



SERVICIOS DE SALUD DEL ESTADO DE COLIMA  
ACTA CORRESPONDIENTE A LA CELEBRACIÓN DEL ACTO DE FALLO DE LA  
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL 36066001-044-18  
PARA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO FUERA DE CATÁLOGO PARA DIVERSOS PROGRAMAS DE LOS SERVICIOS DE  
SALUD DEL ESTADO DE COLIMA, FUENTE DE FINANCIAMIENTO CUOTA SOCIAL AFAPE ANEXO IV 2018

En la Ciudad de Colima, Capital del Estado del mismo nombre, siendo las **13:00** horas del día **31 de julio de 2018**, en la Sala de Juntas de la Subdirección de Adquisiciones y Servicios Generales, ubicada en: Calle Carlos Salazar Preciado # 249, en la Colonia Burócratas- Municipales, en la Estancia, Colima; se reunieron los servidores y el licitante, cuyos nombres y firmas aparecen al final de la presente Acta, con el objeto de llevar a cabo el acto de Fallo de la Convocatoria de licitación indicada al rubro, de conformidad con el artículo 41 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público del Estado de Colima en adelante, (la Ley), y lo previsto en el numeral 2.5 de la convocatoria a la licitación.

El acto fue presidido por el **LAF. MARIO ALBERTO VUELVAS REYNA**, Jefe del Departamento de Adquisiciones de los Servicios de Salud del Estado de Colima, quien mediante oficio DA/1297/2018, de fecha 31 del mes y año en curso, y firmado por la Directora Administrativa de los Servicios de Salud del Estado de Colima, la LAET. Leticia Guadalupe Delgado Carrillo, se le autorizó para presidir el presente acto.

Los licitantes que se registraron y estuvieron presentes en el Acto de presentación y apertura de propuestas técnicas y económicas y presentaron documentos de participación y complementarios, **INSUMOS MEDICOS MAR DE CORTES S.A. DE C.V., BIOMEDICA 365 S.A. DE C.V., SH DIAGNOSTICA S.A. DE C.V., DIAGNOSTICS SOLUTIONS SAPI S.A DE C.V. INTEGRACION TECNOLOGICA HOSPITALARIA S.A. DE C.V. Y EQUIPOS MEDICOS DENAMED S. DE R.L. DE C.V., CUMPLEN** con las obligaciones de exhibición de los documentos de participación y debida existencia, por lo anterior pasan a la etapa del análisis técnico y económico sus propuestas.

Acto seguido y de conformidad con los artículos 26 numeral 1, fracción I; 30 numeral 1, fracción 1; 32, 41, numeral 1 de la Ley, se menciona la relación de los licitantes, cuyas propuestas fueron sujetas a evaluación de acuerdo con el artículo 40 de la ley, expresando en caso de desechamiento, todas las razones legales, técnicas o económicas que sustentan tal determinación e indicando los puntos de la convocatoria que en cada caso incumpla; por lo que a continuación se informa a los licitantes que participaron en este acto y cuya propuesta técnica y económica fue recibida en tiempo y forma, dando como resultado de la revisión detallada lo señalado en el **ANEXO 1** que forma parte integral de la presente acta.

Ahora bien, con fundamento en el artículo 41 de la Ley, el **LAF Mario Alberto Vuelvas Reyna**, Jefe del Departamento de Adquisiciones, hizo del conocimiento de los asistentes el Fallo del presente procedimiento, es el que se menciona en el **ANEXO 2** que forma parte integral de la presente acta, siendo el importe total neto de **\$1,742,275.62** (Un millón setecientos cuarenta y dos mil doscientos setenta y cinco pesos 62/100 MN)

"AÑO 2018, CENTENARIO DEL NATALICIO DEL ESCRITOR MEXICANO Y UNIVERSAL JUÁN JOSÉ ARREOLA"

1



**SERVICIOS DE SALUD DEL ESTADO DE COLIMA  
ACTA CORRESPONDIENTE A LA CELEBRACIÓN DEL ACTO DE FALLO DE LA  
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL 36066001-044-18  
PARA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO FUERA DE CATÁLOGO PARA DIVERSOS PROGRAMAS DE LOS SERVICIOS DE  
SALUD DEL ESTADO DE COLIMA, FUENTE DE FINANCIAMIENTO CUOTA SOCIAL AFASPE ANEXO IV 2018**

Partidas desiertas 1, 3, 5, 9, 11

Los resultados de la evaluación fueron emitidos por el representante del área técnica requirente, quién emitió la evaluación de las propuestas, asegurando las mejores condiciones legales, técnicas y económicas para los Servicios de Salud del Estado de Colima.

Se hace constar que en este acto para aquellos licitantes que no hayan asistido a este evento, en términos del último párrafo, del numeral 2.4 de la convocatoria, se podrá consultar en la dirección electrónica: <http://www.saludcolima.gob.mx/adquisiciones/licitaciones.php>, donde estará a su disposición a más tardar el día hábil siguiente al de la fecha.

Después de dar lectura a la presente Acta y no habiendo otro asunto que tratar se dio por terminado este acto, siendo las 13:14 horas, del día de su inicio y esta acta es firmada para los efectos legales y de conformidad, los asistentes a este acto, quienes reciben copia de la misma.

