



COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS

**ACTA DE DICTAMEN Y FALLO QUE SE EMITE CON MOTIVO DE LA ADQUISICIÓN DE UN EQUIPO ULTRASONIDO AUTOSOUND; CONFORME A LOS MOTIVOS Y A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA REQUISICIÓN 8476 DE FECHA 29 DE SEPTIEMBRE DE 2016; EMITIDA POR EL DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CIUDAD JUÁREZ.**

En Ciudad Juárez, Chihuahua, siendo las 10:30 horas del día 29 de septiembre del año 2016, en sesión ordinaria del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios de la Universidad Tecnológica de Ciudad Juárez, celebrada en la Sala de Juntas de la Secretaría Académica, Torre Administrativa, con domicilio en Avenida Universidad Tecnológica Número 3051, Colonia Lote Bravo II de esta ciudad, se levanta el presente dictamen en el que se analiza la adquisición antes mencionada.

**ANTECEDENTES**

Mediante memorándum interno de fecha 29 de septiembre de 2016 y recibido en este mismo día, la Dirección de Administración y Finanzas solicitó a este Comité se considere, conforme a la legislación aplicable, la procedencia de la adquisición de un equipo ultrasonido autosound; conforme a los motivos y a las especificaciones técnicas de la requisición 8476 de fecha 29 de septiembre de 2016; emitida por el Departamento de Recursos Materiales y Servicios Generales de la Universidad Tecnológica de Ciudad Juárez, señalando como monto aproximado de la adquisición la cantidad de \$79,950.00 pesos (Setenta y nueve mil novecientos cincuenta pesos 00/100 moneda nacional), cantidad que NO incluye el impuesto al valor agregado y que será cubierta con fondos para proyectos autorizados por el Honorable Consejo Directivo; esto, según memorándum de control interno de suficiencia presupuestal de fecha 29 de septiembre de 2016, firmado por la M.I. Ruth María Ayala Pérez, Directora de Administración y Finanzas. Además solicita la reducción del plazo para dicho procedimiento, debido a que es una compra emergente y es indispensable contar a la brevedad con la adquisición antes mencionada, en virtud de que se les pueda dotar de los mismos a los responsables de las áreas solicitantes.

**EXCEPCIONES AL PROCEDIMIENTO DE LICITACION PÚBLICA**

Conforme a lo que se establece por el artículo 31 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Contratación de Servicios y Obra Pública del Estado de Chihuahua, los entes públicos bajo su responsabilidad, podrán contratar adquisiciones, arrendamientos y servicios, así como obra pública, mediante los procedimientos que a continuación se señalan: I. Por licitación pública; II. Por



COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS

licitación restringida, en los términos y bajo las condiciones que determine el Presupuesto de Egresos respectivo, la que comprenderá: a) La invitación a cuando menos tres proveedores o contratistas según sea el caso; y b) La adjudicación directa.

Ahora bien, conforme al diverso numeral 101 de la ley en comento, por lo que corresponde al Gobierno del Estado, sus Organismos Públicos Descentralizados, las Empresas de Participación Estatal mayoritarias y a los Fideicomisos en los que el Gobierno del Estado tengan el carácter de Fideicomitentes, los montos de excepción para la Licitación Pública que se aplicarán serán los que se establezcan en su presupuesto de egresos en los cuales no incluye el impuesto al Valor Agregado.

Las modalidades anteriores se realizarán, siempre que las operaciones no se fraccionen para quedar comprendidas en este supuesto de excepción a la licitación pública. El salario mínimo general vigente (SMGV) será el que corresponda a la zona económica de ubicación de los diferentes municipios, así como de la sede de los Poderes del Gobierno del Estado, de conformidad con la resolución de la Comisión Nacional de Salarios Mínimos.

Sin embargo, la opción que ejerzan deberá fundarse, según las circunstancias que concurren en cada caso, en criterios de economía, eficacia, eficiencia, imparcialidad y honradez que aseguren las mejores condiciones para la Entidad, Ayuntamiento, Dependencia u Organismo respectivo. En el dictamen que al efecto se emita, deberán acreditar, de entre los criterios mencionados, aquellos en que se funde el ejercicio de la opción, considerando el monto del contrato y la naturaleza de la adquisición, arrendamiento, servicio u obra pública como en el presente caso ocurre, ya que se trata de la adquisición de un equipo ultrasonido autosound; conforme a los motivos y a las especificaciones técnicas de la requisición 8476 de fecha 29 de septiembre de 2016; emitida por el Departamento de Recursos Materiales y Servicios Generales de la Universidad Tecnológica de Ciudad Juárez.

No pasa por inadvertido por este Órgano Resolutor que se presentan las cotizaciones de Cles de México, S.A. de C.V.; por Centro de Rehabilitación Integral Vida Plena, S.A. de C.V. y, por Irene Gamboa Palma de la denominación comercial Gemik Industrial Supply; por lo que se considera por este Comité como dictamen de carácter técnico y se determina que cumple con nuestros parámetros; empero esto no es suficiente, sino que es necesario determinar que las propuestas se encuentren dentro del techo presupuestal asignado a la adquisición de dicho material, lo que se decidirá en su momento oportuno.



COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS

Discutida y analizada la solicitud en mérito y con fundamento en el artículo 101 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Contratación de Servicios y Obra Pública del Estado de Chihuahua, se dictamina lo siguiente:

**D I C T A M E N**

- I. Por las razones expuestas, es procedente la solicitud presentada por la Dirección de Administración y Finanzas, por lo cual, por unanimidad de votos de los integrantes de este Comité, se autoriza que la adquisición que nos ocupa, se realice a través de un procedimiento de licitación restringida en su modalidad de Adjudicación Directa, quedando bajo la responsabilidad del área requirente solicitante contratar a las personas que cuenten con la capacidad de respuesta inmediata, los recursos necesarios y garantice satisfactoriamente el cumplimiento de las obligaciones requeridas. Siempre en apego a los criterios de economía, eficacia, eficiencia, imparcialidad y honradez que aseguren las mejores condiciones para el Estado.
- II. Debido a que es considerada una adquisición emergente y es indispensable contar a la brevedad de que se le pueda dotar del mencionado material a la responsable del área solicitante, esto, según el memorándum de fecha 29 de septiembre de 2016, signado por la Directora de Administración y Finanzas, la M.I. Ruth María Ayala Pérez; esto, aunado de observarse que en la requisición 8476 de fecha 29 de septiembre de 2016 se indican los motivos por los cuales se llega a tal extremo, se autoriza por este Comité, la reducción del plazo para la adquisición del material citado con anterioridad, en apego a la ley antes mencionada.
- III. En cuanto a que la cantidad adjudicada no rebasa el monto de \$933,086.00 pesos (Novecientos treinta y tres mil ochenta y seis pesos 00/100 moneda nacional), cifra establecida en el artículo Vigésimo Quinto del Presupuesto de Egresos del Gobierno del Estado de Chihuahua para el Ejercicio Fiscal del año 2016, de conformidad con los numerales 31 y 101 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios y Obra Pública del Estado de Chihuahua, no existe objeción alguna por parte de este Comité resolutive para que se lleve a cabo el procedimiento licitatorio restringido en su modalidad de adjudicación directa.
- IV. En razón de lo antes expuesto, asígnesele el número de Expediente que le corresponda.



COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS

Por lo antes expuesto y fundado, este Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios de la Universidad Tecnológica de Ciudad Juárez, es competente para resolver y resuelve:

**PRIMERO.-** Atendiendo la solicitud del área requirente, al tomar en consideración en el dictamen técnico, se determina adjudicar de manera directa la adquisición que nos ocupa al proveedor **Irene Gamboa Palma**, esto, al cumplir con los criterios de economía, eficacia, eficiencia, imparcialidad y honradez, quien además, deberá contar tanto con la capacidad de respuesta inmediata y los recursos necesarios y garantizar satisfactoriamente el cumplimiento de las obligaciones requeridas.

**SEGUNDO.-** Dese cabal cumplimiento a lo establecido en los puntos II y IV del capítulo relacionado al dictamen de la presente acta.

**POR EL COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DE LA  
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CIUDAD JUÁREZ**

**LIC. ERNESTO LUJÁN ESCOBEDO**  
PRESIDENTE

**M.I. RUTH MARÍA AYALA PÉREZ**  
SECRETARIA EJECUTIVA

**M.A. JESÚS MANUEL FABELA RIVAS**  
VOCAL

**LIC. LUIS A. COLORBIO APODACA**  
VOCAL

**LIC. OSCAR LUIS MURILLO GÓMEZ**  
VOCAL



**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CIUDAD JUÁREZ  
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS**

Ciudad Juárez, Chih., a 29 de Septiembre del 2016.

**COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y  
SERVICIOS DE LA U.T.C.J.  
P R E S E N T E**

Por este conducto me permito solicitar de la manera más atenta, se norme la adquisición de los materiales o servicios relacionados en la(s) requisición(es) número **8476** de fecha(s) **29 de Septiembre del 2016** emitida(s) por el(la) **Departamento de Recursos Materiales y Servicios Generales**, haciendo mención que se cuenta para tal propósito con los fondos suficientes para su adquisición y cuyo origen es: Proyectos  
A. Consejo. De igual manera solicito la reducción del plazo para dicho procedimiento, debido a que es una compra o servicio emergente y es indispensable contar a la brevedad con ello, en virtud de que se les pueda dotar de los mismos al(os) responsable(s) del(as) área(s) solicitante(s).

Sin más por el momento agradezco la fineza de sus atenciones.

**A T E N T A M E N T E**

  
**MTRA. RUTH MARÍA AYALA PÉREZ  
DIRECTORA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS**

c.c.p.- Archivo.

