

## **ACLARATORIA No. 6**

### **Contratación de Diseño, Construcción, Equipamiento y Puesta en Marcha del Nuevo Hospital San Isidro en Tocoa, Honduras. N° LPI-UAFCE-BCIE-002-2024-SS**

La secretaria de Salud por medio de la Unidad Administradora de Fondos de Cooperación Externa (UAFCE), por este medio, informa y hace pública a todos los interesados en participar en el presente proceso, la **Aclaratoria No. 6** en atención a la tercera ronda de consultas solicitadas por los posibles oferentes, en donde se aclara lo siguiente:

- **Consulta No.1:**

Recopilar información, las principales preocupaciones y puntos clave del propietario a la hora de evaluar la oferta.

**Respuesta:**

**No es lo suficiente clara la pregunta.**

- **Consulta No.2:**

Durante la operación del proyecto, cuando se corta el agua y la electricidad, las instalaciones de suministro de agua y suministro de energía de emergencia proporcionadas por el hospital se proporcionan durante 48 horas como se menciona en los requisitos técnicos, ya sea para garantizar el funcionamiento de todo el hospital o solo el funcionamiento de departamentos clave (como UCI, quirófano, etc.). Además, ¿debe la fuente de agua de emergencia autoprovista usar un depósito o un pozo, y debe ser un generador diesel, una batería o un sistema fotovoltaico autoprovisto?

**Respuesta:**

**En un hospital de certificación la reserva de agua tiene que ser para todas las áreas del hospital. La fuente y reserva se debe diseñar de acuerdo a la demanda del número de camas y consumos de cada uno de los equipos y la de demanda en función de estos. El diseñador debe establecer la fuente para el tiempo requerido en documentos de licitación, afectará a la contratación y ejecución posterior.**

- **Consulta No.3:**

Existe un conflicto entre el requisito de Datos de la Licitación (DDL) 50.1 "Sucursal Local", al que se refiere la pregunta 3 de la citada confirmación, y la "Concesión de cotización del 15% para empresas de países miembros del BCIE" a que se refiere la IAO 6.1 Disposiciones para los oferentes, es decir, en el momento de la licitación, la empresa que actúa como empresa extranjera, Si una empresa no miembro presenta una oferta y no hay una sucursal local sin registro en la ONCAE, pero el registro en la ONCAE se completa cuando se firma el contrato, ¿se tratará a la empresa como una empresa extranjera (es decir, si quiere ganar la licitación, será

al menos un 15% inferior a la oferta ofrecida por la empresa miembro), o se podrá tratar como una empresa miembro y se aplicará la concesión del 15%?

**Respuesta:**

**Esta pregunta ya fue contestada en la Aclaratoria No. 3 con fecha 21 de marzo de 2024; En el caso de los consorcios formados por una empresa socia y otra que no lo es, el criterio que se aplica es: Si la empresa con participación mayoritaria es de un país socio no se aplicará lo indicado en las Instrucciones a los Oferentes (IAO) sección 6, numeral 6.1 párrafo uno.**

- **Consulta No.4:**

Formulario de Licitación ECO-2: Instrucciones a los Oferentes (IAO) 12.2 estipula que "La parte 1, contenida en el sobre 1 no deberá incluir información vinculada con la oferta económica. En caso de que contenga información significativa relacionada con la oferta económica, se considerará que dicha oferta no cumple con los requisitos exigidos.", pero FORMULARIO CC-1 Carta de La última mención en Presentación de la oferta – Parte 1 es que "La persona que firma la Oferta adjuntará a esta el poder que le haya otorgado el Oferente. Forman Parte de la presenta carta: Anexo 1: CC-4 Declaración Jurada; Anexo 2: ECO-2 Calendario de actividades", donde ECO-2 Calendario de actividades es el precio total de cada etapa de las 4 etapas de Fase, ¿hay algún conflicto aquí? ¿Aparecerá el precio en la norma técnica, lo que dará lugar a la desguce de la oferta? Fase 4: Puesta en Marcha: En el formulario de licitación FORMULARIO ECO-2 se especifican las cuatro fases del proyecto, de las cuales se ha especificado y aclarado en los anexos y aclaraciones de los pliegos de condiciones el alcance de la obra y el plan de pago de la Fase 1: Preinversión, Fase 2: Construcción, Fase 3: Equipamiento, pero la cuarta fase Fase 4: Puesta en Marcha a. Consultoría Gestión Hospitalaria; b. No se especifica el alcance específico del trabajo y los requisitos del propietario de Consultoría de Instalación de Software, así como el plan de pago, por favor sea claro.

**Respuesta:**

**El formulario ECO-2 debe ser presentado también en el sobre 2 – Oferta Económica. LO PRESENTADO EN LA OFERTA TÉCNICA NO DEBE CONTEMPLAR MONTOS, PERO DEBE USAR DE REFERENCIA EL FORMULARIO ECO-2 PARA PLANTEAR LAS FASES. Con respecto a la Fase 4: Puesta en Marcha, para la Consultoría de Instalación de Software y para la Consultoría de Gestión Hospitalaria, en ambos casos tanto el plan de pago como el alcance y especificaciones de los servicios deben ser planteados en la propuesta técnica por el oferente.**

- **Consulta No.5:**

Sucursales locales: A nuestro entender, la Ley de Contrataciones de Obras del Estado de Honduras estipula que Honduras permite a contratistas extranjeros (personas naturales y jurídicas) contratar proyectos de ingeniería, siempre que estén registrados en la Organización Industrial y Comercial de Honduras y en la Cámara de Constructores para poder participar en la

licitación. Además, el pliego de condiciones Datos de la Licitación (DDL) 50.1 estipula que "Si se trata de una empresa o Consorcio que incluya empresas extranjeras que no han trabajado anteriormente en Honduras, deberán presentar al". Contratante previo a la firma del Contrato los siguientes documentos legales: a) Constancia expedida por la Oficina Normativa de Contratación y Adquisiciones del Estado de Honduras (ONCAE) de estar inscrito en el Registro de Proveedores y Contratistas del Estado de Honduras. b) Inscripción de la empresa en el Registro Público de Comercio de Honduras." ¿Tengo que registrar una sucursal local y completar el registro de ONCAE antes de firmar el contrato? Si bien esta disposición no afecta el actual proceso de licitación, sí afectará a la contratación y ejecución posterior.

