

Oficinas Centrales

Calzada Justo Sierra #800 Col. Libertad
Mexicali, B.C. C.P. 21020 Tel. 551-8100
www.issstecali.gob.mx

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES
REFERENTE A LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No. LPN-ISSSTECALI/02/2010

"SUMINISTRO DE EQUIPO MEDICO PARA CLÍNICA HOSPITAL TECATE DE
ISSSTECALI REMESA 2010"

SIENDO LAS 10:00 HORAS DEL DÍA 22 DE MARZO DEL AÑO 2009, EN LA CIUDAD DE MEXICALI, BAJA CALIFORNIA, SE REUNIERON LOS REPRESENTANTES ADMINISTRATIVOS Y TÉCNICOS DEL ISSSTECALI, LOS LICITANTES PRESENTES, EN COMPARECENCIA ANTE EL REPRESENTANTE DE LA DIRECCIÓN DE CONTROL Y EVALUACIÓN GUBERNAMENTAL Y EL REPRESENTANTE DE LA UNIDAD DE ASESORÍA Y SERVICIOS LEGALES DEL ISSSTECALI, SEGÚN DESIGNACION POR ESCRITO, CUYOS NOMBRES, REPRESENTACIONES Y FIRMAS APARECEN AL FINAL DE ESTA ACTA EN EL SALON DE ISSSTECALI UBICADO EN CALZADA JUSTO SIERRA #810-2 COLONIA LIBERTAD C.P. 21010 MEXICALI, B.C.; A EFECTO DE REALIZAR EL PRESENTE ACTO DE INTERÉS PÚBLICO DEBIDAMENTE REGULADO POR LA NORMATIVIDAD VIGENTE.

PUNTO NO. 1.- SE PROCEDIO A FIRMAR LA LISTA DE ASISTENCIA

PUNTO NO. 2.- INTRODUCCION Y EXPOSICION DE MOTIVOS:

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES QUE REALIZAN REPRESENTANTES TÉCNICOS Y ADMINISTRATIVOS DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES DEL ISSSTECALI, CORRESPONDIENTE A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LPN-ISSSTECALI/02/2010 "SUMINISTRO DE EQUIPO MEDICO PARA CLINICA HOSPITAL TECATE DE ISSSTECALI REMESA 2010".

PROCEDIMIENTO DEBIDAMENTE DISPUESTO EN LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS PARA EL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA Y SU RESPECTIVO REGLAMENTO.

"EL ISSSTECALI" LLEVA A CABO LA PRESENTE LICITACIÓN PÚBLICA DE CARÁCTER NACIONAL, CON FUNDAMENTO EN LOS ARTÍCULOS 20, 24, 26, 28, 30, 31, 32, 33, 34 Y 35 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS PARA EL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA ASÍ COMO ARTÍCULOS 20, 24 Y 45 DE SU REGLAMENTO. ASÍ MISMO LAS PRESENTES BASES SE REALIZAN DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA SECCIÓN SEGUNDA DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS PARA EL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA Y LA SECCIÓN CUARTA DEL REGLAMENTO.

CON LA FINALIDAD DE DAR LIMPIEZA Y TRANSPARENCIA A LOS EVENTOS RESPECTIVOS, DEBIDO A LO TRASCENDENTE DEL SERVICIO QUE OTORGA EL INSTITUTO, ES INDISPENSABLE CONTAR CON EL "SUMINISTRO DE EQUIPO MEDICO PARA CLINICA HOSPITAL TECATE DE ISSSTECALI REMESA 2010".

EL JEFE DE COMPRAS DE ISSSTECALI, SUPLENTE DEL SECRETARIO EJECUTIVO C.P. MAGDALENO CHAVEZ RODRIGUEZ, PROCEDE A DAR LA BIENVENIDA A LOS MIEMBROS ASISTENTES DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES DE ISSSTECALI, SEGÚN DESIGNACION Y SUPLENCIAS DISPUESTAS EN REUNION ORDINARIA DE COMITÉ DE ADQUISICIONES NO. 08/2010, CELEBRADA EL 17 DE FEBRERO DEL 2010; EN APEGO A LOS LINEAMIENTOS GENERALES PUBLICADOS EN EL PERIODICO OFICIAL DEL ESTADO DE FECHA 09 DE SEPTIEMBRE DE 2005, ASÍ COMO A LOS ASESORES E INVITADOS, AL

Oficinas Centrales

Calzada Justo Sierra #800 Col. Libertad
Mexicali, B.C. C.P. 21020 Tel. 551-6100
www.issstecali.gob.mx

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES
REFERENTE A LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No. LPN-ISSSTECALI/02/2010

**"SUMINISTRO DE EQUIPO MEDICO PARA CLÍNICA HOSPITAL TECATE DE
ISSSTECALI REMESA 2010"**

REPRESENTANTE DE LA DIRECCION DE CONTROL Y EVALUACION GUBERNAMENTAL Y REPRESENTANTE DE LA UNIDAD DE ASESORIA Y SERVICIOS LEGALES SEGÚN DESIGNACIONES POR ESCRITO Y A LOS LICITANTES PRESENTES; CUYOS NOMBRES, REPRESENTACIONES Y FIRMAS APARECEN AL FINAL DE ESTA ACTA.

SE PROCEDIO A COMUNICAR LOS ANTECEDENTES DE ESTA LICITACION, INFORMANDO QUE SE EFECTUO CONVOCATORIA A LICITACION PUBLICA NACIONAL, PUBLICADA EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACION CON FECHA DEL 16 DE MARZO DE 2010, DIRIGIDA A LOS PRESTADORES QUE TENGAN LA CAPACIDAD LEGAL, HUMANA, TECNICA Y FINANCIERA PARA QUE PRESENTARAN SUS PROPUESTAS.

PUNTO NO. 3.- ACLARACIONES TECNICAS, COMERCIALES Y ADMINISTRATIVAS, SOBRE LOS BIENES OBJETO A LA PRESENTE LICITACION.

SE PROCEDE A DAR ACLARACION A CUESTIONARIOS PRESENTADOS EN TIEMPO Y FORMA DE LOS LICITANTES QUE ADQUIRIERON LAS BASES, CONTENIENDO PREGUNTAS TECNICAS COMERCIALES Y ADMINISTRATIVAS SOBRE LAS MISMAS, DESGLOSANDOSE EL SIGUIENTE REGISTRO A LA PRESENTACION DEL RECIBO CORRESPONDIENTE.

LICITANTE	REGISTRO DE ADQUISICION DE BASES
LICITANTE "A"	BENJAMIN CASTILLO ORTEGA
LICITANTE "B"	INSTRUMENTACION Y EQUIPOS MEDICOS S. DE R.L. DE C.V.
LICITANTE "C"	INSTRUMENTACION Y EQUIPO MEDICO S.A. DE C.V.
LICITANTE "D"	DUC Y CIA, S.A.
LICITANTE "E"	DIMEG, S.A. DE C.V.