(Ultrasonido Autosound)



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CIUDAD JUAREZ  
 AV. UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA No. 3051, COL. LOTE BRAVO II C.P. 3269!  
 CD. JUAREZ CHIH. R.F.C. UTC-990612-B29

ORDEN DE COMPRA / SERVICIO

No. 4080

NOMBRE: GAMBOA PALMA IRENE "GEMIK INDUSTRIAL SUPPLY"  
 DIRECCION: EJERCITO INSURGENTES 932 MORELOS I 32573 CIUDAD JUÁREZ JUÁREZ CHIHUAHFECHA:29/09/2016  
 R.F.C.: GAPI690220C44  
 TEL. Y FAX:2-04-04-76 3-51-70-26

FAVOR DE SURTIR EL SIGUIENTE MATERIAL, EQUIPO O SERVICIO, DE ACUERDO A  
 ESPECIFICACIONES MARCADAS EN ESTE DOCUMENTO, PREVIAMENTE  
 COTIZADO CON USTEDES

Cant.	Unidad	Descripción	Precio Unit.	SubTotal
2.00	Pieza	ULTRASONIDO AUTOSOUND CON BABEZAL 5 CM	39,975.00	79,950.00

*C. Gamboa*  
12:35

SubTotal 79,950.00  
 I.V.A. 12,792.00  
 Total 92,742.00

REQ: 8476 // MOBILIARIO Y EQUIPO AUTORIZADO POR RECTORIA PARA EL NUEVO EDIFICIO DE LAS LICENCIATURAS DE T  
ERAPIA FISICA, PROTECCION CIVIL Y EMERGENCIAS

*[Signature]*  
 ATENTAMENTE  
 LIC. OSCAR LUIS MURILLO GÓMEZ  
 JEFE DEL DEPTO. DE RECURSOS MATERIALES  
 Y SERVICIOS GENERALES

AREA o DEPTO: DPTO. DE RECURSOS MATERIALES Y  
 TIPO DE MATERIAL: EQUIPO ULTRASONIDO  
 LABORATORIO: SI NO X  
 CHEQUE URGENTE: SI NO X

OBSERVACIONES:  
*[Signature]*  
 \$ 5'000.000.00

NOTA.- FAVOR DE ENVIAR SU FACTURA AL CORREO INSTITUCIONAL proveedores@utcj.edu.mx Y PONERSE EN CONTACTO CON UN  
 SERVIDOR, PARA TRATAR ASUNTO DE TIEMPO DE ENTREGA Y CONDICIONES DE PAGO, ASÍ COMO LO NO PREVISTO.



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CIUDAD JUÁREZ  
REQUISICIÓN DE MATERIALES, ACTIVOS Y SERVICIOS

No. 8476  
Fecha: 29/09/2016  
Fecha situación: 29/09/2016 11:34

UNIDAD RESPONSABLE SOLICITANTE: 38 DPTO.DE RECURSOS MATERIALES Y S. GRALES. - LIC. OSCAR LUIS MURILLO GÓM  
DEPARTAMENTO: 1 DPTO.DE RECURSOS MATERIALES Y S. GRALES. - LIC. OSCAR LUIS MURILLO GÓM

CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	SALIDA DE ALMACÉN		FIRMA DE RECIBIDO
			E	P	
2.00	Pieza	006230 ULTRASONIDO AUTOSOUND CON BABELAL 5 CM			

E=Entregado P=Pendiente

IMPORTANTE: ESTA REQUISICIÓN TIENE VALIDEZ DURANTE EL MES VIGENTE Y LOS MATERIALES DEBERÁN SER RECOGIDOS DENTRO DEL MISMO PLAZO, DE NO SER ASÍ, SE INCORPORARÁN AL INVENTARIO DEL ALMACÉN GENERAL PARA SU DISPOSICIÓN.

OBSERVACIONES: MOBILIARIO Y EQUIPO AUTORIZADO POR RECTORIA PARA EL NUEVO EDIFICIO DE LAS LICENCIATURAS DE TERAPIA FÍSICA, PROTECCION CIVIL Y EMERGENCIAS

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CIUDAD JUAREZ  
ANEXO I  
CLÍNICA TERAPIA FÍSICA  
FICHA TÉCNICA

PART.	CANT	CONCEPTO	MANIFESTAR CUMPLIMIENTO		MARCA Y MODELO COTIZADO
			SI	NO	
2		<p>Ultrasonido Autosound con cabezal 5 cm                      Cabezal de Ultrasonido: 0.8 y 2.4 Mhz                      Modos de Frecuencia: 20Hz, 50Hz, 100Hz                      Indicador visual para monitorear la calidad del contacto                      Tarjeta de Memoria SD: con 120 entradas de memoria + 120 entradas de favoritos.                      Ciclo de trabajo continuo y pulsado                      Ciclos pulsátiles ajustables de 10%, 20%, 50% y 100%                      Transductor de ultrasonido de 5 cm<sup>2</sup>                      Cabezales de ultrasonido para tratamiento en agua o con gel.                      Acoplamiento: Visual (2 colores) y de audio                      Programas: Más de 9 programas específicos                      Guía del usuario: Más de 50 indicaciones terapéuticas                      Pantalla táctil                      Dimensiones: 22 x 33 x 13 cm.                      Peso: 2 Kg.</p>			