**Funcionarios**

Nombre	Firma
LAF. Mario Alberto Vuelvas Reyna Jefe del Departamento de Adquisiciones	
Licda. Judith Estefanía Torres García Representante de la Coordinación de Asuntos Jurídicos	
C.P. Manuel Santa Ana Velazco Representante de la Secretaria de Administración y Gestión Pública	
C.P. Alma Azucena Rojo Alvarez Representante de la Contraloría del Gobierno del Estado	
C.P. Gisel Rodriguez Cobian Representante del REPSS	
M.T.S. Carmen Alicia Gileta Alvarez Representante del programa de Infancia y	

"AÑO 2018, CENTENARIO DEL NATALICIO DEL ESCRITOR MEXICANO Y UNIVERSAL JUÁN JOSÉ ARREOLA"

2



**SERVICIOS DE SALUD DEL ESTADO DE COLIMA  
ACTA CORRESPONDIENTE A LA CELEBRACIÓN DEL ACTO DE FALLO DE LA  
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL 36066001-044-18  
PARA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO FUERA DE CATÁLOGO PARA DIVERSOS PROGRAMAS DE LOS SERVICIOS DE  
SALUD DEL ESTADO DE COLIMA, FUENTE DE FINANCIAMIENTO CUOTA SOCIAL AFASPE ANEXO IV 2018**

Adolescencia.	
---------------	--

**Licitante**

Nombre	Firma
SH Diagnostica SA de CV Guillermo Casillas Michel	

3

"AÑO 2018, CENTENARIO DEL NATALICIO DEL ESCRITOR MEXICANO Y UNIVERSAL JUÁN JOSÉ ARREOLA"



SERVICIOS DE SALUD DEL ESTADO DE COLIMA  
ACTA CORRESPONDIENTE A LA CELEBRACIÓN DEL ACTO DE FALLO DE LA  
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL 36066001-044-18  
PARA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO FUERA DE CATÁLOGO PARA DIVERSOS PROGRAMAS DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL ESTADO DE COLIMA, FUENTE DE FINANCIAMIENTO CUOTA SOCIAL AFASPE ANEXO IV 2018

ANEXO 1

No	PROGRAMA	PARTIDA	FICHA TECNICA	CANTIDAD	PRESENTACION	PROVEEDOR	CUMPLE TÉCNICAMENTE		OBSERVACION
							SI	NO	
1	SALUD MATERNA Y PERINATAL	53101	<p><b>Nombre común GMDN:</b> Sistema de ultrasonido</p> <p><b>Definición GMDN:</b> Sistema de ultrasonido para imagen utilizado para generar pulsos de ultrasonido, procesa la información adquirida y la despliega en una imagen estática o dinámica en 2 dimensiones de la anatomía humana o de flujos sanguíneos.</p> <p><b>DESCRIPCION GENERAL:</b> Ajuste de curva de ganancia TGC mediante ocho controles independientes Modos de operación: M, B y modo M y B simultáneos en la misma pantalla, triplex en tiempo real. Doppler pulsado, doppler color, doppler poder direccional, doppler continuo que tenga crecimiento futuro, trazo automático del espectro doppler con cálculos de índice de pulsatilidad, relatividad como mínimo. Zoom de lectura y escritura con al menos seis niveles Monitor de alta resolución de al menos 19 pulgadas Con 256 tonos de gris Profundidad de despliegue de al menos 35 cm Mediciones cardíacas Mediciones de pantalla: distancia de al menos ocho cursores de medición, de al menos un área, de al menos un volumen, de al menos un ángulo, con velocidad y aceleración Rango dinámico de mínimo de 190dB. Canales de procesamiento del sistema: 64,512</p>	1	EQUIPO	DENAMED		X	NO CUMPLE TÉCNICAMENTE CON LAS ESPECIFICACIONES DE LAS BASES

"AÑO 2018, CENTENARIO DEL NATALICIO DEL ESCRITOR MEXICANO Y UNIVERSAL JUAN JOSÉ ARREOLA"

Dirección Administrativa • Subdirección de Recursos Materiales • Departamento de Adquisiciones  
Carlos Salazar Preciado 249, Col. Bucócratas Municipales, C.P. 28040, Colima, Colima, México  
Tels: (312) 31 625 95 www.saludcolima.gob.mx

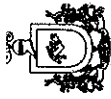


**SERVICIOS DE SALUD DEL ESTADO DE COLIMA  
AGTA-CORRESPONDIENTE A LA CELEBRACIÓN DEL ACTO-DE-FALLO DE LA  
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL 36066001-044-18  
PARA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO FUERA DE CATÁLOGO PARA DIVERSOS PROGRAMAS DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL ESTADO DE COLIMA, FUENTE DE  
FINANCIAMIENTO CUOTA SOCIAL AFASPE ANEXO IV 2018**

