

		<b>OFICINA ASESORA DE PLANEACION FORMATO DE ACTA DE REUNIONES</b>		CODIGO DEL FORMATO:	ESE HUEM-OAP-FAR- 2008-97
ELABORÓ	VERIFICÓ	APROBO	VERSION: 03	FECHA DE ULTIMA ACTUALIZACION: Diciembre 15 de 2009	
Profesional de Apoyo Oficina Asesora de Planeación	Asesora de Planeación	Asesora de Planeación	Pág: Página 1 de 6		

**Lugar:** Gerencia

**Actividad:** COMITÉ EVALUACION TECNICA DE PROCESO SS14 - 182

**Acta No. :** 01

**Fecha:**  
28 y 29 de Abril de 2014

**Hora:** 8:00 AM – 6:00 PM  
8:00 AM – 4:30 PM

**Asistentes:**

NOMBRES	CARGO
Juan Agustín Ramírez Montoya	Gerente
Andres Eloy Galvis	Gerente ( e )
Diana Sofía Díaz Castro	Instrumentadora Quirúrgica – Central de Esterilización
Ing. Tatiana Cáceres	Profesional Apoyo Gerencia/Subgerencia
Magaly Carvajal	Asesora Jurídica
Jesús Elías Álvarez	Técnico de Mantenimiento (Equipos Biomédicos)

**1. Temas a tratar**

- Revisión de propuestas recibidas.
- Evaluación técnica por grupos – diligenciamiento de matriz de calificación.

**2. Resumen de los temas tratados y conclusiones**

En presencia de los asistentes se revisa los oferentes presentados en la plataforma electrónica de gestión de compras de la ESE HUEM: [www.bionexo.com.co](http://www.bionexo.com.co); encontrando participación en el proceso, de varios oferentes, así:

1. Grupo 1: 11 Oferentes
2. Grupo 2: 2 Oferentes
3. Grupo 3: 7 Oferentes

Tomando en consideración las condiciones establecidas en el anuncio, se determina que del grupo presentado, solo se evalúan ofertas técnicas de dos (2) oferentes, ya que el anuncio establecía que no se aceptan ofertas parciales, por tanto, solo cumplen requisitos aquellos oferentes que hayan presentado su oferta en la totalidad de los ítems de los tres (3) grupos solicitados y que hayan hecho la entrega de la documentación requerida en la oficina de gerencia (en cumplimiento al cronograma del anuncio). En esta situación, se encuentran:

1. Proponente 1: Productos hospitalarios – Pro H
2. Proponente 2: Icommerce

	<b>OFICINA ASESORA DE PLANEACION FORMATO DE ACTA DE REUNIONES</b>		CODIGO DEL FORMATO:	ESE HUEM-OAP-FAR- 2008-97
			ELABORÓ	VERIFICÓ
Profesional de Apoyo Oficina Asesora de Planeación	Asesora de Planeación	Asesora de Planeación	Pág: Página 2 de 6	

Para la evaluación se toman en cuenta las fichas técnicas entregadas por los oferentes en formato físico en el legajo correspondiente, verificando que vengan debidamente foliadas y en el orden establecido.

• **EVALUACION TECNICA POR GRUPOS**

De acuerdo a los criterios de selección establecidos en el anuncio del proceso (publicado en pagina web y en la plataforma de gestión electrónica "Bionexo", se procede a diligenciar la evaluación por grupos y por proveedor.

Estableciendo para cada grupo, formatos de acuerdo a los criterios presentados en el anuncio del proceso.

Para efectos de la evaluación se establece:

**Grupo 1:** los criterios establecidos son: Característica Técnica (20), Servicio Técnico (5), Requisitos de Instalación (5), Garantía (20), Bonificaciones (10), Precio (30) y Apoyo a la Industria Nacional (10). Para su ejecución, se desarrolla la evaluación en dos formatos, uno en el que se revisa para cada ítem solicitado la especificación técnica presentada vs las fichas técnicas presentadas por los oferentes (Se anexa). Un segundo formato, donde se consolida la evaluación técnica y los demás criterios de selección.

**Grupo 2:** Garantía (30), Bonificaciones (10), Precio (50) y apoyo a la industria Nacional (10). Con la participación de Diana Sofía Díaz Castro (Instrumentadora Quirúrgica de la Institución) se realiza la evaluación global del grupo dos (Anexo).

**Grupo 3:** Características Técnicas (20), Garantía (20), Bonificaciones (10), Precio (40) y Apoyo a la Industria Nacional (10). Al igual que el grupo 1, se desarrolla con el uso de dos formatos, uno detallado de las características técnicas, y uno global, revisando uno a uno los ítems para consolidar la evaluación con todos criterios de selección (Se Anexan).

Se procede a dar inicio a la evaluación del grupo 1, sin la participación de Diana Sofía Díaz Castro quien será llamada para ejecutar la evaluación del grupo 2.

Para la ejecución de la evaluación técnica del grupo 1, los criterios para calificar con cero (0) puntos son: la omisión de la presentación de ficha técnica, el no cumplimiento de las características mínimas requeridas, la entrega de ficha técnica diferente a la marca ofertada por Bionexo (Medio de presentación de oferta económica).

Las bonificaciones serán evaluadas teniendo como mayor puntaje la oferta con mejor propuesta de ítems tomando en consideración: el precio del mercado, característica técnica y necesidad de la Institución.

La garantía ofrecida a nivel superior de la mínima solicitada, obtendrá el puntaje mayor y se dará un puntaje proporcional al siguiente proponente; así como los servicios técnicos

*[Handwritten signature]*

		<b>OFICINA ASESORA DE PLANEACION FORMATO DE ACTA DE REUNIONES</b>		<b>CODIGO DEL FORMATO:</b>	<b>ESE HUEM-OAP-FAR- 2008-97</b>
<b>ELABORÓ</b>	<b>VERIFICÓ</b>	<b>APROBO</b>	<b>VERSION: 03</b>	<b>FECHA DE ULTIMA ACTUALIZACION: Diciembre 15 de 2009</b>	
Profesional de Apoyo Oficina Asesora de Planeación	Asesora de Planeación	Asesora de Planeación	Pág: Página 4 de 6		

		técnicos mínimos exigidos. Carece del mango para hoja pediátrica/neonatal.
Kit de mantas térmicas		No cumple con los requisitos técnicos mínimos exigidos.
Mesa de cirugía electromecánica		No cumple con los requisitos técnicos mínimos exigidos. No presenta accesorios solicitados.
Monitor de presión no invasiva con pulsoximetría		No cumple con los requisitos técnicos mínimos exigidos: oximetría.
Estimulador de nervio periférico		No cumple con los requisitos técnicos mínimos exigidos.