TERAPIA FÍSICA/M.C. ANA ERÉNDIRA RASCÓN VILLANUEVA

*Cabezas*  
10:00

*Libre*

*[Signature]*

CUADRO DE COTIZACIONES

Cantidad	2.00	006230	ULTRASONIDO AUTO-SOUND CON BABELAL 5	CM
Producto	Cuentas - CLES DE MEXICO S.A. DE C.V. - Cotización No.: 5757-1-1 - Marca T.E. - Precio - Importe - N/A 0 42,281.1000 84,562.20 - SubTOTAL 84,562.20 - I.V.A. 13,529.95 - TOTAL 98,092.15			
Cuentas	- GEMIK INDUSTRIAL S - Cotización No.: 5757-1-2 - Marca T.E. - Precio - Importe - N/A 0 39,975.0000 79,950.00 - SubTOTAL 79,950.00 - I.V.A. 12,792.00 - TOTAL 92,742.00			
Cuentas	- CENTRO DE REHABILITACION INTEGRAL VIDA - Cotización No.: 5757-1-3 - Marca T.E. - Precio - Importe - N/A 0 34,236.7000 68,473.40 - SubTOTAL 68,473.40 - I.V.A. 10,955.74 - TOTAL 79,429.14			

COTIZO	ERIKA	IRENE	DAVID BASSOL
TELEFONO	6-11-27-04	2-04-04-76	555 559 1490
MONEDA	Peso	Peso	Peso
COND.PAGO	1 PAGOS DE \$98092.15 A LOS 15 DIAS	1 PAGOS DE \$92742.00 A LOS 15 DIAS	1 PAGOS DE \$79429.14 A LOS 15 DIAS
OBSERVACION			NO CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES

Cantidad	2.00	006230	ULTRASONIDO AUTO-SOUND CON BABELAL 5	CM
Producto	EQUIPOS INTERFERENCIALES DE MEXICO, S. - Cotización No.: 5757-1-4 - Marca T.E. - Precio - Importe - N/A 0 28,379.4600 56,758.92 - SubTOTAL 56,758.92 - I.V.A. 9,081.43 - TOTAL 65,840.35			
Cuentas	- ADRIAN HERRERA - 01 777 317-70-35 - Peso - 1 PAGOS DE \$65840.35 A LOS 15 DIAS - NO CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES			

SubTotal:	56,758.92
I.V.A.:	9,081.43
Total:	65,840.35

**CLES DE MEXICO S.A DE C.V**  
 COSTA RICA NO. 342 COL. PARTIDO ROMERO  
 CD. JUAREZ, CHIH. TEL 61 607 44

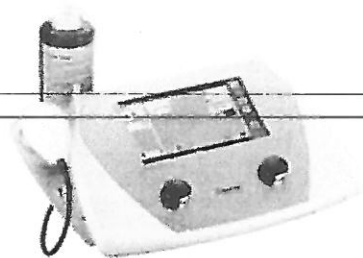
Cliente: UTCJ  
 Atención: JULIETA TRUJILLO ALVARADO

**COTIZACION DE PRODUCTOS SOLICITADOS**  
**GRACIAS POR SU PREFERENCIA**

#	Descripcion del Producto	Cantidad	Precio	Importe	IVA
2	SOLEO SONO ULTRASONIDO C/CABEZAL MOD ZI-5310P	1	\$ 42,281.10	\$ 42,281.10	16

Unidad de ultrasonido que brinda una mayor facilidad de uso y comodidad tanto para uso portátil como clínico.

- Cabezal de Ultrasonido: 0.8 y 2.4 Mhz ✓
- Modos de Frecuencia: 20Hz, 50Hz, 100Hz ✓
- Indicador visual para monitorear la calidad del contacto ✓
- Tarjeta de Memoria SD: con 120 entradas de memoria + 120 entradas de favoritos. ✓
- Ciclo de trabajo continuo y pulsado ✓
- Ciclos pulsátiles ajustables de 10%, 20%, 50% y 100% ✓
- Transductor de ultrasonido de 5 cm2 ✓
- Cabezales de ultrasonido para tratamiento en agua o con gel. ✓
- Acoplamiento: Visual (2 colores) y de audio ✓
- Programas: Más de 9 programas específicos ✓
- Guía del usuario: Más de 50 indicaciones terapéuticas ✓
- Pantalla táctil ✓
- Dimensiones: 22 x 33 x 13 cm. ✓
- Peso: 2 Kg. ✓



TIEMPO DE ENTREGA DE 3 A 4 SEMANAS

*Si cumple*

**GEMIK INDUSTRIAL SUPPLY**

IRENE GAMBOA PALMA  
 TEL 656-2-04-04-73  
 CALLE EJERCITO INSURGENTES #932 MORELOS 1 CP . 32573  
 E mail: gemik\_cop@hotmail.com