<p>2</p>	<p>SAL UD MA TER NA Y PER INA TAL</p>	<p>531 01</p>	<p>4</p>	<p>EQUIPO</p>	<p>DENAMED</p>	<p>x</p>
<p>Teclado alfanumérico integrado al tablero de control con interface en español. Con posible capacidad de crecimiento para incorporar software 3D/4D. Con filtro de imágenes que mejore la resolución y definición en los bordes anatómicos. Capacidad de almacenamiento de al menos 500 GB. Unidad de almacenamiento, al menos 2 USB disponibles para la extracción y transportación rápida de información y unidad DVD-R para mismo fin. Imagen adaptativa en tiempo real para la reducción de ruido o programa para la reducción de ruido. Peso no mayor del sistema a 70 KG y cuatro ruedas giratorias Memoria cine de 45,000 cuadros máximo ACCESORIOS: Transductor electrónico multifrecuencia o de banda ancha endocavitario con rango de 4 Mhz a 9 Mhz, con armónicas. Transductor electrónico multifrecuencia o de banda ancha convexo de 2 Mhz o menor a 6 Mhz o mayor, con armónicas Rueda de freno Con capacidad de conectividad DICOM 3.0 UPS de doble conversión con supresor de picos 10 litros GEL transductor. 1000 DVD-R INCLUIDOS. GARANTÍA: Garantía técnica del equipo de al menos 2 años. INSTALACIONES: 120V +- 10%, 60Hz +- 10%. la instalación del equipo de deberá realizar por personal calificado de la empresa en la unidad que médica que se asigne. Se deberá presentar manual de operación en español Mantenimiento: preventivo. NORMAS Y CERTIFICADOS: Producto que cumpla con FDA, CE O EQUIVALENTE EXPEDIDO POR LA AUTORIDAD COMPETENTE EL PAÍS DE FABRICACIÓN. ISO para prácticas de fabricación, ISO 9001:2008 O ISO 13485 O TUV . Certificado de buenas prácticas de fabricación expedido por la COESPRIS</p>			<p>CARDIOTOCÓGRAFO. EQUIPO PARA OBSERVAR LA ACTIVIDAD CARIACA FETAL. Equipo para la detección de frecuencia cardiaca fetal por efecto Doppler y actividad uterina por método no invasivo. Un transductor multicristal para frecuencia cardiaca fetal. Un transductor para la actividad uterina. Registrador térmico con dos canales uno para teco y otro para cardío. Dos velocidades, como mínimo, dentro del rango 1 a 3 cm/min. con autoprueba. Despliegue numérico en pantalla de: latidos/minuto fetal con rango de 30 a 240 o mayor; en pantalla y papel de la actividad uterina con registro de: detección de movimiento fetal en forma manual y automática: fecha y hora. Con capacidad para incorporar estimulador acústico de la misma marca o diferente al equipo propuesto. Con capacidad de incrementar su nivel tecnológico. Con interface para monitores y otros sistemas de información. Pantalla LCD de 5,7" de alta resolución.</p>			

"AÑO 2018, CENTENARIO DEL NATALICIO DEL ESCRITOR MEXICANO Y UNIVERSAL JUAN JOSÉ ARREOLA"

Dirección Administrativa • Subdirección de Recursos Materiales • Departamento de Adquisiciones  
Carlos Salazar Preciado 249, Col. Burocratas Municipales, C.P. 28040, Colima, Colima, México  
Tels. (312) 31 625 95 www.saludcolima.gob.mx



**SERVICIOS DE SALUD DEL ESTADO DE COLIMA  
AGTA-CORRESPONDIENTE A LA CELEBRACIÓN DEL ACTO DE FALLO DE LA  
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL 36066001-044-18  
PARA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO FUERA DE CATÁLOGO PARA DIVERSOS PROGRAMAS DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL ESTADO DE COLIMA, FUENTE DE  
FINANCIAMIENTO CUOTA SOCIAL AFASPE ANEXO IV 2018**

3	Cán cer la Muj er	531 01	<p>Muestra de parámetros principales en pantalla: curva de FCF. Fecha, hora, calidad de señal, velocidad, volumen, señal de alarma, marcador FM, marcador clínico y reset de curva de CU. Indicación de la FCF anormal. Detección de movimientos fetales. Almacenamiento de información monitoreada con función de replay. Puerto para transferencia de datos RS-232 (conexión con PC). Puertos US (para transductor de FCF). Puertos UC (para transductor de CU). Impresora térmica de gran velocidad. Resultado en pantalla: curva en doble gráfica. Incluye: 3 cinturones para transductor. 2 transductores.</p>	Pieza	3	<p><b>DESIERTA</b></p>			
4	Dia bet es	531 01	<p>Esfigmomanómetro aneroide portátil. Auxiliar para la medición de la presión arterial por método no invasivo. Consta de los siguientes elementos: Carátula con escala graduada. Brazalete reusable de diferentes medidas. Perilla de insuflación, con válvula de desinflado. Con caja o estuche. Las especificaciones de cada uno de los elementos señalados, serán determinadas por las unidades médicas de acuerdo a sus necesidades. Descripción adicional: Esfigmomanómetro compacto de dos tubos y escala graduada, firme carcasa metálica con anillo metálico y resistente a la corrosión. Especificaciones: Esfigmomanómetro compacto de 2 tubos y escala graduada. Firme carcasa metálica, con anillo metálico y resistente a la corrosión. Válvula de purga de alta precisión con ajuste fino y sin desgaste. Microfiltros que protegen la válvula de purga y el sistema de medición. Mango de acero inoxidable con forma de cuchara. Membrana endurecida especial de cobre-berilio resistente al desgaste. Conector metálico de tipo tornillo para brazaletes. Membrana de carga de presión de hasta 600mmHg. Tolerancia de errores máxima de +/- 2mmHg. Escala lineal de aluminio de ø 49mm (1,9 pulgadas) de fácil lectura hasta 300mmHg, con funda y brazalete para obeso. Se requiere muestra física</p>	EQUIPO	15	<p><b>INSUMOS MEDICOS MAR DE CORTES</b></p> <p>SH DIAGNOSTIC A</p> <p><b>DIAGNOSTIC S SOLUTIONS</b></p> <p><b>DENAMED</b></p>	x	x	<p>No cuenta con brazalete para obeso como se especificó en bases</p> <p>El sistema de cambio de brazalete con riesgo de fuga, así como desgaste de la manguera</p> <p>No cuenta con brazalete para obeso como se especificó en bases</p>