**Respuesta:**

**Sí, deberá ser atendido lo definido en las Bases, DDL 50.1 alinea "a" y "b".**

- **Consulta No.6:**

HIS/LIS/RIS/PACS: Sírvase confirmar cuál es el alcance del trabajo de esta sección. ¿Qué software se proporciona e instala, y cuál no se proporciona con software y solo consulta/orientación de instalación? ¿Se puede entender que en el equipo de la etapa 3, el entorno de hardware está garantizado, es decir, se configura el hardware como computadoras, instalaciones de comunicación y redes de Internet, y en la puesta en marcha de la etapa 4, la consultoría de instalación de software solo es responsable de proporcionar los servicios de consultoría de instalación de estos sistemas de software, excluyendo la provisión del software en sí?

**Respuesta:**

**Como se indica en el anexo 3.1 el alcance es un sistema HIS/LIS/RIS/PACS el ofertante deberá considerar la incorporación de los sistemas informáticos de HIS/LIS/RIS/PACS. Sistema informático y de Gestión clínica y administrativa con el fin de mejorar la capacidad de recolección de información, optimizar el recurso humano y mejorar la eficiencia y efectividad del diagnóstico de los pacientes, como diseñadores deberán implementar la tecnología que suministre lo solicitado con los mejores estándares de calidad internacional. Para todas las etapas deberá considerar que este debe garantizar la interconexión de todos los sistemas y garantizar la operatividad de estos en la puesta en marcha y funcionamiento del hospital, así mismo deberá brindar la instalación y capacitaciones respectivas a todo el personal involucrado. Todo lo requerido para el buen funcionamiento del equipo debe ser proporcionado por el ofertante.**

- **Consulta No.7:**

Seguridad de la oferta: Datos de la oferta DDL 12.1 con respecto a los documentos constitutivos de la licitación, "Los siguientes formularios se presentarán con la Oferta: CC-6 Garantía Bancaria de Mantenimiento de Oferta, Fianza de Mantenimiento de Oferta, Declaración de Mantenimiento de Oferta", que tiene tres documentos sobre la garantía de la oferta, pero solo la Declaración de Garantía de la Oferta se proporciona en la sección del formulario de licitación de la "Sección IV Formularios de Licitación", es decir, el Formulario de Licitación CC-6 Formulario de Declaración de Mantenimiento de la Licitación. Oferta, no hay otro lugar para

mencionar los requisitos de garantías de licitación, cartas de garantía, etc., así que confirmarse solo es necesario firmar la "Declaración de Garantía de Oferta Pública" por parte de la economía extranjera, y no necesita proporcionar otras garantías de oferta y cartas de garantía.

**Respuesta:**

**El oferente deberá de presentar una Declaración de mantenimiento de Oferta de acuerdo con el formulario CC-6.**

- **Consulta No.8:**

El Formulario de Licitación ECO-2: Instrucciones a los Oferentes (IAO) 12.2 estipula que "La parte 1, contenida en el sobre 1 no deberá incluir información vinculada con la oferta económica. En caso de que contenga información significativa relacionada con la oferta económica, se considerará que dicha oferta no cumple con los requisitos exigidos." ,pero el FORMULARIO CC-1 Carta de Presentación de la oferta – Parte 1 concluye con la mención de "La persona que firma la Oferta adjuntará a esta el poder que le haya otorgado el Oferente. Forman Parte de la presenta carta: Anexo 1: CC-4 Declaración Jurada; Anexo 2: ECO-2 Calendario de actividades", donde ECO-2 Calendario de actividades es el precio de las 4 etapas de la Fase, ¿hay conflicto aquí?

**Respuesta:**

**En corrección a la respuesta brindada en aclaratoria No. 4 consulta 11, se aclara que, las actividades detallan acciones que son medibles y aunque van vinculadas con las Fases no se contradicen dichas actividades se ven reflejadas en el formulario ECO-2, las cuales deberán de ser incluidas en la oferta técnica correspondiendo únicamente a las actividades, sin incluir los montos.**

- **Consulta No.9:**

En relación con el proceso de referencia y, en particular, con lo expresado en la Aclaratoria No.5, fechada el 12 de abril de 2024, os dirigimos a ustedes para solicitarles que complementen la información contenida en el citado documento.

En el último párrafo de la mencionada Aclaratoria se indica "En la documentación adjunto se puede ubicar la ficha y listado referencial que será utilizado para la evaluación de este apartado" (los resaltados son nuestros).

Como quiera en dicha Aclaratoria no se adjunta documentación alguna, hemos procedido a revisar los documentos obrantes en relación con el presente proceso en el sitio web Honducompras <https://honducompras.gob.hn/> sin haber encontrado dicha información.

También se ha realizado la búsqueda de los citados documentos en el enlace <https://mega.nz/folder/1e12SDrb#ZXmnP2OmfzJYKjIbzfEokg>, con resultado igualmente negativo.

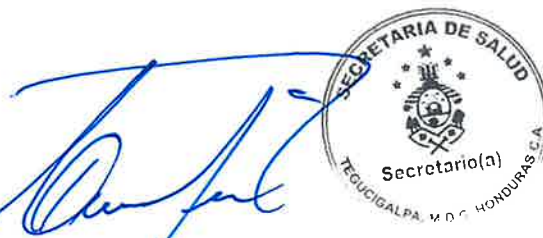
Es por ello, que les rogamos nos indiquen donde ubicar la ficha y el listad referencial que será utilizado para la evaluación de este apartado, conforme a lo indicado en la aclaratoria No.5.