Oficinas Centrales

Carretera Justo Sierra #800 Col. Libertad
Mexicali, B.C. C.P. 21020 Tel. 551-8100
www.issstecali.gob.mx

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES
REFERENTE A LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No. LPN-ISSSTECALI/02/2010

**"SUMINISTRO DE EQUIPO MEDICO PARA CLÍNICA HOSPITAL TECATE DE
ISSSTECALI REMESA 2010"**

ACLARACIONES

POR PARTE DE ISSSTECALI:

ACLARACION NO.1

**SE ELIMINAN DEL PUNTO 3 DE LA SECCION II Y ANEXO 8 DE LA BASES DE LA
PRESENTE LICITACION LAS SIGUIENTES PARTIDAS:**

PARTIDA	NOMBRE	DESCRIPCION	CANTIDAD
4	LAMPARA DE EXPLORACION.	Lámpara de exploración con trípode con cinco ruedas involucable, cabeza iluminadora compacta, filtro de temperatura incorporado giro completo de 180° flexible y fácil de posicionar. Lámpara halógena reflectora de 120v/20w, bombilla de 4000 horas de duración. Salida de luz de 9000 lux a 30 cms.luz brillante y blanca.	10
13	CARDIOTOCOGRAFO	Sistema de monitoreo fetal, para uso hospitalario, con marcador de eventos controlados por el paciente, con alarma por desconexión de transductores, taquicardia y/o bradicardia fetal, con registro simultaneo de frecuencia cardiaca fetal y contracciones uterinas, con impresora térmica, y al menos dos velocidades de registro. Con control de volumen. con adaptador de corriente, con entrada de corriente al adaptador 100-240V, 50-60 Hz, 1.2A. Salida de energía del adaptador 18V, 2.5A Especificaciones de funcionamiento Ultrasonido: señal de entrada ultrasonido pulsado Frecuencia de ultrasonido: 1.0 Mhz. Potencia de ultrasonido: <math><10mW/cm^2</math> Método de detección FHR: Auto correlación. Rango de medición: 50-240 latidos por minuto [BPM] precisión FHR: 1 bpm sobre rango normal FHR Especificación de Actividad Uterina: Fuente de entrada: Transductor externo con medición de tensión. Frecuencia de respuesta: DC-0.5Hz. Control de referencia (cero): interruptor de un solo toque Rango de medición: 0-99 unidades. Especificación de movimiento fetal: Fuente de detección: ultrasonido doppler pulsado. pantalla 320X240 STN color LCD 4.7", impresora térmica de resolución (vertical)/10(horizonta) puntos/mm velocidad de impresión: 1,2,3,12.5 mm/seg. con batería interna. Memoria de por lo menos 12 horas	1
14	ULTRASONIDO	Modos de imagen: B,B/0,40,3/M,M Modos de scan: convexo, lineal Escala de grises: 256 Pantalla: monitor de 15" de alta resolución LCD Conector para transductores: 2 standard Canales de procesamiento digitales: 128 elementos Almacenamiento: 3 puertos USB 2.0, disco duro de mínimo 160G,DVD-RW en frente. Profundidad de exploración: 240mm Gama dinámica: 0-150 dB Tecnología digital: formación de haces digital (DBF) de banda ancha apertura dinámica digitalización de imagen apodización dinámica foco dinámico digital en tiempo real (WDA) foco de recepción dinámica,	1

Oficinas Centrales

Calle Justo Sierra #800 Col. Libertad
 Mexicali, B.C. C.P. 21020 Tel. 551-6100
 www.issstecali.gob.mx

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES
REFERENTE A LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No. LPN-ISSSTECALI/02/2010

"SUMINISTRO DE EQUIPO MEDICO PARA CLÍNICA HOSPITAL TECATE DE ISSSTECALI REMESA 2010"

		<p>tecnología de rayos múltiples con procesamiento paralelo. Tecnologías avanzadas: imagen armónica Tisular (THI), procesador rápido de la señal numérica (FDSF) procesador claro lleno (FCL), procesador de gráficos de sección de película (FSGF) tecnología extendida flexible del transductor (FETT) análisis funcional del sistema de la medida (FMSA). En cuanto al procesamiento de imágenes: Frecuencia de imágenes por lo menos 30 cuadros por segundo. Pre-procesamiento, 8 controles TGC deslizantes control de ganancia variable correlación de imágenes (7 modos) mejora de bordes (4 modos). Post-procesamiento, derecha/izquierda, arriba/abajo, negativo, rotación de 90°, zoom magnificación (6 pasos), zoom focal. Software funcional, aumentable pre colocaciones definidas, compatibilidad con DICOM 3.0 cine loop con memoria de 128 cuadros. paquete de informes obstétricos: GS, CRL, BPD, OFD, AC, HC, FL, AFI, peso fetal, semanas de embarazo, fecha estimada de parto, curva de crecimiento fetal. cálculos y mediciones generales: abdomen, partes pequeñas, próstata y urología, ginecología, ortopédica. almacenamiento de imágenes en JPG/BMP (USB, disco duro, DVD-RW) transductores multifrecuencia abdominal y ginecológico. puertos periféricos: 3 puertos USB 2.0, RS-232, Puerto VGA, salida de video compuesto PAL, Salida S-Video(Y/C), puerto DICOM 3.0 interfaz, puerto control para impresora video, pedal de congelamiento, alimentación eléctrica 100-240Vac, 50-60Hz.</p>	
26	ELECTRO-CARDIOGRAFO.	<p>Equipo portátil para imprimir trazos electrocardiogramas en forma manual, o automática para diagnostico cardiologico, integrado a un cuerpo de carro para su traslado. pantalla de alta resolución de 17" de cristal liquido con 1280 x 1024 piveles de resolución, resistente a los golpes y ajustable a diferentes ángulos de observación del eeg, algoritmo de interpretación de eeg en reposo, opción para trabajar en red, soporte integrado para comunicación lan (direccional y comunicación inalámbrica opcional con soporte de seguridad para protocolos wep, wpa-psk y cisco leap, opción de despliegue total de las 12 derivaciones de eeg de hasta 30 minutos de información para diagnostico. Con sistema DICOM integrado para transmitir información.</p>	1
38	NEGATOSCOPIO DOBLE DE PARED.	<p>Estructura de acero inoxidable, doble pantalla, fijo para empotrar en pared, panel frontal de acrílico balastro de encendido rápido, sistema para sujetar las películas, iluminación con lámpara o tubo fluorescente, con duración de al menos 3000 hrs. deberán ser del mismo modelo y la iluminación debe ser continua, sin parpadeos. Brillo del negatoscopio de al menos 5000 luxes. La iluminación deberá variar menos de un 15% entre una zona y otra. alimentación eléctrica de 120Vac/ 60Hz. Con clavija polarizada. a prueba de explosión.</p>	1
46	INCUBADORA PARA CUIDADO NEONATAL.	<p>Equipo con cubierta cerrada, con control de temperatura, oxigenación y humedad del aire y control de temperatura de la piel del paciente, con bascula electrónica integrada que permita el peso del paciente desde el interior de la incubadora. Controlada por microprocesador con sistema de auto prueba inicial y durante la operación para verificar condiciones de seguridad, control con modo servo controlado para ajuste de temperatura del aire de 25°C a 37°C. Con rango ampliado de sobre temperatura hasta 39°C. Modo servo controlado para ajuste de temperatura de la piel del paciente de 34°C a 37°C con rango ampliado de sobre temperatura de 37° a 38°C, resolución mínima de 0.1°C, sistema de servo control de la concentración de oxígeno con rango de 21 al 60% o mayor con incrementos de 1%. Sistema servo controlado de humidificación de 40 a 95%, con incrementos no mayores del 5%. Monitoreo de parámetros, Despliegue en pantalla de temperatura de aire real y programada, temperatura de piel de paciente real y programada. Humedad relativa real y programada, concentración de oxígeno real y programada, indicador del modo de control de temperatura, con indicador de la potencia o encendido del calefactor, despliegue de tendencias graficas de al menos 24 horas, de las siguientes parámetros; temperatura de aire, temperatura del paciente, peso del paciente, humedad</p>	