"AÑO 2018, CENTENARIO DEL NATALICIO DEL ESCRITOR MEXICANO Y UNIVERSAL JUAN JOSÉ ARREOLA"

Dirección Administrativa • Subdirección de Recursos Materiales • Departamento de Adquisiciones  
Carlos Salazar Preciado 249, Col. Burocratas Municipales, C.P. 28040, Colima, Colima, México  
Tels. (312) 31 625 95 www.saludcolima.gob.mx



SERVICIOS DE SALUD DEL ESTADO DE COLIMA

AGTA CORRESPONDIENTE A LA CELEBRACIÓN DEL ACTO DE FALLO DE LA

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL 36066001-044-18

PARA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO FUERA DE CATÁLOGO PARA DIVERSOS PROGRAMAS DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL ESTADO DE COLIMA, FUENTE DE FINANCIAMIENTO CUOTA SOCIAL AFASPE ANEXO IV 2018

<p>5 Día bet es</p>	<p>531 01</p>	<p>Estetoscopio de cápsula doble. Auxiliar para realizar auscultaciones en general. Consta de los siguientes elementos: Arco y auriculares. Ergonómico y diseñado para ajustarse a los oídos del usuario. Olivas lavables. Con tubo flexible. Cápsula doble para auscultación. Con sistema de rotación o giro para el cambio de cápsula. Membrana para cápsula con anillo de sujeción. Las especificaciones de cada uno de los elementos señalados, serán determinadas por las unidades médicas de acuerdo a sus necesidades. Especificaciones: estetoscopio de doble campana: campana tradicional combinada con un diafragma regulable, que permite alternar cómodamente entre sonidos de altas y bajas frecuencias con sistema de rotación o giro, aro aislante para evitar que el paciente sienta frío. Arco y auriculares ergonómico y diseñado para ajustarse a los oídos del usuario. Olivas suaves a presión con excelente aislamiento acústico. Se requiere muestra física</p>	<p>60</p>	<p>INSUMOS MEDICOS MAR DE CORTES</p>	<p>x</p>	<p>Menor aislamiento acústico al óptimo para la adecuada ejecución de valoraciones, como se especificó en bases</p>
<p>SH DIAGNOSTIC A</p>	<p>x</p>	<p>Presenta registro sanitario de marca Welch Allen y no de Littman, es diferente a la ofertada</p>	<p></p>	<p></p>	<p></p>	<p></p>
<p>DIAGNOSTIC S SOLUTIONS</p>	<p>x</p>	<p>Oliva dura, menor aislamiento acústico al óptimo para la adecuada ejecución de valoraciones como se especificó en bases.</p>	<p></p>	<p></p>	<p></p>	<p></p>
<p>DENAMED</p>	<p>x</p>	<p>EQUIPO</p>	<p></p>	<p></p>	<p></p>	<p>No cuenta con aro aislante para evitar que el paciente sienta frío, bajo aislamiento acústico para la adecuada ejecución de valoraciones,</p>

"AÑO 2018, CENTENARIO DEL NATALICIO DEL ESCRITOR MEXICANO Y UNIVERSAL JUAN JOSÉ ARREOLA"

Dirección Administrativa • Subdirección de Recursos Materiales • Departamento de Adquisiciones  
Carlos Salazar Preciado 249, Col. Burocratas Municipales, C.P. 28040, Colima, Colima, México  
Tels: (312) 31 625 95 www.saludcolima.gob.mx



SERVICIOS DE SALUD DEL ESTADO DE COLIMA  
ACTA CORRESPONDIENTE A LA CELEBRACIÓN DEL ACTO DE FALLO DE LA  
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL 36066001-044-18  
PARA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO FUERA DE CATÁLOGO PARA DIVERSOS PROGRAMAS DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL ESTADO DE COLIMA, FUENTE DE  
FINANCIAMIENTO CUOTA SOCIAL AFASPE ANEXO IV 2018