Se suspende la reunión de evaluación y se continuará el día 29 de abril a las 8:00 am, en la oficina de gerencia.

Siendo el día 29 de abril de 2014, se reinicia la cesión para evaluación técnica del proceso de urgencias. Se retoma el grupo 1, y se procede a diligenciar el FORMATO 2. EVALUACION GRUPO 1.

Para la calificación de la variable bonificaciones, se analiza el tema y se define:

**Grupo 1:** Una vez realizada la ponderación se establece que:

Descripción de la oferta	Puntaje propuesto	Proponente	Observaciones
Máquina de anestesia WATO EX 55 (adicional a la adquirida)	7 puntos	PRO - H	La máquina de anestesia ofrecida es en calidad de donación (5 puntos)
\$ 11.666.666			Proporción monetaria correspondiente al grupo (2 puntos)
Monitores	10 puntos	Icommerce	Máquina de anestesia. (5 puntos)
			Se entregan cinco (5) monitores básicos EDAN M8 en calidad de donación. (5 puntos)

Para la variable precio, el comité determina con el aval de la Dra Magaly Carvajal, asesora jurídica de la Institución, que los ítems donde el proponente 1 no cumple con el mínimo técnico, deben ser evaluados en cero y no hacer comparación con el proponente

*A*

	<b>OFICINA ASESORA DE PLANEACION FORMATO DE ACTA DE REUNIONES</b>		<b>CODIGO DEL FORMATO:</b>	<b>ESE HUEM-OAP-FAR- 2008-97</b>
<b>ELABORÓ</b>	<b>VERIFICÓ</b>	<b>APROBO</b>	<b>VERSION: 03</b>	<b>FECHA DE ULTIMA ACTUALIZACION: Diciembre 15 de 2009</b>
Profesional de Apoyo Oficina Asesora de Planeación	Asesora de Planeación	Asesora de Planeación	Pág: Página 6 de 6	

### 3. Decisiones

Una vez consolidada la información de la evaluación técnica, se tiene:

PROPONENTE	GRUPO 1 (60)	GRUPO 2 (30)	GRUPO 3 (10)	TOTAL
PROH	80,26	85,04	78,00	El proponente no cumple con los requisitos mínimos requeridos para el grupo 1. Por tanto, no está técnicamente habilitado.
ICOMMERCE	95,13	92,99	73,44	92,32

Por tanto, se publica el resultado de la evaluación en la página web. La evaluación detallada se adjunta en 22 folios.

### 4. Compromisos

DESCRIPCION	RESPONSABLE	PLAZO
Realizar la publicación de la evaluación técnica.	Oficina de Sistemas	Inmediato

En constancia firman:

**Nota:** Se adjunta listado de asistencia como soporte de aceptación del acta y adopción de compromisos.

*[Handwritten signature]*

FORMATO 1: EVALUACION TECNICA DETALLADA CARACTERISTICAS TÉCNICAS / GRUPO 1

D5692	Aspirador Rodable	3	De succión continua de flujo regulable, alto vacío, con presión de 0 a - 680 mmHg con filtro antibacterial de dos frascos de 2500 ml cada uno. Opcional con intercambiador, con pedal. Con conexión eléctrica a 120vac y frecuencia de 60 HZ para uso en cirugía de urgencias.	Presión de 680 mmHg y frascos de 4000 ml	20	Presión de 680 mmHg y frascos de 4000 ml	20
D4957	Balanza pie	5	Balanza mecánica tipo romana, para pacientes. Con tallimetro, medidas en kilogramos o libras.		20		20
D4960	Desfibrilador	6	Desfibrilador cardiaco de onda bifásica, tipo de desfibrilación: manual, síncrona y AED. Entrega de energía entre 0-270 joules, marca paso externo, velocidad de registro 25mm batería interna para 2 horas de trabajo, monitor, conexión con cable EKG y cable de conexión para electrodo desechable, conexión a red eléctrica 110vac y frecuencia 60hz, con paletas adulto, pediátrico, conectividad a PC, registro de eventos descargable. Debe contar con los accesorios y demás elementos necesarios para que cumpla a cabalidad.		20		20
D5864	Bisturi armónico para procedimientos quirúrgicos	2	Unidad de tecnología ultrasónica y bipolar avanzada en una misma consola. Generador para armónico y enseal con conectores universales y reconocimiento automático de los instrumentos. Pantalla táctil. Software actualizable disponible vía USB. Con carro de transporte, pedal de activación, adaptador para enseal y para armónico.	Presenta ficha técnica de un producto que no equivale al solicitado.	0		20
D5865	Equipo de calentamiento corporal	3	Por convección o flujo de aire forzado, debe contar con control de temperatura automática para evitar daños a los pacientes, sistema de alarmas, mínimo de dos velocidades. Con controlador de flujo y temperatura. Con conexión eléctrica a 120 V.	Presenta ficha técnica de un producto que no corresponde a la marca ofertada en la plataforma electrónica de compras.	0		20