Oficinas Centrales

Calzada Justo Sierra #800 Col. Libertad
Mexicali, B.C., C.P. 21020 Tel. 551-6100
www.issstecali.gob.mx

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES
REFERENTE A LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No. LPN-ISSSTECALI/02/2010

"SUMINISTRO DE EQUIPO MEDICO PARA CLÍNICA HOSPITAL TECATE DE ISSSTECALI REMESA 2010"

		<p>relativa y concentración de oxígeno.</p> <p>Con sistema de alarmas visuales y audibles, con silenciador temporal, con mensajes de alarma en pantalla de temperatura baja y alta del aire, temperatura baja y alta de la piel del paciente, falta de agua y falla de control de humedad o desviación en el rango de humedad, falla en modo de control de oxígeno, concentración alta o baja de oxígeno, falta de energía eléctrica, falla del sistema, falla de sensor de piel, falla de la circulación o flujo de aire.</p> <p>con pantalla LCD o electroluminiscente, del gabinete con los accesorios necesarios para incorporar un soporte para monitor de signos vitales, base rodable con sistema de freno en al menos dos de las ruedas, con ajuste de altura, con al menos una puerta o cajón, con capote transparente con doble pared con circulación de aire entre el capote y la doble pared, con dos puertas de acceso con cortina de aire, que permita el uso de lámpara de fototerapia, capote desmontable para su limpieza, con al menos cinco portillos de acceso al paciente, con al menos seis asesos para tubos al interior del capote, Base deslizable de colchón radiotransparente, con charola integrada al equipo para toma de rayos x, con ajuste continuo de inclinación para proporcionar al neonato posiciones de trendelenburg y contra-trendelenburg, con ángulo de inclinación de al menos 12°, con filtro en la entrada de aire, Nivel de ruido en el interior del capote menor de 50dB</p> <p>El humidificador será interconstruido, con deposito de agua, esterilizable y removible, que permita la eliminación de agentes patógenos por ebullición.</p> <p>Con bascula interconstruida, que mida hasta 5Kg o mayor con resolución de 5gr.</p> <p>Accesorios: charola para monitor, soporte para soluciones, portatanque de oxígeno, tanque de oxígeno tipo E, con los insumos necesarios para su funcionamiento, regulador de succión por sistema venturi, puerto de intercomunicación de datos.</p> <p>Refacciones: sensor reusable de temperatura de piel, reservorio o deposito de humidificador, mangas para portillos de acceso, filtro de entrada de aire, colchón con cubierta lavable e impermeable, filtro de oxígeno si se requiere.</p> <p>Alimentación eléctrica 120VAC, 60Hz.</p>	
47	CUNA DE CALOR RADIANTE.	<p>Cuna térmica controlada por microprocesador, con modos de operación manual y servo controlada seleccionable por el usuario, con modo de precalentamiento, despliegues de temperatura del paciente, temperatura de control y potencia del calefactor, control de temperatura de 35 a 37°C o más con limite superior no mayor a 39°C, resolución mínima de 0.1°C. Con función de auto prueba, alarmas auditivas y visuales, prioridades o en tiempo de ; temperatura alta y baja del paciente, fallo en sensor de la temperatura del paciente, falla del sistema, falla de alimentación eléctrica, verificación o vigilar al paciente en modo manual, silenciador temporal de alarmas, con medios para evitar el cambio involuntario en la programación, con elemento calefactor radiante, cuna limitada en los cuatro lados por paneles transparentes, abatibles con al menos dos pasavientos en un panel. Con posibilidad de dar posición de trendelenburg y contratrendelenburg con ángulo de inclinación de 10° como mínimo, con ajuste de altura de funcionamiento eléctrico, rodable con sistema de freno por lo menos en dos ruedas, con al menos un cajón, charola portachasis de rayos x interconstruida, Lámpara o elemento calefactor abatible o que gire al menos 90°, con luz de exploración, exploración u observación, colchón con cubierta lavable e impermeable. Al menos un tomacomiente adicional interconstruido, al menos dos charolas o repisas para monitor e instrumental.</p> <p>Accesorios: lámpara de fototerapia interconstruida o integrada (no rodable), sistema de reanimación, Tanque de oxígeno tamaño E, con soporte, regulador y manómetro, Bascula, cajones adicionales, cronometro de Apagar .Refacciones: Colchón con cubierta lavable e impermeable, foco de repuesto para lámpara de exploración, elemento calefactor.</p>	1

Oficinas Centrales

Calzada Justo Sierra #900 Col. Libertad
 Mérida, B.C. C.P. 21020 Tel. 551-6100
 www.issstecali.gob.mx

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES
REFERENTE A LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No. LPN-ISSSTECALI/02/2010

"SUMINISTRO DE EQUIPO MEDICO PARA CLÍNICA HOSPITAL TECATE DE ISSSTECALI REMESA 2010"

53	UNIDAD DE OTORRINO.	Sillón gira 360º, con un botón regresa a su posición de sentado, gira los brazos hacia los lados, control de membrana "touch-pad" que incluye control de mando de pie (pedal), reposa cabeza ajustable, removible y con doble articulación. Altura de la silla de 49" a 62.5", altura del asiento de 21.5 a 35", medidas de la base 23.5 X 34" X 38", alimentación eléctrica de 115Vac, 60Hz, 8Amp. unidad de Otorrinolaringología Acero inox. 110v con aspiración y succión, posibilidad de instalar unidad electro quirúrgica y fuente de luz fría, gabinete de acero inoxidable. El mostrador y estantes hechos de un laminado negro de calidad profesional con una alta densidad con bordes de caucho. El gabinete se cuenta con aspiración más potente, electrónica de alta eficiencia.	1
-----------	----------------------------	--	---

ACLARACION NO.2

EN EL PUNTO 3 DE LAS SECCION II Y ANEXO 8 DE LAS BASES DE LICITACION LAS PARTIDAS 21 Y 22 SE PRESENTAN COMO:

PARTIDA	NOMBRE	DESCRIPCION	CANTIDAD
21	LARINGOSCOPIO	Juego de laringoscopio que incluye mango con batería recargable de 3.5V, con hojas macintosh de larincopio #1,2,3,4, con fibra óptica y estuche	3
22			

CORRESPONDEN A UNA SOLA PARTIDA POR LO TANTO SE ELIMINA LA PARTIDA 22, QUEDANDO COMO UNA SOLA LA PARTIDA 21, ASI MISMO SE MODIFICA LA CANTIDAD SOLICITADA QUEDANDO DE LA SIGUIENTE MANERA:

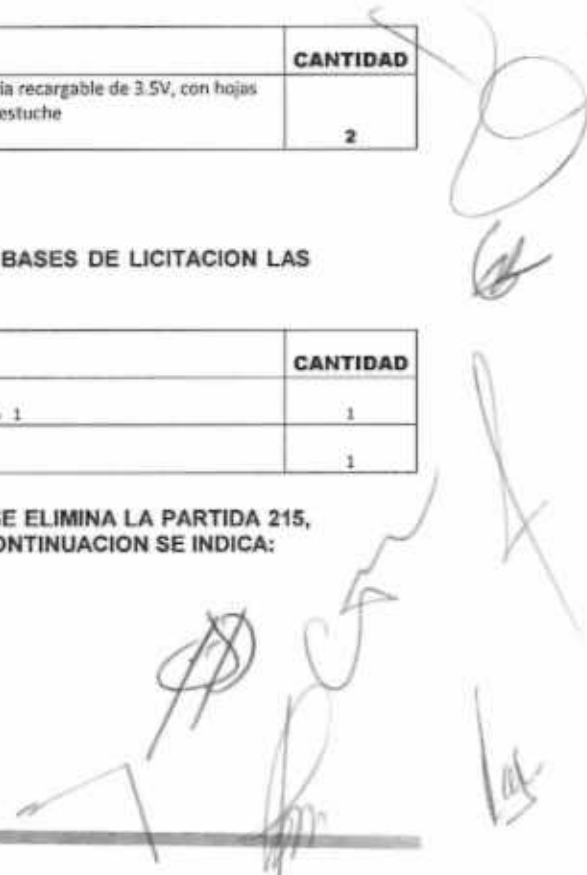
PARTIDA	NOMBRE	DESCRIPCION	CANTIDAD
21	LARINGOSCOPIO	Juego de laringoscopio que incluye mango con batería recargable de 3.5V, con hojas macintosh de larincopio #1,2,3,4, con fibra óptica y estuche	2

ACLARACION NO.3

EN EL PUNTO 3 DE LAS SECCION II Y ANEXO 8 DE LAS BASES DE LICITACION LAS PARTIDAS 214 Y 215 SE PRESENTAN COMO:

PARTIDA	NOMBRE	DESCRIPCION	CANTIDAD
214	BATERÍA DE DOS LAVABOS	Batería de dos lavabos, con llave de control electrónico para 1	1
215	AGUA CALIENTE Y FRÍA	agua caliente y fría. 1	1

CORRESPONDEN A UNA SOLA PARTIDA POR LO TANTO SE ELIMINA LA PARTIDA 215, QUEDANDO COMO UNA SOLA LA PARTIDA 214 COMO A CONTINUACION SE INDICA:



Oficinas Centrales

Calleada Justo Sierra #800 Col. Libertad
Mexicali, B.C. C.P. 21020 Tel. 551-6100
www.issstecali.gob.mx

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES
REFERENTE A LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No. LPN-ISSSTECALI/02/2010

"SUMINISTRO DE EQUIPO MEDICO PARA CLÍNICA HOSPITAL TECATE DE ISSSTECALI REMESA 2010"

PARTIDA	NOMBRE	DESCRIPCION	CANTIDAD
214	BATERÍA DE DOS LAVABOS AGUA CALIENTE Y FRÍA	Bateria de dos lavabos, con llave de control electrónico para agua caliente y fría.	1

ACLARACION NO.4

SE MODIFICAN LAS SIGUIENTES PARTIDAS DEL PUNTO 1.3 DE LA SECCION II Y ANEXO 8 DE LAS BASES DE LICITACION PARA QUEDAR DE LA SIGUIENTE MANERA:

PARTIDA	NOMBRE	DESCRIPCION	CANTIDAD
1	MESA DE EXPLORACION.	Equipo semifijo para la exploración de paciente en posición de cubito, con pierneras, altura de 80 cms. Longitud de 1.83mts. Con posibilidad de ajustar posición de dorso de 0 a 80 cms. De altura. Colchón desmontable, dividido en tres secciones, cubierta utilizando espuma de múltiples densidades, con portarollo, con contactos eléctricos integrados. (toma corriente doble) con piñeras. Tapizada en vinil. Incluye descanso pies y banco de altura. Fabricado en acero y forrada en algunas áreas de plástico rígido de alta resistencia. Certificaciones: UL 60601-1 y CAN/CSA 601.1-M90 STANDARD.	8
3	ESTUCHE DE DIAGNOSTICO DE PARED.	Con transformador de pared, alimentación de 120Vac. con redstato en los mangos de los cabezales para regular la intensidad de la luz. con microswitch encendido/apagado infrarrojo automático en la base de los mangos que se active al retirarlos. focos de 3.5 V, que incluyan cabezales de otoscopio y oftalmoscopio con sus candados.	8
5	NEGATOSCOPIO SENCILLO.	Negatoscopio de LCD sencillo con vida útil de lamapara de 20,000 horas color de 8600 "k para 120v y 60 hz	12
6	BASCULA CON ESTADIMETRO.	Bascula de tipo digital con lecturas de unidades en kilos y libras. Con rangos de 250 kg. y 550 lbs. con estadimetro formado en 2 secciones ensamblado en forma telescópica. con sistema que permita su fijacion a diferentes alturas y de facil deslizamiento, en lamina de acero con rango de graduacion de 75 a 192 cms. Y de 2 a 6 pies, acabado. con plataforma amplia para el pesaje.	6
7	BANCO DE ALTURA DE DOS PELDAÑOS.	Cubierta de hule natural, de 4mm de espesor, acabado estriado de color negro. Estructura tubular de lamina de acero calibre #20 de 35.4 x 25.4mm, acabado cromado. Plataforma de lamina de acero calibre #20, vista perimetral, acabado cromado, vista interior y refuerzos, dimensiones generales 33.0 cms de alto x 40.0 cms de ancho x 50.0 cms de largo.	20
10	MESA DE EXPLORACION PEDIATRICA	Altura de trabajo 36" (91.4cm), largo de la mesa 42"(106.7 cm), ancho de la mesa 28.75" (52.7cm), construida en acero con forrado de plástico rígido de alta resistencia y tallimetro, con soporte para rollo de papel, con cajones y área de almacenamiento general, paneles finales tapizados y con lados biselados para mantener al paciente sin peligro de rodar y caer. Caras planas y sin aristas. Mesa construida como bascula digital, con alimentación eléctrica 120VAc, que se pueda operar con baterías, que incluya contactos dobles eléctricos polarizados, grado hospital.	3

Oficinas Centrales

Carretera Justo Sierra #800 Col. Libertad
Mexicali, B.C. C.P. 21020 Tel. 551-6100
www.issstecali.gob.mx

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES
REFERENTE A LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No. LPN-ISSSTECALI/02/2010

"SUMINISTRO DE EQUIPO MEDICO PARA CLÍNICA HOSPITAL TECATE DE ISSSTECALI REMESA 2010"