**Respuesta:**

**La documentación solicitada, se proporciona como documentación adjunta a la presente aclaratoria.**

**Se les ruega tomar nota a la aclaración antes descrita, ya que la misma formar parte del presente proceso.**

En la ciudad de Tegucigalpa M.D.C. a los diecinueve días del mes de abril del dos mil veinticuatro.



DRA. CARLA MARINA PAREDES REYES  
Secretaria de Estado en el Despacho de Salud  
Barrio El Centro, Avenida Cervantes, Contiguo al Correo Nacional  
Código Postal 11101, Tegucigalpa Honduras  
[uafceadquisiciones@gmail.com](mailto:uafceadquisiciones@gmail.com)  
<https://www.salud.gob.hn/sshome/index.php/uafce>

**CUMPLIMIENTO ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

CUMPLIMIENTO ESPECIFICACIONES TÉCNICAS				
DESCRIPCIÓN: AGITADOR DE PLACAS				
Grupo generico:	EQUIPO MEDICO			EM
Código del bien:	EM-001			
Cantidad solicitada:	A llenar por el ofertante			
Cantidad ofertada:	A llenar por el ofertante			
Marca:	A llenar por el ofertante			
Modelo:	A llenar por el ofertante			
País de origen	A llenar por el ofertante			
Garantía ofertada:	A llenar por el ofertante			
Area de utilización:	A llenar por el ofertante	Cumple SI/NO	OBSERVACIONES	REFERENCIA EN DOCUMENTACIÓN TECNICA
Descripción del equipo	Agitador de placas para agitar y calentar simultáneamente los reactivos químicos, resistentes a la corrosión y resistentes a los arañazos. Indicadores LED de potencia, calefacción y agitación.			
	Rango de velocidad: 50 a 2500 rpm			
	Protección contra el sobrecalentamiento del sistema			
	Módulos para 2 tamaños de placas			
	Modo manual			
	Alarmas necesarias para garantizar el correcto funcionamiento			
	Tamaño global: 320 (W) X 210 (D) x 105 (H) mm			
<b>CARACTERISTICAS TÉCNICAS</b>				
Eléctricas	Voltaje: 120 VAC			
	Frecuencia:60 Hz			
	Fases:1			
	Conector tipo NEMA polarizado grado hospitalario			
Mecánicas	A llenar por el ofertante			
	A llenar por el ofertante			
De instalación	Se deberá contar en el sitio de instalación, con los siguientes suministros:			
	A llenar por el ofertante			
	A llenar por el ofertante			
	A llenar por el ofertante			
	A llenar por el ofertante			
	A llenar por el ofertante			
	La instalación tanto del equipo como de los accesorios requeridos para su correcto funcionamiento será realizada por el suministrante del equipo.			
El equipo deberá ser instalado utilizando los componentes, arriostramientos y/o montajes requeridos por el fabricante para reducir la vulnerabilidad producida por movimientos sísmicos u otros movimientos intrínsecos al sistema, todo esto de acuerdo a las indicaciones proporcionadas por el fabricante del equipo.				
<b>OTROS REQUERIMIENTOS</b>				
Accesorios	Todos los accesorios necesarios para su puesta en marcha y normal funcionamiento.			
	Definirlos: A llenar por el ofertante			
Garantía	De acuerdo a lo solicitado en las especificaciones técnicas			
	Compromiso del suministrante en existencia de repuestos para un período mínimo de 5 años.			
Información requerida	Manual de Operaciones			
	Manual de Servicio y Partes			
	Manual de Instalación			
Normativa a cumplir	Alguno(s) entre, ISO, ETL y CE, o similares. Especificar			

**LISTADO REFERENCIAL DE EQUIPAMIENTO**

Contratación de Diseño, Construcción, Equipamiento y Puesta en Marcha del Nuevo Hospital San Isidro en Tocoa, Honduras.  
N° LPI-UAFCE-BCIE-002-2024-SS

