDICO (Ver especificaciones tecnicas adjuntas)		
			Para cada una de las partidas ofertadas, debera indicar:		
			Marca		
			Modelo		
			Garantia		
			Pais de Origen		
			Si paga o no el 15% de I.S.V.		
			Tiempo de entrega: "Inmediata o un plazo maximo de 15 dias"		
			Se adjunta condiciones tecnicas solicitadas		
			Se adjunta especificaciones solicitadas por cada equipo		



INSTITUTO HONDUREÑO DE SEGURIDAD SOCIAL
Tegucigalpa, F.M., Honduras C.A.

INVITACION A COTIZAR

No.

55-2020

Fecha:

22/07/2020

Muy atentamente lo invitamos a cotizar, en el menor tiempo posible, los artículos que especificamos a continuación.
Rogamos utilizar este formulario para indicar sus precios y marcas.

Subgerente de Suministros Materiales y Compras

No.	UNIDAD	CANTIDAD	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
			Compra Directa de Equipo Medico, solicitada mediante memorando No. 3361-DMN-IHSS de fecha 17 de julio del año 2020, en el cual la Direccion Medica Nacional, solicita se inicie el proceso de compra directa para el plan estrategico institucional frente a la amenaza de epidemia de Coronavirus, fase III del plan (Polideportivo de la UNAH) y memorando No.3368-DMN-IHSS de fecha 21 de julio del año 2020.		
			Autorizado por la Gerencia Administrativa y Financiera mediante los memorando No.7851-GAYF-2020 de fecha 20 de julio del año 2020 y memorando No.7853-GAYF-2020 de fecha 21 de julio del año 2020.		
			Aprobada y autorizada por la Comision Interventora del IHSS, mediante Resolucion CI-IHSS-RSAS No. 413/03-04-2020.		
			Presentar esta cotizaciòn a mas tardar el dia 27 de julio del 2020, hasta las 09:00 a.m. en sobre sellado y dirigido a la Subgerencia de Compras, indicando el numero de cotizacion antes descrito, puede ser de manera fisica o al correo saul.morales@ihss.hn		

**UNA VEZ ADJUDICADO LA EMPRESA PREVIO A LA FIRMA DEL
CONTRATO DEBERA PRESENTAR LO SIGUIENTE**

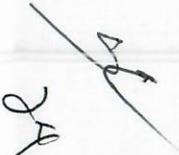
Declaracion jurada de calidad	Que los equipos son nuevos y de alta calidad.
	Que garantice contar un stock de repuestos y accesorios por un periodo no menor a dos años.
	Que se comprometa que en caso de requerir el apoyo técnico de los especialistas en los equipos, la respuesta será en un tiempo no mayor a 24 horas a partir de la llamada de solicitud.
	Que garantice contar un stock de consumibles de los equipos ofertados.
Documentacion Tecnica	Presentar manual de usuario y manual de servicio en fisico y en electronico en una USB.
	Instalacion, capacitacion y puesta en marcha de los equipos
	Deberá tener certificados CE, ISO, UL, FDA, ASME o EN 60601 para equipos y dispositivos médicos.



COMPRA DIRECTA

Partida **1**
 Descripción **Manómetros para cilindros de O2 220 pies cubicos**
 Marca
 Modelo
 Pais de Origen
 Tiempo de entrega
 Cantidad **50**

OFERENTE	ESPECIFICACIONES MINIMAS SOLICITADAS	ESPECIFICACIONES OFRECIDAS
1	Manometro regulador para tanque de oxigeno	
2	Capacidad del tanque de 220 pies cubicos	
3	De tuerca hexagonal	
4	Tipo DISS	
5	Debe contar con certificado de calidad internacional EN60601, FDA o CE, al menos uno de los tres	
6	Garantía del Equipo: 2 años	
7	Deberá incluir la instalación y puesta en marcha completa del equipo la cual estará bajo la supervisión de personal del IHSS	



COMPRA DIRECTA

Partida	2
Descripción	Camas Hospitalarias Manuales
Marca	
Modelo	
Pais de Origen	
Tiempo de entrega	
Cantidad	50