16	BASCULA PEDIATRICA.	Bandeja de pesaje estable de curvas suaves, sin bordes, de sistema digital, con lectura en unidades de kilos y libras, capacidad 16 kg, División 5 g. Balcón para ser instalada sobre mesa. Con tallmetro.	2
18	CARRO CAMILLA.	Con freno de mano, soporte de IV portátil, posiciones de Fowler y semiFowler, con colchón de 5" estructura reforzada, con mangos de empuje, postes IV, barandales abatibles y que se escondan debajo de la cama, correas de retención, soporte para tanque de oxígeno portátil. Soporte de peso de 317.5 Kg, elevación máxima de la cabeza 90°, máximo trend/invertir la tendencia 18°, tamaño de las ruedas 8" altura en posición baja 20.7", altura de posición alta 34", anchura total 32", longitud total 83". Movimientos de respaldo y piecera con pistón neumático.	4
20	CARRO ROJO CON CAJONES.	Construcción de polímero avanzado resistente a sustancias químicas, barra de empuje ergonómica para su fácil transportación, con cuatro llantas de 5", las dos llantas frontales con freno con por lo menos 5 cajones intercambiables de 3, 6 y 9" con tabla para RCP. Con charola porta desfibrilador y charola para succión. Con porta sueros, y cajones laterales, frontales y superior.	3
24	DESFIBRILADOR.	<p>Rango de 0 a 360 joules.</p> <p>Fácil manejo a través de botones de función y selector, desfibrilador externo semiautomático, con sistema de ayuda al diagnóstico. Almacenamiento, transmisión y recuperación de datos, formas de onda de desfibrilación 3D biphasic o Endmark, marcapaso externo transcutáneo, pulsioximetría, monitorización de presión arterial no invasiva, capnografía, pantalla LCD fuente de alimentación AC 120V o DC 12V. Baterías de Níquel-Cadmio o Acido-Plomo.</p> <p>Modos funcionales: Modo de ayuda diagnóstico, modo manual, modo de configuración, modo de mantenimiento, modo de servicio.</p> <p>pantalla LCD 140.8mm ancho X 105.6mm alto, resolución blanco y negro 640 x 480, velocidad de barrido de ECG en pantalla 25mm/seg y para CO2 de 12.5mm/seg. capacidad de memoria interna para almacenar datos del paciente y eventos.</p> <p>con opción de imprimir o transferir la información almacenada.</p> <p>comunicaciones, para transferir registros de datos almacenados en memoria a través de tarjetas de PC, modem interno, modem externo EIA/TIA, o conexión en serie.</p> <p>modems compatibles con EIA/TIA-602, utilizando el control de flujo Xon/Xoff o RTS/CTS a 9600 a 38400 bps.</p> <p>que sea compatible con EIA/TIA-RS232C a 9600, 19200, 38400, y 57600 bps. del monitor, mensajes audibles utilizados para advertencias y alarmas selectas, ECG se pueda monitorizar por medio de varias configuraciones de cables, cables de tres derivaciones, de 10 conductores para la adquisición de 12 derivaciones, cuando se retiren los electrodos del pecho el cable de diez conductores deberá trabajar como cable de cuatro conductores, que utilice electrodos para la estimulación cardiaca, desfibrilación y ECG con opción de seleccionar diferentes derivaciones I, II, III, AVR, AVL, y AVF adquiridas simultáneamente con cable de cuatro derivaciones. I, II, III con cable de tres derivaciones y I, II, III, AVR, AVL, AVF, V1, V2, V3, V4, V5 y V6 adquiridas simultáneamente con cable de 10 derivaciones. tamaño de ECG: 4,3,2,5,2, 1.5, 1, 0.5, 0.25 cm/mV.</p> <p>presentación de frecuencia cardiaca de 20 a 300 bpm.</p> <p>Necesario el sistema de observación continua del paciente por medio de paletas o ECG de 12 derivaciones, para detectar ritmos potencialmente desfibrilantes. salida analogica de ECG: 1V/mV X 1.0 de ganancia.</p> <p>Rechazo de modo común: 90dB a 50/60Hz. Saturación de oxígeno de 50 al 100%.</p> <p>Gama de presión sistólica: de 30 a 245 mmHg</p> <p>Gama de presión diastólica: de 12 a 210 mmHg</p> <p>Gama de presión arterial media: de 20 a 225mmHg.</p> <p>Precisión de la presión sanguínea: error de media máxima de ±5mmHg con una derivación standard no mayor de ±8mmHg</p> <p>Gama de frecuencia de pulso: de 30 a 200 bpm</p> <p>Precisión de frecuencia de pulso: ±2 bpm o ±2% lo que sea mayor.</p> <p>tiempo típico de medición: 40 segundos.</p> <p>Medición de EtCO2 por tecnología Microstream.</p> <p>Gama de medición: de 0 a 95mmHg.</p> <p>Presentación: forma de onda de CO2 y valores numéricos de EtCO2.</p> <p>Unidades: mmHg, kPa, %; configurable por el usuario.</p>	3



Oficinas Centrales

Calzada Justo Sierra #900 Col. Libertad
 Mexicali, B.C. C.P. 21020 Tel. 551-6100
 www.issstecali.gob.mx

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES
REFERENTE A LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No. LPN-ISSSTECALI/02/2010

"SUMINISTRO DE EQUIPO MEDICO PARA CLÍNICA HOSPITAL TECATE DE ISSSTECALI REMESA 2010"