									como se especificó en bases
6	Día bet es	532 01	Diapasón Hartman, de aleación de aluminio, en tono de do. Juego de 5 con frecuencias de 128, 256, 512, 1024, 2048 y 4094 Hz. Se requiere muestra física	250	INSTRUMENTO	BIOMEDICA 365 SH DIAGNOSTIC A	X		
7	O- RCV 01	531 01	<p>Estuche de diagnóstico básico. Equipo utilizado para la exploración física del paciente con fines diagnósticos. Consta de los siguientes elementos: Otoposcoipo con iluminación. Espéculos reusables en diferentes tamaños. Oftalmoscopio con iluminación. Con selector de aperturas y lentes. Mango recargable directo a la corriente y para uso con baterías alcalinas o sólo para baterías alcalinas. Control de intensidad de luz. Acoplamiento de otoposcoipo y oftalmoscopio al mango. Con caja o estuche.</p> <p>Especificaciones: ESTUCHE DE DIAGNÓSTICO Equipo utilizado para la exploración física del paciente con fines diagnósticos. Consta de los siguientes elementos: Otoposcoipo/iluminador de garganta de 3.5 V; bombillo de halógeno HPX que proporciona luz para ver el color real del tejido y obtener un rendimiento de larga duración, lente de visualización de ángulo amplio para la instrumentación bajo aumento, sistema sellado para otoposcoipo neumática y diagnóstico preciso de otitis media. Oftalmoscopio estándar halógeno de 3.5 V; luz halógena para visualizar el verdadero color del tejido y contar con una iluminación uniforme y duradera, 6 aperturas para uso general; micropunto, punto pequeño y grande, fijación, ranura y filtro libre de rojo; 28 lentes de enfoque con una gama de dioptrías de -25 a +40. Set de espéculos óticos reusables en diferentes tamaños. Acoplamiento de otoposcoipo y oftalmoscopio al mango con batería de níquel-cadmio recargable de 3.5 V convertible a batería tipo C, construcción de aleación de bronce cromado para durabilidad y vida útil confiable. Se requiere muestra física</p>	40	EQUIPO	SH DIAGNOSTIC A	X		Rebasa techo presupuestal
8	O- RCV 01	531 01	<p>Báscula electrónica con estadímetro. Equipo fijo para determinar el peso y la talla corporales, con las siguientes características de acuerdo a las necesidades de las unidades médicas: Báscula con despliegue digital del peso en pantalla, lectura en kilogramos. Nivel de resolución. Tara mínima. Estadímetro. Varilla de medición, con graduaciones en centímetros y pulgadas.</p> <p>Especificaciones: BÁSCULA CON ESTADIMETRO. Capacidad para 200 kg (450 libras), división de 100 grs/0.2 libras, dimensiones (AxAxP): 294x831x416 mm/11.6x32.7x16.4". Dimensiones plataforma Báscula (AxAxP): 272x75x280 mm/10.7x3x11" Peso 6.2 kg/13.7 libras, alimentación batería, red eléctrica funcional, funciones TARA, AUTOHOLD, BMI, conmutación kg/lb, desconexión automática, con estadímetro compatible incluido Se requiere muestra física</p>	60	EQUIPO	INSUMOS MEDICOS MAR DE CORTES  BIOMEDICA 365 SH DIAGNOSTIC A S	X	X	Dimensión de la plataforma por arriba de lo solicitado en bases, equipo más pesado de lo requerido

"AÑO 2018, CENTENARIO DEL NATALICIO DEL ESCRITOR MEXICANO Y UNIVERSAL JUAN JOSÉ ARREOLA"

Dirección Administrativa • Subdirección de Recursos Materiales • Departamento de Adquisiciones  
Carlos Salazar Preciado 249, Col. Bucrácratas Municipales, C.P. 28040, Colima, Colima, México  
Tels. (312) 31 625 95 www.saludcolima.gob.mx





SERVICIOS DE SALUD DEL ESTADO DE COLIMA  
ACTA CORRESPONDIENTE A LA CELEBRACIÓN DEL ACTO DE FALLO DE LA  
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL 36066001-044-18  
PARA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO FUERA DE CATÁLOGO PARA DIVERSOS PROGRAMAS DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL ESTADO DE COLIMA, FUENTE DE FINANCIAMIENTO CUOTA SOCIAL AFASPE ANEXO IV 2018

9

					SOLUTIONS			arriba de lo solicitado en bases, equipo más pesado de lo requerido
9	Infancia y Adolecencia	532 01	Reglas. Cinta métrica. Metálica o de plástico. Escala en centímetros. Longitud: 200 cm. Pieza. Descripción adicional: Cinta antropométrica para medir circunferencias con indicador de colores, retráctil, longitud 200 cm anchura 1.5 cm. Para unidades de salud 1er nivel de atención, de las 3 jurisdicciones sanitarias. Especificaciones: Cinta ergonómica para medir perímetro corporal, con precisión de 5 milímetros. Alcance de medición: 0-205 cm/ 0-80"; división 1mm/1/8"; diámetro: 70 mm; Altura; 22 mm; peso: aprox. 55g. Se requiere muestra física.	208	PIEZA	INTEGRACION TECNOLOGICA DENAMED BIOMEDICA 365 SH DIAGNOSTICA	x  x x	Dimensión de la plataforma por arriba de lo solicitado en bases, equipo más pesado de lo requerido
10	Infancia y Adolecencia	531 01	Báscula electrónica con estadiómetro. Equipo fijo para determinar el peso y la talla corporales, con las siguientes características de acuerdo a las necesidades de las unidades médicas: Báscula con despliegue digital del peso en pantalla, lectura en kilogramos. Nivel de resolución. Tara mínima. Estadiómetro. Varilla de medición, con graduaciones en centímetros y pulgadas. Especificaciones: BÁSCULA CON ESTADIÓMETRO: con función BMI, con capacidad: 200kg/450lbs; división: 100g/0.2lbs; dimensiones (AxAXP): 294 x 831 x 417 mm/11.6 x 32.7 x 16.4"; dimensiones plataforma (AxAXP) 272 x 75 x 280 mm/ 10.7 x 3 x 11"; peso: 6.2 kg/13.7lbs; alimentación: baterías y red eléctrica; funciones TARA, auto-HOLD, BMI, conmutación kg/lbs, desconexión automática, con estadiómetro incluido. Se requiere muestra física.	54	PIEZA	INSUMOS MEDICOS MAR DE CORTES BIOMEDICA 365 SH DIAGNOSTICA DIAGNOSTIC SOLUTIONS	x  x x	Dimensión de la plataforma por arriba de lo solicitado en bases, equipo más pesado de lo requerido

"AÑO 2018, CENTENARIO DEL NATALICIO DEL ESCRITOR MEXICANO Y UNIVERSAL JUAN JOSÉ ARREOLA"