DENOMINACIÓN	CATEGORIA	Ítem	Descripción	Cant.
Equipo médico	EM	EM-001	Agitador de placas	2
Equipo médico	EM	EM-002	Agitador magnetico	2
Equipo médico	EM	EM-003	Agitador tipo Vortex, mezclador de tubos	4
Equipo médico	EM	EM-004	Aglutinoscopio	1
Equipo médico	EM	EM-005	Analizador automatizado de hemocultivo	1
Equipo médico	EM	EM-006	Analizador de Gases y Electrolitos	1
Equipo médico	EM	EM-007	Analizador Hematológico automatizado	1
Equipo médico	EM	EM-008	Analizador Médico corporal	3
Equipo médico	EM	EM-009	Arco en C	1
Equipo médico	EM	EM-010	Aspirador de secreciones rodable	12
Equipo médico	EM	EM-011	Aspirador de secreciones tipo quirurgico	2
Equipo médico	EM	EM-012	Autoclave de 250 litros, de doble puerta	1
Equipo médico	EM	EM-013	Autoclave de 50 litros	2
Equipo médico	EM	EM-014	Autoclave de mesa de 37 litros	5
Equipo médico	EM	EM-015	Autoclave para residuos hospitalarios con triturador y accesorios	1
Equipo médico	EM	EM-016	autoclave vertical	2
Equipo médico	EM	EM-017	Balanza analítica de precisión	2
Equipo médico	EM	EM-018	Balanza con tallímetro	2
Equipo médico	EM	EM-019	Balanza de plataforma	4
Equipo médico	EM	EM-020	balanza digital neonatal con infantómetro	2
Equipo médico	EM	EM-021	Balanza pediátrica con infantómetro	1
Equipo médico	EM	EM-022	Balanzas agitadoras colectoras de bolsas de sangre	2
Equipo médico	EM	EM-023	Baño de flotación	1
Equipo médico	EM	EM-024	Baño maría de 10 – 15 lts.	8
Equipo médico	EM	EM-025	Batería de tinción	11
Equipo médico	EM	EM-026	Billirrubinometro	2
Equipo médico	EM	EM-027	Bomba de infusión a jeringa	40
Equipo médico	EM	EM-028	Bomba de infusión de dos canales	3
Equipo médico	EM	EM-029	Bomba de infusión enteral	10
Equipo médico	EM	EM-030	Bomba de infusión volumetrica	46
Equipo médico	EM	EM-031	Bomba Inyectora doble cabezal	1
Equipo médico	EM	EM-032	Cabina de seguridad biologica tipo All	1
Equipo médico	EM	EM-033	Cabina de seguridad biologica tipo II	2
Equipo médico	EM	EM-034	Calentador corporal	23
Equipo médico	EM	EM-035	Calentador de Fluidos portátil	21
Equipo médico	EM	EM-036	Cama para Terapia Intensiva	10
Equipo médico	EM	EM-037	Cardiotocógrafo	4
Equipo médico	EM	EM-038	Carro de Paro con desfibrilador y equipo de reanimación	20
Equipo médico	EM	EM-039	Carro para intubación difícil - avanzada	5
Equipo médico	EM	EM-040	Central de Monitorizacion para 12 unidades	1
Equipo médico	EM	EM-041	Centrifuga para micro hematocrito	1
Equipo médico	EM	EM-042	Coagulador para 400 tubos	1
Equipo médico	EM	EM-043	Mamografo con esterotaxia	1
Equipo médico	EM	EM-044	Congelador -20 a 0 y 5 a 15 para bolsas de sangre	1
Equipo médico	EM	EM-045	Congelador de -86°C	2
Equipo médico	EM	EM-046	Congelador horizontal	3
Equipo médico	EM	EM-047	Cortadora electrica de gasa	1
Equipo médico	EM	EM-048	CPAP Neonatal	8
Equipo médico	EM	EM-049	Densitometro	1
Equipo médico	EM	EM-050	Descongelador de plasma	1
Equipo médico	EM	EM-051	Desinfectador (descontaminadora) de instrumentos ultrasónicos	1
Equipo médico	EM	EM-052	Desionizador	2
Equipo médico	EM	EM-053	Destilador de agua 4 lts/hora	3
Equipo médico	EM	EM-054	Destructor de agujas	28
Equipo médico	EM	EM-055	Detector ultrasónico de latido fetal	6
Equipo médico	EM	EM-056	Determinador de Ph /Ph metro electrodo de plata	1
Equipo médico	EM	EM-057	Dispensador de Parafina	1
Equipo médico	EM	EM-058	Dosificador de medios	1
Equipo médico	EM	EM-059	Electrobisturí monopolar/bipolar	5
Equipo médico	EM	EM-060	Electrocardiografo de 12 canales	1

Equipo médico	EM	EM-061	Electroencefalografo	1
Equipo médico	EM	EM-062	Electroestimulador de 4 canales portátil	8
Equipo médico	EM	EM-063	Equipo Automatizado para Uroanalysis	1
Equipo médico	EM	EM-064	Equipo de electroforesis	1
Equipo médico	EM	EM-065	Equipo de magnetoterapia	1
Equipo médico	EM	EM-066	Equipo de ultrasonido y electroestimulación	1
Equipo médico	EM	EM-067	Maquina de aferesis	2
Equipo médico	EM	EM-068	Espectrofotómetro con una gamma espectral de 340 a 700 nanómetros	2
Equipo médico	EM	EM-069	Estación de Inclusión	1
Equipo médico	EM	EM-070	Esterilizador de baja temperatura (Plasma) 130 lts. o más con barrera sanitaria	1
Equipo médico	EM	EM-071	Estufa	1
Equipo médico	EM	EM-072	Estufa de cultivo	2
Equipo médico	EM	EM-073	Estufa de secado y esterilización	2
Equipo médico	EM	EM-074	Fototerapia	19
Equipo médico	EM	EM-075	Gasometro	1
Equipo médico	EM	EM-076	Gasometro portatil	1
Equipo médico	EM	EM-077	Glucometro portatil	5
Equipo médico	EM	EM-078	Incubadora de transporte	6
Equipo médico	EM	EM-079	Incubadora	8
Equipo médico	EM	EM-080	Incubadora/Estufa para cultivo	3
Equipo médico	EM	EM-081	Lámpara cialítica de potencia alta	6
Equipo médico	EM	EM-082	Lámpara cialítica rodable	5
Equipo médico	EM	EM-083	Lámpara de examinación rodable	16
Equipo médico	EM	EM-084	Lámpara infraroja	1
Equipo médico	EM	EM-085	Laringoscopio adulto-pediátrico	7
Equipo médico	EM	EM-086	Lavador automatico de tubos de ensayo	1
Equipo médico	EM	EM-087	Lavadora Desinfectadora Automática	1
Equipo médico	EM	EM-088	Lector de Elisa con lavador de microplacas	3
Equipo médico	EM	EM-089	Lupa con fuente de luz para esterilización	1
Equipo médico	EM	EM-090	Macrocentrifuga para 24 Tubos	7
Equipo médico	EM	EM-091	Máquina de anestesia con 2 gases con monitor con capnografía	3
Equipo médico	EM	EM-092	Mesa para operaciones de partos y ginecología	3
Equipo médico	EM	EM-093	Mesa para operaciones menores	2
Equipo médico	EM	EM-094	Mesa quirúrgica	3
Equipo médico	EM	EM-095	Mesa quirúrgica para necropsias	1
Equipo médico	EM	EM-096	Microcentrifuga	2
Equipo médico	EM	EM-097	Microscopio binocular	14
Equipo médico	EM	EM-098	Microscopio pentacabezal	1
Equipo médico	EM	EM-099	microscopio trinocular	1
Equipo médico	EM	EM-100	Micrótopo de Rotación Semiautomiautomático	1
Equipo médico	EM	EM-101	Monitor de signos vitales de 5 parametros	18
Equipo médico	EM	EM-102	Monitor de signos vitales de 5 parametros de transporte	4
Equipo médico	EM	EM-103	Monitor de Signos Vitales de 6 parámetros	1
Equipo médico	EM	EM-104	Monitor de signos vitales de 6 parametros de transporte	2
Equipo médico	EM	EM-105	Monitor de Signos Vitales de 7 parámetros	13
Equipo médico	EM	EM-106	Otoftalmoscopio	7
Equipo médico	EM	EM-107	Pantoscopio adulto	5
Equipo médico	EM	EM-108	Pantoscopio pediátrico/neonatal	2
Equipo médico	EM	EM-109	Pantoscopio neonatal	2
Equipo médico	EM	EM-110	PH metro digital	1
Equipo médico	EM	EM-111	Placa fría	1
Equipo médico	EM	EM-112	Procesador automático de inmunohistoquímica	1
Equipo médico	EM	EM-113	Procesador de muestras automático	1
Equipo médico	EM	EM-114	Prueba de esfuerzo	1
Equipo médico	EM	EM-115	Pulsioxímetro adulto / neonatal	1
Equipo médico	EM	EM-116	Pulsioxímetro adulto / pediátrico	8
Equipo médico	EM	EM-117	Pupinel para secado de material	3
Equipo médico	EM	EM-118	Recuperador de anticuerpos	1
Equipo médico	EM	EM-119	Refrigerador 2 a 8 °C	17
Equipo médico	EM	EM-120	Refrigerador -20°C	7
Equipo médico	EM	EM-121	Refrigerador para almacenar sangre y hemocomponentes	4
Equipo médico	EM	EM-122	Refrigerador para almacenamiento de leche materna de 400 lt. Minimo	1
Equipo médico	EM	EM-123	Rotador serologico	2
Equipo médico	EM	EM-124	secador de placas	2
Equipo médico	EM	EM-125	Sellador térmico de tubuladuras	2