		<p>Compensación automática de presión atmosférica ambiental. Precisión de CO2 de 0 a 38mmHg ±2mmHg, de 39 a 99mmHg: ±5% de la lectura +0.08% de cada 1mmHg.</p> <p>Tiempo de precalentamiento: 30 seg. Típico, máximo de 180 seg. Tiempo de respuesta: 2.9 seg. Gama de la frecuencia respiratoria: de 0 a 60 respiraciones/min. Precisión de la frecuencia respiratoria: de 0 a 40 lpm: ±1 lpm 41 a 90 lpm ±2 lpm impresora; imprime tiras de papel continuo, tamaño de papel 50mm o bien opcional de 100cm velocidad de impresión, 25mm/s, impresión automática de los sucesos de formas de onda. Defi Desfibrilador; Forma de onda sinusoidal amortiguada en su forma, según AAMI DF-1999, 3.2.1.5.1 Forma de onda, exponencialmente truncada con compensación de voltaje y duración por impedancia del paciente. Precisión de la energía: ±1 julio o 10% de la energía suministrada, lo que sea mayor, contra una carga de 50 ohms. ±1 julio o ±5% lo que sea mayor, de un valor de 50 ohms contra una carga de 25 a 200 ohms. Defi Marcapasos; Modo de estimulación cardiaca, a demanda o no valores por defectos de frecuencia y corriente. (configurables por el usuario) Frecuencia de Estimulación; 40 a 170 lpm Precisión de frecuencia: +/-1.5% en toda la gama. Forma de onda de salida; Impulso de corriente monofásica, exponencial truncada (20+1m0) Corriente de salida; 0 a 200mA Pausa; Frecuencia de impulsos de estimulación cardiaca reducida por un factor de cuatro cuando se activa. Periodo refractario: 100 a 200mS +/-3% (en función de la frecuencia) Baterías de níquel-cadmio de por lo menos 2.1 hrs. Alimentación eléctrica de 90 a 264Vac, 47 a 63 Hz. Entrada de cc de 9Vcc a 15Vcc</p>	
28	PORTA SUEROS RODABLE.	<p>Base de 5 puntas con ruedas de nylon, columna de tubo redondo de acero inoxidable calibre #18, de 1", varilla de extensión de 1/2" con gancho para porta sueros de 5/16" acabado cromo. Altura ajustable.</p>	11
29	CAMILLA PARA TRASLADO DE PACIENTES.	<p>Marco de aluminio, de 500 lbs. De capacidad de carga, colchón forrado de lana incluido, respaldo neumático en posición de trendelenburg ajustable, tres cinturones de seguridad, barandales abatibles que se escondan debajo de la camilla, freno en ruedas individuales.</p>	2
30	MESA DE EXPLORACION GINECOLOGICA.	<p>Colchón, Espuma de poliuretano de 6cm de espesor, forrado en vinil. Estructura metálica con forros en plástico rígido de alta resistencia. mecanismo de posición de respaldo desde 0° hasta 80° de inclinación con pistón neumático, con piecera corrediza y sangrera desmontable, escalón corredizo integrado, con piñeras incluidas, para cuatro posiciones de abertura. Gabinete: 60 cm ancho X 110 cm largo X 75 cm de alto. Superficie acolchada: respaldo, 62 cm ancho X 81 cm largo X y de 13 a 8 cm de espesor. Pelvis, 61 cm ancho X 44 cm largo X 13 a 8 cm de espesor. Miembros inferiores 42 cm ancho X 42 cm largo X 6 cm de espesor.</p>	1
31	ASPIRADOR QUIRURGICO PORTATIL CONTINUO E INTERMITENTE.	<p>Con dos contenedores de 2500 ml, Poder de aspiración regulable, con cuatro ruedas, alimentación 120Vac, 60Hz. Max presión negativa: 0.09 Mpa, capacidad de bombeo 29l/min. Capacidad de los contenedores de 2500ml/pieza. Con sistema de válvula check en contenedor para evitar el rebosamiento de los frascos. Incluye manómetro para verificar la presión seleccionada.</p>	1
33	MESA QUIRURGICA GINECOLOGIA & OBSTETRICIA	<p>Especificaciones de la mesa 136cm largo X 60cm ancho. funciones, trendelenburg 25°, trendelenburg invertido 25°, ajuste de respaldo de 0° a 80° alimentación de 110V/220V accesorios, soporte para brazos, piñeras, colchón, control manual, base de la mesa de acero inoxidable.</p>	1



Oficinas Centrales

Calleada Justo Sierra #300 Cal. Libertad
Mexicali, B.C. C.P. 21020 Tel. 551-8100
www.issstecali.gob.mx

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES
REFERENTE A LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No. LPN-ISSSTECALI/02/2010

"SUMINISTRO DE EQUIPO MEDICO PARA CLÍNICA HOSPITAL TECATE DE ISSSTECALI REMESA 2010"

		carga máxima 454 Kg, altura de 27 a 44", ajuste de lado 18", posición hacia atrás 55", plicera 80" hacia arriba y 105" hacia abajo. estructura de acero inoxidable. Cubierta de bases translúcidas.	
35	LAMPARA QUIRURGICA DE TECHO.	Sistema dual con dos lámparas, intensidad de la luz 129170 lux, diámetro del campo de luz de 6.5 a 8.5", distancia del campo de trabajo de 34 a 60", profundidad del campo 25", diámetro de los reflectores 22", temperatura 4400°K, CRI 92, Foco de halógeno. de 220W de mínimo 2000 hrs de tiempo de vida sistema de ajuste de posición, que proporcione luz sin sombras, con foco de respaldo que encienda en forma automática al dañarse el foco primario. Con control integrado en el cuerpo de la lámpara. Con indicador de foco fundido.	1
37	LAVA COMODOS.	Lavador desinfectar de cómodos con control automático digital, con microprocesador, el equipo deberá lavar y desinfectar cómodos y urinarios por medio de programas preestablecidos en el control con pantalla de cristal líquido en el que se indica los procesos en los que se encuentra el lava cómodos. Lavador y desinfectar de vapor autogenerado, descarga a drenaje, carcasa y trampas fundidas en aluminio, las cuales están esmaltadas al horno con pintura de alta resistencia. Entrada de agua para llevar a cabo el ciclo de lavado de manera automática. Entrada de vapor para desinfectar de manera automática. Panel de control eléctrico automático con microprocesador el cual cuenta con programas preestablecidos para selección de ciclos de operación predeterminados seguro en puerta el cual desactiva el ciclo cuando se abre, sistema de cierre hermético en la puerta por medio de un mecanismo hidráulico accionado por pedal. El desagüe deberá ser diseñado para descargar en pared o en piso según se requiera. Con autogenerador de vapor integrado.	1
40	UNIDAD DE ELECTROQUIRURGIA.	Das opciones de corte monopolar; normal y delicado, once funciones: corte (normal/delicado) puro blend 1, blend 2, blend 3; coagulación-spray, bipolar y microbipolar, ajuste digital de potencia panel frontal (teclas o rotativo), display digital que ofrece los niveles de potencia real de salida de todas las modos de operación, mango con comando manual con contactos herméticamente sellados y accionamiento magnético, pedal independiente para bipolar. Dos salidas independientes con comando manual para el trabajo simultáneo de dos cirujanos. Salida bipolar y micro bipolar independiente, con control preciso, memoria no volátil de los niveles de potencia en todos los modos de utilización, corte puro, corte mixto, coagulación bipolar y micro bipolar, grabando la última configuración utilizada en el caso de falla de energía o aun si se apaga el bisturí, reconocimiento automático del tipo de placa-paciente. Tecla que permite utilizar el mismo cable para placas desechables comunes o divididas la potencia aumenta de 0.5/0.5 volts en modo micro bipolar. Selección automática de voltaje, evitando riesgos por conexión inapropiada a la red eléctrica, sistema de monitoreo del contacto placa-paciente, monitoreo de continuidad del cable y de la conexión placa-cable, bloqueando el funcionamiento y activando la señal de alarma en caso de falla, indicación óptica y acústica de las funciones con tonos diferenciados para corte y coagulación, panel blindado a prueba de agua que impide la entrada de líquidos y facilita la desinfección. Ventilación natural por convección. Potencias máximas de salidas: para monopolar, modo puro 300 watts, blend1 250 watts, blend2 200 watts, blend3 150 watts (con o sin high cut) en coagulación, potencia de 120 watts, bipolar, potencia 80 watts. Microbipolar potencia de 40 watts. alimentación eléctrica 100-240Vac/45-65Hz. Selección automática. frecuencia de operación 480kHz dimensiones: 19.0 X 30.5 X 38.5 cms.	1

Oficinas Centrales

Carretera Justo Sierra #800 Cal. Libertad
Mexicali, B.C. C.P. 21020 Tel. 551-6100
www.issstecali.gob.mx

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES
REFERENTE A LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No. LPN-ISSSTECALI/02/2010