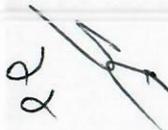
OFERENTE	ESPECIFICACIONES MINIMAS SOLICITADAS	ESPECIFICACIONES OFRECIDAS
1	Compuesta por 3 o 4 secciones de paneles de metal, ajustables con manivelas, manijas o similares, con nucleo metalico	
2	Cama hospitalaria de cuidados especiales a los pacientes elaborada de acero inoxidable recubierta de resina y pintura epoxi.	
3	Capacidad minima de peso de 200 kg como minimo	
4	Dimensiones aproximadas: Largo 2,100-2,200mm, Ancho 1000-1200, Altura minima 560-570mm, aproximadamente	
5	Altura ajustable manualmente a travez de manijas, manivelas o similares, con rango de altura de 50cm a 75cm ± 5cm, aproximadamente	
6	Debe de tener la capacidad de coloca al paciente en las siguientes posiciones: Trendelenburg, anti - trendelenburg y semi-fowler, manual.	
7	Paneles del lecho de la cama en acero laminados. Cabecero y piecero facilmente desmontables, de una sola pieza. Barandales laterales con sistema de seguridad para mantenerlos fijos y con sistema de liberacion para plegarlos bajo el marco o la superficie del colchon.	
8	Con un atril porta sueros incluido y con soporte para atril en cada esquina de la cama .	
9	Con ruedas de al menos 12cm de diametro aproximadamente, resistentes y con sistema de freno.	
10	Colchon de al menos 15cmde grosor, con cubierta libre de costuras, antiaergenico, impermeable, lavable y con funda removible.	
11	Plataforma del colchon con elevaciones en 3 o 4 secciones, estructura de acero inoxidable con revestimiento en polvo de resina	
12	2 Portasueros en seccion de pies y cabezas	
13	Manijas o barandales de movimiento y transporte de 6 secciones, recubiertas de plastico minimizar impactos internos y externos, con seguros de movimientos.	
14	Colchón de Espuma de Uretano con medidas aproximadas: Largo 1,800-2,000mm y ancho 900-1,000mm, aproximadamente	
15	Reguladores de ajustes de niveles de altura.	
16	Ruedas antiestáticas con amortiguador de choque y bloqueo.	
17	Incluir capacitaciones a personal tecnico y usuarios	
18	Deberá tener certificados CE, ISO, UL, FDA, ASME o EN 60601 para equipos y dispositivos médicos.	
19	Se deberan entregar manuales, en fisico o digital, de usuario y servicio.	
20	Garantia 2 años	
21	Deberá incluir la instalacion y puesta en marcha completa del equipo la cual estará bajo la supervisión de personal del IHSS	

23

COMPRA DIRECTA

Partida **3**
 Descripción **Mesa de Alimentacion**
 Marca
 Modelo
 Pais de Origen
 Tiempo de entrega
 Cantidad **50**

REFERENTE	ESPECIFICACIONES MINIMAS SOLICITADAS	ESPECIFICACIONES OFRECIDAS
1	Estructura de acero cromado,	
2	Tablero en melaminado color madera	
3	Altura regulable automáticamente de 78 a 110 cm,	
4	1 plano de apoyo reclinable	
5	4 ruedas de Ø50mm ,	
6	Medidas de plano de apoyo aproximadas 38,5 x 5 x 76,5 cm	
7	Deberá tener certificados CE, ISO, UL, FDA, ASME o EN 60601 para equipos y dispositivos médicos.	
8	Garantía 2 años	
9	Deberá incluir la instalación y puesta en marcha completa del equipo la cual estará bajo la supervisión de personal del IHSS	



COMPRA DIRECTA

Partida	4
Descripcion	Mesa de Noche
Marca	
Modelo	
Pais de Origen	
Tiempo de entrega	
Cantidad	50

REFERENTE	ESPECIFICACIONES MINIMAS SOLICITADAS	ESPECIFICACIONES OFRECIDAS
1	Mesa de Noche movil	
2	Elaborada de Material: Base acero recubierto.	
3	Gabinete y parte superior, elaborado en plástico ABS	
4	Bandeja extraible	
5	Gaveta extraible,	
6	Estante Inferior con dos niveles,	
7	Porta toalla en un lado	

12/11

COMPRA DIRECTA

Partida	5
Descripción	Grada de un paso
Marca	
Modelo	
País de Origen	
Tiempo de entrega	
Cantidad	50

DIFERENTE	ESPECIFICACIONES MINIMAS SOLICITADAS	ESPECIFICACIONES OFRECIDAS
	1 Grada de un peldaños de estructura tubular.	
	2 Construcción en acero inoxidable AISI 304L o superior.	
	3 Superficie anti-deslizante, forrada en material resistente a los desinfectantes	
	4 Material anti-deslizante en las patas.	