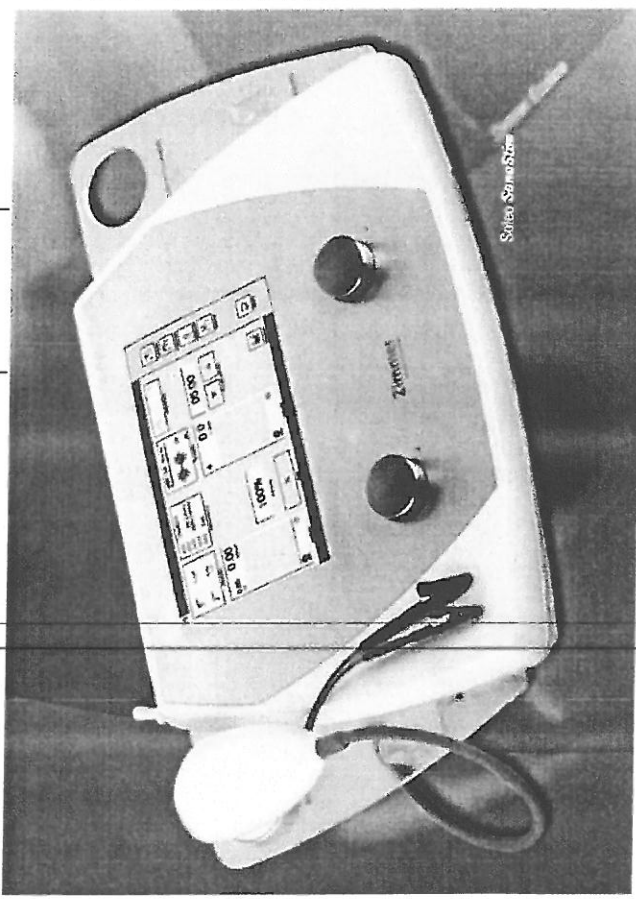
EMPRESA: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CIUDAD JUAREZ  
 ATENCION: Julieta Trujillo

TEL 649-0600 Ext. 3847  
 E mail : julieta\_trujillo@utcj.edu.mx

FECHA  
 28/09/2016

COTIZACION  
 # 0429

TIEMPO DE ENTREGA  
 30 DIAS HABILES

Cantidad	Unidad Medida	Descripción del producto	Foto	Precio Unitario	Precio Cantidad
2	Pieza	<p><b>Ultrasonido Autosound con cabezal de 5cm</b></p> <p><b>ZI-5310 Soleo Sono Características</b></p> <p>Cabezal de Ultrasonido: 0.8 y 2.4 Mhz ✓                      Modos de Frecuencia: 20Hz, 50Hz, 100Hz ✓                      Indicador visual para monitorear la calidad del contacto ✓                      Tarjeta de Memoria SD: con 120 entradas de memoria + 120 entradas de favoritos ✓                      Ciclo de trabajo continuo y pulsado ✓                      Ciclos pulsátiles ajustables de 10%, 20%, 50% y 100% ✓                      Transductor de ultrasonido de 5 cm ✓                      Cabezales de ultrasonido para tratamiento en agua o con gel ✓                      Acoplamiento: Visual (2 colores) y de audio ✓                      Programas: Más de 9 programas específicos ✓                      Guía del usuario: Más de 50 indicaciones terapéuticas ✓                      Pantalla táctil ✓                      Especificaciones técnicas ✓                      Dimensiones: 22 x 33 x 13 cm. ✓                      Peso: 2 Kg. ✓                      Fuente de alimentación: 100-240V, 220V/50/60 Hz.                      Alimentación eléctrica: máx 60 VA.                      Clase de seguridad: II                      Fusible de red 2 x 3, 15 A T</p>		39,975.00	79,950.00
				<b>SUBTOTAL</b>	\$79,950.00
				<b>IVA 16%</b>	\$12,792.00
				<b>TOTAL:</b>	\$92,742.00
Observaciones	COTIZACION EN MONEDA MEXICANA, VALIDA POR 15 DIAS				



C.R.I. Vida Plena S.A. de C.V.  
Equipos Médicos para terapia física y rehabilitación



### COTIZACION

CLIENTE: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CIUDAD JUAREZ  
ESPECIALIDAD PROFESIONAL  
R.F.C.: UTC990612B29  
DIRECCION: UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NUM. 3051  
LOTE BRAVO II 32695  
CD JUAREZ, CHIHUAHUA, MEXICO  
E-MAIL: hilda\_saenzpardo@utcj.edu.mx  
TEL. (656) 649.06.00

BENITO JUAREZ, D. F., MEXICO, A 21 DE SEPTIEMBRE 2016  
VENDEDOR: DAVID BASSOL  
ATENCION A: HILDA SAENZPARDO  
REFERENCIA: 20967

**\* OFRECEMOS LAS MEJORES SOLUCIONES EN REHABILITACION Y FISIOTERAPIA \* PRECIOS SIN IVA \***

ESTIMABLE HILDA SAENZPARDO

POR ESTE CONDUCTO TENEMOS EL AGRADO DE PRESENTAR A SU AMABLE CONSIDERACION LA SIGUIENTE COTIZACION:

LAS SALIDAS DE NUESTRO ALMACEN VAN DE 48 A 72 HORAS.

EL PRECIO DISTRIBUIDOR SE APLICA UNICAMENTE PARA TRANSFERENCIA-CHEQUE Y DEPOSITO EN VENTANILLA Y PAGO EN EFECTIVO Y NO APLICA PAGO CON TARJETA DE CREDITO O DEBITO.

NO INCLUYE GASTOS DE ENVIO, INSTALACION CAPACITACION, ASESORIAS, VIATICOS Y ADECUACIONES ESPECIALES.