FORMATO 1: EVALUACION TECNICA DETALLADA CARACTERISTICAS TÉCNICAS / GRUPO 1

D5866	Equipo de Calentamiento de Fluidos	3	Si cuenta con cartucho desechable debe ser garantizado por el proveedor su venta en el país mínimo durante los próximos 5 años.		20		20
D5867	Equipo de cricotiroideotomía percutánea adulto- pediátrico	3			20		20
D5868	Equipo de intubación retrógrada	1	Compuesto por: Aguja introductora, aguja introductora de catéter, con guía de doble punta, flexible, recta y curvada (con marcación).		20		20
D179	Equipo de organo	4	De estuche, oftalmoscopio con mango, otoscopio con mango, con transmisión de luz blanca, entrada de insuflación para otoscopio, el oftalmoscopio lentes de aumento de campo ancho, óptica sellada para mantener el instrumento limpio, set de espéculos desechables para otoscopio. De batería no recargable, tipo "C".	La oferta presentada no cumple con los requisitos mínimos solicitados en el anuncio.	0		20
D3473	Equipo de Via Aérea Difícil - Video Laringoscópico	1	Portátil. Debe contar con monitor LED, lente en la hoja con sistema antiempañamiento y puerto para conexión al monitor.	Resolución de video 320 x 240. Pantalla de 2,4"	10	Resolución de video de 640 x 480. Pantalla de 6,5"	20
D5834	Fujómetros	20	Escala de 0-15 lts, escala doble que elimine distorsion optica, con acople rapido tipo nacional.		20		20
D5933	Fonendoscópico (pediátrico)	3	Debe ser para uso pediátrico - neonatal, doble campana	Presenta un producto con especificaciones adulto - pediátrico	1	Presenta fonendoscópico pediátrico neonatal	20

FORMATO 1: EVALUACION TECNICA DETALLADA CARACTERISTICAS TÉCNICAS / GRUPO 1

D180	Fenendoscopios	5	Debe ser doble servicio, adulto - pediátrico		20		20
D5462	Incubadora de transporte	1	Incubadora de doble pared, medición de temperatura de piel y aire, servocontrolada, atril y soporte para monitor, 2baldas de oxígeno, colchoneta. Portezuelas con apertura iris y/o ovales en policarbonato, mínimo tres. Ruedas para desplazamiento y sistema de frenado. Decibeles de ruido interno máximo 60. con luz para examen tipo LED o Halógena. Batería recargable con autonomía de trabajo mínimo 4,5 horas. AC/DC (12-24) para ambulancia. Capacidad de conexión eléctrica 120vac, frecuencia 60 hz.		20		20
D5871	Kit de FASTRACHE	1	Debe incluir máscaras con número 3, 4 y 5 con sus respectivos tubos endotraqueales.	Presenta oferta con monitor	20		15
D2021	Lámpara Cieilítica	4	De dos satélites, sistema de LEDS, pieza de movilizador esterilizable, montadas sobre bases de anclaje cieilítico de rotación 360° tiempo vida de los LEDS 20.000 horas voltaje de entrada 120vac frecuencia 60hz con iluminación mínima de 140.000 lux en uno de los dos satélites, intensidad regulable.	Presenta ficha técnica de un producto que no corresponde a la marca ofertada en la plataforma electrónica de compras.	0		20
D1423	Lámpara de Calor Radiante	1	Abierta, con modo precalentamiento, aire y servocontrolada. Con luz de examen tipo LED, con altura ajustable, sensor cutáneo, colchoneta, inclinación de la cuna trendelenburg. De fácil transporte, sistema de ruedas con freno. Conexión eléctrica de 120Vvac y frecuencia de 60hz.		20		20

FORMATO 1: EVALUACION TECNICA DETALLADA CARACTERISTICAS TÉCNICAS / GRUPO 1

D5872	Lámpara Quirúrgica De Pie Rodable	3	Debe contar con tecnología LED, tiempo de vida útil mínima de los LED 25.000 horas. Iluminación de 140.000 lux. Ruedas con sistema de freno. Voltaje de conexión 120vac, frecuencia 60hz.	No cumple con los requisitos técnicos mínimos exigidos: 1000 horas de vida útil de LED.	0		20
D385	Laringoscopio	6	Set de laringoscopio de fibra óptica, con estuche que incluya mangos de baterías "AA" y "C". Con hojas Macintosh No. 3 y 4 y Miller No. 0 y 2.	No cumple con los requisitos técnicos mínimos exigidos. Carece del mango para hoja pediatría/neonata	0		20
D5873	Kit de Mantas Térmicas	3	Manta para cuerpo completa para postoperatorio uso sobre el paciente compuesta por Poliuretano, polipropileno, poliéster, papel de polisilicona, adhesivo acrílico, etileno vinil acetato, debe ser compatible con el equipo de calentamiento corporal. Kit de mínimo 10 mantas.	No cumple con los requisitos técnicos mínimos exigidos.	0		20

4



FORMATO 1: EVALUACION TECNICA DETALLADA CARACTERISTICAS TÉCNICAS / GRUPO 1

D5603	Maquina De Anestesia Adultos Pedátrica -Neonatos	4	Equipo para aplicaciones de anestesia inhalatoria con pacientes neonatales, pediátricos y adultos sin requerir cambio en algún componente del ventilador. Debe incluir los siguientes modos ventilatorios: controlado por volumen, controlado por presión, SIMV, modos sincronizados y modo presión, manual espontánea (NO OPCIONALES). Para trabajar con flujos bajos a partir 250 ml/min. Con guarda hipoxica mínimo 25% en mezclas de N2O, con sistema interbloqueo en los vaporizadores, fuente de oxígeno auxiliar y sistema para conexión de cilindros de emergencia. Absorbedor de diseño compacto integrado al equipo. Cambio de ventilación manual a controlada mediante activación del modo ventilatorio con o sin necesidad de deshabilitar la válvula APL. Vaporizadores mínimo dos. Capacidad de conexión 120 vac y frecuencia 60hz.		20		20
D4847	Mesa De Cirugía Electromecánica	4	Mesa de Cirugía electromecánica o electrohidráulica de tres cuerpos, con movimientos de trendelenburg e inverso, lateral, levantamiento de espaldar, pieceros, puente de riñon, cabezera. Traslucida a los rayos X, de fácil traslado y ruedas con sistema de movimiento de 360°. Sistema de frenado. Conexión eléctrica a 120 vac y frecuencia de 60hz. Las cuatro mesas deben incluir: asribos, soporte de brazo. Adicionalmente, una de las cuatro mesas, con soporte para cabezal de mayfield y una mesa con accesorios para ortopedia y una con bandeja para recepción de líquidos.	No cumple con los requisitos técnicos mínimos exigidos. No presenta accesorios solicitados.	0		20