02 / 

COMPRA DIRECTA

Partida	6
Descripcion	Atril Portasueros
Marca	
Modelo	
Pais de Origen	
Tiempo de entrega	
Cantidad	50

	ESPECIFICACIONES MINIMAS SOLICITADAS	ESPECIFICACIONES OFRECIDAS
1	Para colgar los frascos o bolsas que contienen las soluciones (cristaloides, coloides, sangre, plaquetas, antibióticos, etc.)	
2	Estructura de hierro pintado epoxico, graduable.	
3	Fabricado con tubo redondo de 1	
4	Con Base fundida en aluminio de cinco patas, con frenos	
5	Con Sistema porta sueros para cuatro botellas de 500 ml. O 4 ganchos	
6	Sistema de 5 ruedas o mas para su facil transporte	
7	Varilla porta sueros telescópica graduable y cromada	
8	Dimensiones aproximadas:1,20 mts X 2 mts alto	
9	Deberá tener certificados CE, ISO, UL, FDA, ASME o EN 60601 para equipos y dispositivos médicos.	
10	Se deberan entregar manuales, en fisico o digital, de usuario y servicio.	
11	Garantia 1 año	
12	Deberá incluir la instalación y puesta en marcha completa del equipo la cual estará bajo la supervisión de personal del IHSS	

19

COMPRA DIRECTA

Partida **7**
 Descripción **Oxímetro de Pulso**
 Marca
 Modelo
 País de Origen
 Tiempo de entrega
 Cantidad **50**

ESPECIFICACIONES MINIMAS SOLICITADAS		ESPECIFICACIONES OFRECIDAS
1	Batería interna con una duración no menor a 8 horas de trabajo	
2	Lecturas mostradas en forma de números y curvas, según se requiera	
3	Debe mostrar los parámetros de la frecuencia cardiaca en forma audible y visible	
4	Debe mostrar los parámetros de la saturación de oxígeno en forma audible y visible	
5	Señal audible del pulso de intensidad ajustable.	
6	Ámbito de pulso de 20 a 200 PPM, como mínimo	
7	Ámbito de saturación de oxígeno: 30 a 100%.	
8	Longitud del cable del sensor de dedo de 3 metros de largo como mínimo	
9	Para uso en niños, adultos y neonatos.	
10	Con cargador de baterías conectado a red eléctrica	
11	Especificaciones Eléctricas: 110-120 V, 50/60 Hz	
12	Incluir capacitaciones a personal técnico y usuarios	
13	Deberá tener certificados CE, ISO, UL, FDA, ASME o EN 60601 para equipos y dispositivos médicos.	
14	Se deberán entregar manuales, en físico o digital, de usuario y servicio.	
15	Garantía 2 años	
16	Deberá incluir la instalación y puesta en marcha completa del equipo la cual estará bajo la supervisión de personal del IHSS	

14

COMPRA DIRECTA

Partida **8**
 Descripción **CAMARA FRIGORIFICA PARA MEDICAMENTOS**
 Marca
 Modelo
 Pais de Origen
 Tiempo de entrega
 Cantidad **1**

ESPECIFICACIONES MINIMAS SOLICITADAS		ESPECIFICACIONES OFRECIDAS
1	Control inteligente de funciones, de una puerta.	
2	Temperatura que oscile entre 2°C y 8°C.	
3	De tres a cuatro compartimientos	
4	Monitor con alarma para el monitoreo continuo de temperatura.	
5	Refrigerador con capacidad a 120 a 150 litros.	
6	Sistema de NO FROST (Defrost)	
7	Categoría A+ o A++, control de temperatura interno.	
8	Tipo y calidad de refrigerante libre de CFC (ecologico).	
9	Con sistema de respaldo electrico (Baterias internas o UPS)	
10	Incluir capacitaciones a personal tecnico y usuarios	
11	Se deberan entregar manuales, en fisico o digital, de usuario y servicio.	
12	Debe contar con certificado de calidad internacional EN60601, CE, ISO, FDA.	
13	Pre-instalacion completa	
14	Deberá incluir la instalación y puesta en marcha completa del equipo la cual estará bajo la supervisión de personal del IHSS	
15	Garantía del Equipo: 2 años de garantía de fábrica (incluye Mantenimiento Preventivo trimestral y Mantenimiento Correctivo)	

17



COMPRA DIRECTA

Partida **9**
 Descripción **CARRO PORTA MEDICAMENTOS**
 Marca
 Modelo
 País de Origen
 Tiempo de entrega
 Cantidad **1**