CANT.	DESCRIPCION	P/UNITARIO MXP	SUBTOTAL MXP
2	US50, EQ. PARA TERAPIA DE ULTRASONIDO CON FRECUENCIA MÚLTIPLE US1320 (EME0041)	\$34,236.70	\$68,473.41

Descripción

El US 50 es un ultrasonido terapéutico profesional de gabinete con 1 salida y un cabezal

multifrecuencia de 1 y 3 Mhz capaz de utilizarse en modalidad continua y pulsada. Pantalla gráfica compuesta de una óptima resolución.

El equipo incluye 50 programas o sugerencias terapéuticas memorizadas, adicionalmente incluye una memoria interna con capacidad para memorizar 50 programas adicionales.

Principales efectos del ULTRASONIC US 50

La aplicación del ultrasonido US 50 en los tejidos humanos se traduce en una acción de masaje celular e intercelular de alta frecuencia. Los tejidos irradiados con ultrasonidos entran a su vez en vibración, con consecuente gasto energético y producción de calor. Los efectos biológicos de los ultrasonidos se resumen en las siguientes manifestaciones:

Efecto mecánico: Se desarrolla a través de la rítmica compresión y descompresión de los tejidos. Mecanismo diatérmico a medida que el sonido se propaga a través de los tejidos se absorbe y se convierte en calor.



Centro de Rehabilitación Integral  
Vida Plena S.A. de C.V.

Oficinas Mérida  
Calle 39 Núm. 354x 26 y 28  
Fracc. Montealban C.P. 97114  
Mérida, Yucatán  
Tels: 999 948 1445 / 285 8536

Oficinas México  
Ave. Cuauhtémoc 722 Col. Narvarte entre Romero  
de Terreros y Luz Saviñon Delgado Benito Juárez  
C.P. 06302 Ciudad de México  
Tels: 565 91 487 / 565 91 490

PAGINA 3



C.R.I. Vida Plena S.A. de C.V.  
Equipos Médicos para terapia física y rehabilitación

Tens

### COTIZACION

CLIENTE: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CIUDAD JUAREZ  
ESPECIALIDAD PROFESIONAL  
R.F.C.: UTC990612B29  
DIRECCION: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NUM. 3051  
LOTE BRAVO II 32695  
CD JUAREZ, CHIHUAHUA, MEXICO  
E-MAIL: hilda\_saenzpardo@utcj.edu.mx  
TEL. (656) 649.06.00

BENITO JUAREZ, D. F., MEXICO, A 21 DE SEPTIEMBRE 2016  
VENDEDOR: DAVID BASSOL  
ATENCION A: HILDA SAENZPARDO  
REFERENCIA: 20967

**\* OFRECEMOS LAS MEJORES SOLUCIONES EN REHABILITACION Y FISIOTERAPIA \* PRECIOS SIN IVA \***

ESTIMABLE HILDA SAENZPARDO

POR ESTE CONDUCTO TENEMOS EL AGRADO DE PRESENTAR A SU AMABLE CONSIDERACION LA SIGUIENTE COTIZACION:

Efecto químico: Ligado a un fenómeno característico inducido por los ultrasonidos, la "cavitación", que se explica por los componentes líquidos de los tejidos donde las pequeñas burbujas gaseosas presentes tienden a aumentar de tamaño, y se traduce en procesos de oxidación, polimerización, destrucción de macro-moléculas, etc.

Efecto neurológico: Ligado a la influencia de los ultrasonidos en el sistema neurovegetativo.

Ventaja diferencial

- " El equipo cuenta con un cabezal impermeable convirtiéndolo en el mejor equipo para realizar tratamientos bajo el agua
- " Posibilidad de conexión con un equipo de electroterapia (Therapic 2000) para aplicaciones combinadas
- " Easy to use: Interfaz de uso simple e intuitiva
- " Software multi-idomas con 5 idiomas diferentes disponibles

Indicaciones

- " Artrosis de las rodillas
- " Artrosis de las pequeñas articulaciones
- " Calcificaciones periarticulares
- " Cicatrices con evolución a queloides
- " Entesopatía
- " Morbo de Dupuytrien
- " Periartritis del hombro
- " Síndrome del túnel carpal en fase inicial
- " Anquilopoiética (E. di Bechterew)
- " Efectos después de la intervención de emilaminectomía columna vertebral
- " Síndrome del espolón calcáneo
- " Síndrome de Sinding Larsen-Johanson
- " Éxitos de fracturas con retardo en la consolidación
- " PEFS (celulitis)
- " Artrosis de la columna vertebral
- " Bursitis
- " Cervicobraquialgia
- " Hematomas musculares
- " Epicondilitis
- " Periartritis de la cadera

Centro de Rehabilitación Integral  
Vida Plena S.A. de C.V.