Equipo médico	EM	EM-126	Selladora de manga continua con microprocesador e impresora	1
Equipo médico	EM	EM-127	Servocuna	10
Equipo médico	EM	EM-128	Shaker	1
Equipo médico	EM	EM-129	Sillón de extracción de sangre	2
Equipo médico	EM	EM-130	Software de patología	1
Equipo médico	EM	EM-131	Tensiómetro anerode rodable Adulto	27
Equipo médico	EM	EM-132	Tensiómetro anerode rodable Neonatal	3
	EM	EM-133	Tensiómetro anerode rodable pediátrico/Neonatal	3
Equipo médico	EM	EM-134	Termohigrómetro	6
Equipo médico	EM	EM-135	Termómetro digital	3
Equipo médico	EM	EM-136	Termómetro infrarrojo	4
Equipo médico	EM	EM-137	Tomografo de 64 cortes	1
Equipo médico	EM	EM-138	Torre de laparoscopia general	3
Equipo médico	EM	EM-139	Ecógrafo estacionario Doppler color 4D	1
Equipo médico	EM	EM-140	Unidad Radiologica estacionaria digital	1
Equipo médico	EM	EM-141	Unidad Radiologica estacionaria digital con fluoroscopia	1
Equipo médico	EM	EM-142	Ventilador de transporte pediátrico neonatal	2
Equipo médico	EM	EM-143	Ventilador mecanico Adulto Pediátrico	10
Equipo médico	EM	EM-144	Ventilador mecánico de transporte	3
Equipo médico	EM	EM-145	Ventilador Volumetrico Adulto pediátrico	2
Equipo médico	EM	EM-146	Lavadora de barrera sanitaria	2
Equipo médico	EM	EM-147	Calentador de fluidos	2
Equipo médico	EM	EM-148	Cama Camilla - Multipropósito	23
Equipo médico	EM	EM-149	Cámara intraoral con monitor LCD de 15" (Kit multimedia)	1
Equipo médico	EM	EM-150	Camilla ginecológica	3
Equipo médico	EM	EM-151	Camilla para Emergencia/RCP	2
Equipo médico	EM	EM-152	Central de monitorización para 8 monitores	1
Equipo médico	EM	EM-153	Central de monitorización para 10 monitores	1
Equipo médico	EM	EM-154	Central de monitorización para 15 monitores	1
Equipo médico	EM	EM-155	Ecocardiógrafo	1
Equipo médico	EM	EM-156	Ecógrafo para emergencias	1
Equipo médico	EM	EM-157	Ecógrafo portátil	2
Equipo médico	EM	EM-158	Electrocardiógrafo de 3 canales	1
Equipo médico	EM	EM-159	Incubadora de microplacas	1
Equipo médico	EM	EM-160	Microcentrífuga para 24 Tubos	1
Equipo médico	EM	EM-161	Mesa quirúrgica ginecobstetricia	1
Equipo médico	EM	EM-162	Monitor de signos vitales de 7 parámetros de transporte	2
Equipo médico	EM	EM-163	Monitor de Signos Vitales Neonatal de 7 parámetros	10
Equipo médico	EM	EM-164	Monitor de Signos Vitales neonatal de 5 parámetros	8
Equipo médico	EM	EM-165	Monitor de signos vitales pediátrico de 5 parámetros	11
Equipo médico	EM	EM-166	Monitor de signos vitales pediátrico de 5 parámetros de transporte	2
Equipo médico	EM	EM-167	Nebulizador adulto y neonatal	6
Equipo médico	EM	EM-168	Pulsioxímetro adulto / pediátrico portátil	6
Equipo médico	EM	EM-169	Rayos X dental	1
Equipo médico	EM	EM-170	Rayos x portátil	3
Equipo médico	EM	EM-171	Sistema HIS/PACS	1
Equipo médico	EM	EM-172	Unidad dental digital completa	1
Equipo médico	EM	EM-173	Ventilador mecánico de transporte pediátrico	1
Equipo médico	EM	EM-174	Ventilador mecánico Pediátrico	4
Equipo médico	EM	EM-175	Ventilador mecánico Neonatal	8
Equipo médico	EM	EM-176	Visualizador de venas	1
Equipo médico	EM	EM-177	Sillón de tratamiento oftalmológico	1
Equipo médico	EM	EM-178	Tonómetro	1
Equipo médico	EM	EM-179	Cámara retinal	1
Equipo médico	EM	EM-180	Analizador superficie ocular	1
Equipo médico	EM	EM-181	Autorefractómetro con queratómetro	1
Equipo médico	EM	EM-182	Espirometro	1
Equipo médico	EM	EM-183	Videocolposcopio	1
Equipo médico	EM	EM-184	Coagulador de dos canales	1
Equipo médico	EM	EM-185	Equipo de urodinamia	1
Equipo médico	EM	EM-186	Monitor fetal	3
Equipo médico	EM	EM-187	Lavabos quirurgicos	6
Equipo médico	EM	EM-188	Criocauterio	1
Equipo electromecánico	EE	EE-001	Calandra, planchadora mural a gas	1
Equipo electromecánico	EE	EE-002	Lavavajillas	1
Equipo electromecánico	EE	EE-003	Máquina industrial de coser	2