ESPECIFICACIONES MINIMAS SOLICITADAS		ESPECIFICACIONES OFRECIDAS
1	Carro para distribución de medicamentos intrahospitalario de doble apertura, derecha e izquierda.	
2	Estructura en aluminio	
3	Cajones con rieles en aluminio, cierre suave	
4	4 cajones a la derecha con 5 cajillas, 4 cajones a la izquierda con 5 cajillas, cajillas para medicamentos con divisiones.	
5	Compartimiento inferior abierto para accesorios complementarios y sistema de central de seguridad	
6	Debe contar con certificado de calidad internacional EN60601, CE, ISO, FDA.	
7	Garantía del Equipo: 2 años de garantía de fábrica (incluye Mantenimiento Preventivo trimestral y Mantenimiento Correctivo)	



COMPRA DIRECTA

Partida **10**
 Descripción **CARRO PORTA EXPEDIENTE**
 Marca
 Modelo
 País de Origen
 Tiempo de entrega
 Cantidad **1**

ESPECIFICACIONES MINIMAS SOLICITADAS		ESPECIFICACIONES OFRECIDAS
1	Cubierta de lámina de acero cal. 18	
2	acabado en laminado plástico teka-mate	
3	Cuerpo de lámina de acero cal. 22, filos con dobleces de 2mm	
4	Acabado en pintura color arena, Entrepañó de lámina de acero cal. 20, acabado en pintura color arena, Maneral de tubo de acero de 25.4mm (1") de diámetro soldado a soporte en escuadra de solera de acero de 1/8" x 1" fijo con tornillos cabeza de gota acabado cromado, Porta etiquetas por espacio para expediente	
5	Protección perimetral de hule de 25.4 x 25.4mm. (1" x 1"), Ruedas de hule de 127.5mm. (5") de diámetro libres	
6	Debe contar con certificado de calidad internacional EN60601, CE, ISO, FDA.	
7	Garantía del Equipo: 2 años de garantía de fábrica (incluye Mantenimiento Preventivo trimestral y Mantenimiento Correctivo)	

15

COMPRA DIRECTA

Partida 11
Descripción CARRO PORTA ROPA SUCIA
Marca
Modelo
País de Origen
Tiempo de entrega
Cantidad 1

ESPECIFICACIONES MINIMAS SOLICITADAS		ESPECIFICACIONES OFRECIDAS
1	Cubierta de lámina de acero cal. 18	
2	acabado en laminado plástico teka-mate	
3	Cuerpo de tela para recopilar la ropa sucia	
4	Garantía del Equipo: 2 años de garantía de fábrica (incluye Mantenimiento Preventivo trimestral y Mantenimiento Correctivo)	

14

COMPRA DIRECTA

Partida **12**
 Descripción **Monitor de Signos vitales Basicos**
 Marca
 Modelo
 Pais de Origen
 Tiempo de entrega
 Cantidad **3**

ESPECIFICACIONES MINIMAS SOLICITADAS		ESPECIFICACIONES OFRECIDAS
1	Despliegue gráfico de parámetros así como el valor numérico de estos parámetros.	
2	Diagnostico ECG completo	
3	Al menos con 5 curvas desplegadas en pantalla	
4	Completamente digital y controlado por microprocesador.	
5	Con pantalla a color LCD o TFT mayor a 12 pulgadas	
6	Equipo de seguridad clase I y tipo CF.	
7	Adquisición simultánea de las 3,5 derivaciones mínimo	
8	Ancho de banda de 0.5Hz a 50 Hz mínimo	
9	Ganancia seleccionable de al menos 1x, 2x y auto.	
10	Debe mostrar datos audibles y visibles de la frecuencia cardiaca (bpm).	
11	Indicación audible y visual de la curva QRS	
12	Con capacidad para fijar las alarma de la frecuencia cardiaca de acuerdo al paciente.	
13	Capacidad de medición: entre 15 y 300 bpm, minimo.	
14	Presión no invasiva (NIBP)	
15	Presión de sangre no invasiva NIBP: 1. Presión sistólica. 2. Presión diastólica. 3. Presión promedio.	
16	Funcionamiento manual o automático.	
17	Unidades de medición de presión mmHg y KPa.	
18	Debe mostrar los datos en tabla y forma grafica de los parámetros de NIBP.	
19	Con capacidad de medición en adultos y pediátrico	
20	Rangos de medición: 1. Sistólica: entre 40 y 270 mmHg. 2. Diastólica: entre 10 y 210 mmHg. 3. Media: entre 30 y 230 mmHg.	
21	Saturación de oxígeno (SpO ₂).	
22	Rango de medición de SpO ₂ de 1 a 100%	
23	Precisión de frecuencia cardiaca ± 1 lpm como mínimo.	
24	Con capacidad para fijar la alarma de SpO ₂ mínima y máxima.	
25	Alarma de SpO ₂ mínima y máxima.	
26	Con capacidad de medición en adulto, pediátrico, neonatal	
27	Con capacidad de medición exacta en condiciones anómalas, como ser movimientos indeseados, cambios de temperatura corporal, iluminación exterior u otros	
28	Temperatura	
29	Rango de medición de 0 a 45 °C o rango mayor	
30	Precisión de ± 0.1 °C.	
31	Con al menos dos canales para medición de temperatura.	
32	Alarma de temperatura mínima y máxima.	
33	Parámetros respiratorios	
34	Debe medir la frecuencia respiratoria.	
35	Debe mostrar la curva respiratoria.	
36	Alarmas para frecuencia respiratoria mínima y máxima.	
37	Con sistema de respaldo de baterías en caso de fallo de energía eléctrica de la red.	
38	Baterías recargables y reusables de Litio o equivalente	
39	Con sistema automático de carga de baterías.	
40	Cable repuesto ECG 5 derivaciones	
41	1 cables SpO ₂ repuesto reutilizables para adulto	
42	1 brazaletes reutilizables de NIBP (Tamaño M)	
43	El tiempo de autonomía de las baterías será de al menos 2 horas.	
44	Diseño ergonómico y estético.	
45	Debe estar construido de material que soporte agentes desinfectantes.	