FORMATO 1: EVALUACION TECNICA DETALLADA CARACTERISTICAS TÉCNICAS / GRUPO 1

D1426	Monitor de signos vitales	25	<p>Pantalla mínimo de 10" LCD a color mínimo 5 parámetros (ECG, RESPIRACION, SPO2, IBP, NIBP, TEMPERATURA) 5 formas de ondas, arritmias, detección de segmento ST, marcapasos, medición de tendencias las últimas 24 horas. Batería recargable mínimo dos horas de trabajo. Con función adulto, pediátrico, neonatal. Alarmas audibles y visuales seleccionables por el usuario, con exportación de datos a medio magnético. Accesorios para adultos, pediátricos y neonatos. Con capacidad de conexión eléctrica de 120vac y frecuencia de 60hz. Preferiblemente con tecnología analoga y de toque.</p>		20		20
D4836	Monitor de signos vitales con presión invasiva	6	<p>Pantalla mínimo de 10" LCD a color mínimo 6 parámetros (ECG, RESPIRACION, SPO2, IBP, NIBP, TEMPERATURA) 6 formas de ondas, arritmias, detección de segmento ST, marcapasos, medición de tendencias las últimas 24 horas, batería recargable mínimo dos horas de trabajo. Con función adulto, pediátrico, neonatal. Alarmas audibles y visuales seleccionables por el usuario, con exportación de datos a medio magnético. Accesorios para adultos, pediátricos y neonatos, incluyendo los de IBP. Con capacidad de conexión eléctrica de 120vac y frecuencia de 60hz. Que incluya módulo de agentes anestésicos y capnografía. Analizador de gases Integrado, detección automática de mezcla halogenada y capnografía. Identificación de 5 agentes anestésicos y medición de FIO2. Pantalla a color que muestra curvas. Conexión eléctrica a 120vac y frecuencia de 60hz. Preferiblemente con tecnología analoga y de toque.</p>	Pantalla de 12"	18	Pantalla de 15"	20

24

FORMATO 1: EVALUACION TECNICA DETALLADA CARACTERISTICAS TÉCNICAS / GRUPO 1

D4836	Monitor de signos vitales con presión invasiva	3	Pantalla mínimo de 10" LCD a color mínimo 6 parámetros (ECG, RESPIRACION, SPO2, IBP, NIBP, TEMPERATURA) 6 formas de ondas, arritmias, detección de segmento ST, marcapasos, medición de tendencias las últimas 24 horas. Batería recargable mínimo dos horas de trabajo. Con función adulto, pediátrico, neonatal. Alarmas audibles y visuales seleccionables por el usuario, con exportación de datos a medio magnético. Accesorios para adultos, pediátricos y neonatos, incluyendo los de IBP. Con capacidad de conexión eléctrica de 120vac y frecuencia de 60hz. Que incluya módulo de capnografía. Preferiblemente con tecnología analoga y de toque.	Pantalla de 12"	18	Pantalla de 15"	20
D5874	Pesabebe (electrónico)	2	Con bandeja para colocar el bebe de fácil limpieza, pantalla LCD, con posibilidad de selección de peso en kilogramos o libras, capacidad mínimo 20kg. Con función de tara para eliminar peso de accesorios, tallmetro para bebe adaptable incorporado a la base de la bascula, capacidad de funcionar mediante adaptador a la red eléctrica y pilas.	Hasta 20 kilos	18	Hasta 23 kilos	20
D192	Monitor de presión no invasiva con pulsioximetría	10	Monitor de presión no invasiva que permita determinar tensión arterial, sistólica, diastólica, media y frecuencia cardiaca y pulsioximetría. Visualización numérica y curva en la pantalla. Modo de operación manual y automático. Soporte para su transporte. Batería de reserva mínimo 60 minutos. Con accesorios para adulto, pediátrico y neonatal.	No cumple con los requisitos técnicos mínimos exigidos: oximetría	0		20

4

FORMATO 1: EVALUACION TECNICA DETALLADA CARACTERISTICAS TÉCNICAS / GRUPO 1

D5403	Ventilador de transporte para recuperación	4	Debe contener los siguientes modos ventilatorios: VACV, PACV, SIMV, SPONT o CPAP, ACPAP, BIPPP, AUTO, Blender de Oxígeno incorporado o no (Blender no es opcional), con SPO2 Y ETCO2. Batería recargable con autonomía de 5 horas y generador de aire propio. Pantalla LCD de 7". Pantalla a color. Con alarmas ajustables audibles y visuales en frecuencia respiratoria, volumen minuto, presión, apnea, fugas, de desconexión. De uso adulto, pediátrico y neonatal.			20	20
D5003	Bala de oxígeno pequeña	4	Debe contar con regulador de yugo, con capacidad de 850 a 2000 de presión			20	20
D5875	Bugies para tubo orotraqueal Adultos	12	Elaborado en material flexible con refuerzo a lo largo del introductor. Con marcas de graduación en cada centímetro. Extremo en ángulo acodado que facilite la intubación. De 15 CH			20	20
D5932	Bugies para tubo orotraqueal Pediátrico	7	Elaborado en material flexible con refuerzo a lo largo del introductor. Con marcas de graduación en cada centímetro. Extremo en ángulo acodado que facilite la intubación. De 10 CH.			20	20
D4951	Cámaras de hood (grandes)	4	Cámaras de hood (grandes)			20	20
D5876	Cámaras de hood (medianas)	4	cámaras de hood (medianas)			20	20
D5877	Cámaras de hood (pequeñas)	4	cámaras de hood (pequeñas)			20	20