Equipo electromecánico	EE	EE-004	Marmita	2
Equipo electromecánico	EE	EE-005	Prensa de planchado universal	1
Equipo electromecánico	EE	EE-006	Secadora industrial a gas	2
Equipo electromecánico	EE	EE-007	Baño maría de 5 pozas c/repisa superior de acuerdo a las dimensiones del ambiente	1
Equipo electromecánico	EE	EE-008	Campana extractora central tipo isla de acuerdo a las dimensiones del ambiente y los equipos a instalar	1
Equipo electromecánico	EE	EE-009	Campana extractora mural, de A. Inoxidable de acuerdo a las dimensiones del ambiente y los equipos a instalar	1
Equipo electromecánico	EE	EE-010	Cocina mural a gas de 4 hornillas	1
Equipo electromecánico	EE	EE-011	Cocina mural a gas de 8 hornillas	1
Equipo electromecánico	EE	EE-012	Conservadora vertical de dos puertas de acero Inoxidable	2
Equipo electromecánico	EE	EE-013	Freidora de papas a gas	1
Equipo electromecánico	EE	EE-014	Horno combinado a gas con 20 bandejas	1
Equipo electromecánico	EE	EE-015	Horno microondas	2
Equipo electromecánico	EE	EE-016	Lavavajillas manual	1
Equipo electromecánico	EE	EE-017	Peladora eléctrica de papas combinada	1
Equipo electromecánico	EE	EE-018	Plancha	1
Equipo electromecánico	EE	EE-019	Plancha Rayada a gas c/base	1
Equipo electromecánico	EE	EE-020	Peladora eléctrica de papas combinada	1
Equipo complementario	EC	EC-001	Asas y agujas bacteriológicas con mango	1
Equipo complementario	EC	EC-002	Balón Bobath	1
Equipo complementario	EC	EC-003	Cafetera	3
Equipo complementario	EC	EC-004	Cámara de Neubauer	2
Equipo complementario	EC	EC-005	Carro de plataforma para transporte	2
Equipo complementario	EC	EC-006	Colchonetas	2
Equipo complementario	EC	EC-007	Contador de colonias	1
Equipo complementario	EC	EC-008	Contador diferencial de 5 dígitos	4
Equipo complementario	EC	EC-009	Ejercitador de pedal digital	1
Equipo complementario	EC	EC-010	Equipo de aire comprimido para esterilización	1
Equipo complementario	EC	EC-011	Escalera de aluminio de tijera de 3 pasos	8
Equipo complementario	EC	EC-012	Escalera para rehabilitación de dedos y hombros	1
Equipo complementario	EC	EC-013	Jarra de Gaspac o similar	1
Equipo complementario	EC	EC-014	Juego de ollas de diferentes tamaños	4
Equipo complementario	EC	EC-015	Lámpara de luz ultravioleta para pared	7
Equipo complementario	EC	EC-016	Licuada eléctrica	2
Equipo complementario	EC	EC-017	Máquina lustradora de piso	4
Equipo complementario	EC	EC-018	Maquina registradora	1
Equipo complementario	EC	EC-019	Mechero de Bunsen	3
Equipo complementario	EC	EC-020	Mesa de salida del lava vajilla	1
Equipo complementario	EC	EC-021	Monitor LED HD colores de 32" GRADO Médico colocado en brazo	3
Equipo complementario	EC	EC-022	Monitor TV de 32"	2
Equipo complementario	EC	EC-023	Negatoscopio metálico de 2 campos, adosado en la pared	14
Equipo complementario	EC	EC-024	Pipetas micro automáticas de 10ul, 20 ul, 25ul, 50 ul, 100ul, 500ul, 10	3
Equipo complementario	EC	EC-025	Olla a presión de 6 litros	4
Equipo complementario	EC	EC-026	Paneles de Inmunohistoquímica	1
Equipo complementario	EC	EC-027	Procesador eléctrico de alimentos	1
Equipo complementario	EC	EC-028	Quemador de Asas	3
Equipo complementario	EC	EC-029	Reloj cronometro de intervalos	3
Equipo complementario	EC	EC-030	Reloj digital de pared	31
Equipo complementario	EC	EC-031	Reloj Timer	11
Equipo complementario	EC	EC-032	Rotador de rango graduable	2
Equipo complementario	EC	EC-033	Rueda de hombro digital	1
Equipo complementario	EC	EC-034	Sandwichera	2
Equipo complementario	EC	EC-035	Set de mancuernas	1
Equipo complementario	EC	EC-036	Set de Pesas	1
Equipo complementario	EC	EC-037	Sierra eléctrica para cortar carnes	1
Equipo complementario	EC	EC-038	Taburete metálico asiento giratorio fijo	14
Equipo complementario	EC	EC-039	Termómetros	1
Equipo complementario	EC	EC-040	Triturador eléctrico de desperdicios	3
Equipo complementario	EC	EC-041	Bolsa perfusora	6
Equipo complementario	EC	EC-042	Estetoscopio doble campana adulto/pediatrico	35
Equipo complementario	EC	EC-043	Estetoscopio tipo cardiologico	3
Equipo complementario	EC	EC-044	Flujómetro y humidificador para conectar a red de oxígeno	162
Equipo complementario	EC	EC-045	Maletín reanimación neonatal	2