50
13

46	El software debe ser en español.	
47	Con capacidad de almacenamiento en memoria de al menos 36 horas de tendencias	
48	Debe incluir un carro de transporte de fabrica.	
49	Voltaje: 120 VAC; 60 Hz, monofasico.	
50	Incluir capacitaciones a personal tecnico y usuarios	
51	Deberá incluir la instalación y puesta en marcha completa del equipo la cual estará bajo la supervisión de personal del IHSS	
52	Garantía del Equipo: 2 años de garantía de fábrica (Incluye Mantenimiento Preventivo trimestral y Mantenimiento Correctivo)	
53	Se deberán entregar manual de usuario	
54	Certificado de calibraciones de fabrica	
55	Lista de procedimientos de calibración de usuario	
56	Lista de procedimientos de mantenimiento de rutina	
57	Manual tecnico	
58	Procedimientos avanzados de mantenimiento	

Handwritten signature
18

COMPRA DIRECTA

Partida 13
 Descripción Carro Rojo con Desfibrilador
 Marca
 Modelo
 País de Origen
 Tiempo de entrega
 Cantidad 1

ESPECIFICACIONES MÍNIMAS SOLICITADAS		ESPECIFICACIONES OFRECIDAS
1	Equipo desfibrilador y de vigilancia en adultos y pediátricos	
2	Interrelación con el usuario en lenguaje español.	
Desfibrilador		
1	Muestra al menos: a. Frecuencia cardíaca en el rango aproximado de 20 a 300 lpm. b. ECG con 6 derivaciones o más I,II,III, AVR, AVL, etc. c. Monitoreo de Saturación de Oxígeno. d. Conexión del paciente. e. Carga de la batería. f. NIBP	
2	Sistema de impresión térmica integrado: a. Impresión de ECG. b. Eventos en 48 horas. c. Papel termosensible, preferentemente resma tipo Z.	
3	Tiempo de carga menor a 10 s	
4	Paletas externas uso pediátrico y adulto	
5	Modo manual y automático	
6	Onda bifásica con compensación de impedancia Con selector de modo sincrónico y asincrónico, sincronizado con la señal de ECG.	
7	Al menos los siguientes controles e indicadores: a. Selector de derivaciones de ECG y ganancia. b. Control para seleccionar niveles de energía desde 5 hasta 270 Joules o más, aplicables a través de las paletas o un tiempo mayor c. Control de descarga desde el panel de control y desde las paletas. d. Indicador de carga. e. Indicador de sincronización. f. Salida de energía desde 5 hasta 270 Joules, aplicables a través de las paletas o un rango mayor Modo Marcapasos completamente funcional Monitorización ECG Pulsioximetría Modo DEA completamente funcional Bolsa del equipo para transporte o almacenaje	
8	Salida de energía desde 5 hasta 270 Joules, aplicable a través de las paletas	
9	Área conductiva de paletas min 50cm ² adulto y 15 cm ² pediátrico	
10	Modo marcapaso completamente funcional	
11	Monitorización ECG pulsioximetría	
12	Modo DEA completamente funcional	
13	Pantalla de al menos 7.5", de alta resolución y alto contraste, ajustable	
14	Batería de reserva capaz de proveer al menos 100 descargas a máxima potencia o 8 horas de monitoreo continuo luego de una carga plena. Indicador de carga de la batería, para una rápida evaluación.	
15	120V, 60 Hz	
16	Protección eléctrica con fusibles reemplazables o breaker sobrecorriente resetiable, en líneas vivas y neutra.	
17	Alimentación grado eléctrico con cable +3 metros	