"SUMINISTRO DE EQUIPO MEDICO PARA CLÍNICA HOSPITAL TECATE DE ISSSTECALI REMESA 2010"

41	AUTOCLAVE.	Control automático computarizado con microprocesador. Esterilizador de vapor directo con generador de vapor integrado, para esterilizar en forma manual y automática. Equipo para empotrar medidas de la cámara 34"X36"X60" con manómetro que indica la presión de la cámara y del jaquet, indicador de temperatura, y cronometro de ciclo, debere contar con indicadores que señalen los cambios del ciclo de esterilizado. Controles programables que permitan modificar los parámetros de tiempo de exposición, temperatura, tiempo de secado según las necesidades de esterilización. que cuente con ciclos pre-programados, como son flash,paquetes, ropa, plásticos. con boton de arranque para iniciar el ciclo, boton de abortar ciclo, con graficador de temperatura, sistema de seguridad en puerta, el equipo no inicia ciclo si no esta bien cerrado, y el equipo no se abre hasta evacuar por completo la presión en la cámara. con carro para manejo de carga que permita introducir y sacar el material de la camera en forma segura, carro con ruedas, y canastilla de lumbre. alimentación eléctrica del generador 220Vac/60Hz. alimentación eléctrica de controles 1120Vac/60Hz. potencia de generador, 34 kW.	1
42	CAMA PARA HOSPITAL.	Cama electromecánica de cuatro planos, medida útiles 0.90 mts de ancho X 1.90 mts. De largo posiciones; horizontal, sentado, semisentado, trendelenburg y trendelenburg invertido automático. altura desde 0.45 a 0.80 mts. Cabecera y piecera desmontables, barandales de seguridad de sección media de piecera y cabecera, con sistema mecánico, que en caso de falla del sistema se actúa de manera manual para dar posición al paciente. Ruedas de 5" de diámetro con frenos independientes alimentación eléctrica de 115Vac-60Hz. Con sistema de CPR automatico, y colchón de cubierta impermeable.	8
43	CUNA PEDIATRICA	Estructura tubular de acero inoxidable, posiciones con sistema manual-mecánico; trendelenburg, trendelenburg invertido, con cuatro niveles de altura del colchón, cuatro barandales abatibles con sistema deslizante, mediante guías verticales fijas a la cuna. Barandales con tres posiciones alta, media y baja. Con colchón clínico incluido, porta suero telescópico con dos ganchos totalmente desmontable. Con cuatro ruedas dás con freno independiente.	2
44	LAMPARA DE FOTOTERAPIA.	Lámpara con focos fluorescentes de luz azul o blanca, que pueda ser utilizada por paciente en incubadora, equipada con reflector de espejos para concentrar la luz en el paciente y reducir la dispersión. con cuatro ruedas y al menos con freno en dos de ellas, con ajuste de altura de 113 a 115cms. Con contador de horas, con capacidad de girar 90°. Alimentación eléctrica 120Vac, 60Hz. 2.- Con potencia máxima de 150 watts. 3.- Vida media de 1 000 horas o mayor. 4.- Control variable de intensidad de luz. 5.- Irradiación mínima de 7 microwatts/cm2 /nanómetro, a 40 cm. 6.- Rango máximo de longitud de onda de 400 a 500 nanómetros. 7.- Pedestal rotabile con ajuste de altura. 8.- Que permita la administración de la fototerapia desde diferentes posiciones. Accesorios, Contador de horas, Espectrorradiometro para fototerapia. Consumibles: Mascara protectora de ojos. RETACCIONES: Fuente de luz o foco según tecnología.	1
45	CAMPANA DE FLUJO LAMINAR	Con filtros de alta eficiencia HEPA, 99.9% de eficiencia de retención de partículas, (0.3µ en adelante) interior de acero inoxidable, motor ventilador de bajo nivel de ruido, con dos velocidades, lámpara de luz fluorescente, lámpara UV, con interruptor de seguridad. Dimensiones de gabinete exterior 67 X 80 X 200cms. panel de control digital con display LCD incluyendo	1

Oficinas Centrales

Calle Justo Sierra #800 Col. Libertad
Mexicali, B.C. C.P. 21020 Tel. 551-6100
www.issstecali.gob.mx

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES
REFERENTE A LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No. LPN-ISSSTECALI/02/2010

"SUMINISTRO DE EQUIPO MEDICO PARA CLÍNICA HOSPITAL TECATE DE
ISSSTECALI REMESA 2010"

		<p>selección de velocidad, normal o stand by, con pulsador para irradiación UV con posibilidad de programación de tiempo de tiempo de exposición, indicadores luminosos sobre el estado de los distintos componentes de la cabina velocidad del aire, iluminación, UV, calmatación de filtro, indicadores luminosos de alarma. Ajuste de velocidad del ventilador, contadores de horarios de funcionamientos de la cabina y del UV, display digital selector de funciones y programación, flujo laminar, iluminación, pulsador paro/marcha, conexión para toma eléctrica en el interior de la cabina.</p> <p>Laterales y frontal de cristal templado, resistentes a los rayos U.V. Frontal con elevadores de pistón neumático.</p>	
55	<p>UNIDAD DENTAL COMPLETA, SILLON LAMPARA, ESCUPIDERA, BANQUETA NEUMATICA</p>	<p>Características: lámpara de luz fría de 2 intensidades, sillón eléctrico de 2 a 4 movimientos, con cabezal articulado, codera abatible, trimodulador de bracket, con salida para alta y baja, escarificador y jeringa triple, con egostoscopio convencional, escupidera con tarja cerámica y sistema de flush de dos botellas, eyector de alta y baja.</p> <p>Nota: La banqueta neumática (banquillo neumático) regulable en altura, respaldo reclinable, base estrellada de 5 brazos con ruedas duales.</p> <p>ELECTRICA C/BANQUILLO</p>	1
62	<p>FORCEPS MOLARES INFERIORES</p>	<p>CUERNO DE VACA</p>	2
63	<p>FORCEPS MOLARES INFERIORES</p>	<p>UNIVERSAL</p>	2
66	<p>PIEZA DE MANO DE ALTA VELOCIDAD</p>	<p>Características: de 4 entradas, con quita fresas en caja</p>	2
67	<p>PIEZA DE BAJA VELOCIDAD</p>	<p>Característica: de 4 entradas para contra-ángulo estándar en caja</p> <p>Que consta de 2 piezas:</p> <p>Parte A Propela Shorty 2 velocidades</p> <p>Parte B Aditamiento recto para shorty</p> <p>Modelo Shorty</p>	2
68	<p>CAVITRON</p>	<p>Características: Modulo ultrasonido (scaler) de 25 KHz, compuesto por pedal y mangueras, y panel de control ajustable (aguarda aire).</p>	2
72	<p>AMALGAMADOR DE ALTA VELOCIDAD</p>	<p>Característica: aparato para mezclar la aleación de amalgama con mercurio premezclada, Con Voltage 120 V. 60HZ, 2.0 A.</p>	1
73	<p>ESTERILIZADOR DE VAPOR TAMAÑO MEDIANO</p>	<p>Características: con cierre siliconado, con reloj y termómetro (digital opcional), con bomba de vacío, visualizador de monitorización, capacidad de 2 o 3 bandejas.</p> <p>Nota: Tuttnauer, modelo 2340m, Voltage 120V.</p>	1
77	<p>LAMPARA DE RESINA FOTOCURABLE MESA QUIRURGICA</p>	<p>Características: Tipo pistola alambrica, con manejo de control, variable y pantalla digital en la misma, manteniendo así la intensidad en cada curado de la resina.</p>	2
131		<p>EVALUADA PARA SOPORTAR PACIENTES DE 1000 LBS. (454 KGS.) EN ORIENTACION NORMAL CON LOS FACTORES DE SEGURIDAD.</p> <p>LA CAPACIDAD DE 1000 LBS. (454 KGS.) DE LA MESA QUIRURGICA SOBES NO SOLO INCLUYE LA HABILIDAD PARA SOPORTAR AL PACIENTE EN ORIENTACION NORMAL, SINO QUE ADEMÁS PARA ELEVARLO, BAJARLO Y POSICIONAR AL PACIENTE USANDO LOS CONTROLES ESTANDÁRRES DE LA TABLA, CON LA EXCEPCION DE LA INCLINACION LATERAL.</p> <p>UNA EVALUACION DE 500 LBS. (227 KGS.) SE APLICA A LA INCLINACION LATERAL EN ORIENTACION NORMAL Y EN TODOS LOS USOS DE POSICION DE PACIENTE INVERTIDA.</p> <p>Trendelenburg: 25 Gradot</p>	1