Dirección Administrativa • Subdirección de Recursos Materiales • Departamento de Adquisiciones  
Carlos Salazar Preciado 249, Col. Burócratas Municipales. C.P. 28040, Colima, México  
Tels. (312) 31 625 95 www.saludcolima.gob.mx

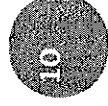


SERVICIOS DE SALUD DEL ESTADO DE COLIMA

ACTA CORRESPONDIENTE A LA CELEBRACIÓN DEL ACTO DE FALLO DE LA

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL 36066001-044-18

PARA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO FUERA DE CATÁLOGO PARA DIVERSOS PROGRAMAS DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL ESTADO DE COLIMA, FUENTE DE FINANCIAMIENTO CUOTA SOCIAL AFASPE ANEXO IV 2018



				más pesado de lo requerido
11	531 Rep rod ucti va	Báscula electrónica con estadímetro. Equipo fijo para determinar el peso y la talla corporales, con las siguientes características de acuerdo a las necesidades de las unidades médicas: Báscula con despliegue digital del peso en pantalla, lectura en kilogramos. Nivel de resolución. Tara mínima. Estadímetro. Varilla de medición, con graduaciones en centímetros y pulgadas. Descripción complementaria: equipo de diagnóstico para la apertura de nuevos servicios amigables	INTEGRACION TECNOLOGICA	x
			DENAMED	x
			INSUMOS MEDICOS MAR DE CORTES	x
			BIOMEDICA 365	x
			SH DIAGNOSTIC A	x
			DIAGNOSTIC S SOLUTIONS	x
			INTEGRACION TECNOLOGICA	x

"AÑO 2018, CENTENARIO DEL NATALICIO DEL ESCRITOR MEXICANO Y UNIVERSAL JUAN JOSÉ ARREOLA"

Dirección Administrativa • Subdirección de Recursos Materiales • Departamento de Adquisiciones  
Carlos Salazar Preciado, 249, Col. Burócratas Municipales, C.P. 28040, Colima, México  
Tels. (312) 31 625 95 www.saludcolima.gob.mx



**SERVICIOS DE SALUD DEL ESTADO DE COLIMA**

**ACTA-CORRESPONDIENTE A LA CELEBRACIÓN DEL ACTO DE FALLO DE LA  
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL 36066001-044-18**

**PARA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO FUERA DE CATÁLOGO PARA DIVERSOS PROGRAMAS DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL ESTADO DE COLIMA, FUENTE DE FINANCIAMIENTO CUOTA SOCIAL AFASPE ANEXO IV 2018**

CA		solicitado en bases, equipo más pesado de lo requerido.	
		REEBASA EL TECHO PRESUPUESTAL	
	DENAMED	Rebasa techo presupuestal	x

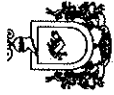
ANEXO 2

FALLO

No.	PROGRAMA	PARTIDA	FICHA TÉCNICA	CANTIDAD	PRESENTACION	PROVEEDOR	P.U. SIN IVA	IMPORTE
-----	----------	---------	---------------	----------	--------------	-----------	--------------	---------

"AÑO 2018, CENTENARIO DEL NATALICIO DEL ESCRITOR MEXICANO Y UNIVERSAL JUAN JOSÉ ARREOLA"

Dirección Administrativa • Subdirección de Recursos Materiales • Departamento de Adquisiciones  
Carlos Salazar Preciado 249, Col. Burocratas Municipales, C.P. 28040, Colima, Colima, México  
Tels. (312) 31 625 95 www.saludcolima.gob.mx



**SERVICIOS DE SALUD DEL ESTADO DE COLIMA  
AGTA-CORRESPONDIENTE A LA CELEBRACIÓN DEL ACTO DE FALLO DE LA  
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL 36066001-044-18  
PARA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO FUERA DE CATÁLOGO PARA DIVERSOS PROGRAMAS DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL ESTADO DE COLIMA, FUENTE DE  
FINANCIAMIENTO CUOTA SOCIAL AFASPE ANEXO IV 2018**

2	SALUD MATERNAL Y PERINATAL	53101	<p>CARDIOTOCÓGRAFO. EQUIPO PARA OBSERVAR LA ACTIVIDAD CARIACA FETAL. Equipo para la detección de frecuencia cardíaca fetal por efecto Doppler y actividad uterina por método no invasivo. Un transductor multicristal para frecuencia cardíaca fetal. Un transductor para la actividad uterina. Registrador térmico con dos canales uno para teco y otro para cardio. Dos velocidades, como mínimo, dentro del rango 1 a 3 cm/min. con autoprueba. Despliegue numérico en pantalla de: latidos/minuto fetal con rango de 30 a 240 o mayor; en pantalla y papel de la actividad uterina con registro de: detección de movimiento fetal en forma manual y automática: fecha y hora. Con capacidad para incorporar estimulator acústico de la misma marca o diferente al equipo propuesto. Con capacidad de incrementar su nivel tecnológico. Con interfase para monitores y otros sistemas de información.</p> <p>Pantalla LCD de 5,7" de alta resolución.</p> <p>Muestra de parámetros principales en pantalla: curva de FCF.</p> <p>Fecha, hora, calidad de señal, velocidad, volumen, señal de alarma, marcador FM, marcador clínico y reset de curva de CU. Indicación de la FCF anormal.</p> <p>Detección de movimientos fetales.</p> <p>Almacenamiento de información monitoreada con función de replay.</p> <p>Puerto para transferencia de datos RS-232 (conexión con PC).</p> <p>Puertos US (para transductor de FCF).</p> <p>Puertos UC (para transductor de CU).</p> <p>Impresora térmica de gran velocidad.</p> <p>Resultado en pantalla: curva en doble gráfica.</p> <p>Incluye: 3 cinturones para para transductor. 2 transductores.</p>	4	EQUIPO	EQUIPOS MEDICOS DENAMED, S.A. DE C.V.	\$29,876.54	119,506.16
---	----------------------------------	-------	--	---	--------	--	-------------	------------