Equipo complementario	EC	EC-046	Mesa diván para exámenes y curaciones para pacientes adultos y pediátricos	2
Equipo complementario	EC	EC-047	Micropipetas	15
Equipo complementario	EC	EC-048	Pipeta automatica 10-100 UL.	2
Equipo complementario	EC	EC-049	Pipeta automatica 200-1000 UL.	3
Equipo complementario	EC	EC-050	Pipeta automatica 50-200 UL.	3
Equipo complementario	EC	EC-051	Pipeta automatica 5-50 UL.	2
Equipo complementario	EC	EC-052	Resucitador manual adulto	2
Equipo complementario	EC	EC-053	Resucitador manual adulto, pediátrico y neonatal	8
Equipo complementario	EC	EC-054	Resucitador manual Adulto/pediátrico	14
Equipo complementario	EC	EC-055	Resucitador manual Adulto/neonatal	5
Equipo complementario	EC	EC-056	Unidad de aspiración para ser conectado a red - vacío	179
Equipo complementario	EC	EC-057	Unidad de ecocardiografía adulto y pediátrico	1
Equipo complementario	EC	EC-058	Unidad de presión positiva para ser conectado a red - aire comprimido	27
Equipo complementario	EC	EC-059	Colgador superior para ollas c/gancho	1
Equipo informatico	EI	EI-001	Impresora	33
Equipo informatico	EI	EI-002	Sistema cerrado de vigilancia	1
Equipo informatico	EI	EI-003	Sistema de perifoneo	1
Equipo informatico	EI	EI-004	Telefono de escritorio	6
Equipo informatico	EI	EI-005	Televisor LED colores de 32"	73
Equipo informatico	EI	EI-006	Unidad de computadora personal	54
Equipo informatico	EI	EI-007	UPS de 3 KVA	3
Instrumental médico	IM	IM-001	Amniótomo	3
Instrumental médico	IM	IM-002	Caja de cirugía mayor	24
Instrumental médico	IM	IM-003	Caja de cirugía menor	21
Instrumental médico	IM	IM-004	Caja de ginecología	3
Instrumental médico	IM	IM-005	Caja de Instrumental de cesárea	6
Instrumental médico	IM	IM-006	Caja de legrado uterino	6
Instrumental médico	IM	IM-007	Caja de Traqueostomía	6
Instrumental médico	IM	IM-008	Caja para aseo perianal	3
Instrumental médico	IM	IM-009	Canastilla de colocacion de 20 laminas	3
Instrumental médico	IM	IM-010	Chata de Acero Inoxidable	98
Instrumental médico	IM	IM-011	Curetas	6
Instrumental médico	IM	IM-012	Equipo de apoyo al paciente	16
Instrumental médico	IM	IM-013	Equipo de apoyo de enfermería	3
Instrumental médico	IM	IM-014	Equipo de traspaso	16
Instrumental médico	IM	IM-015	Gradilla tubos de ensayo	12
Instrumental médico	IM	IM-016	Juego de cajas organizadoras metálicas con perforaciones	4
Instrumental médico	IM	IM-017	Papagayo de Acero Inoxidable	121
Instrumental médico	IM	IM-018	Set de Instrumental para curaciones	19
Instrumental médico	IM	IM-019	Set de riñoneras de acero quirúrgico	53
Instrumental médico	IM	IM-020	Set de tambores de acero quirúrgico	59
Instrumental médico	IM	IM-021	Set Instrumental de atencion de parto	3
Instrumental médico	IM	IM-022	Set Instrumental para suturas	3
Instrumental médico	IM	IM-023	Tubo de oxígeno con accesorios	3
Mobiliario general	MG	MG-001	Banca metálica para cinco personas tipo Tándem	62
Mobiliario general	MG	MG-002	Banca metálica para tres personas tipo Tándem	15
Mobiliario general	MG	MG-003	Bandeja metálica doble para escritorio	4
Mobiliario general	MG	MG-004	Banqueta de madera para 3 personas	3
Mobiliario general	MG	MG-005	Basurero metálico, con tapa accionada a pedal	68
Mobiliario general	MG	MG-006	Bebedero de agua	11
Mobiliario general	MG	MG-007	Cilindro de plástico con tapa de vaivén 140 lts.	4
Mobiliario general	MG	MG-008	Contenedor para residuos hospitalarios	22
Mobiliario general	MG	MG-009	Dispensador de papel toalla	4
Mobiliario general	MG	MG-010	Escritorio con cajones divisiones abajo y puerta	33
Mobiliario general	MG	MG-011	Escritorio metálico de 2 cajones de 100 x 60 cms.	23
Mobiliario general	MG	MG-012	Escritorio modular en "L" o en media luna	16
Mobiliario general	MG	MG-013	Estante tipo mecano	42
Mobiliario general	MG	MG-014	Gavetero	25
Mobiliario general	MG	MG-015	Mesa de comedor	10
Mobiliario general	MG	MG-016	Mesa de comedor para 4 personas	12
Mobiliario general	MG	MG-017	Mesa de trabajo mural c/desconche de 1200x600x900mm -	1
Mobiliario general	MG	MG-018	Mesa de trabajo mural c/desconche de 700x750x900mm	1
Mobiliario general	MG	MG-019	Mesa de trabajo mural c/desconche de 1800x600x900mm	1
Mobiliario general	MG	MG-020	Mesa de trabajo mural c/repisa inferior de 1200x600x900mm	2
Mobiliario general	MG	MG-021	Mesa de trabajo mural c/repisa inferior de 2000x600x900mm	2