4

FORMATO 1: EVALUACION TECNICA DETALLADA CARACTERISTICAS TÉCNICAS / GRUPO 1

D5242	Carros de paro	3	Debe contar como mínimo con: 1 bandeja giratoria 360° para desfibrilador, 1 atril porta suero, 1 bandeja para succionador, 1 bandeja lateral replegable, 2 bandejas con divisiones para medicamentos, 1 superficie en PVC ABS, Etiquetas para cajones, 1 break para cilindro de oxígeno, 1 tabla para rcp, 1 contenedor para corto punzantes, 1 canasta lateral, 1 sistema de seguridad, 2 cajones como mínimo deben tener divisiones para medicamentos y equipos de intubación.			20		20
D5829	Infusor	2	Debe contar con Brazaletes de algodón resistente, con lazo para colgar del soporte de infusión, lavable hasta 60°C. Manómetro cromado con escala de aluminio de 49 mm de Ø fácilmente legible, hasta 300 mm Hg. Bolsa de látex resistente a la presión, Pera de bombeo sin látex.			20		20
D1411	Regulador con manómetros grandes para balas de oxígeno	9	Regulador con manómetros grandes para balas de oxígeno			20		20
D5825	Rodillo para traslado de pacientes	4	RODILLO PARA TRASLADO DE PACIENTES, TAPIZADO CORDOBAN, • Fabricado en tubería de aluminio, 0.60 mts de ancho * 0.45 mts de largo			20		20

4

FORMATO 1: EVALUACION TECNICA DETALLADA CARACTERISTICAS TÉCNICAS / GRUPO 1

			<p>PROCESADOR de video HD y fuente de luz, escaneo de la imagen progresivo. Con lámpara Xenon y bomba de aire con 3 niveles de presión, que cuente con salidas de video compuesto, con puerto USB universal. Con mínimo una salida digital para dispositivos externos. Voltaje de entrada 120 V AC. Con frecuencia 50-60 Hz.</p> <p>Con cromoscopia.</p> <p>VIDEO GASTROSCOPIO DE ALTA DEFINICION (HD) que incluya un tubo de inserción de mínimo 9.8mm y un canal de trabajo de 2.8mm. Longitud de Trabajo de mínimo 1030 mm. Angulo de visión Arriba/Abajo 210° / 90° Izq/Der. 100°/100° , Visión Frontal, Angulo de Visión de 140°.</p> <p>VIDEO COLONOSCOPIO DE ALTA DEFINICION (HD). Con diámetro de canal de trabajo de tubo de inserción de mínimo 12.8 mm, con un canal de trabajo de mínimo 3.7mm y un ángulo de visión de mínimo 140 grados. Largo de Trabajo (mm): 1680. Angulación (Up/Down): 180/180. Angulación (Right/Left): 150/150.</p> <p>VIDEO DUODENOSCOPIO (HD). con canal de trabajo de mínimo 4.2 mm, diámetro de tubo de mínimo 11.3 mm, angulaciones arriba/abajo 120/90 y derecha/izquierda 110/90. Con mecanismo elevador completamente cerrado. Con ángulo de visión 100 (S retro).</p> <p>MONITOR DE mínimo 21 PULGADAS.</p> <p>Panel LCD. Resolución mínima de (H x V): 1920 x 1080 (Full HD). Relación de contraste: 1000:1 (Típica); - Relación de aspecto: 16:9; - Número de colores: 16,8 millones; - Ángulo de visualización: 178°; -</p> <p>PROBADOR DE FUGAS MINIMO MANUAL PARA ENDOSCOPIO FLEXIBLE. DEBE INCLUIR CARRO DE EQUIPOS MÉDICOS RUEDAS CON FRENO, SOPORTE DE ENDOSCOPIO FLEXIBLE.</p>	No cumple con los requisitos técnicos mínimos exigidos.	0		20
DS226	Equipo de Videoscopia	1			20		20
DS337	ESTIMULADOR DE NERVIOS PERIFERICO	1					20

41

FORMATO 2. EVALUACION GRUPO 1

PRO - H										
CODIGO	DESCRIPCION	CARACTERISTICA TECNICA (20)	SERVICIO TECNICO (5)	REQUISITOS DE INSTALACION (5)	GARANTIA (20)	BONIFICACIONES (10)	PRECIO (30)	PUNTAJE PRECIO	APOYO A LA INDUSTRIA NACIONAL (10)	TOTAL
D5692	Aspirador Rodable	20	5	5	20	7	\$ 2.045.653,04	22,12	10	89,12
D4957	Balanza pie	20	5	5	20	7	\$ 844.330,36	28,03	10	95,03
D4960	Desfibrilador	20	5	5	20	7	\$ 17.493.864,88	20,09	10	87,09
D5864	Bisturi armónico para procedimientos quirúrgicos	0	5	5	20	7	\$ 30.492.221,68	0,00	10	47,00
D5865	Equipo de calentamiento corporal	0	5	5	20	7	\$ 9.222.237,80	0,00	10	47,00
D5866	Equipo de Calentamiento de Fluidos	20	5	5	20	7	\$ 9.070.492,40	20,72	10	87,72
D5867	Equipo de de cricoitroidectomia percutánea adulto-pediátrico	20	5	5	20	7	\$ 691.254,44	25,61	10	92,61
D5868	Equipo de intubación retrógrada	20	5	5	20	7	\$ 1.963.563,32	7,18	10	74,18
D179	Equipo de organo	0	5	5	20	7	\$ 567.989,36	0,00	10	47,00
D3473	Equipo de Via Aérea Difícil - Video Larínscopico	10	5	5	20	7	\$ 9.216.727,80	16,99	10	73,99
D5834	Fijómetros	20	5	5	20	7	\$ 474.716,08	23,09	10	90,09
D5933	Fonendoscopio (pediátrico)	1	5	5	20	7	\$ 35.928,68	30,00	10	78,00
D180	Fonendoscopios	20	5	5	20	7	\$ 35.928,68	30,00	10	97,00
D5462	Incubadora de transporte	20	5	5	20	7	\$ 22.666.785,12	24,41	10	91,41
D5871	Kit de FASTRACHE	20	5	5	20	7	\$ 8.014.545,56	19,11	10	86,11
D2021	Lámpara Cielítica	0	5	5	20	7	\$ 53.637.311,92	21,12	10	68,12
D1423	Lámpara de Calor Radiante	20	5	5	20	7	\$ 13.807.886,00	30,00	10	97,00