Oficinas Centrales

Calle Justo Sierra #800 Col. Libertad
Mexicali, B.C. C.P. 21020 Tel. 551-6100
www.issstecali.gob.mx

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES
REFERENTE A LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No. LPN-ISSSTECALI/02/2010

**"SUMINISTRO DE EQUIPO MEDICO PARA CLÍNICA HOSPITAL TECATE DE
ISSSTECALI REMESA 2010"**

		Trendelenburg invertido: 25 Grados. Altura: 27 a 44 pulgadas Inclinación lateral: 15 Grados Espalda: 55 Grados. Piernas: 80 Grados para arriba y 105 Grados para abajo.	
132	SEPARADOR DE BILROTH	Separador de Bilroth, cuatro garfios, de garrá	4
133	LEGRA DE FERGUSON	Legra de Ferguson, Curva de 12 mm	2
134	LEGRA DE FERGUSON	Legra de Ferguson, resta de 12 mm	2
135	DESPERIOSTIZADOR LEGRA	Desperiostizador legra, Lambotte de 23 mm	1
136	PINZA GUBIA	Pinza gubia, doble articulación, Semb de 23 mm	1
137	PINZAS GUBIA HAKANSSON	Pinzas gubia Hakansson, rectas de 15 mm	1
138	PINZA DAVIER FERGUSON	Pinza Davier Ferguson de 21 cm	2
139	PINZAS DE LANE	Pinzas de Lane de 43 cm.	2
140	PINZAS DE KEM	Pinzas de Kem de 22 cm.	1
141	PINZA DE LOWMAN	Pinza de Lowman de 12 cm (gubias)	2
142	LEGRA DE SEMB	Legra de Semb, larga de 12 mm	1
143	ESEOFINA PUTTI BONE RASP.	Eseofina Putti bone rasp.	1
144	ESCOPIOS ME EWEN-STILLE	Escopios Me Ewen Stille, aneho de 10 mm.	3
145	MARTILLO	Martillo de 8 onzas	1
146	MARTILLO	Martillo de 1 libra	1
147	MARTILLO	Martillo de dos libras	1
148	ALJEATE	Aljeate con hojas intercambiables	1
149	GUBIAS DE MCEWEN-	Gubias de McEwen-Stille de 10mm	3
150	GUBIAS DE SMITH-PETERSEN	Gubias de Smith-Petersen, curva, 9/10 pulgada	2
151	CUEHARILLAS PARA HUESO	Cueharillas para hueso, ovaladas de mango hueco	4
152	CALIBRADOR PARA TORNILLOS	Calibrador para tornillos	1
153	PINZA GUBIA DE HAKANSSON	Pinza gubia de Hakansson de 15 cm.	1



Oficinas Centrales

Calzada Justo Sierra #800 Col. Libertad
Mexicali, B.C. C.P. 21020 Tel. 551-6100
www.issstecali.gob.mx

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

REFERENTE A LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No. LPN-ISSSTECALI/02/2010

"SUMINISTRO DE EQUIPO MEDICO PARA CLÍNICA HOSPITAL TECATE DE
ISSSTECALI REMESA 2010"

154	RETRACTOR UNIVERSAL DE BLOUNT	Retractor universal de Blount 7"	2
155	EQUIPO PARA ISQUEMIA.	Equipo para Isquemia.	1
156	SIERRA ELECTRICA PARA HUESOS	Sierra electrica con accesorios, de hojas sueltas para cortar hueso.	1
157	PERFORADOR DE MANA	Perforador de mana	1
158	JUEGO DE FRESAS PARA HUESO	juego de fresas para hueso, diferentes tamaños	1
159	JUEGO DE BROCAS PARA HUESO	juego de brocas para hueso diferentes tamaños	1
160	DESTORNILLADOR	Destornillador para ranura sencilla	1
161	DESTORNILLADOR	Destornillador para ranura en cruz	1
162	JUEGO DE TORNILLOS DE SHERMAN	juego de tornillos de Sherman, diversos tamaños	1
163	JUEGO DE TORNILLOS DE	juego de tornillos de Philips, diversos tamaños	1
164	CORTADOR DE ALAMBRE	Cortador de alambre	1
165	CORTADOR DE TORNILLOS	Cortador de tornillos	1
166	EXTRACTOR DE CLAVOS INTRAMEDULARES PEQUEÑOS	Extractor de clavos intramedulares pequeños	1
167	EXTRACTOR DE CLAVOS INTRAMEDULARES	Extractor de clavos intramedulares medianos	1
168	EXTRACTOR DE CLAVOS	Extractor de clavos intramedulares grandes	1
169	SEPARADOR DE BENNET	Separador de Bennet hoja de 4.4 cm (pequeña)	1
170	SEPARADOR DE BENNET	Separador de Bennet hoja de 6.4 cm (grande)	1
171	GUIA PARA CLAVO INTRAMEDULAR	Guia para clavo intramedular	1
172	BROCA LARGA PARA CLAVO INTRAMEDULAR	Broca larga para clavo intramedular	1
173	PINZA DE DISECCIÓN FUERTES DE 17 CTS. CON DIENTES	Pinza de disección fuertes de 17 cts. con dientes	1
174	PINZA DE DISECCIÓN RUSAS VON OTTO 20 CMS.	Pinza de disección rusas Von Otto 20 cms.	1
175	SEPARADORES DE VOLKMANN	Separadores de Volkmann cuatro garfos agudos DE 8"	2
176	SEPARADOR DE HIBBS	Separador de Hibbs hoja de 1" x 3"	2
177	PINZA DE COCODRILLO	Pinza de Cocodrilo Smith Petersen, extra fuerte	1