18	Con un par de paletas para adulto y pediátrica, estas últimas deslizables o montables sobre las paletas del adulto (o viceversa) de repuesto	
19	1 cable paciente de repuesto para el monitoreo ECG, spO2, NIBP	
20	5 rollos de papel térmico	
21	Bolsa del equipo para transporte o almacenaje	
Carro de transporte		
1	Debe incluir un carro de transporte por cada equipo	
2	Fabricado de acero inoxidable o material resistente a la oxidación aluminio, debe usarse para contener los elementos del equipo cobertura de polietileno de alta densidad con garantía de al menos 5 años contra defectos de fabricación	
3	Ruedas antiestáticas con diseño que no permita la incrustación de suciedad, dos de ellas con freno.	
4	Estante superior para colocar el desfibrilador de polietileno de alta densidad.	
5	Con un mínimo de cinco gavetas y llavín de seguridad	
Otros		
1	Pre - instalación incluida	
2	Instalación	
3	Capacitación de usuario y técnica	
4	Manual de usuario y técnico	
5	Mantenimiento preventivo y correctivo por el tiempo de garantía	


 11

COMPRA DIRECTA

Partida 14

Descripcion Urinarios femeninos

Marca

Modelo

Pais de Origen

Tiempo de entrega

Cantidad 25

OFERENTE	ESPECIFICACIONES MINIMAS SOLICITADAS	ESPECIFICACIONES OFRECIDAS
	1 Urinario femeninos o patos	
	2 Elaborado de acero inoxidable	
	3 Capacidad de 1,000 ml.	

10/01

COMPRA DIRECTA

Partida 15
Descripcion Urinarios masculinos
Marca
Modelo
Pais de Origen
Tiempo de entrega
Cantidad 25

DIFERENTE	ESPECIFICACIONES MINIMAS SOLICITADAS		ESPECIFICACIONES OFRECIDAS
	1	Urinario masculino o piches	
	2	Elaborado de acero inoxidable	
	3	Capacidad de 1,000 ml.	

Handwritten signature or initials

COMPRA DIRECTA

Partida	
Descripción	Motor para compresor grado medico
Marca	
Modelo	
Pais de Origen	
Tiempo de entrega	
Cantidad	3

		ESPECIFICACIONES MINIMAS SOLICITADAS	ESPECIFICACIONES OFRECIDAS
1	Descripciones Tecnicas	Equipo debera ser grado hospitalario.	
2		Debera ser compatible con los tanques y demas accesorios existentes en el Hospital General de Especialidades.	
3		Minimo 7.5 HP.	
4		Debera seguir las normas minimas para aire respirable descritas en Compressed Gas Association Commodity Specification G 7.1-1996, OSHA 29 CFR 1910.134. o CSA.(Canadian Standards Association)	
5		Especificaciones Electricas: 110V - 120V, 50Hz - 60Hz	
6		Cable de conexión electrica de 2 mts como minimo.	
7		Debera realizar visita tecnica para evaluar los espacios y los equipos para pre instalacion.	
8	Instalación y pre instalación	Incluir pre instalación de ser necesaria.	
9		Incluir capacitaciones a personal tecnico y usuarios	
10		Deberá incluir la instalación y puesta en marcha completa del equipo la cual estará bajo la supervisión de personal del IHSS	
11	Garantía	Garantía del Equipo: 3 años de garantía de fábrica (incluye Mantenimiento Preventivo semestral y Mantenimiento Correctivo)	
12	Documentación	Debe contar con certificación FDA, CE e ISO13485, IEC 60601	
13		Se deberan entregar manual de usuario en fisico y en una USB	
14		Certificado de calibraciones de fabrica	
15		Lista de procedimientos de calibración de usuario	
16		Lista de procedimientos de mantenimiento de rutina	
17		Manual tecnico	

15

~~15~~