Oficinas Mérida  
Calle 39 Núm. 354 x 26 y 28  
Fracc. Montealban C.P. 97114  
Mérida, Yucatán  
Tels. 999 948 1445 / 285 8586

Oficinas México  
Ave. Guatémoc 722 Col. Navarre entre Romero  
de Terreros y Luz Sawñon Delo. Benito Juárez  
C.P. 03020 Ciudad de México  
Tels. 555 91 487 / 555 91 490

PAGINA 4



C.R.I. Vida Plena S.A. de C.V.  
Equipos Médicos para terapia física y rehabilitación

Tens

### COTIZACION

CLIENTE: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CIUDAD JUAREZ  
ESPECIALIDAD PROFESIONAL  
R.F.C.: UTC990612B29  
DIRECCION: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NUM. 3051  
LOTE BRAVO II 32695  
CD JUAREZ, CHIHUAHUA, MEXICO  
E-MAIL: hilda\_saenzpardo@utcj.edu.mx  
TEL. (656) 649.06.00

BENITO JUAREZ, D. F., MEXICO, A 21 DE SEPTIEMBRE 2016  
VENDEDOR: DAVID BASSOL  
ATENCION A: HILDA SAENZPARDO  
REFERENCIA: 20967

**\* OFRECEMOS LAS MEJORES SOLUCIONES EN REHABILITACION Y FISIOTERAPIA \* PRECIOS SIN IVA \***

ESTIMABLE HILDA SAENZPARDO

POR ESTE CONDUCTO TENEMOS EL AGRADO DE PRESENTAR A SU AMABLE CONSIDERACION LA SIGUIENTE COTIZACION:

- " Clática y neuritis
- " Espondiloartritis
- " Tendinitis
- " Ulceras varicosas
- " Tendinosis
- " Síndrome de Osgood-Schlatter

#### CARACTERÍSTICAS GENERALES

Manual de uso en DVD: 1  
Alimentación de red: 110-120V  
Potencia máxima absorbida por la red: 40VA  
Doble fusible de protección en la red de tipo retardado (T) 2 x 630mA-T  
Canales de salida: 1  
Cabezal de ultrasonido: Cabezal de 1 y 3 Mhz de 5 cm<sup>2</sup>  
Potencia regulable de 0 a 3W cm<sup>2</sup>  
Frecuencia de funcionamiento: 1 y 3 MHz  
Tiempo de tratamiento programable: 1-30 minutos  
Tiempo ajustable de trabajo: 10%-100% -  
Clase de aislamiento: I tipo BF  
Clase de riesgo (93/42/CEE): IIB  
Protocolos memorizados: 50  
Protocolos memorizables en la memoria interna: 50  
Cabezal con sensor de contacto automático: SI  
Reconocimiento automático del cabezal: SI  
Cabezales autocalibrantes de bajo BNR SI  
Cabezal resistente al agua: Cabezal impermeable para realizar tratamientos bajo el agua  
Posibilidad de conexión con otros equipos: Capaz de conectarse con un equipo de electroterapia para tratamientos simultáneos y combinados de electro-ultrasonoterapia  
Potencia de pico continua: 2 W / cm<sup>2</sup> ± 20%  
Potencia de pico pulsátil: 3 W / cm<sup>2</sup> ± 20%  
Grado de protección de líquidos: IPX0  
Cabezal: IPX4  
Peso: 1500-4 kg  
Dimensiones: 39x14x30 cm

Marca: EME  
Modelo: US50  
Origen: Italia  
Garantía: 2 años

SUJETO A EXISTENCIA HASTA 45 DIAS HABILES

Centro de Rehabilitación Integral  
Vida Plena S.A. de C.V.

Oficinas Mérida  
Calle 39 Núm. 354 x.26 y 28  
Fracc. Montecañon C.P. 97114  
Mérida Yucatán  
Tels. 999-948 1446 / 285 9588

Oficinas México  
Ave. Cuauhtémoc 722 Col. Narvarte entre Romero  
de Tenebras y Luz Saviñon Dalg. Benito Juárez  
C.P. 06620 Ciudad de México  
Tels. 555 91 467 / 555 91 490

PAGINA 5



Juarez 21/09/2016  
N° de la Cotización: CV035953

*No cumple*

Julietta Trujillo Alvarado

Universidad Tecnologica de Ciudad Juarez  
JTC990612B29  
Av. Universidad Tecnologica  
Lote Bravo II  
C.P. 32695  
Tel. 6566490614  
No. Cliente 30834

Por medio de la presente reciba nuestros más cordiales saludos, de igual manera hacemos llegar a usted la siguiente cotización que tuvo a bien solicitarnos.

**Productos Cotizados**

Partida	Clave	Descripción	Cantidad	Precio	Descuento	Subtotal
1	C-2776	Intelect® Mobile Ultra	1	28,379.46	0.00	28,379.46

**Subtotal:** 28,379.46  
**I.V.A.:** 4,540.71  
**Total:** 32,920.17

Visita nuestro aviso de privacidad en la página [www.interferenciales.com.mx](http://www.interferenciales.com.mx)

**Condiciones de venta:**

**Tiempo de entrega:** Inmediata o según existencia en almacén.

**Lugar de entrega:** El lugar de entrega será de acuerdo a lo convenido con el vendedor.

**Tipo de moneda:** MX

**Plazo de vigencia de cotización:** 7 días naturales

**Tipo de pago:**

**Instalación y Capacitación:** Se cotizará por separado.

**DEVOLUCIONES DE BIENES:** Los bienes que al momento de su recepción, presenten algún daño o deterioro, ya sea de fabricación y/o embarque y/o falta de material, podrán ser devueltos a EIMSA dentro de un plazo máximo de 5 (cinco) días hábiles a partir de su entrega, para su reposición. En caso contrario se tomarán como aceptados de conformidad. No aplica cuando los bienes sean dañados por mal uso y/o mal manejo y/o mala instalación por parte del cliente.