FORMATO 2. EVALUACION GRUPO 1

D5872	Lámpara Quirúrgica De Pie Rodable	0	5	5	20	7	\$ 19.652.649,24	0,00	10	47,00
D385	Laringoscopio	0	5	5	20	7	\$ 951.998,08	0,00	10	47,00
D5873	Kit de Mantas Térmicas	0	5	5	20	7	\$ 135.157,40	0,00	10	47,00
D5603	Maquina De Anestesia Adultos-Pediátrica Neonatos	20	5	5	20	7	\$ 66.449.952,72	18,64	10	85,64
D4847	Mesa De Cirugía Electromecánica	0	5	5	20	7	\$ 46.998.531,00	0,00	10	47,00
D1426	Monitor de signos vitales	20	5	5	20	7	\$ 4.233.507,00	28,36	10	95,36
D4836	Monitor de signos vitales con presión invasiva	18	5	5	20	7	\$ 11.165.439,64	24,31	10	89,31
D4836	Monitor de signos vitales con presión invasiva	18	5	5	20	7	\$ 11.165.439,64	30,00	10	95,00
D4836	con presión invasiva Pesabebe (electrónico)	18	5	5	20	7	\$ 1.146.520,80	28,23	10	93,23
D5874	Invasiva con pulsioximetría	0	5	5	20	7	\$ 412.438,00	0,00	10	47,00
D192	Ventilador de transporte para recuperación	20	5	5	20	7	\$ 39.735.174,76	20,93	10	87,93
D5403	Bala de oxígeno pequeña	20	5	5	20	7	\$ 1.856.969,76	5,58	10	72,58
D5003	Bugies para orotraqueal Adultos	20	5	5	20	7	\$ 303.350,44	30,00	10	97,00
D5875	Bugies para orotraqueal Pediatrico	20	5	5	20	7	\$ 303.350,44	30,00	10	97,00
D5932	Cámaras de hood (grandes)	20	5	5	20	7	\$ 322.565,84	28,05	10	95,05
D4951	Cámaras de hood (medianas)	20	5	5	20	7	\$ 225.006,36	28,61	10	95,61
D5876	Cámaras de hood (pequeñas)	20	5	5	20	7	\$ 139.403,00	30,00	10	97,00
D5877	Carros de paro	20	5	5	20	7	\$ 2.110.889,12	30,00	10	97,00
D5242	Infusor	20	5	5	20	7	\$ 272.221,84	27,48	10	94,48
D5829	Regulador con manómetros grandes para balas de oxígeno	20	5	5	20	7	\$ 198.114,08	30,00	10	97,00
D1411	pacientes	20	5	5	20	7	\$ 605.168,52	26,68	10	93,68
D5825	Equipo de Videoscopia	20	5	5	20	7	\$ 240.436.363,32	30,00	10	97,00
D5226	ESTIMULADOR DE NERVIOS PERIFERICO	0	5	5	20	7	\$ 460.836,68	0,00	10	47,00
D5337										
<b>PROMEDIO</b>										<b>80,26</b>



FORMATO 2. EVALUACION GRUPO 1

CODIGO	DESCRIPCION																
D5692	Aspirador Rodable	20	5	5	18	10	\$ 1.508.000,00	30,00	10	98,00							
D4957	Balanza pie	20	5	5	18	10	\$ 788.800,00	30,00	10	98,00							
D4960	Desfibrilador	20	5	5	18	10	\$ 11.716.000,00	30,00	10	98,00							
D5864	Bisturi armónico para procedimientos quirúrgicos	20	5	5	18	10	\$ 60.900.000,00	30,00	10	98,00							
D5865	Equipo de calentamiento corporal	20	5	5	18	10	\$ 7.192.000,00	30,00	10	98,00							
D5866	Equipo de Calentamiento de Fluidos	20	5	5	18	10	\$ 6.264.000,00	30,00	10	98,00							
D5867	Equipo de cricoitroidectomia percutánea adulto-pediátrico	20	5	5	18	10	\$ 590.000,00	30,00	10	98,00							
D5868	Equipo de intubación retrógrada	20	5	5	18	10	\$ 470.000,00	30,00	10	98,00							
D179	Equipo de organo	20	5	5	18	10	\$ 1.113.600,00	30,00	10	98,00							
D3473	Equipo de Via Aérea Difícil - Video Laringoscópico	20	5	5	18	10	\$ 5.220.000,00	30,00	10	98,00							
D5834	Flujómetros	20	5	5	18	10	\$ 365.400,00	30,00	10	98,00							
D5933	Fonendoscopio (pediátrico)	20	5	5	18	10	\$ 493.000,00	2,19	10	70,19							
D180	Fonendoscopios	20	5	5	18	10	\$ 301.600,00	3,57	10	71,57							
D5462	Incubadora de transporte	20	5	5	18	10	\$ 18.444.000,00	30,00	10	98,00							
D5871	Kit de FASTERACHE	15	5	5	18	10	\$ 5.104.000,00	30,00	10	93,00							
D2021	Lámpara Claifitica	20	5	5	18	10	\$ 37.758.000,00	30,00	10	98,00							
D1423	Lámpara de Radiante Calor	20	5	5	18	10	\$ 16.008.000,00	25,88	10	93,88							