"AÑO 2018, CENTENARIO DEL NATALICIO DEL ESCRITOR MEXICANO Y UNIVERSAL JUAN JOSÉ ARREOLA"

Dirección Administrativa • Subdirección de Recursos Materiales • Departamento de Adquisiciones  
Carlos Salazar Preciado 249, Col. Burocratas Municipales, C.P. 28040, Colima, Colima, México  
Tels. (312) 31 625 95 www.saludcolima.gob.mx



SERVICIOS DE SALUD DEL ESTADO DE COLIMA

AGTA CORRESPONDIENTE A LA CELEBRACIÓN DEL ACTO DE FALLO DE LA

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL 36066001-044-18

PARA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO FUERA DE CATÁLOGO PARA DIVERSOS PROGRAMAS DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL ESTADO DE COLIMA, FUENTE DE FINANCIAMIENTO CUOTA SOCIAL AFASPE ANEXO IV 2018

No.	PROGRAMA	PARTIDA	FICHA TÉCNICA	CANTIDAD	PRESENTACION	PROVEEDOR	P.U. SIN IVA	IMPORTE
8	O-RCV	53101	<p>Báscula electrónica con estadiómetro. Equipo fijo para determinar el peso y la talla corporales, con las siguientes características de acuerdo a las necesidades de las unidades médicas: Báscula con despliegue digital del peso en pantalla, lectura en kilogramos. Nivel de resolución. Tara mínima. Estadiómetro. Varilla de medición, con graduaciones en centímetros y pulgadas.</p> <p>Especificaciones: BÁSCULA CON ESTADIMETRO. Capacidad para 200 kg (450 libras), división de 100 grs/0.2 libras, dimensiones (AxAXP): 294x831x416 mm/11.6x32.7x16.4". Dimensiones plataforma Báscula (AxAXP): 272x75x280 mm/10.7x3x11" Peso 6.2 kg/13.7 libras, alimentación batería, red eléctrica funcional, funciones TARA, AUTOHOLD, BMI, conmutación kg/lb, desconexión automática, con estadiómetro compatible incluido Se requiere muestra física</p>	60	EQUIPO	EQUIPOS MEDICOS DENAMED, S.A. DE C.V.	\$9,741.37	584,482.20
10	Infancia y Adolescencia	53101	<p>Báscula electrónica con estadiómetro. Equipo fijo para determinar el peso y la talla corporales, con las siguientes características de acuerdo a las necesidades de las unidades médicas: Báscula con despliegue digital del peso en pantalla, lectura en kilogramos. Nivel de resolución. Tara mínima. Estadiómetro. Varilla de medición, con graduaciones en centímetros y pulgadas.</p> <p>Especificaciones: BÁSCULA CON ESTADIMETRO: Báscula electrónica de columna con función BMI, con capacidad: 200kg/450lbs; división: 100g/0.2lbs; dimensiones (AxAXP): 294 x 831 x 417 mm/11.6 x 32.7 x 16.4"; dimensiones plataforma (AxAXP) 272 x 75 x 280 mm/ 10.7 x 3 x 11"; peso: 6.2 kg/13.7lbs; alimentación: baterías y red eléctrica; funciones TARA, auto-HOLD, BMI, conmutación kg/lbs, desconexión automática, con estadiómetro incluido. Se requiere muestra física.</p>	54	PIEZA	EQUIPOS MEDICOS DENAMED, S.A. DE C.V.	\$9,741.37	526,033.98
SUBTOTAL							1,230,022.34	
IVA							196,803.57	
TOTAL							1,426,825.91	

No.	PROGRAMA	PARTIDA	FICHA TÉCNICA	CANTIDAD	PRESENTACION	PROVEEDOR	P.U. SIN IVA	IMPORTE
-----	----------	---------	---------------	----------	--------------	-----------	--------------	---------

"AÑO 2018, CENTENARIO DEL NATALICIO DEL ESCRITOR MEXICANO Y UNIVERSAL JUAN JOSÉ ARREOLA"

Dirección Administrativa • Subdirección de Recursos Materiales • Departamento de Adquisiciones  
Carlos Salazar Preciado 249, Col. Burócratas Municipales. C.P. 28040, Colima, Colima, México  
Tels: (312) 31 625 95 www.saludcolima.gob.mx



**SERVICIOS DE SALUD DEL ESTADO DE COLIMA  
ACTA CORRESPONDIENTE A LA CELEBRACIÓN DEL ACTO DE FALLO DE LA  
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL 36066001-044-18  
PARA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO FUERA DE CATÁLOGO PARA DIVERSOS PROGRAMAS DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL ESTADO DE COLIMA, FUENTE DE  
FINANCIAMIENTO CUOTA SOCIAL AFASPE ANEXO IV 2018**