**CANCELACIONES:** Una vez confirmada y procesada la orden de compra correspondiente y ésta sea cancelada por cuestiones atribuibles al cliente, se cobrará una pena convencional correspondiente al 15% del total de la orden.

**Producto**

**Descripción**

D-2776  
ntelect®  
Mobile  
Ultra



Equipo de terapia con ultrasonido que ofrece una mayor facilidad y comodidad tanto para uso portátil como clínico.

Características

- Frecuencia de Ultrasonidos 1 y 3 MHz. *NO CUMPLE D.O. Y 2.0 MHz*
- Modos de frecuencia variables (16Hz, 48Hz y 100Hz)
- Indicador auditivo y visual para monitorear la calidad del contacto.
- Cuenta con ~~10~~ *NO CUMPLE 120 ENTRADAS* posiciones de memoria para almacenar los protocolos definidos por el usuario.
- Ciclo de trabajo continuo y pulsado.
- Ciclos pulsátiles ajustables de 10%, 20%, 50% y 100%
- Transductor de ultrasonido ergonómico de 5cm<sup>2</sup> con calibración automática. ✓
- Opción de calentamiento de los aplicadores.
- Cabezales de ultrasonido para tratamiento en agua o con gel.
- Transductores intercambiables Electronic Signature, aislados para ser utilizados en tratamiento en agua.

- Transductores de ultrasonido ergonómicos de: 1, 2 y 10 cm<sup>2</sup> con calibración automática (opcionales).
- Área efectiva de radiación (ERA) de acuerdo a tamaño de transductor.
- Software en varios idiomas (incluye español).
- Peso: 2 Kg
- Dimensiones aprox: 33 x 29 x16 cm.

**OFICINA GUADALAJARA:**

Juan Ruiz de Alarcón no. 126  
Col. Americana  
Guadalajara, Jalisco C.P. 44160  
Tel y Fax: 01 33 3616 6926; 01  
33 3615 0673

**OFICINA MÉXICO:**

Cerro Guadalupe No. 28  
Col. Campestre Churubusco  
México, D.F., C.P. 04200  
Tels. (01) (55) 5689 5988, (01)  
(55) 5689 3994  
(01) (55) 5689 5999

**OFICINA CUERNAVACA:**

Privada de los Ríos No. 11  
Col. Tlalienango  
Cuernavaca Morelos.C.P. 62170  
Tels.: (01) (777) 3177035, (01) (777) 3177036  
Fax: (01) (777) 3177034



1671

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA  
DE CIUDAD JUÁREZ**

**MEM No. DTF/PM-344**

Cd. Juárez, Chihuahua, a 17 de agosto de 2016

**PARA: MAESTRA RUTH MARÍA AYALA PÉREZ  
DIRECTORA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
PRESENTE.-**

Por medio del presente le informo a Usted las necesidades de mobiliario, equipo especializado y equipo de cómputo, que es necesario adquirir para el total equipamiento del edificio de las Licenciaturas de Terapia Física y Protección Civil y Emergencias, adjunto información.

Sin otro particular por el momento, quedo de Usted.

**ATENTAMENTE**

**M.C. ANA ERÉNDIRA RASCON VILLANUEVA  
DIRECTORA DE CARRERA TERAPIA FÍSICA  
PARAMÉDICO Y PROTECCIÓN CIVIL Y EMERGENCIAS**

c.c.p. Secretaría Académica  
c.c.p. Administración y Finanzas  
c.c.p. Archivo

*Oscar  
Ruth Ayala Pérez*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*  
17/08/2016

*V. P. P.*  
*[Large handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*  
11/23



CONCEPTO	EQUIPO SOLICITADO
Ultrasonido Autosound 5.6 Richmar	2
Estación de rehabilitación WELLNES	1
Parafineros	3
Aparato de Diatermia	1
Equipo de Fluidoterapia	1
Equipo de sutura	5

CONCEPTO	EQUIPO DE CÓMPUTO SOLICITADO
Computadoras	6
Impresora (grande)	1
Multifuncional	1
Cañones	7

CONCEPTO	MOBILIARIO SOLICITADO
Pizarrón	7
Mesabancos	180
Escritorios para radiocomunicación	4
Sillas para escritorios de radiocomunicación	4
Escritorio de maestro	7
Silla para maestro	7
Conjunto ejecutivo (área de valoración y dirección)	2
Conjunto semiejecutivo (recepción y secretaria)	2
Sillón ejecutivo	2
Silla secretaria	2
Sillas de espera (recepción)	10
Sillas para pacientes	10
Bancos de altura (para mesa de exploración)	2
Mesa de exploración	1
Mesa de sala de juntas (para 20 personas)	1
Sillas para mesa de juntas	20
Estantes	8
Gabinets	4

**UTCJ**  
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA  
DE CIUDAD JUÁREZ  
LICENCIATURA EN PROTECCIÓN  
CIVIL Y EMERGENCIAS.

**UTCJ**  
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA  
DE CIUDAD JUÁREZ

17 AGO. 2016

DIRECCIÓN  
DE CARRERA  
TERAPIA FÍSICA