FORMATO 2. EVALUACION GRUPO 1

D5872	Lámpara Quirúrgica De Pie Rodable	20	5	5	18	10	\$ 23.200.000,00	30,00	10	98,00
D385	Laringoscopio	20	5	5	18	10	\$ 2.354.800,00	30,00	10	98,00
D5873	Kit de Mantas Térmicas	20	5	5	18	10	\$ 324.800,00	30,00	10	98,00
D5603	Maquina De Anestesia Adultos-Pediátrica Neonatos	20	5	5	18	10	\$ 41.296.000,00	30,00	10	98,00
D4847	Mesa De Cirugía Electromecánica	20	5	5	18	10	\$ 49.300.000,00	30,00	10	98,00
D1426	Monitor de signos vitales	20	5	5	18	10	\$ 4.002.000,00	30,00	10	98,00
D4836	Monitor de signos vitales con presión invasiva	20	5	5	18	10	\$ 9.048.000,00	30,00	10	98,00
D4836	Monitor de signos vitales con presión invasiva	20	5	5	18	10	\$ 19.140.000,00	17,50	10	85,50
D5874	Pesabebe (electrónico) invasiva con pulsoxiometría	20	5	5	18	10	\$ 1.078.800,00	30,00	10	98,00
D192	Ventilador de transporte para recuperación	20	5	5	18	10	\$ 3.248.000,00	30,00	10	98,00
D5403	Bala de oxígeno pequeña para recuperación	20	5	5	18	10	\$ 27.724.000,00	30,00	10	98,00
D5003	Bugies para tubo orotraqueal Adultos	20	5	5	18	10	\$ 345.680,00	30,00	10	98,00
D5875	Bugies para tubo orotraqueal Adultos	20	5	5	18	10	\$ 347.420,00	26,19	10	94,19
D5932	Bugies para tubo orotraqueal Pediatrico	20	5	5	18	10	\$ 347.420,00	26,19	10	94,19
D4951	Cámaras de hood (grandes)	20	5	5	18	10	\$ 301.600,00	30,00	10	98,00
D5876	Cámaras de hood (medianas)	20	5	5	18	10	\$ 214.600,00	30,00	10	98,00
D5877	Cámaras de hood (pequeñas)	20	5	5	18	10	\$ 174.000,00	24,04	10	92,04
D5242	Carros de paro	20	5	5	18	10	\$ 3.364.000,00	18,82	10	86,82
D5829	Infusor	20	5	5	18	10	\$ 249.400,00	30,00	10	98,00
D1411	Regulador con manómetros grandes para balsas de oxígeno	20	5	5	18	10	\$ 301.600,00	19,71	10	87,71
D5825	pacientes	20	5	5	18	10	\$ 538.240,00	30,00	10	98,00
D5226	Equipo de Videoscopia	20	5	5	18	10	\$ 277.240.000,00	26,02	10	94,02
D5337	ESTIMULADOR DE NERVIOS PERIFERICO	20	5	5	18	10	\$ 7.424.000,00	30	10	98,00
<b>PROMEDIO</b>									<b>95,13</b>	

Formato 3: Evaluación Grupo 2.

CONCEPTO	PUNTAJE	PROPONENTE 1: PRODUCTOS HOSPITALARIOS S.A.		PROPONENTE 2: ICOMMERCE	
		OBSERVACIONES	PUNTAJE OBTENIDO	OBSERVACIONES	PUNTAJE OBTENIDO
GARANTIA	30	366	15,04109589	730	30
BONIFICACIONES	10	\$ 11.666.666 (Proporción de Descuento)	10	Bonificaciones: dos cubetas de acero inoxidable perforado con tapa	8
PRECIO	50	\$ 142.521.566,04	50	\$ 158.395.680,00	44,98909504
APOYO A LA INDUSTRIA NACIONAL	10	De acuerdo a la certificación	10	De acuerdo a la certificación	10
<b>TOTAL</b>	<b>100</b>	<b>TOTAL</b>	<b>85,04109589</b>	<b>TOTAL</b>	<b>92,98909504</b>

PRESENTO FICHAS TECNICAS  
MARCA DIMEDA: ALEMAN

PRESENTO FICHAS TECNICAS  
MARCA DIMEDA: ALEMAN

4

Formato 4: EVALUACION TÉCNICA DETALLADA CARACTERISTICAS TECNICAS / GRUPO 3

CODIGO	DESCRIPCIÓN	CANT	ESPECIFICACIONES	PROH	ICOMMERCE
D5239	Atriles	50	Atril portasuero en pintura electrostática, debe contar con sistema portasueros mínimo para dos bolsas de 500 ml con varilla graduable, con rodachines	20	20
D5932	BANCOS GIRATORIOS	4	SILLA GIRATORIA METALICA, CON RUEDAS, Altura graduable que oscile entre 0,55 a 0,80 mts, TAPIZADO EN CORDOBAN. ACABADO EN PINTURA ELECTROSTATICA.	Acabado en pintura electrostática 10	Acabado en cromo 20
D408	BIOMBOS	10	Debe contener como mínimo 3 cuerpos, en MATERIAL LAVABLE - ANTIFLUJIDO ,fabricado en tubo redondo de 1.25 X 1,80 de altura con cinco patas y tapones de caucho	Cumple con lo mínimo exigido 10	Medida 180 x 170, 6 patas, rodable 20
D1025	Camillas	35	Estructura fabricada en tubería redonda, tendido de dos planos en lámina de acero y marco en tubería redonda. Espaldar graduable, Protector plástico en el contorno del piecero y el cabecero. Barandas de seguridad tubulares que al ser accionadas se guardan bajo el tendido o al lado del colchon, colchoneta en espuma de alta densidad de ocho centímetros de espesor forrada en cordobán lavable, canastilla auxiliar , soporte para tanque de oxígeno, varilla porta suero con soporte, correas para sujeción, ruedas con freno de doble bloqueo. Terminados en pintura en polvo electrostática y capacidad de carga de 150 kg. Posiciones horizontal y fowler.	20	20

4

D4561	Camillas fijas para consultorio	6	<p>Estructura fabricada en tubería cuadrada con soporte central. Bastidor metálico, forrado en espuma de cinco centímetros de espesor y tapizado en cordobán lavable, movimiento de levante de espaldar accionado mecánicamente por medio de una palanca ubicado debajo del cabecero. Tapones antideslizantes en cada una de sus cuatro patas.</p> <p>Posiciones: Horizontal y levante de espaldar de 0° a 55°.</p> <p>Acabados en pintura electrostática en polvo. Capacidad de carga de 100 Kg.</p>	Cumple con lo mínimo exigido	18	Acabado en acero esmaltado. Con cinco posiciones.	20
-------	---------------------------------	---	---	------------------------------	----	---	----