4	Diabetes	53101	<p>Esfigmomanómetro aneroide portátil. Auxiliar para la medición de la presión arterial por método no invasivo. Consta de los siguientes elementos: Carátula con escala graduada. Brazalete reusable de diferentes medidas. Perilla de insuflación, con válvula de desinflado. Con caja o estuche. Las especificaciones de cada uno de los elementos señalados, serán determinadas por las unidades médicas de acuerdo a sus necesidades.</p> <p>Descripción adicional: Esfigmomanómetro compacto de dos tubos y escala graduado, firme carcasa metálica con anillo metálico y resistente a la corrosión. Especificaciones:</p> <p>Esfigmomanómetro compacto de 2 tubos y escala graduada. Firme carcasa metálica, con anillo metálico y resistente a la corrosión. Válvula de purga de alta precisión con ajuste fino y sin desgaste. Microfiltros que protegen la válvula de purga y el sistema de medición. Mango de acero inoxidable con forma de cuchara. Membrana endurecida especial de cobre-berilio resistente al desgaste. Conector metálico de tipo tornillo para brazaletes. Membrana de carga de presión de hasta 600mmHg. Tolerancia de errores máxima de +/- 2mmHg. Escala lineal de aluminio de Ø 49mm (1,9 pulgadas) de fácil lectura hasta 300mmHg. con funda y brazalete para obeso. Se requiere muestra física</p>	15	EQUIPO	SH DIAGNOSTICA, S.A. DE C.V.	\$1,681.00	25,215.00
---	----------	-------	--	----	--------	------------------------------------	------------	-----------

14

"AÑO 2018, CENTENARIO DEL NATALICIO DEL ESCRITOR MEXICANO Y UNIVERSAL JUAN JOSÉ ARREOLA"

Dirección Administrativa \* Subdirección de Recursos Materiales \* Departamento de Adquisiciones  
Carlos Salazar Preciado 249, Col. Burocratas Municipales, C.P. 28040, Colima, Colima, México  
Tels. (312) 31 625 95 www.saludcolima.gob.mx



**SERVICIOS DE SALUD DEL ESTADO DE COLIMA  
ACTA CORRESPONDIENTE A LA CELEBRACIÓN DEL ACTO DE FALLO DE LA**

**PARA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO FUERA DE CATÁLOGO PARA DIVERSOS PROGRAMAS DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL ESTADO DE COLIMA, FUENTE DE FINANCIAMIENTO CUOTA SOCIAL AFASPE ANEXO IV 2018**

No.	PROGRAMA	PARTIDA	FICHA TECNICA	CANTIDAD	PRESENTACION	PROVEEDOR	P. U. SIN IVA	IMPORTE
7	O-RCV	53101	<p>Estuche de diagnóstico básico. Equipo utilizado para la exploración física del paciente con fines diagnósticos. Consta de los siguientes elementos: Otoscopio con iluminación. Espéculos reusables en diferentes tamaños. Oftalmoscopio con iluminación. Con selector de aperturas y lentes. Mango recargable directo a la corriente y para uso con baterías alcalinas o sólo para baterías alcalinas. Control de intensidad de luz. Acoplamiento de otoscopio y oftalmoscopio al mango. Con caja o estuche.</p> <p>Especificaciones:  <b>ESTUCHE DE DIAGNÓSTICO</b> Equipo utilizado para la exploración física del paciente con fines diagnósticos. Consta de los siguientes elementos: Otoscopio/iluminador de garganta de 3.5 V; bombillo de halógeno HPX que proporciona luz para ver el color real del tejido y obtener un rendimiento de larga duración, lente de visualización de ángulo amplio para la instrumentación bajo aumento, sistema sellado para otoscopia neumática y diagnóstico preciso de otitis media. Oftalmoscopio estándar halógeno de 3.5 V; luz halógena para visualizar el verdadero color del tejido y contar con una iluminación uniforme y duradera, 6 aperturas para uso general: micropunto, punto pequeño y grande, fijación, ranura y filtro libre de rojo; 28 lentes de enfoque con una gama de dioptrías de -25 a +40. Set de espéculos óticos reusables en diferentes tamaños. Acoplamiento de otoscopio y oftalmoscopio al mango con batería de níquel-cadmio recargable de 3.5 V convertible a batería tipo C, construcción de aleación de bronce cromado para durabilidad y vida útil confiable.                      Se requiere muestra física</p>	40	EQUIPO	SH DIAGNOSTICA, S.A. DE C.V.	\$4,293.11	171,724.40
SUBTOTAL								196,939.40
IVA								31,510.30
TOTAL								228,449.70
6	Diabetes	53201	Diapasón Hartman, de aleación de aluminio, en tono de do. Juego de 5 con frecuencias de 128, 256, 512, 1024, 2048 y 4094 Hz. Se requiere muestra física	250	INSTRUMENTO	BIOMEDICA 365, S.A. DE C.V.	\$300.00	75,000.00
SUBTOTAL								75,000.00
IVA								12,000.00
TOTAL								87,000.00

*(Handwritten signatures)*

"AÑO 2018, CENTENARIO DEL NATALICIO DEL ESCRITOR MEXICANO Y UNIVERSAL JUAN JOSÉ ARREOLA"

Dirección Administrativa • Subdirección de Recursos Materiales • Departamento de Adquisiciones  
 Carlos Salazar Preciado 249, Col. Burocratas Municipales, C.P. 28040, Colima, Colima, México  
 Tels. (312) 31 625 95 www.saludcolima.gob.mx