Mobiliario general	MG	MG-022	Meson de atencion	2
Mobiliario general	MG	MG-023	Mostrador de vidrio	3
Mobiliario general	MG	MG-024	Papelera de plástico con tapa y ventana batible	20
Mobiliario general	MG	MG-025	Papelera metálica	41
Mobiliario general	MG	MG-026	Papelera metálica de pedestal	10
Mobiliario general	MG	MG-027	Percha metálica de pared con 4 ganchos	40
Mobiliario general	MG	MG-028	Pizarra acrílica y corchógrafo	2
Mobiliario general	MG	MG-029	Refrigerador domestico	4
Mobiliario general	MG	MG-030	Silla metálica apilable	232
Mobiliario general	MG	MG-031	Silla metálica giratoria rodable	57
Mobiliario general	MG	MG-032	Silla metálica giratoria rodable con asiento alto	17
Mobiliario general	MG	MG-033	Silla para mesa de comedor	98
Mobiliario general	MG	MG-034	Sillon de descanso para madre	22
Mobiliario general	MG	MG-035	Sillón metálico con brazos	14
Mobiliario general	MG	MG-036	Sillón metálico confortable giratorio y rodable con brazos	12
Mobiliario general	MG	MG-037	Vitrina metálica para documentación	17
Mobiliario general	MG	MG-038	Vitrina para almacenamiento	7
Mobiliario hospitalario	MH	MH-001	Armario metálico guardarropa de 2 cuerpos y 4 compartimientos	15
Mobiliario hospitalario	MH	MH-002	Atril rodable	176
Mobiliario hospitalario	MH	MH-003	Atril dispensador de cubiertos, vasos y bandejas	2
Mobiliario hospitalario	MH	MH-004	Baño de Artesa	1
Mobiliario hospitalario	MH	MH-005	Biombo de 2 cuerpos	94
Mobiliario hospitalario	MH	MH-006	Cama camilla para examinación	4
Mobiliario hospitalario	MH	MH-007	Cama hospitalaria metálica rodable de 2 manivelas para adultos	62
Mobiliario hospitalario	MH	MH-009	Cama/Cuna	30
Mobiliario hospitalario	MH	MH-010	Camilla con espaldar reclinable	2
Mobiliario hospitalario	MH	MH-011	Camilla de transporte	4
Mobiliario hospitalario	MH	MH-012	Carro de limpieza de 2 baldes	3
Mobiliario hospitalario	MH	MH-013	Carro de paro con monitor desfibrilador con paletas pediatricas	1
Mobiliario hospitalario	MH	MH-014	Carro distribuidor de medicamentos	3
Mobiliario hospitalario	MH	MH-015	Carro distribuidor de ropa limpia	4
Mobiliario hospitalario	MH	MH-016	Carro para el transporte de material estéril	4
Mobiliario hospitalario	MH	MH-017	Cuna	11
Mobiliario hospitalario	MH	MH-018	Escalinata metálica de 1 peldaño	139
Mobiliario hospitalario	MH	MH-019	Escalinata metálica de dos peldaños	15
Mobiliario hospitalario	MH	MH-020	Estante de Acero Inoxidable de 01 Cuerpo 03 divisiones	67
Mobiliario hospitalario	MH	MH-021	Estantería de 4 niveles regulables de 1200x610x1900mm	5
Mobiliario hospitalario	MH	MH-022	Estantería de 4 niveles regulables de 1500x610x1900mm	3
Mobiliario hospitalario	MH	MH-023	Estantería epóxica de 4 niveles regulables de 1200x450x1900mm	18
Mobiliario hospitalario	MH	MH-024	Estantería Especial doble para material estéril	16
Mobiliario hospitalario	MH	MH-025	Estantería Especial simple para material estéril	7
Mobiliario hospitalario	MH	MH-026	Mesa de trabajo de acero inoxidable	4
Mobiliario hospitalario	MH	MH-027	Mesa de trabajo y apoyo de 1200x900x900mm	2
Mobiliario hospitalario	MH	MH-028	Mesa metálica angular rodable para instrumentos	6
Mobiliario hospitalario	MH	MH-029	Mesa metálica con tablero de acero inoxidable	5
Mobiliario hospitalario	MH	MH-030	Mesa metálica de noche para hospitalización	105
Mobiliario hospitalario	MH	MH-031	Mesa metálica rodable para curaciones	20
Mobiliario hospitalario	MH	MH-032	Mesa metálica rodable para múltiples usos	44
Mobiliario hospitalario	MH	MH-033	Mesa metálica, rodable tipo mayo, para entrega de instrumentos	9
Mobiliario hospitalario	MH	MH-034	Mesa rodable metálica para alimentación pacien	105
Mobiliario hospitalario	MH	MH-035	Mesas de apoyo con repisas	2
Mobiliario hospitalario	MH	MH-036	Mostrador de atención para entrega de material	2
Mobiliario hospitalario	MH	MH-037	Mostrador de atención para entrega de material de acero inoxidable	2
Mobiliario hospitalario	MH	MH-038	Mueble Mostrador de atención	2
Mobiliario hospitalario	MH	MH-039	Porta balde metálico rodable	13
Mobiliario hospitalario	MH	MH-040	Porta bolsa metal, rodable para ropa sucia.	12
Mobiliario hospitalario	MH	MH-041	Porta chatas y papagayos para adosar a la pared	1
Mobiliario hospitalario	MH	MH-042	Porta lavatorio doble metálico rodable	13
Mobiliario hospitalario	MH	MH-043	Porta lavatorio simple, metálico rodable	3
Mobiliario hospitalario	MH	MH-044	Silla ergonómica	2
Mobiliario hospitalario	MH	MH-045	Silla especial para toma de muestras	6
Mobiliario hospitalario	MH	MH-046	Taburete giratorio especial para sala de operación	7
Mobiliario hospitalario	MH	MH-047	Taburete metálico giratorio con respaldar, para anestesiólogo	7
Mobiliario hospitalario	MH	MH-048	Vitrina de acero inoxidable para material estéril	2
Mobiliario hospitalario	MH	MH-049	Vitrina metálica para instrumentos o material estéril 0.68x0.45x1.70	20
Mobiliario hospitalario	MH	MH-050	Vitrina metálica para instrumentos o material estéril 1.04x0.45x1.70	31

|

TOTAL |

4179