4

			<p>Camilla de recuperación y transporte de altura variable por accionamiento hidráulico. Posiciones básicas: Horizontal, Semisentado, Trendelenburg y Trendelenburg inverso (de accionamiento eléctrico, hidráulico y/o neumático). Superficie de paciente fabricada en acero inoxidable.</p> <p>Espaldar reclinable.</p> <p>Barandas de seguridad (plegables o abatibles) con descenso vertical. Incluida Colchoneta impermeable.</p> <p>Atril porta suero telescópico con bloqueo (sistema que asegure la varilla del atril), graduable y mínimo para dos bolsas.</p> <p>Bomper protector en todo su perímetro para proteger las paredes.</p> <p>Ruedas giratorias antiestáticas con freno de sistema central, total y sistema direccional. Capacidad de carga dinámica de mínimo 180 Kg.</p> <p>Acabado en pintura electrostática en polvo. Cubierta plástica en la base que permite ubicar otros elementos.</p>		20		20
D1729	Camillas de recuperación y transporte	10			20		20
D5064	Carro de medicamentos	7	<p>Estructura fabricada en tubería redonda, con dos gavetas en la parte superior, con haladeras en acero inoxidable, superficie con plato en acero inoxidable, con barandillas de seguridad en acero inoxidable, entrepaño inferior en lámina de acero con canastilla cromada. Gavetas con siete divisiones internas metálicas de diez centímetros cada una, manillares en tubería redonda para manipulación y conducción del carro, ruedas con freno de doble bloqueo.</p>		20		20

4

			Acabado en Pintura en polvo epoxipoliéster de aplicación electrostática. Plato superior en acero inoxidable. Capacidad de Carga de 40kg.				
D377	Carro de transporte grandes para bala de oxígeno	3	Carro de transporte para bala de oxígeno de 6.5 mts. Elaborado con pintura electrostática y que cuenta con sistema para sujetar.	20		20	
D417	Carro portahistorias	5	Estructura fabricada en tubería cuadrada. Tapa superior plegable metálica, con espacio interior para guardar placas de rayos x. Soportes horizontales en lámina para guardar las porta historias de 32 cm por 22 cm. Manillar metálico para ser conducido, ruedas con freno. Que incluya 30 portahistorias por carro. Acabado en Pintura en polvo epoxipoliéster de aplicación electrostática. Capacidad para 30 historias.	20		20	
D235	Carros auxiliares (Mesa auxiliar rodante) con rodachines	11	Estructura fabricada en tubería de acero, plato superior e inferior para transporte de materiales e implementos, plato superior en acero inoxidable, barandillas de seguridad en acero inoxidable. Dimensiones: Largo 85 cm, ancho 40 cm. Altura: 71 cm.	20		20	

4

D3765	Cunas de observación con barandas de seguridad	16	<p>Estructura fabricada en tubería redonda, cabezera y piezera con panel central en acrílico o tubería redonda. Tendido de cuatro planos uno fijo y tres móviles en lámina pintada de accionamiento mecánico por medio de maniguetas metálicas retráctiles. Barandas de seguridad laterales tipo corral. Soportes para varilla porta suero, atril porta suero cromado graduable por medio de perilla metálica. Con Ruedas y frenos de doble bloqueo.</p> <p>Acabado en Pintura en polvo epoxipoliéster de aplicación electrostática. Incluye colchon.</p> <p>Dimensiones: Externas: Largo 153cm, Ancho 81cm ± 3cm. Útiles: Largo 136 cm, Ancho 70cm. Altura 78 cm ± 3cm.</p> <p>Capacidad de Carga: 70 kg.</p>			20	20
	Linternas grandes con batería	3	<p>Lámpara de emergencia como mínimo con dos tubos fluorescentes, operable con baterías recargables y corriente alterna, con protección de sobrecarga y descarga, de fácil manejo en caso de emergencias.</p>			20	20
MANT.1263							



D1425	Mesa auxiliar rodante en acero inoxidable	2	Estructura fabricada en tubería de acero, plato superior e inferior para transporte de materiales e implementos, plato superior en acero inoxidable, barandillas de seguridad en acero inoxidable. Dimensiones: Largo 61 cm, ancho 37 cm. Altura: 70cm.				20
D496	Modulos de sillas para sala de espera	4	Cada módulo debe contar como mínimo con 4 sillas metálicas microperforadas.			20	20
D4907	Sillas de ruedas para adultos	8	Estructura fabricada en acero. Descansa pies graduables, apoya brazos en plástico, ruedas macizas, freno ergonómico, espaldar, apoya brazos y descansa pies fijos. Capacidad mínimo para soportar peso de 120 Kg.			20	20
D517	sillas de ruedas pediátricas	4	Estructura fabricada en acero. Descansa pies graduables, apoya brazos en plástico, ruedas macizas, freno ergonómico, espaldar, apoya brazos y descansa pies fijos. Capacidad mínimo para soportar peso de 50 Kg.			20	20
D5264	Sillas ergonómicas (CONSULTORIO MEDICO)	2	Sillas de cinco patas con rodachines, amortiguador, espaldar y asentadera de material sintético lavable y que sea graduable espalda y asiento. De color negro.			20	20
D4572	Sillas interlocutoras - PACIENTES EN CONSULTORIO	4	Silla de cuatro patas con espaldar, elaboradas en aluminio acerado, de espaldar plástico o acolchonado en material sintético (lavable) y sentadera forrada en material sintético lavable. De color negro.			20	20
D1366	sillas para acompañante (PEDIATRIA DE LAS MAMAS)	16	Silla plástica de cuatro patas, de plástico resistente, con apoya brazos. De color azul oscuro.			20	20
PROMEDIO						18,84210526	PROMEDIO
							20

47

Formato 5: Evaluación Grupo 3

CONCEPTO	PUNTAJE	PROPONENTE 1: PRODUCTOS HOSPITALARIOS S.A.		PROPONENTE 2: ICOMMERCE	
		OBSERVACIONES	PUNTAJE OBTENIDO	OBSERVACIONES	PUNTAJE OBTENIDO
CARACTERISTICAS TECNICAS	20		18,84210526		20
GARANTIA	20		20		20
BONIFICACIONES	10	\$ 11.666.666 (Proporción de Descuento)	8	Entregan 25 mesas puentes para alimentación de pacientes	10
PRECIO	40	\$ 74.465.531,84	40	\$ 221.572.880,00	13,44307694
APOYO A LA INDUSTRIA NACIONAL	10	De acuerdo a la certificación presentada	10	Certificación presentada por el oferente	10
<b>TOTAL</b>	<b>100</b>	<b>TOTAL</b>	<b>78</b>	<b>TOTAL</b>	<b>73,44307694</b>

4